

# FE 1

## Revierbuch

Forstbetrieb:	<b>Gemeindewald Linkenheim-Hochstetten</b>
Forstbetriebsnummer:	<b>215 00033</b>
Forstbezirk:	<b>Karlsruhe Landkreis</b>
Einrichtungstichtag:	<b>01.01.2017</b>
Einrichtungszeitraum:	<b>2017 - 2026</b>
Inventurverfahren:	<b>Schätzbetrieb</b>

### ***Auswertung***

Erstellt am:	<b>04.03.2022</b>
Holzbodenfläche:	<b>456,7 ha</b>
Auswertungsebene:	<b>Gesamtbetrieb</b>

## Waldentwicklungstypen nach Nutzungstypen

Waldentwicklungstyp	Jungbestands- pflege ha	Vor- nutzung ha	Haupt- nutzung ha	Dauerwald- nutzung ha	Gesamtfläche %HbFI
b Bu-Nb	2		32		8
c SEi	8	22	5	2	8
d Dgl		1			0
h Bunt-Lb	15	37	101	98	56
k Kie-->Bu_Ta	2	32	15		11
p Pappel	3	7	69		17

### Abkürzungsverzeichnis

Kürzel	Bezeichnung
ADf	Altdurchforstung
DW J	Dauerwald Jungwuchsphase
DW V	Dauerwald Verjüngungsphase
DW W	Dauerwald Wachstumsphase
Ext-AKL	Extensiv im Altersklassenwald
Ext-DW	Extensiv im Dauerwald
JDF	Jungdurchforstung
Jpfl	Jungbestandpflege
NiWi-AKL	Nichtwirtschaftswald im Altersklassenwald
NiWi-DW	Nichtwirtschaftswald im Dauerwald
N%<40	Zieldurchmesserernte / Femelhiebe
N%>40	Saumhiebe / Räumungen / Sonst. Hiebsformen
Vpfl	Vorratspflege

### Erläuterungen für BI-Betriebe:

- ( ) Der Wert ist statistisch nicht abgesichert (< 25 Stichproben)  
 (( )) Der Wert ist statistisch nicht abgesichert (< 6 Stichproben)

## FE 1A

# Übersicht über Flächen, Vorräte und Nutzungsansätze nach WET

### Zustand Gesamtbetrieb:

#### Flächen nach WET (Altersklassenwald (AKI) und Dauerwald (DW))

WET	Altersklassenwald (ha)								DW (ha)			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ff	JP	WP	VP	PW
b / Bu-Nb	3				9	10	9	3				
c / SEi	22	8			2			2			2	
d / Dgl		1										
h / Bunt-Lb	28	39	45	29	4					23	75	
k / Kie-->Bu_Ta	2	7	26		15							
p / Pappel	4	13	52	6								
Betrieb	59	68	123	35	30	10	9	5		23	78	

#### Vorräte nach WET (Altersklassenwald (AKI) und Dauerwald (DW))

WET	Altersklassenwald (Vfm/ha)								DW (Vfm/ha)			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ff	JP	WP	VP	PW
b / Bu-Nb					300	400	450	375				
c / SEi	30	105			150			250			300	
d / Dgl		270										
h / Bunt-Lb	15	175	195	175	200					300	370	
k / Kie-->Bu_Ta		200	250		300							
p / Pappel		525	590	650								
Betrieb	20	235	375	260	275	400	450	335		300	370	

## Planung Gesamtbetrieb:

### Nutzungsansätze nach Waldentwicklungs- / Behandlungstypen

WET	Nutzungstyp	BHT	AST-Gr.	ha	Efm/ha
<b>b Bu-Nb</b>	Jungbestandspflege	Jungbestandpflege		2,3	0
	Hauptnutzung	Vorratspflege		29,8	65
		Extensiv im Altersklassenwald		2,1	0
<b>c SEi</b>	Jungbestandspflege	Jungbestandpflege		8,4	0
	Vornutzung	Jungdurchforstung		21,0	35
		Altdurchforstung		0,7	50
	Hauptnutzung	Extensiv im Altersklassenwald		4,7	30
	Dauerwaldnutzung	Extensiv im Dauerwald		2,2	0
<b>d Dgl</b>	Vornutzung	Jungdurchforstung		1,0	75
<b>h Bunt-Lb</b>	Jungbestandspflege	Jungbestandpflege		14,9	0
	Vornutzung	Jungdurchforstung		24,3	40
		Altdurchforstung		13,2	45
		Vorratspflege		7,3	35
	Hauptnutzung	Saumhiebe / Räumungen / Sonst. Hiebsformen		38,2	110
		Extensiv im Altersklassenwald		55,6	10
		Dauerwald Wachstumsphase		20,8	105
		Dauerwald Verjüngungsphase		75,4	100
Dauerwaldnutzung	Extensiv im Dauerwald		2,3	30	
<b>k Kie--&gt;Bu_Ta</b>	Jungbestandspflege	Jungbestandpflege		1,6	0
	Vornutzung	Jungdurchforstung		6,5	40
		Altdurchforstung		25,9	50
	Hauptnutzung	Vorratspflege		14,6	50
<b>p Pappel</b>	Jungbestandspflege	Jungbestandpflege		3,2	0
	Vornutzung	Jungdurchforstung		2,3	35
		Altdurchforstung		4,5	120
	Hauptnutzung	Vorratspflege		1,4	60
		Zieldurchmesserernte / Femelhiebe		28,0	135
		Saumhiebe / Räumungen / Sonst. Hiebsformen		30,6	360
		Extensiv im Altersklassenwald		8,7	0



## FE 1B

### Legende der Standortseinheiten/Standortsbilanz

Sigel	Name	Fläche (ha)	Anteil (%)
-	keine Angabe	17,0	4
AM	Anmoor	4,0	1
DS-	Buchen-Traubeneichen-Wald auf mäßig trockenem Dünensand	0,4	0
EA(his)	Erlenaue (historisch)	3,6	1
fS	Eschenwald auf feuchtem Sand	2,6	1
fSI	Eschenwald auf feuchtem Schlick	0,5	0
gfS	Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem Sand	3,2	1
gfSI	Eschen-Bergahorn-Wald auf grundfeuchtem Schlick	64,5	17
gfsI	Eschen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf grundfeuchtem sandgründigem Schlick	10,7	3
HHkS	Eschen-Bergahorn-Winterlinden-Wald auf kiesgründigem Sand der Hohen Hartholzaue	0,8	0
HHS	Eschen-Bergahorn-Winterlinden-Wald auf Sand der Hohen Hartholzaue	0,2	0
HHsSI	Bergahorn-Eschen-Wald auf sandgründigem Schlick der Hohen Hartholzaue	0,2	0
kiS-	Buchen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald auf mäßig trockenem kiesgründigem Sand	2,1	1
KS-(his)	Mäßig trockener Kiessand (historisch)	34,2	9
kSI	Buchen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem kiesgründigem Schlick	6,0	2
IS(his)	Mäßig frischer lehmiger Sand (historisch)	3,0	1
MHS	Eschen-Feldulmen-Stieleichen-Wald auf Sand der Mittleren Hartholzaue	0,6	0
MHSI	Eschenwald auf tiefgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue	14,4	4
MHsSI	Eschenwald auf sandgründigem Schlick der Mittleren Hartholzaue	12,7	3
naSe	Nasse Rinnen und Senken	9,3	2
NM	Nasses Niedermoor	0,6	0
S	Buchen-Hainbuchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem Sand	5,1	1
S(his)	Mäßig trockener anlehmiger Sand (historisch)	58,9	15
SL	Buchenwald auf mäßig frischem Schwemmlehm	0,9	0
SI	Buchen-Bergahorn-Wald auf mäßig frischem tiefgründigem Schlick	22,0	6
SI+	Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem tiefgründigem Schlick	13,8	4

<b>Sigel</b>	<b>Name</b>	<b>Fläche (ha)</b>	<b>Anteil (%)</b>
SPLS+(his)	Tiefgründiger Lehmschlick in der Schilf-Pappelaue (Tiefgründige Schilf-Pappelaue)	1,3	0
sSI	Buchen-Bergahorn-Hainbuchen-Wald auf mäßig frischem sandgründigem Schlick	46,3	12
veAM	Vererdetes Anmoor	2,1	1
veNM	Vererdetes Niedermoor	2,6	1
WA	Silberweiden-Weichholzauenwald	0,4	0
WLS(his)	Mittelgründiger Lehmschlick (WPA, mittelgründige Pappelaue, historisch)	0,5	0
WLS+(his)	Tiefgründiger Lehmschlick (WPA, tiefgründige Pappelaue, historisch)	24,1	6
wnAb	Schwarzerlen-Eschen-Wald auf wechselnassem Aueboden	16,2	4
WS(his)	Sand in der (Weiden-)Pappelaue (WPA, Sandige Pappelaue, historisch)	3,1	1

Hinweis: Fehlende Flächen beruhen auf fehlenden Kartierungen!

# FE 1C

## Planungsübersicht nach Revieren

### Hiebssatz

Revier	Fläche haH	Hiebssatz				Jung bestands pflege		
		Nutzung		IGz	Anteil Df+Jpfl. am Hiebssatz	Dringlichkeit I	ha*1	Turnus
		Efm/J/ha	Efm insg.	Efm/J/ha	%	%		
<b>Revier 61</b>	<b>457</b>	8,1	37.195	4,7	12	60	27	0,9
<b>Betrieb</b>	<b>457</b>	8,1	37.195	4,7	12	60	27	0,9

\* 1: Arbeitsfläche

### Hiebsmaßnahmen

	Vornutzung				Hauptnutzung				Dauerwaldnutzung					
	Fläche *1		Ansatz *2	Σ Menge *3	Fläche *1		Ansatz *2	Σ Menge	Vorrat	Fläche *1		Ansatz *2	Σ Menge	Vorrat
	ha	Turnus	Efm/ha	Efm	ha	Efm/ha	Efm	%	%	ha	Efm/ha	Efm	%	%
<b>Revier 61</b>	157	1,6	46	4.609	277	103	22.740	31		195	98	9.829	28	
<b>Betrieb</b>	157	1,6	46	4.609	277	103	22.740	31		195	98	9.829	28	

\* 1: Arbeitsfläche \* 2: bezogen auf Bestandesfläche \* 3: ohne Jpfl.-Menge

### Verjüngung

	Verjüngung							Ästung Stufe 1-3 Stck
	Verjüngungszugang			Vorbau	Saat	Unter bau	Zäu nung	
	Verj. fläche ha	Nvj. %	Anbau ha	ha	ha	ha	ha	
<b>Revier 61</b>	47,2	19	38,0	8,6				1.415
<b>Betrieb</b>	47,2	19	38,0	8,6				1.415

## **FE 1D**

### **Bestandesbeschreibung und Planung**

Folgende Distrikte sind in diesem Dokument abgebildet:

1/1-1/7

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>b 15</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Bu-Altholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Überhalt aus Ei mit 25,0 Vfm -- Bu unterständig auf 20%, HBU unterständig auf 30% -- Naturverjüngungsvorrat von HBU auf 20%, von Bu auf 20% -- mittlerer Verbiss an HBU und an Bu -- Schätzvorrat FE 350,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
15	1,6	Bu	50	5*	146-151 / 149
		HBU	45	4*	
		Ei	5	3*	
Σ	1,6				

\*Stratendurchschnitt

Dgl, Kie, Rob

Standortseinheiten	ha *
S(his)	1,5
KS-(his)	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	1,0
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,6
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,6
Wasserschutzgebiet bestehend	0,9

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Förderung von Ei  
Entwicklung Dauerbestockung aus Bu und Ei

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
15	Vpfl	1,0	1,6	30	49	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	1,6
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	1,6
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>b 15</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.4 Altholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
14.5 Totholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	V6-v11	Schwarzspecht	1,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,9 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>c 15/1+0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Jungbestand an mehreren Orten -- Altholzinsel an mehreren Orten -- in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Jungbestand mit Rob zu 100% und Str zu 100% aus Naturverjüngung -- Kir im jüngeren Teil aus Pflanzung entstanden -- Schätzzvorrat FE Oberschicht 250,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
15	1,1	Ei	70	3*	140-150 / 145
		Bu	25	5*	
		HBu	5	4*	
1	0,6	Kir	65	7*	6-7 / 7
		Str	25	1*	
		Rob	5	5*	
		Eb	5	6*	
0	0,2				
Σ	1,9				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
S(his)	1,7

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,8
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,7
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,7
Wasserschutzgebiet bestehend	0,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Ernte abgängiger Bu -- Förderung von Ei vorherrschend -- Mischwuchsregulierung -- Wertästung von Kir auf 6,0m auf Blößen Entwicklung abwarten

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
15	Ext-AKL	1,0	1,1	60	67	0
1	Ext-AKL	1,0	0,6	5	3	0
0	Ext-AKL			0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
1	Ästung erste Länge	Kir	30,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,9 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>c 15/1+0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816440404	Strukturreiche Waldbestände	0,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 0,7 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>d 4</b> <b>WET: Dgl</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dgl-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Dgl auf 100% d. Fläche -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	0,7	Dgl	95	13*	37-42 / 39
		Ei	5	5*	
Σ	0,7				

\*Stratendurchschnitt

REi, HBU

Standortseinheiten	ha *
KS-(his)	0,6
S(his)	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	0,1
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,3
Erholungswald WFK Stufe 2	0,3
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,7
Wald mit Immissionsschutzfunktion	0,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	2,0	1,3	80	52	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	0,7
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	0,7
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 0,7 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>d 4</b> <b>WET: Dgl</b>
--	---	-------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.4 Altholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	0,7
14.5 Totholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	0,7
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	V6-v11	Schwarzspecht	0,7
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	V6-v11	Schwarzspecht	0,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

REi-Stangenh Holz, REi-Baumholz an mehreren Orten -- gedrängt, geschlossen -- in Einzelmischung -- REi unterständig auf 80% -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Rob auf 100% d. Fläche und von Dgl auf 100% d. Fläche -- Z-Baumauswahl -- Schätzvorrat FE 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	1,6	REi	90	7*	27-27 / 27
		Rob	5	5*	
		Dgl	5	13*	
Σ	1,6				

\*Stratendurchschnitt

Li, EKa, Bi, Bu, Kir

Standortseinheiten	ha *
KS-(his)	1,2
S(his)	0,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	0,4
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,8
Erholungswald WFK Stufe 2	0,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,6
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Mischbaumarten fördern

#### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	2,0	3,1	60	92	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	1,6
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	1,6
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.4 Altholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
14.5 Totholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	V6-v11	Schwarzspecht	1,6
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	V6-v11	Schwarzspecht	1,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kir-Jungbestand, Rob-Stangenholz -- geschlossen -- in horstweiser Mischung -- Kir jünger -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Rob auf 100% d. Fläche -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE 30,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	1,3	Rob	60	5*	6-15 / 11
		Kir	30	7*	
		sLb	10	7*	
Σ	1,3				

\*Stratendurchschnitt

Kie, Fi, Dgl

Standortseinheiten	ha *
S(his)	1,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	1,2
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,3
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,3
Wasserschutzgebiet bestehend	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung in Rob -- zweimal DF im Jahrzehnt in Rob -- Wertästung von Kir auf 6,0m

#### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,2	1,6	20	26	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	Kir	25,0	Stück

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	1,3
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	1,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.4 Altholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,3
14.5 Totholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	1,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	1,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	1,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	V6-v11	Schwarzspecht	1,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	1,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	V6-v11	Schwarzspecht	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 21,2 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>k 6</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
---	---	--

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kie-Baumholz -- lückig -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Kie jünger an mehreren Orten, Dgl jünger -- zweischichtig -- Ei unterständig auf 5%, PrS unterständig auf 10%, Bu unterständig auf 30%, HBU unterständig auf 30%, REi unterständig auf 5% -- Naturverjüngungsvorrat von HBU auf 10%, von Bu auf 10% -- Dürreschäden an Kie -- mittlerer Verbiss an Bu -- starker Verbiss an HBU -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei im älteren Teil auf 100% d. Fläche und von Dgl auf 100% d. Fläche -- Schätzworrat FE 250,0 Vfm/ha  
im Bereich der Straße strukturreicher Waldrand  
abgängige Kie, Mistel

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	21,2	Kie	80	8*	37-65 / 52
		Dgl	5	13*	
		Ei	5	5*	
		Bu	5	7*	
		HBU	5	6*	
Σ	21,2				

\*Stratendurchschnitt

Lä, Fi, REi, Bi, Li, Vb, Kir

Standortseinheiten	ha *
S(his)	14,3
KS-(his)	7,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	7,1
Erholungswald WFK Stufe 1b	10,0
Erholungswald WFK Stufe 2	4,5
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	21,2
Wald mit Immissionsschutzfunktion	21,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	21,2
Wasserschutzgebiet bestehend	4,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Ernte abgängiger Kie -- Mischbaumarten fördern -- Mischwuchsregulierung Unterschicht -- Wertästung von Kir auf 6,0m im Bereich der Straße und von Dgl auf 6,0m und von REi auf 6,0m und von Ei auf 6,0m

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	ADf	2,0	42,3	50	1058	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
6	Ästung erste Länge	Ei	100,0	Stück
		REi	100,0	Stück
		Dgl	50,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,8 ha Bestandesfläche: 21,2 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 1 Lange Stangen</b>	<b>k 6</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
---	---	--

		Kir	40,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		20,0	Hektar

**Natura 2000-Maßnahmen**

-- Strukturfördernde Eingriffe

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	21,2
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	21,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Bechsteinfledermaus, Hohлтаube, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.4 Altholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	21,1
14.5 Totholzanteile belassen	V6-v11	Schwarzspecht	21,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	3,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a18	Bechsteinflederm aus	2,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Hohлтаube	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Grauspecht	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Schwarzspecht	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	3,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a18	Bechsteinflederm aus	2,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	V6-v11	Schwarzspecht	21,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	3,8
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a18	Bechsteinflederm aus	2,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	V6-v11	Schwarzspecht	21,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 10,2 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>b 11</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Bu-Baumholz -- geschlossen, lückig an mehreren Orten -- in Einzelmischung -- Überhalt aus Ei im Westen -- zweischichtig -- Naturverjüngungsvorrat von Bu auf 60%, von BAh auf 20% -- unbrauchbare Naturverj. von Es auf 5% und von PrS auf 5% -- Dürreschäden an Bu, an Kie -- Schätzvorrat FE 400,0 Vfm/ha  
Lücken im N nach Hagel 2005

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
11	10,2	Bu	75	6*	92-121 / 110
		Ei	5	4*	
		HBu	5	5*	
		Kie	15	6*	
Σ	10,2				

\*Stratendurchschnitt

Dgl, Fi, Es, sLb, EKa, BAh

Standortseinheiten	ha *
S(his)	6,2
IS(his)	2,3
SL	0,9

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	10,2
Erholungswald WFK Stufe 1a	4,1
Erholungswald WFK Stufe 1b	6,3
Landschaftsschutzgebiet bestehend	10,2
Wald mit Immissionsschutzfunktion	10,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	10,2
Wasserschutzgebiet bestehend	10,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Kie -- Förderung von Ei und Bu gut  
Lichtregime weitgehend erhalten, vorhandene Lücken nachlichten;  
PrS bekämpfen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816440204 (Buchenwald O Linkenheim): Bekämpfung der Traubenkirsche (Prunus serotina)

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
11	Vpfl	1,0	10,2	60	618	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
11	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		5,0	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 10,2 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>b 11</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	--	----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816440204	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	5,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	10,2
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	10,2
Waldlebensraumtyp	Hainsimsen-Buchenwald	10,2
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht, Schwarzspecht, Hohltaube, Mittelspecht, Hirschkäfer, Heldbock	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 10,2 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>b 11</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	--	----------------------------------

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Bekämpfung der Traubenkirsche (Prunus serotina)	9110	6816440204, 6816440204	1,1
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W1 - w5	Hainsimsen-Buchenwald	5,2
3.2 Neophytenbekämpfung (fakultativ => Artenschlüssel)	W1 - w5	Hainsimsen-Buchenwald	5,2
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.5 Totholzanteile belassen	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	5,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	4,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohltaube	10,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	10,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	10,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	9,9
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	5,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	4,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	5,8
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	4,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 0,4 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>c 16</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	--------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Altholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- HBU unterständig auf 35% -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- Schätzworrat FE 250,0 Vfm/ha  
pot Waldrefugium

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
16	0,4	Ei	80	3*	145-155 / 152
		HBU	10	4*	
		Bu	10	5*	
Σ	0,4				

\*Stratendurchschnitt

Kie

Standortseinheiten	ha *
S(his)	0,3
IS(his)	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,4
Wald mit Immissionsschutzfunktion	0,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,4
Wasserschutzgebiet bestehend	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Förderung von Ei  
Lichtregime belassen  
Aufwertung der Wildwiese durch Abschirmung zur Straße?

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
16	Ext-AKL	1,0	0,4	20	8	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	0,4
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	0,4
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht, Hohлтаube, Mittelspecht, Schwarzspecht, Heldbock, Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Heldbock	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 0,4 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>c 16</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	--------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.5 Totholzanteile belassen	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohltaube	0,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	0,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	0,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	0,4
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A5 - a17	Bechsteinflederm aus, Heldbock, Hirschkäfer	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 16,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>k 10/1</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
---	--	---

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kie-Baumholz -- geschlossen, lückig an mehreren Orten -- in Einzelmischung , Bu in truppweiser Mischung -- Bu unterständig auf 20%, BAh unterständig auf 20%, PrS unterständig auf 40% -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 10%, von Bu auf 30% -- Kie zu 20% spreuerfleckig -- Dürreschäden an Kie, an Bu -- Kronenzustand der Kie schlecht -- Jungbestand mit Bu zu 100% und PrS zu 100% aus Naturverjüngung -- Dgl im jüngeren Teil aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 300,0 Vfm/ha  
Lücken im N nach Hagel 2005

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
10	14,6	Kie	55	7*	79-106 / 92
		Bu	30	6*	
		Kir	5	5*	
		Ei	5	4*	
		Rob	5	5*	
1	1,6	Dgl	60	13*	3-8 / 7
		PrS	20	1*	
		Bu	20	7*	
Σ	16,3				

\*Stratendurchschnitt

(10) HBU, Li, BAh; (1) Kir

Standortseinheiten	ha *
S(his)	10,9
KS-(his)	5,7

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	5,5
Erholungswald WFK Stufe 1a	2,4
Erholungswald WFK Stufe 1b	14,0
Erholungswald WFK Stufe 2	0,2
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	1,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	16,3
Wald mit Immissionsschutzfunktion	16,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	16,3
Wasserschutzgebiet bestehend	16,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Kie -- Förderung von Bu gut -- Anbau von Rob und von Ei und von Dgl und von Kir  
Bestand geschlossen halten, Bekämpfung PrS, Anbau im Bereich von schon offeneren Bereichen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
10	Vpfl	2,0	29,3	50	732	1
1	Jpfl	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: 1,0 ha** **Dgl 50 % Ei 30 % Kir 10 % Rob 10 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
10	Anbau	1,0	Dgl	50
		1,0	Rob	10
		1,0	Kir	10
		1,0	Ei	30

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 28,9 ha Bestandesfläche: 16,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 2 Wingertäcker</b>	<b>k 10/1</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
---	--	---

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
10	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		5,0	Hektar

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	16,3
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	16,3
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Schwarzspecht, Hohлтаube, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan

Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	12,9
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	3,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohлтаube	16,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	16,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	16,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	12,9
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	3,7
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	12,9
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	3,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 18/1</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Bu-Altholz -- locker, licht -- in Einzelmischung -- zweischichtig -- Naturverjüngungsvorrat von Bu auf 20% -- Kie zu 30% spreuerfleckig -- Bu zu 70% mit Rotkern -- Sturmanriß in der Mitte -- Dürreschäden an Kie, an Bu -- Bu schlechtformig -- Baumhöhlen in Bu -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- Jungbestand mit Bu zu 100% aus Naturverjüngung -- Dgl aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 400,0 Vfm/ha pot. Waldrefugium

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
18	1,7	Bu	85	5*	169-179 / 174
		Ei	5	3*	
		Kie	10	6*	
1	0,4	Str	50	1*	2-12 / 8
		Bu	20	7*	
		Dgl	30	13*	
Σ	2,1				

\*Stratendurchschnitt

(18) HBU

Standortseinheiten	ha *
S(his)	2,1
KS-(his)	0,1
IS(his)	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,1
Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,1
Wasserschutzgebiet bestehend	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Bekämpfung von PrS

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816415494 (Altholz mit seltenen Tieren O Linkenheim): Verzicht auf Bewirtschaftung (evtl. Waldrefugium).

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
18	Ext-AKL			0		0
1	Ext-AKL	1,0	0,4	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 18/1</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	------------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816415494	Wald mit schützenswerten Tierarten	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	2,1
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	2,1
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Schwarzspecht, Hohлтаube, Mittelspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Verzicht auf Bewirtschaftung (evtl. Waldrefugium).		6816415494	0,3
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohлтаube	2,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	2,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	2,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	2,0
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,0
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 11,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 14/1</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kie-Baumholz, Bu-Altholz -- geschlossen, licht an mehreren Orten -- in Einzelmischung -- flächenweise ungleichalt -- jünger im Süden, jünger im Südosten -- Bu unterständig auf 30% -- Naturverjüngungsvorrat von Bu auf 20% -- Kie zu 30% spreuerfleckig -- Bu zu 30% mit Rotkern -- Dürreschäden an Kie -- mittlerer Verbiss an Bu -- Jungbestand mit Bu zu 100% und Str zu 100% aus Naturverjüngung -- sLb und Dgl und Kir und EKa aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 450,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
14	9,2	Bu	55	5*	124-154 / 138
		Ei	5	3*	
		Kie	40	6*	
1	2,3	Bu	20	7*	3-15 / 9
		EKa	20	7*	
		Kir	20	7*	
		Str	10	1*	
		sLb	5	7*	
		Dgl	25	13*	
Σ	11,5				

\*Stratendurchschnitt

(14) Fi, Rob, HBU; (1) Eb

Standortseinheiten	ha *
S(his)	6,9
KS-(his)	4,9

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	8,7
Erholungswald WFK Stufe 2	3,1
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	11,5
Wald mit Immissionsschutzfunktion	9,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	11,5
Wasserschutzgebiet bestehend	11,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Ernte abgängiger Kie -- Förderung von Bu gut und Ei -- Mischwuchsregulierung  
Bestand geschlossen halten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816415594 (Wald mit seltenen Tieren im Zehntwald): Ziel: Bei der weiteren forstlichen Bewirtschaftung sollten Artenschutzaspekte berücksichtigt werden; Totholz und Höhlenbäume möglichst im Bestand belassen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
14	Vpfl	2,0	18,4	80	741	1
1	Jpfl	1,0	2,3	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
-----	----------------	--------------	---------	-------------

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 11,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 14/1</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	---	------------------------------------

--	--	--	--	--

<b>Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand</b>
--

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816415594	Wald mit schützenswerten Tierarten	3,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	11,5
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	11,5
Waldlebensraumtyp	Hainsimsen-Buchenwald	11,5
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Mittelspecht, Grauspecht, Hohлтаube, Schwarzspecht, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 11,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 14/1</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
---	---	------------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Bei der weiteren forstlichen Bewirtschaftung sollten Artenschutzaspekte berücksichtigt werden; Totholz und Höhlenbäume möglichst im Bestand belassen."		6816415594	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.5 Totholzanteile belassen	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	2,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A1 - a11	Bechsteinflederm aus	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	1,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	5,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohltaube	11,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	11,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	11,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	11,5
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A1 - a11	Bechsteinflederm aus	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	1,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,4
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	5,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	2,4
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A1 - a11	Bechsteinflederm aus	0,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	1,8
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,4
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	5,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	2,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 8,8 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 10</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz -- geschlossen, locker -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung, Ei in reihenweiser Mischung im Osten -- kleinflächig ungleichalt -- HBu unterständig auf 10%, Bu unterständig auf 80% -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha  
Mistel, abgängige Kie

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
10	8,8	Bu	45	6*	79-109 / 92
		Ei	5	4*	
		HBu	5	5*	
		Kie	45	7*	
Σ	8,8				

\*Stratendurchschnitt

Dgl, Lä, Fi, Bi, Li, Ah

Standortseinheiten	ha *
KS-(his)	6,0
S(his)	2,6
DS-	0,4

Waldfunktionen	ha *
Bodenschutzwald	0,4
Erholungswald WFK Stufe 1b	5,6
Erholungswald WFK Stufe 2	3,4
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	1,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	8,8
Wald mit Immissionsschutzfunktion	6,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	8,8
Wasserschutzgebiet bestehend	8,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Ernte abgängiger Kie -- Förderung von Bu

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
10	Vpfl	2,0	17,6	60	531	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 8,8 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>b 10</b> <b>WET: Bu-Nb</b>
--	---	----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	8,8
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	8,8
Waldlebensraumtyp	Hainsimsen-Buchenwald	8,8
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Mittelspecht, Schwarzspecht, Hohltaube, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinfledermaus	8,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Hohltaube	8,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Grauspecht	8,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Schwarzspecht	8,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Mittelspecht	8,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinfledermaus	8,8
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinfledermaus	8,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 0,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>d 4</b> <b>WET: Dgl</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dgl-Baumholz -- geschlossen -- Ei in streifenweiser Mischung im Westen -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Dgl auf 100% d. Fläche -- Z-Baumauswahl -- Schätzzvorrat FE 200,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	0,3	Dgl	95	13*	37-42 / 39
		Ei	5	5*	
Σ	0,3				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
S(his)	0,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,3
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,3
Wald mit Immissionsschutzfunktion	0,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,3
Wasserschutzgebiet bestehend	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	2,0	0,6	65	19	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	0,3
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	0,3
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 0,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>d 4</b> <b>WET: Dgl</b>
--	---	-------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 4,1 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz, Baumholz im Norden -- geschlossen -- in Einzelmischung, Dgl in streifenweiser Mischung an zwei Orten -- kleinflächig ungleichalt -- jünger im Süden -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Dgl auf 100% d. Fläche und von Ei auf 100% d. Fläche und von Rob auf 100% d. Fläche -- Schätzworrat FE 200,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	4,1	REi	55	7*	37-43 / 39
		Ei	5	5*	
		Rob	5	5*	
		Dgl	25	13*	
		Kie	10	8*	
Σ	4,1				

\*Stratendurchschnitt

Bi, Bu

Standortseinheiten	ha *
KS-(his)	3,5
S(his)	0,5

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	4,1
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,1
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,1
Wasserschutzgebiet bestehend	4,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Mischbaumarten fördern

**Nutzung** Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	2,0	8,2	60	242	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	4,1
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	4,1
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 4,1 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.5 Totholzanteile belassen	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	3,9
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	3,4
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	3,9
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	0,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A1 - a12	Bechsteinflederm aus	3,9
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A7 - a12	Bechsteinflederm aus, Hirschkäfer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Weißdickung im Westen, REi-Stangenholz -- geschlossen -- jünger im Westen -- Überhalt aus Ei mit 10,0 Vfm -- Z-Baumauswahl an REi -- aus Pflanzung entstanden -- im Westen aus Sukzession entstanden -- Schätzworrat FE 80,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	1,3	REi	55	7*	9-33 / 29
		Weiß	15	4*	
		Ei	10	5*	
		Bi	5	4*	
		HBu	5	6*	
		Rob	5	5*	
		Kie	5	8*	
Σ	1,3				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
S(his)	0,5
KS-(his)	0,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,8
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,8
Wald mit Immissionsschutzfunktion	0,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,8
Wasserschutzgebiet bestehend	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung im Osten -- zweimal DF im Jahrzehnt in REi -- Förderung von Ei im Westen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	1,5	1,9	30	38	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	0,8
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	0,8
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	0,7
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,7
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 1,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz an zwei Orten, Rob-Baumholz -- gedrängt, geschlossen -- in Einzelmischung -- aus Pflanzung entstanden -- Bodendecke verwildert -- Schätzworrat FE 80,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	1,5	Rob	80	5*	13-15 / 15
		HBu	10	6*	
		Ei	5	5*	
		Kie	5	8*	
Σ	1,5				

\*Stratendurchschnitt

Bu

Standortseinheiten	ha *
S(his)	1,3
KS-(his)	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	1,0
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,5
Wald mit Immissionsschutzfunktion	1,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,5
Wasserschutzgebiet bestehend	1,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung  
Holzlagerplatz abräumen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	2,0	3,0	40	60	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	1,5
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	1,5
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Bechsteinfledermaus	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 1,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	1,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	1,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	1,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	1,3
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 4,8 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>k 6</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
--	---	--

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kie-Baumholz -- locker -- Ei in reihenweiser Mischung im Osten und Ei in reihenweiser Mischung im Westen -- Überhalt aus Ei mit 30,0 Vfm -- Dgl unterständig auf 5%, PrS unterständig auf 10%, Bu unterständig auf 5% -- Naturverjüngungsvorrat von REi auf 10%, von Ei auf 10%, von Bu auf 10% -- mittlerer Verbiss an REi und an Ei und an Bu -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	4,8	Kie	95	8*	46-62 / 54
		Ei	5	5*	
Σ	4,8				

\*Stratendurchschnitt

Fi, Dgl, Li, HBU, Bu

Standortseinheiten	ha *
S(his)	3,6
KS-(his)	0,7
IS(his)	0,5

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	0,1
Erholungswald WFK Stufe 1b	4,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,8
Wald mit Immissionsschutzfunktion	4,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,8
Wasserschutzgebiet bestehend	4,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Kie -- Mischbaumarten fördern

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816415494 (Altholz mit seltenen Tieren O Linkenheim): Verzicht auf Bewirtschaftung (evtl. Waldrefugium).

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	ADf	2,0	9,5	50	238	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 4,8 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>k 6</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
--	---	--

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816415494	Wald mit schützenswerten Tierarten	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	4,8
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	4,8
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Grauspecht, Schwarzspecht, Hohltaube, Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Verzicht auf Bewirtschaftung (evtl. Waldrefugium).		6816415494	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohltaube	0,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	0,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	0,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	0,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,7
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,2
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	2,7
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	2,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 6,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>k 4</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
--	---	--

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Kie-Baumholz -- locker -- Kie-Reinbestand -- jünger im Süden -- Überhalt aus Ei im Westen mit 50,0 Vfm -- Ei unterständig auf 5%, Bu unterständig auf 5% -- Naturverjüngungsvorrat von REi auf 5%, von Bu auf 10%, von Ei auf 10% -- unbrauchbare Naturverj. von PrS auf 20% -- mittlerer Verbiss an Ei und an REi -- Bodendecke verwildert -- Schätzvorrat FE 200,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	6,5	Kie	95	8*	35-42 / 37
		Ei	5	5*	
Σ	6,5				

\*Stratendurchschnitt

Dgl, Bi, Li, Bu

Standortseinheiten	ha *
S(his)	4,2
KS-(his)	2,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	6,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	6,5
Wald mit Immissionsschutzfunktion	6,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	6,5
Wasserschutzgebiet bestehend	6,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Mischbaumarten fördern  
PrS bekämpfen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	2,0	13,0	40	261	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
4	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		3,0	Hektar

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Hardtwald zwischen Graben und Karlsruhe	6,5
Vogelschutzgebiet	Hardtwald nördlich von Karlsruhe	6,5
Arten-Lebensstätten	Bechsteinfledermaus, Schwarzspecht, Hohлтаube, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 42,1 ha Bestandesfläche: 6,5 ha	<b>Distr. 1 Forlenwald</b> <b>Abt. 3 Obere Waldäcker</b>	<b>k 4</b> <b>WET: Kie--&gt;Bu_Ta</b>
--	---	--

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	6,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A207 Naturnahe Waldwirtschaft	Hohltaube	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A234 Naturnahe Waldwirtschaft	Grauspecht	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A236 Naturnahe Waldwirtschaft	Schwarzspecht	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	Erhaltungsmaßnahme A238 Naturnahe Waldwirtschaft	Mittelspecht	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,5
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	6,1
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a16	Bechsteinflederm aus	0,5
32.0 spezielle Artenschutzmaßnahme	A4 - a17	Bechsteinflederm aus	6,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 1,5 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Überhalt aus Ei an zwei Orten mit 30,0 Vfm -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 50,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	1,5	Ei	80	7*	25-29 / 28
		HBu	15	7*	
		Li	5	7*	
Σ	1,5				

\*Stratendurchschnitt

Str, BPa, Bi, Bu

Standortseinheiten	ha *
kiS-	0,7
sSI	0,3
S	0,3

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	1,5
Erholungswald WFK Stufe 2	1,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,5
Wasserschutzgebiet bestehend	1,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung zum Ende des FE-Zeitraums

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816553515 (Eichen-Jungbestand Sandlach W Hochstetten): Langfristige Erhaltung der Alteichen.

Maßnahme in Biotop 6816412294 (Eichenwald im Sandlach): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz. Erhalt und Förderung der Ulmen und Wildbirnen. Förderung der Naturverjüngung standortsheimischer Arten im Nordostteil (Zaun, evtl. Pflanzung Eichen / Hainbuchen in größere Lücken).

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	1,0	1,5	25	37	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 1,5 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816553515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,5
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Langfristige Erhaltung der Alteichen.	9160	6816553515, 6816553515	1,1
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 7,1 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 4/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Es-Stangenholz, Baumholz an mehreren Orten -- locker, licht -- in Einzelmischung -- jünger im Nordosten -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 5% -- Saat von SNU auf 5% -- starker Verbiss an BAH -- Jungbestand mit Wei zu 100% und BAH zu 100% und SNU zu 100% aus Naturverjüngung -- Ei und Kir aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha

Es absterbend durch ETS

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	6,4	Es	90	4*	36-42 / 39
		REr	5	5*	
		Kir	5	7*	
1	0,7	Ei	35	7*	0-0 / 5
		Kir	15	7*	
		Wei	15	5*	
		sLb	10	5*	
		BAh	10	6*	
		SNU	5	7*	
		Pla	5	8*	
		HNU	5	8*	
Σ	7,1				

\*Stratendurchschnitt

(4) Ei

Standortseinheiten	ha *
gfSI	2,7
gfS	2,3
kiS-	0,9

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	7,1
Erholungswald WFK Stufe 2	7,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	7,1
Prüffälle (DSCHG)	2,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	7,1
Wasserschutzgebiet bestehend	7,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Kahlschlag -- Anbau von HPA im Bereich der Rückegasse und von Ei und von Kir und von HNU und von sLb -- Reichhöhenastung von Ei und von HNU -- Jungbestandspflege -- Einzelschutz  
Kahlschlag in 3 Blöcken

**Nutzung** **Nutzungsprozent: 90%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	N%>40	1,0	6,4	105	659	0
1	Jpfl	1,0	0,7	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

**VZG: 6,0 ha**

**Ei 55 % BAh 10 % HPA 10 % Kir 10 % SNU 5 % sLb 5 % HNU 5 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
4	Anbau	5,5	HPa	10
		5,5	Kir	10
		5,5	HNU	10
		5,5	Ei	60

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 7,1 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 4/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

		5,5	sLb	10
--	--	-----	-----	----

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
4	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		600,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		5,5	Hektar

### Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1
6816553515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	7,1
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	7,1
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Langfristige Erhaltung der Alteichen.	9160	6816553515, 6816553515	0,1
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren- Eichen- Hainbuchenwald	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren- Eichen- Hainbuchenwald	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 4/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Str-Dickung, Baumholz -- arB -- in Einzelmischung -- Schätzvorrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha  
Schilfbereiche

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	0,7	Str	50	1*	25-65 / 40
		Wei	30	5*	
		Ei	10	7*	
		aPa	10	5*	
0	0,6				
Σ	1,3				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	1,3
Wasserschutzgebiet bestehend	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

keine Maßnahmen  
Gewässerrandpflege

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 4,4 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

BAh-Baumholz, SNU-Baumholz -- geschlossen -- Es in horstweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von SNU auf 100% d. Fläche -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha  
Es: amerikanische Es

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	4,4	BAh	35	6*	36-46 / 38
		SNU	30	7*	
		Es	25	4*	
		REr	10	5*	
Σ	4,4				

\*Stratendurchschnitt

Ei, Kir, Bi

Standortseinheiten	ha *
gfSI	4,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,2
Erholungswald WFK Stufe 2	3,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,4
Prüffälle (DSCHG)	4,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,4
Wasserschutzgebiet bestehend	4,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Ernte abgängiger Es  
unter Es-Anteilen Unterstand zur Etablierung von NVJ räumen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	ADf	1,0	4,4	50	218	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
4	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		50,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 4,4 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,4
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,4
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 6,8 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 1/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Jungbestand -- locker -- in Einzelmischung -- baumweise ungleichalt -- Überhalt aus Ei im Süden mit 150,0 Vfm -- Jungbestand mit REr zu 100% und Str zu 100% und Wei zu 100% aus Naturverjüngung -- Ei und HPa und Kir aus Pflanzung entstanden  
Blöße= Schilf

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
1	5,4	REr	55	5*	4-13 / 8
		Ei	20	7*	
		Str	10	1*	
		Wei	5	5*	
		HPa	5	16*	
		Kir	5	7*	
0	1,4				
Σ	6,8				

\*Stratendurchschnitt

(1) Kie, sLb, WNu

Standortseinheiten	ha *
wnAb	4,8
gfSI	0,6
naSe	0,2

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	6,8
Erholungswald WFK Stufe 2	6,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	5,5
Wasserschutzgebiet bestehend	6,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Kultursicherung -- Wertästung von Ei auf 6,0m im Süden zum Ende des FE-Zeitraums und von Ei auf 6,0m im Osten zum Ende des FE-Zeitraums und von Kir auf 6,0m im Westen zum Ende des FE-Zeitraums -- Jungbestandspflege zum Ende des FE-Zeitraums

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
1	Jpfl	1,0	5,5	0	0	0
0	Jpfl	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
1	Ästung erste Länge	Ei	100,0	Stück
		Kir	30,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 6,8 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h 1/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816552515	Moorbereich / Feuchtbiotop	2,6
6816557615	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	2,2
6816552415	Stillgewässer mit Verlandungsbereich	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	6,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,8
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	2,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 10,3 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- locker, räumig -- baumweise ungleichalt -- stufig -- Naturverjüngungsvorrat von Li auf 10%, von BAh auf 20% -- starker Verbiss an Li und an BAh -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha  
Druckwasserlage

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefügestruktur
		BA	%		
V	10,3	Ei	35	6*	213
		Es	20	4*	
		HPa	10	10*	
		REr	5	3*	
		Pla	5	8*	
		HBu	5	5*	
		Str	5	1*	
		Kir	5	5*	
		BAh	5	4*	
		HNu	5	6*	
Σ	10,3				

\*Stratendurchschnitt

Ul, Li, SNU, Wb, sLb, Bi

Standortseinheiten	ha *
gfSI	7,0
gfsI	2,8
gfS	0,4

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	10,3
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,0
Erholungswald WFK Stufe 2	9,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	10,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	10,3
Wasserschutzgebiet bestehend	10,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Zieldurchmesserernte in HPa -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD -- Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei -- Vorbau von Ei und von SNU und von HPa

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816553515 (Eichen-Jungbestand Sandlach W Hochstetten): Langfristige Erhaltung der Alteichen.

Maßnahme in Biotop 6816412294 (Eichenwald im Sandlach): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz. Erhalt und Förderung der Ulmen und Wildbirnen. Förderung der Naturverjüngung standortsheimischer Arten im Nordostteil (Zaun, evtl. Pflanzung Eichen / Hainbuchen in größere Lücken).

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	20,5	60	614	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	2,0	Ei	60

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 10,3 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

		2,0	HPa	10
		2,0	SNu	30

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
V	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		400,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		2,0	Hektar

#### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412294	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	6,6
6816553515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	7,9
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	10,3
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
Arten-Lebensstätten	Grauspecht, Schwarzspecht, Mittelspecht, Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 10,3 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz. Erhalt und Förderung der Ulmen und Wildbirnen. Förderung der Naturverjüngung standortsheimischer Arten im Nordostteil (Zaun, evtl. Pflanzung Eichen / Hainbuchen in größere Lüc	9160	6816412294, 6816412294	1,1
Langfristige Erhaltung der Alteichen.	9160	6816553515, 6816553515	0,1
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	6,6
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ =>	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 10,3 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

Artenschlüssel)			
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>p 6/2</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz im Süden, HPA-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Li unterständig auf 30% -- Naturverjüngungsvorrat von SNU auf 10% -- Jungbestand mit Es zu 100% und BAh zu 100% und Str zu 100% aus Naturverjüngung -- Ei und SNU und HNU aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE Oberschicht 600,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,3	HPa	100	16*	51-51 / 51
2	0,6	Es	20	4*	5-22 / 15
		SNU	20	7*	
		Str	20	1*	
		HNU	20	8*	
		Ei	10	7*	
		BAh	10	6*	
Σ	2,8				

\*Stratendurchschnitt

(6) Bi, Wei, REr, Es, Ei

Standortseinheiten	ha *
gfSI	2,6
wnAb	0,1
gfsI	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,2
Erholungswald WFK Stufe 2	0,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,8
Prüffälle (DSCHG)	0,9
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,8
Wasserschutzgebiet bestehend	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung im jüngeren Teil -- Saumschlag im Süden und im Osten -- Reichhöhenästung von Ei -- Wertästung von SNU auf 6,0m und von HNU auf 6,0m  
Waldrand im Süden freistellen, Li erhalten

**Nutzung** **Nutzungsprozent: 30%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%<40	1,0	2,3	200	455	0
2	JDF	1,0	0,6	30	17	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

**VZG: 0,4 ha**

**Li 70 % SNU 30 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	SNU	15,0	Stück
		HNU	15,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>p 6/2</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>p 6/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Str-Dickung, HPA-Baumholz -- geschlossen, locker im älteren Teil -- zweischichtig -- Jungbestand mit Str zu 100% und BAh zu 100% und REr zu 100% aus Naturverjüngung -- sLb und HPA und Ei und HNu aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 500,0 Vfm/ha

Schilf auf der gesamten Fläche  
struktureicher Waldrand zur Erholungsfläche

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	1,8	HPa	80	16*	59-62 / 60
		sLb	10	5*	
		BAh	10	6*	
1	1,2	Str	65	1*	3-19 / 8
		REr	10	5*	
		BAh	10	6*	
		Ei	5	7*	
		HNu	5	8*	
		sLb	5	5*	
Σ	3,0				

\*Stratendurchschnitt

(6) Wei, Bi, HBU, Ei

Standortseinheiten	ha *
wnAb	1,8
gfSl	0,6

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,8
Erholungswald WFK Stufe 2	2,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,5
Prüffälle (DSCHG)	0,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,9
Wasserschutzgebiet bestehend	3,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Ernte von HPA -- Anbau von sLb und von Nu und von HPA und von Ei -- Wertästung von HNu auf 6,0m und von sLb auf 6,0m -- Einzelschutz

Gestaltung des Waldrandes, Zurückdrängen der Str, Anbau zum großen Teil im schon verjüngten Bereich

#### Nutzung

Nutzungsprozent: 50%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,0	1,8	210	379	0
1	JDF	1,0	1,2	20	24	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung

VZG: 1,8 ha

Ei 60 % Nu 20 % sLb 10 % HPA 10 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
6	Anbau	0,5	Ei	60
		0,5	Nu	20
		0,5	sLb	10
		0,5	HPa	10
1		1,2	Ei	30
		1,2	HPa	40
		1,2	sLb	20

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>p 6/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

		1,2	Nu	10
--	--	-----	----	----

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
1	Ästung erste Länge	sLb	5,0	Stück
		HNu	10,0	Stück

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 4,8 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>p 3/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

WNU-Jungbestand, HPA-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- SNU unterständig auf 10%, Wei unterständig auf 20% -- Naturverjüngungsvorrat von SNU auf 10% -- Einzelschutz auf 70% -- Jungbestand mit HBU zu 100% aus Naturverjüngung -- WNU aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 450,0 Vfm/ha

WNU: Dachigam

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	3,8	HPa	100	16*	28-37 / 30
1	1,0	WNU	70	7*	0-0 / 4
		HBu	30	7*	
Σ	4,8				

\*Stratendurchschnitt

(3) Bi, Ei, Li, Wei, BAh

Standortseinheiten	ha *
wnAb	0,4
gfSI	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,3
Erholungswald WFK Stufe 2	2,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,7
Wasserschutzgebiet bestehend	4,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Femelschlag -- Mischwuchsregulierung -- Reichhöhenästung von WNU

**Nutzung** **Nutzungsprozent: 25%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	N%<40	2,0	7,7	100	384	1
1	Jpfl	1,0	1,0	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: 0,5 ha** **Wei 50 % SNU 50 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 50,1 ha Bestandesfläche: 5,1 ha	<b>Distr. 2 Sandlach</b> <b>Abt. 0 Sandlach</b>	<b>z 1</b> <b>WET: Zugang</b>
--	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
Σ	0,0				

\*Stratendurchschnitt

<b>Standortseinheiten</b>	<b>ha *</b>
---------------------------	-------------

<b>Waldfunktionen</b>	<b>ha *</b>
-----------------------	-------------

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 1,1 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Überhalt aus Ei mit 10,0 Vfm und aus HPa mit 10,0 Vfm  
-- Ei aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 100,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	1,1	Ei	80	7*	23-25 / 25
		Wei	15	5*	
		HPa	5	16*	
Σ	1,1				

\*Stratendurchschnitt

Ul, BAh, Li, HBU

Standortseinheiten	ha *
MHsSI	0,7
WLS+(his)	0,3
-	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,1
Überschwemmungsgebiet bestehend	1,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,1
Wasserschutzgebiet bestehend	1,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung -- Wertästung von Ei auf 6,0m  
Ästung Ei nur bei fehlender natürlicher Astreinigung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555615 (Hartholzauewald SO Insel Rott): Erhaltung und Förderung der Birnbäume.  
Mittel- bis langfristig Totholzanreicherung.

Maßnahme in Biotop 6816555515 (Weichholzauefragment SO Insel Rott): Beseitigung des Mülls.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	2,0	2,3	40	46	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
3	Ästung erste Länge	Ei	40,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 1,1 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555615	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,8
6816555515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,1
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,1
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	0,8
Waldlebensraumtyp	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 1,1 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Beseitigung des Mülls.	91E0	6816555515, 6816555515	0,3
Erhaltung und Förderung der Birnbäume. Mittel- bis langfristig Totholzanreicherung.	91F0	6816555615, 6816555615	0,8
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
<b>Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>			
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,8
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,8
14.4 Altholzanteile belassen	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
99.0 Sonstiges	W02 / MER 02 91E0-sw nördliche Silberweiden	(P)Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,3
99.0 Sonstiges	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,4 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz, HPa-Baumholz -- geschlossen -- in truppweiser Mischung, in gruppenweiser Mischung -- Ei jünger an mehreren Orten -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei auf 70% d. Fläche -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 100,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	3,4	Ei	50	7*	9-19 / 18
		HPa	20	16*	
		WNu	10	7*	
		aPa	10	5*	
		Wei	5	5*	
		SNu	5	7*	
Σ	3,4				

\*Stratendurchschnitt

HBu, Rob, sLb, Li

Standortseinheiten	ha *
MHsSI	1,4
MHSI	1,0
WLS+(his)	0,8

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	3,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	3,4
Überschwemmungsgebiet bestehend	3,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,4
Wasserschutzgebiet bestehend	3,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl in Ei -- Auslesedurchforstung auf ganzer Fläche -- einmal DF im Jahrzehnt in den jüngeren Teilen -- zweimal DF im Jahrzehnt auf der restlichen Fläche -- Wertästung von Ei auf 6,0m und von SNu auf 6,0m

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,8	6,2	60	208	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	Ei	10,0	Stück
		SNu	10,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,4 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,4
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,4
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Steinbeißer, Flussneunauge	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Stangenholz -- locker -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Schätzvorrat FE 50,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	2,2	Wei	40	5*	8-35 / 15
		Ei	30	7*	
		SNu	15	7*	
		Str	10	1*	
		aPa	5	5*	
Σ	2,2				

\*Stratendurchschnitt

Wa

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	2,0
-	0,2
MHsSI	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,2
Überschwemmungsgebiet bestehend	2,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,2
Wasserschutzgebiet bestehend	2,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

strukturfördernder Hieb -- Wertästung von Ei auf 6,0m und von SNu auf 6,0m -- Jungbestandspflege

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555515 (Weichholzauefragment SO Insel Rott): Beseitigung des Mülls.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	Ext-AKL	1,0	2,2	5	12	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	SNu	10,0	Stück
		Ei	30,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>h 2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,2
6816407494	Stillgewässer mit Verlandungsbereich	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,2
Waldlebensraumtyp	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide	0,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Beseitigung des Mülls.	91E0	6816555515, 6816555515	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 6/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Jungbestand, HPa-Altholz -- geschlossen, locker -- in Einzelmischung -- Str unterständig im älteren Teil auf 35%, Li unterständig auf 20% -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von HPa auf 100% d. Fläche -- Jungbestand mit FAh zu 100% und Wei zu 100% und aPa zu 100% und Str zu 100% aus Naturverjüngung -- in den jüngeren Teilen aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 900,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,8	HPa	100	16*	58-66 / 60
1	0,7	Ei	70	7*	4-6 / 5
		FAh	10	5*	
		Str	5	1*	
		aPa	5	5*	
		Pla	5	8*	
		Wei	5	5*	
Σ	3,5				

\*Stratendurchschnitt

(6) Es, UI, Li, Ah, Wei, REr

Standortseinheiten	ha *
MHSI	2,5
WLS+(his)	0,9
-	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	3,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	3,5
Überschwemmungsgebiet bestehend	3,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,5
Wasserschutzgebiet bestehend	3,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Räumung über Verjüngung in HPa -- Anbau von Ei und von HPa -- Kulturvorbereitung -- Kultursicherung -- Jungbestandspflege in den jüngeren Teilen -- Einzelschutz von Ei

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung

Nutzungsprozent: 80%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,0	2,8	750	2087	0
1	Jpfl	1,0	0,7	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 2,2 ha

HPa 50 % Ei 50 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
6	Anbau	2,2	HPa	50
		2,2	Ei	50

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 6/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412194	Fließgew. m. naturnah. Begleitvegetation	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,5
Offenlandlebensraumtyp	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.	3260	6816412194, 6816412194	0,2
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 6,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Altholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- jünger im Süden -- Str unterständig auf 25% -- Schätzvorrat FE 700,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	6,0	HPa	95	16*	54-68 / 59
		Wei	5	5*	
Σ	6,0				

\*Stratendurchschnitt

Str, Ul, Wb

Standortseinheiten	ha *
MHSI	2,1
MHsSI	1,9
SPLS+(his)	1,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	6,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	6,0
Überschwemmungsgebiet bestehend	6,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	6,0
Wasserschutzgebiet bestehend	6,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Räumung über Verjüngung in HPa im Norden -- Zieldurchmesserernte in HPa im Süden -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD -- Anbau von HPa ZDE im S 2x

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: 50%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,5	9,0	50	299	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: 3,0 ha HPa 100 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
6	Anbau	3,0	HPa	100

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 6,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412194	Fließgew. m. naturnah. Begleitvegetation	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	6,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,0
Offenlandlebensraumtyp	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Steinbeißer, Flussneunauge	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.	3260	6816412194, 6816412194	0,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,1
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-85	Rapfen, Steinbeißer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 5/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Jungbestand, HPA-Baumholz -- geschlossen, locker -- in gruppenweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von HPA auf 100% d. Fläche -- im jüngeren Teil aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 800,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	2,3	HPa	100	16*	46-54 / 50
1	1,0	Ei	75	7*	0-0 / 4
		HPa	15	16*	
		SNu	10	7*	
Σ	3,2				

\*Stratendurchschnitt

(5) REr, Wei, Es; (1) Li

Standortseinheiten	ha *
MHSI	1,6
WLS+(his)	1,3
-	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,6
Erholungswald WFK Stufe 2	0,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	3,2
Überschwemmungsgebiet bestehend	3,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,2
Wasserschutzgebiet bestehend	3,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Zieldurchmesserernte in HPA -- Zieldurchmesser bei HPA 70,0cm BHD -- Anbau von HPA und von Ei -- Kulturvorbereitung -- Kultursicherung -- Nachbesserung mit HPA und mit Ei -- Jungbestandspflege -- Einzelschutz Auszug HPA über Kulturflächen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung

Nutzungsprozent: 50%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	N%>40	2,0	4,5	350	789	1
1	Jpfl	1,0	1,0	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 1,0 ha

HPa 70 % Ei 30 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
5	Anbau	1,0	HPa	70
		1,0	Ei	30
1		0,2	HPa	70
		0,2	Ei	30

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 3,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 5/1</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412194	Fließgew. m. naturnah. Begleitvegetation	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,2
Offenlandlebensraumtyp	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.	3260	6816412194, 6816412194	0,2
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 4,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 4</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , Wei in streifenweiser Mischung -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von HPa auf 100% d. Fläche -- Schätzworrat FE 500,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	4,5	HPa	90	16*	36-39 / 38
		Wei	10	5*	
Σ	4,5				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	3,1
MHSI	1,0
-	0,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	4,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,5
Überschwemmungsgebiet bestehend	4,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,1
Wasserschutzgebiet bestehend	4,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	ADf	1,0	4,5	120	537	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 26,2 ha Bestandesfläche: 4,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 1 Bruch</b>	<b>p 4</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	2,8	Ei	85	7*	14-15 / 14
		Wei	5	5*	
		HBu	5	7*	
		FAh	5	5*	
Σ	2,8				

\*Stratendurchschnitt

SNu, Li

Standortseinheiten	ha *
MHSI	1,9
WLS+(his)	0,6
MHsSI	0,5

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,8
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,8
Überschwemmungsgebiet bestehend	2,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,8
Wasserschutzgebiet bestehend	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Jungbestandspflege

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555715 (Hartholzauewald bei der Insel Rott): Förderung von Ulmen und Wildbirnen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	Jpfl	1,0	2,8	5	17	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555715	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,8
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	2,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung von Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555715, 6816555715	1,1
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	1,3
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	1,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	1,3
99.0 Sonstiges	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 2,3 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Wachstumsphase -- geschlossen, locker -- in Einzelmischung, in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefüge ziffer
		BA	%		
W	2,3	Es	20	4*	223
		Ei	15	6*	
		Rob	15	6*	
		Wei	10	5*	
		HPa	10	10*	
		FAh	10	4*	
		HNu	5	7*	
		aPa	5	5*	
		HBu	5	6*	
		Kie	5	7*	
Σ	2,3				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
HHkS	0,7
-	0,6
MHsSI	0,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,3
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,3
Überschwemmungsgebiet bestehend	2,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,2
Wasserschutzgebiet bestehend	2,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

strukturfördernder Hieb -- Verkehrssicherungspflicht -- Wertästung von HNu auf 6,0m und von Ei auf 6,0m -- Jungbestandspflege

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555715 (Hartholzauewald bei der Insel Rott): Förderung von Ulmen und Wildbirnen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
W	Ext-DW	1,0	2,3	30	68	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
W	Ästung erste Länge	Ei	5,0	Stück
		HNu	5,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 2,3 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555715	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,3
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	0,5
Arten-Lebensstätten	Grauspecht, Schwarzspecht, Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung von Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555715, 6816555715	1,0
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,9
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,9
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,9
99.0 Sonstiges	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,9

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 6,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 8</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- locker -- UI unterständig auf 10% -- Schätzvorrat FE 650,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
8	6,2	HPa	100	12*	67-84 / 72
Σ	6,2				

\*Stratendurchschnitt

UI, Es, Wei

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	3,0
MHsSI	1,5
MHSI	0,9

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,0
Erholungswald WFK Stufe 2	5,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	6,2
Überschwemmungsgebiet bestehend	6,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	5,6
Wasserschutzgebiet bestehend	6,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Kahlschlag -- Anbau von Ei und von HPa -- Kulturvorbereitung -- Kultursicherung -- Einzelschutz von Ei

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555715 (Hartholzauewald bei der Insel Rott): Förderung von Ulmen und Wildbirnen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: 100%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
8	N%>40	1,0	6,2	570	3500	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 6,0 ha

HPa 80 % Ei 20 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
8	Anbau	6,0	Ei	20
		6,0	HPa	80

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 6,2 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 8</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412194	Fließgew. m. naturnah. Begleitvegetation	0,3
6816555715	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	6,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,2
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	0,1
Offenlandlebensraumtyp	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,3
Arten-Lebensstätten	Grauspecht, Mittelspecht, Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung von Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555715, 6816555715	0,1
Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.	3260	6816412194, 6816412194	0,3
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,1
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,1
99.0 Sonstiges	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	0,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 7,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- jünger im Nordosten -- älter im Süden -- Li unterständig auf 20% -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von HPa auf 70% d. Fläche -- Li schlechtformig -- Schätzvorrat FE 800,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	7,5	HPa	100	16*	49-59 / 54
Σ	7,5				

\*Stratendurchschnitt

Li, Wei

Standortseinheiten	ha *
WS(his)	2,9
MHsSI	2,0
MHSI	1,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	6,0
Erholungswald WFK Stufe 2	1,9
Landschaftsschutzgebiet bestehend	7,5
Überschwemmungsgebiet bestehend	7,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	7,5
Wasserschutzgebiet bestehend	7,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Saumschlag im Westen -- Zieldurchmesserernte in HPa auf der restlichen Fläche -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD

Anlage eines Waldrandes zur Rheinseite (W)

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555715 (Hartholzauewald bei der Insel Rott): Förderung von Ulmen und Wildbirnen.

### Nutzung Nutzungsprozent: 60%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,6	12,0	350	2619	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 1,0 ha

Str 50 % Wei 50 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
6	Anbau	1,0	Str	50
		1,0	Wei	50

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 7,5 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816555715	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	7,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	7,5
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	0,7
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Förderung von Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555715, 6816555715	0,7
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 5,7 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 5</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- HNu jünger im Norden, HPa jünger im Süden, Ei jünger im Süden -- Schätzworrat FE 650,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	5,7	HPa	85	16*	41-54 / 48
		Wei	10	5*	
		Ei	5	7*	
Σ	5,7				

\*Stratendurchschnitt

sLb, HNu, Li, Rob, aPa

Standortseinheiten	ha *
MHsSI	4,0
-	1,1
MHS	0,6

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	5,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	5,7
Überschwemmungsgebiet bestehend	5,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	5,7
Wasserschutzgebiet bestehend	5,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung in den jüngeren Teilen -- Zieldurchmesserernte in HPa -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: 30%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	N%<40	2,0	11,5	170	977	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	5,7
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	5,7
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Flussneunauge, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 5,7 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 5</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 4,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 4</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , Ei in truppweiser Mischung im Südosten -- Ei jünger -- Wei unterständig auf 35% -- Schätzvorrat FE 650,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	4,0	HPa	80	16*	39-41 / 40
		Wei	15	5*	
		Ei	5	7*	
Σ	4,0				

\*Stratendurchschnitt

Str

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	1,8
MHSI	1,5
-	0,6

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	4,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,0
Überschwemmungsgebiet bestehend	4,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,9
Wasserschutzgebiet bestehend	4,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Zieldurchmesserernte in HPa -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD  
Bestand noch nicht flächig verjüngen, vorerst Übernahme der unterständigen Wei

**Nutzung** **Nutzungsprozent: 25%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	N%<40	2,0	7,9	200	794	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: 1,0 ha** **Wei 100 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Steinbeißer, Flussneunauge	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 33,4 ha Bestandesfläche: 4,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 2 Kiesgrube</b>	<b>p 4</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-75	Flussneunauge, Meerneunauge, Rapfen, Steinbeißer	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 8,0 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 3 Äußere Au</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
---	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Dickung, Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- Ei jünger im Norden -- Überhalt aus Es mit 20,0 Vfm und aus HPa mit 20,0 Vfm -- HPa vorwüchsig

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	3,0	Ei	65	7*	12-19 / 18
		aPa	10	5*	
		SNu	5	7*	
		HPa	5	16*	
		Wei	5	5*	
		FAh	5	5*	
		Es	5	4*	
Σ	3,0				

\*Stratendurchschnitt

Wb, sLb

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	2,9

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	3,0
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	3,0
Überschwemmungsgebiet bestehend	3,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,0
Wasserschutzgebiet bestehend	1,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl zum Ende des FE-Zeitraums -- Auslesedurchforstung -- Ernte abgängiger Es -- Jungbestandspflege zu Beginn des FE-Zeitraums -- Feinerschließung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555115 (Eichen-Jungbestände O Leimersheim): Förderung Ulmen und Wildbirnen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412894 (Altarm O Leimersheim): Ziel: Förderung und Erhalt der Silberweide; Pappel im Uferbereich sukzessive entfernen, Totholz belassen.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,0	3,0	30	91	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		3,0	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 8,0 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 3 Äußere Au</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
---	---	-------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555115	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	2,9
6816412894	Fließgew. m. naturnah. Begleitvegetation	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,0
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	2,9
Offenlandlebensraumtyp	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	0,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555115, 6816555115	1,1
"Ziel: Förderung und Erhalt der Silberweide; Pappel im Uferbereich sukzessive entfernen, Totholz belassen."	3260	6816412894	0,1
Ziel: Förderung und Erhalt der Silberweide; Pappel im Uferbereich sukzessive entfernen, Totholz belassen.	3260	6816412894	0,1
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	2,2
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	2,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	2,2
99.0 Sonstiges	W04 / MER 07 91F0 Kulturen und Jungbestände	Hartholzauenwälder	2,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 8,0 ha Bestandesfläche: 4,3 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 3 Äußere Au</b>	<b>c 1</b> <b>WET: SEi</b>
---	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Jungbestand -- locker, licht -- in Einzelmischung, Pla in truppweiser Mischung und SNU in truppweiser Mischung -- Jungbestand mit FAh zu 100% und HBU zu 100% und aPa zu 100% aus Naturverjüngung -- auf der restlichen Fläche aus Pflanzung entstanden  
Schäden aus Überflutung

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
1	4,3	Ei	60	7*	6-8 / 8
		SNU	10	7*	
		aPa	5	5*	
		HNU	5	8*	
		FAh	5	5*	
		HPa	5	16*	
		Pla	5	8*	
		HBU	5	7*	
Σ	4,3				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
WLS+(his)	4,3

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	4,3
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,3
Überschwemmungsgebiet bestehend	4,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,3
Wasserschutzgebiet bestehend	4,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Mischwuchsregulierung -- Wertästung von Pla auf 6,0m und von HNU auf 6,0m und von SNU auf 6,0m

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816555115 (Eichen-Jungbestände O Leimersheim): Förderung Ulmen und Wildbirnen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816412194 (Altrhein bei der Insel Rott): Ziel: Entlang der Gewässerufer sollte die Pappel sukzessive zugunsten heimischer und standortgemäßer Laubbaumarten zurückgedrängt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
1	Jpfl	1,0	4,3	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
1	Ästung erste Länge	Pla	20,0	Stück
		SNU	15,0	Stück
		HNU	10,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 8,0 ha Bestandesfläche: 4,3 ha	<b>Distr. 3 Insel Rott</b> <b>Abt. 3 Äußere Au</b>	<b>c 1</b> <b>WET: SEi</b>
---	---	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816555115	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	4,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,3
Waldlebensraumtyp	Hartholzauenwälder	4,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung Ulmen und Wildbirnen.	91F0	6816555115, 6816555115	1,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 6</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

SNu-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Li unterständig auf 40%, HBu unterständig auf 40% -- Naturverjüngungsvorrat von FAh auf 10%, von HBu auf 10%, von Li auf 10%, von BAh auf 10% -- mittlerer Verbiss an Li und an BAh -- starker Verbiss an HBu und an FAh -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von SNu auf 100% d. Fläche -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,1	SNu	65	7*	57-59 / 58
		REr	15	5*	
		Li	10	7*	
		HBu	5	7*	
		Es	5	4*	
Σ	2,1				

\*Stratendurchschnitt

BAh

Standortseinheiten	ha *
sSl	0,8
Sl	0,6
gfSl	0,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	2,1
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,7
Prüffälle (DSCHG)	0,9
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,1
Wasserschutzgebiet bestehend	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung  
einwachsenden Unterstand zurücknehmen

**Nutzung** Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	ADf	1,0	2,1	40	84	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,1
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz, Baumholz -- geschlossen, lückig -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- Li unterständig auf 20% -- Naturverjüngungsvorrat von FAh auf 10%, von HBu auf 10%, von SNu auf 5%, von Ei auf 5%, von Li auf 5%, von BAh auf 15% -- mittlerer Verbiss an BAh und an Li -- starker Verbiss an Ei und an FAh und an HBu -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Li auf 70% d. Fläche -- Schätzvorrat FE 120,0 Vfm/ha  
Es absterbend

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	1,3	Es	70	4*	49-56 / 50
		Li	20	7*	
		Ei	10	7*	
Σ	1,3				

\*Stratendurchschnitt

Bi, BAh

Standortseinheiten	ha *
gfSl	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	1,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,3
Wasserschutzgebiet bestehend	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Anbau von Ei und von Kir und von sLb -- Einzelschutz  
Übernahme der guten Li; schlechte Li ernten

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	ADf	2,0	2,6	80	105	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

**VZG: 1,0 ha**

**Ei 50 % BAh 20 % Li 10 % Kir 10 % sLb 10 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
5	Anbau	0,6	Ei	50
		0,6	sLb	25
		0,6	Kir	25

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
5	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		100,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		0,6	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz -- geschlossen, locker im Süden -- kleinflächig ungleichalt -- Ei älter im Norden --  
Naturverjüngungsvorrat von RER auf 5%, von BAh auf 20%, von Rob auf 5% -- unbrauchbare Naturverj. von Str auf 30% -- mittlerer Verbiss an BAh und an Rob -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha  
Es abgängig aber einzeln gemischt

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	2,8	Es	30	4*	35-74 / 40
		BAh	25	6*	
		Li	15	7*	
		Ei	15	7*	
		REr	10	5*	
		Rob	5	7*	
Σ	2,8				

\*Stratendurchschnitt

Kir, Bi, Bu

Standortseinheiten	ha *
sSI	1,1
kSI	0,7
SI	0,7

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,2
Erholungswald WFK Stufe 2	2,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,8
Wasserschutzgebiet bestehend	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung auf der restlichen Fläche -- Ernte abgängiger Es

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	1,5	4,3	80	225	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
4	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		150,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 1,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h 1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

SNu-Jungbestand -- licht -- in Einzelmischung -- Überhalt aus Ei mit 3,0 Vfm -- Einzelschutz an SNu auf 100% -  
- Jungbestand mit Str zu 100% und HBu zu 100% aus Naturverjüngung -- auf der restlichen Fläche aus Pflanzung entstanden

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
1	1,0	SNu	70	7*	6-7 / 7
		Str	20	1*	
		HBu	10	7*	
Σ	1,0				

\*Stratendurchschnitt

Ei

Standortseinheiten	ha *
sSI	0,8
gfSI	0,1
SI	0,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,6
Erholungswald WFK Stufe 2	0,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,0
Wasserschutzgebiet bestehend	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Wertästung von SNu auf 6,0m -- Jungbestandspflege

**Nutzung** Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
1	Jpfl	1,0	1,0	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
1	Ästung erste Länge	SNu	80,0	Stück

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 7,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- geschlossen, locker, licht -- in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Jungbestand mit REr zu 100% und BAh zu 100% aus Naturverjüngung -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- gезiffer
		BA	%		
V	7,2	Es	35	4*	312
		Ei	30	6*	
		BAh	15	4*	
		SNu	5	5*	
		Kir	5	5*	
		REr	5	3*	
		aPa	5	5*	
Σ	7,2				

\*Stratendurchschnitt

Ul, Bu, Wei, Bi, Li, HBu

Standortseinheiten	ha *
gfSl	2,3
Sl+	2,2
Sl	1,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,5
Erholungswald WFK Stufe 2	6,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	7,2
Prüffälle (DSCHG)	1,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	7,2
Wasserschutzgebiet bestehend	7,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei -- Vorbau von HNu und von Ei und von sLb -- Mischwuchsregulierung -- Wertästung von Ei auf 6,0m und von Kir auf 6,0m und von SNu auf 6,0m

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	14,5	80	577	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	1,0	Ei	35
		1,0	sLb	30
		1,0	HNu	35

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
V	Ästung erste Länge	Ei	10,0	Stück
		Kir	10,0	Stück
		SNu	10,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		10,0	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 17,5 ha Bestandesfläche: 7,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 1 Mittelgründ</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		450,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		1,0	Hektar

<b>Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand</b>
---

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412694	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	7,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	7,2
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht, Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
22.1.2 Entschlammern	"M-47; E"	Europäischer Bitterling	0,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h 2/6+0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	---------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Stangenholz, Baumholz -- locker -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- SNu und Ei und RER aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 300,0 Vfm/ha  
Blöße aus Eschentriebsterben

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	0,8	REr	60	5*	19-19 / 19
		Str	15	1*	
		Ei	10	7*	
		Es	5	4*	
		SNu	5	7*	
		Kir	5	7*	
6	0,6	BAh	100	6*	55-63 / 58
0	0,2				
Σ	1,6				

\*Stratendurchschnitt

(6) Li, Es

Standortseinheiten	ha *
wnAb	0,8
gfSl	0,8

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	1,6
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,6
Wasserschutzgebiet bestehend	1,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung in RER  
auf Blößen Entwicklung abwarten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816440004 (Eichenwald NW Linkenheim): Erhaltung und Förderung von Stieleiche und Hainbuche. Förderung der Flatterulmen. Erhaltung Totholz und Habitatbäume.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	2,0	1,6	40	31	1
6	ADf	1,0	0,6	10	6	0
0	Jpfl	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 1,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h 2/6+0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	---------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,6
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 15,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- geschlossen, licht, räumig -- in Einzelmischung, in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Naturverjüngungsvorrat von REr auf 5%, von WNu auf 5%, von BAh auf 60%, von Li auf 5%, von FAh auf 5% -- starker Verbiss an WNu und an REr und an BAh und an Li und an FAh -- Schätzvorrat FE 400,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge ziffer
		BA	%		
V	15,0	Es	55	4*	113
		REr	10	3*	
		BAh	10	4*	
		Ei	10	6*	
		HNu	5	6*	
		WNu	5	5*	
		Kir	5	5*	
Σ	15,0				

\*Stratendurchschnitt

Bi, UI, HPa, FAh, HBU, Wei, Li

Standortseinheiten	ha *
gfSI	4,0
sSI	3,2
wnAb	2,5

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	15,0
Erholungswald WFK Stufe 2	4,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	15,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	15,0
Wasserschutzgebiet bestehend	15,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung in BAh -- Ernte abgängiger Es -- Anbau von HNu und von sLb und von Ei -- Wertästung von HNu auf 6,0m und von WNu auf 6,0m und von Kir auf 6,0m und von Ei auf 6,0m -- Jungbestandspflege  
verdämmenden Unterstand zu Beginn des FEZ entfernen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816412794 (Eschenwald W Linkenheim): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.

Maßnahme in Biotop 6816440004 (Eichenwald NW Linkenheim): Erhaltung und Förderung von Stieleiche und Hainbuche. Förderung der Flatterulmen. Erhaltung Totholz und Habitatbäume.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	30,0	120	1796	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	1,5	Ei	50
		1,5	sLb	20
		1,5	HNu	30

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 15,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
V	Ästung erste Länge	Ei	10,0	Stück
		HNu	20,0	Stück
		WNu	30,0	Stück
		Kir	10,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		15,0	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		1700,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmeter

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe auf der restlichen Fläche

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412794	Strukturreiche Waldbestände	4,7
6816440004	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,9
6816413394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	14,7
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	15,0
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 15,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung und Förderung von Stieleiche und Hainbuche. Förderung der Flatterulmen. Erhaltung Totholz und Habitatbäume.	9160	6816440004, 6816440004	1,1
Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.		6816412794	0,3
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,9
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 22,5 ha Bestandesfläche: 15,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 2 Letz-Kungel</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz, Ei-Baumholz -- geschlossen, locker im Westen -- in Einzelmischung -- HBu unterständig auf 30% -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei auf 100% d. Fläche -- Z-Baumauswahl -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE 100,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	1,3	Ei	80	7*	28-32 / 30
		REr	10	5*	
		Li	5	7*	
		HBu	5	7*	
Σ	1,3				

\*Stratendurchschnitt

Kir, Es, BAh

Standortseinheiten	ha *
gfSI	1,2
sSI	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	1,3
Erholungswald WFK Stufe 2	0,9
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,3
Wasserschutzgebiet bestehend	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816440304 (Uferzone Rohrköpfelsee NW Linkenheim): Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413494 (Laubmischwald W Linkenheim (2)): Totholz und Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413594 (Waldrand am Gründel W Linkenheim): In der Mantelzone Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu fördern.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	1,2	1,6	25	33	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 1,3 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>c 3</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816440304	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Hirschkäfer, Mittelspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.	3150	6816440304, 6816440304	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung im Westen, Baumholz im Osten -- geschlossen -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- flächenweise ungleichalt -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 60%, von Str auf 20% -- Schätzvorrat FE 200,0 Vfm/ha  
im Westen Gewässerrand

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	2,8	Es	35	4*	35-55 / 45
		BAh	30	6*	
		Li	10	7*	
		Kir	10	7*	
		Wei	5	5*	
		Str	5	1*	
		REr	5	5*	
Σ	2,8				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
gfSl	1,0
sSl	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	2,8
Erholungswald WFK Stufe 2	2,2
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,2
Wasserschutzgebiet bestehend	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es im Osten -- Verkehrssicherungspflicht im Osten  
Gewässerrandpflege im Westen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816440304 (Uferzone Rohrköpfelsee NW Linkenheim): Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413494 (Laubmischwald W Linkenheim (2)): Totholz und Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413594 (Waldrand am Gründel W Linkenheim): In der Mantelzone Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu fördern.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Ext-AKL	0,5	1,4	55	154	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
5	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		120,0	Festmeter

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

			ohne Rinde / Erntefestmet er
--	--	--	------------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816440304	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,6
6816413594	Strukturreiche Waldränder	0,5
6816413494	Wald mit schützenswerten Tierarten	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,7
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,3
Arten-Lebensstätten	Hirschkäfer, Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
In der Mantelzone Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu fördern.		6816413594	0,3
Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.	3150	6816440304, 6816440304	0,6
"Totholz und Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme."		6816413494	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-79	Steinbeißer	0,2
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,2
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	2,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 10,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Es-Baumholz -- geschlossen, locker -- RER in Einzelmischung , BAh in truppweiser Mischung --  
Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 10% -- mittlerer Verbiss an BAh -- Schätzvorrat FE 200,0 Vfm/ha  
Es absterbend

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	10,6	Es	85	4*	35-42 / 37
		BAh	10	6*	
		REr	5	5*	
Σ	10,6				

\*Stratendurchschnitt

Kir, HPA, Wb, Wei

Standortseinheiten	ha *
gfSI	7,5
sSI	1,3
wnAb	1,0

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	10,6
Erholungswald WFK Stufe 2	0,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	10,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	10,6
Wasserschutzgebiet bestehend	10,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Anbau von SNU und von sLb und von Kir und von Ei und von HNU -- Kultursicherung --  
Einzelschutz

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413494 (Laubmischwald W Linkenheim (2)): Totholz und  
Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme.  
Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413594 (Waldrand am Gründel W Linkenheim): In der Mantelzone  
Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu  
fördern.

### Nutzung Nutzungsprozent: 70%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	N%>40	2,0	21,2	105	1100	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: 8,5 ha    Ei 50 % BAh 20 % SNU 10 % Kir 10 % sLb 5 % HNU 5 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
4	Anbau	7,0	Ei	60
		7,0	Kir	10
		7,0	SNU	10
		7,0	HNU	10
		7,0	sLb	10

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
4	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		900,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 10,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben	7,0	er Hektar
--	--------------------------------------	-----	--------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816553415	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	10,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	10,6
Arten-Lebensstätten	Hirschkäfer, Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	10,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 5,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Wachstumsphase -- räumig -- in Einzelmischung, BAh in truppweiser Mischung und Ei in truppweiser Mischung -- baumweise ungleichalt -- stufig -- Str unterständig auf 50% -- Naturverjüngungsvorrat von Li auf 5%, von BAh auf 20% -- ehemaliger Mittelwald -- Schätzvorrat FE 350,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge- ziffer
		BA	%		
W	5,6	Es	50	4*	132
		BAh	15	5*	
		Str	10	1*	
		Ei	10	6*	
		Li	5	6*	
		Rob	5	6*	
		HNu	5	7*	
Σ	5,6				

\*Stratendurchschnitt

Kir, Ul, Bu, HPa, Bi, REr, HBu

Standortseinheiten	ha *
sSI	3,7
gfSI	1,6
S	0,3

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	5,6
Erholungswald WFK Stufe 2	4,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	5,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	5,6
Wasserschutzgebiet bestehend	5,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung in den jüngeren Teilen -- Ernte abgängiger Es -- Mischbaumarten in den jüngeren Teilen fördern -- Mischwuchsregulierung  
Mit Anbau Sukzession abwarten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816440304 (Uferzone Rohrköpfelsee NW Linkenheim): Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413494 (Laubmischwald W Linkenheim (2)): Totholz und Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413594 (Waldrand am Gründel W Linkenheim): In der Mantelzone Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu fördern.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
W	DW W	2,0	11,2	160	898	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 5,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
W	Jungbestandspflege unter Schirm/DW//Jpfl im geplanten VZ		6,0	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		700,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

**Natura 2000-Maßnahmen**

-- Strukturfördernde Eingriffe

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816413494	Wald mit schützenswerten Tierarten	5,0
6816413594	Strukturreiche Waldränder	0,2
6816440304	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	5,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	5,6
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Hirschkäfer, Mittelspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 21,6 ha Bestandesfläche: 5,6 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 3 Gründel</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
In der Mantelzone Eschen und Aspen teilweise auf den Stock setzen, um die Strauchschicht und den stufigen Waldrand-Aufbau zu fördern.		6816413594	0,2
Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.	3150	6816440304, 6816440304	0,1
"Totholz und Spechthöhlenbäume im Bestand belassen; Erhalt und Förderung der Wildbirne und der Flatterulme."		6816413494	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	5,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 4,7 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>c 3/1</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	---------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Baumholz -- Jungbestand zu 100% aus Naturverjüngung -- locker, licht -- in Einzelmischung , Wei in streifenweiser Mischung im Norden -- Überhalt aus Ei mit 10,0 Vfm -- zweischichtig -- HBu unterständig auf 30% -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei auf 100% d. Fläche -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 100,0 Vfm/ha  
geastete Ei teilweise mit Wasserreißer

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	3,7	Ei	60	7*	29-31 / 30
		Li	10	7*	
		HBu	10	7*	
		BAh	10	6*	
		WNu	5	7*	
		Es	5	4*	
1	0,9	Li	25	7*	6-13 / 8
		Str	25	1*	
		Wei	25	5*	
		BAh	25	6*	
Σ	4,7				

\*Stratendurchschnitt

(3) REr, Kir, Wb, Bi

Standortseinheiten	ha *
sSl	3,2
Sl	1,3
wnAb	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	0,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,7
Wasserschutzgebiet bestehend	4,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

Wegen Wasserreißer zwei vorsichtige Eingriffe, gegebenenfalls nachasten  
Gewässerrandpflege

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	2,0	7,5	40	151	1
1	Jpfl	0,5	0,5	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 4,7 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>c 3/1</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	---------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,7
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,7
Arten-Lebensstätten	Hirschkäfer, Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	4,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>c 2/3+0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz, HPa-Baumholz -- geschlossen -- in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Ästung auf Reichhöhe von Ei -- Schätzvorrat FE Oberschicht 250,0 Vfm/ha  
Blößen=Schilfflächen

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	0,9	Ei	70	7*	14-16 / 16
		FAh	10	5*	
		HBu	10	7*	
		REr	5	5*	
		Wei	5	5*	
3	0,7	HPa	70	16*	18-30 / 25
		Es	30	4*	
0	0,4				
Σ	2,0				

\*Stratendurchschnitt

(2) Li

Standortseinheiten	ha *
SI	0,4

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	2,0
Erholungswald WFK Stufe 2	2,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	0,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,9
Wasserschutzgebiet bestehend	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl in Ei -- Auslesedurchforstung in Ei -- Ernte abgängiger Es -- Anbau von Ei  
HPa rändeln

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413294 (Laubmischwald Mittelkopf): Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.

**Nutzung** Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,0	0,9	20	18	0
3	ADf	1,0	0,7	50	35	0
0	Jpfl	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung**

**VZG: 0,3 ha**

**Ei 100 %**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
3	Anbau	0,3	Ei	100

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
3	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		30,0	Festmeter ohne Rinde /

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>c 2/3+0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-----------------------------------

			Erntefestmet er
--	--	--	--------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816553215	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,5
6816413294	Wald mit schützenswerten Tierarten	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,0
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.		6816413294	0,3
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 7,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Es-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , BAh in gruppenweiser Mischung im Osten -- Es-Reinbestand im Westen -- Naturverjüngungsvorrat von Li auf 5%, von FAh auf 5%, von BAh auf 30% -- unbrauchbare Naturverj. von Str auf 25% -- mittlerer Verbiss an BAh und an Li -- starker Verbiss an FAh -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von SNu auf 100% d. Fläche -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	7,4	Es	55	4*	36-51 / 45
		BAh	20	6*	
		Li	10	7*	
		Kir	5	7*	
		REr	5	5*	
		SNu	5	7*	
Σ	7,4				

\*Stratendurchschnitt

Bu, HPa, Bi, Pla, Wei

Standortseinheiten	ha *
gfSl	2,6
Sl	2,5
sSl	0,9
wnAb	0,8

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	2,3
Landschaftsschutzgebiet bestehend	7,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	7,4
Wasserschutzgebiet bestehend	7,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung in BAh auf der restlichen Fläche -- Vorratspflege in SNu -- Ernte abgängiger Es -- Anbau von sLb und von Ei und von SNu -- Kultursicherung -- Einzelschutz

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413294 (Laubmischwald Mittelkopf): Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.

### Nutzung

Nutzungsprozent: 55%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	N%>40	2,0	14,8	185	1378	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 4,0 ha

BAh 50 % Ei 30 % SNu 15 % sLb 5 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
5	Anbau	2,0	Ei	60
		2,0	sLb	15
		2,0	SNu	25

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
5	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		900,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 7,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

Anbaufläche infolge Es- Triebsterben	2,0	Hektar
--------------------------------------	-----	--------

<b>Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand</b>
--

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816413394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,2
6816413294	Wald mit schützenswerten Tierarten	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	7,4
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	7,4
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Hirschkäfer, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.		6816413294	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	7,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 14,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- geschlossen, lückig an mehreren Orten -- in Einzelmischung, in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Str unterständig auf 80% -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 20% -- mittlerer Verbiss an BAh -- ehemaliger Mittelwald -- Schätzvorrat FE 400,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ziffer
		BA	%		
V	14,1	Es	45	4*	113
		Ei	20	6*	
		BAh	20	4*	
		Kir	5	5*	
		REr	5	3*	
		aPa	5	5*	
Σ	14,1				

\*Stratendurchschnitt

Ul, Bi, Wb, HBu

Standortseinheiten	ha *
sSl	5,9
kSl	3,0
Sl	2,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	8,4
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,7
Landschaftsschutzgebiet bestehend	13,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	13,5
Wasserschutzgebiet bestehend	13,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege auf der restlichen Fläche -- Ernte von aPa -- Ernte abgängiger Es -- Anbau von Ei und von Kir und von sLb -- Kultursicherung -- Mischwuchsregulierung -- Wertästung von Kir auf 6,0m -- Zäunung MWR 2x

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816440304 (Uferzone Rohrköpfelesee NW Linkenheim): Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816413294 (Laubmischwald Mittelkopf): Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	28,3	125	1764	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	2,0	Ei	50
		2,0	sLb	35
		2,0	Kir	15

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
-----	----------	---------	-------	---------

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 14,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

V	Ästung erste Länge	Kir	30,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		18,0	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		1500,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		2,0	Hektar

<b>Natura 2000-Maßnahmen</b>
------------------------------

-- Strukturfördernde Eingriffe

<b>Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand</b>
--

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413294	Wald mit schützenswerten Tierarten	12,6
6816440304	Moorbereich / Feuchtbiotop	1,2
6816413394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	14,1
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	14,1
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer, Schwarzspecht, Steinbeißer	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,4 ha Bestandesfläche: 14,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 4 Mittelkopf</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Langfristige Erhaltung von markanten Altbäumen / Habitatbäumen. Weitere Totholzanreicherung. Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne.		6816413294	0,3
Lenkung der Besucher zu definierten Bade- und Angelstellen.	3150	6816440304, 6816440304	1,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-79	Steinbeißer	0,1
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	14,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 1,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- HBu unterständig auf 30%, FAh unterständig auf 30% -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 50,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	1,8	Ei	75	7*	14-16 / 16
		SNu	15	7*	
		HBu	5	7*	
		FAh	5	5*	
Σ	1,8				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	1,8
Erholungswald WFK Stufe 2	1,8
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,8
Wasserschutzgebiet bestehend	1,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung -- Wertästung von SNu auf 6,0m

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,0	1,8	20	37	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	SNu	20,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 1,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816553215	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,8
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,3
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,3
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c V</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- locker, licht -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Str unterständig auf 50% -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha  
pot Waldrefugium

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge ziffer
		BA	%		
V	2,2	Ei	50	6*	113
		BAh	10	4*	
		Str	10	1*	
		Wei	5	3*	
		REr	5	3*	
		FAh	5	3*	
		Es	5	4*	
		aPa	5	5*	
		HPa	5	10*	
Σ	2,2				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
sSI	1,2
SI+	0,3
gfSI	0,3

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	2,2
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,8
Erholungswald WFK Stufe 2	1,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Verkehrssicherungspflicht

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554415 (Eichen-Jungbestand obere Au W Linkenheim): Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).

Maßnahme in Biotop 6816412994 (Eichenwald Obere Au): Langfristige Erhaltung der Alteichen. Erhalt und Förderung der Ulmen. Totholzanreicherung.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	Ext-DW	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c V</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412994	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,5
6816554415	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,2
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Hirschkäfer, Mittelspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c V</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).	9160	6816554415, 6816554415	0,3
Langfristige Erhaltung der Alteichen. Erhalt und Förderung der Ulmen. Totholzanreicherung.	9160	6816412994, 6816412994	1,1
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 2,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>c V</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	1,9
----------------	-------------------------------	-------------	-----

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 9,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h 5/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz -- geschlossen, locker -- in Einzelmischung, Pla in gruppenweiser Mischung in der Mitte -- kleinflächig ungleichalt -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 5%, von SNU auf 5%, von Li auf 5%, von Ei auf 5% -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Kir auf 100% d. Fläche -- Ästung auf 2. Stufe (bis 10 m) von Pla auf 100% d. Fläche -- Jungbestand mit Es zu 100% und Kir zu 100% und BAh zu 100% aus Naturverjüngung -- Pla und sLb und Ei aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE Oberschicht 200,0 Vfm/ha  
Slb: Betula max.

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	7,6	Es	55	4*	35-66 / 41
		BAh	25	6*	
		Pla	10	8*	
		Kir	10	7*	
1	1,9	BAh	70	6*	5-12 / 7
		SNU	5	7*	
		Ei	5	7*	
		Es	5	4*	
		sLb	5	5*	
		Kir	5	7*	
		Pla	5	8*	
Σ	9,5				

\*Stratendurchschnitt

(5) REr, Bi, Li, SNU, Ei, Rob, SAh, HBu, Wei

Standortseinheiten	ha *
gfSl	6,0
sSl	1,2
Sl	0,8

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	9,5
Erholungswald WFK Stufe 1b	5,0
Erholungswald WFK Stufe 2	4,8
Landschaftsschutzgebiet bestehend	9,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	9,5
Wasserschutzgebiet bestehend	9,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege in Pla -- Ernte abgängiger Es -- Mischbaumarten fördern -- Anbau von Ei und von SNU und von Rob und von Kir und von sLb -- Jungbestandspflege -- Einzelschutz

#### Nutzung

Nutzungsprozent: 55%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	N%>40	2,0	15,2	95	708	1
1	Jpfl	1,0	1,9	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung

VZG: 4,5 ha

Ei 50 % BAh 20 % HNU 10 % sLb 5 % Rob 5 % Kir 5 % SNU 5 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
5	Anbau	3,5	Ei	55
		3,5	SNU	10
		3,5	HNU	15

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 9,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h 5/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

		3,5	sLb	10
		3,5	Rob	5
		3,5	Kir	5

#### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
5	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		550,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
1	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		3,5	Hektar

#### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	9,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	9,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Grauspecht, Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 1,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h 1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

REr-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , Rob in streifenweiser Mischung im Bereich des Fahrwegs -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Ei auf 100% d. Fläche und von Rob auf 100% d. Fläche -- Jungbestand mit Rob zu 100% und REr zu 100% aus Naturverjüngung -- Ei aus Pflanzung entstanden

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
1	1,0	REr	80	5*	8-12 / 9
		Rob	15	7*	
		Ei	5	7*	
Σ	1,0				

\*Stratendurchschnitt

Es, Str, Wei

Standortseinheiten	ha *
SI+	1,0

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	1,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,0
Wasserschutzgebiet bestehend	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816412794 (Eschenwald W Linkenheim): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
1	JDF	2,0	2,0	40	40	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 1,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h 1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816553315	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,9
6816412794	Strukturreiche Waldbestände	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Grauspecht, Mittelspecht, Hirschkäfer, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.		6816412794	0,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
22.1.2 Entschlammen	"M-51; E"	Europäischer Bitterling	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 4,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Wachstumsphase -- locker, licht -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Str unterständig auf 70% -- Splitter im Norden -- Z-Baumauswahl in den jüngeren Teilen -- Jungbestand mit BAh zu 100% und Es zu 100% aus Naturverjüngung -- Schätzvorrat FE 250,0 Vfm/ha

Ul: Resista

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge- ziffer
		BA	%		
W	4,0	Ei	35	6*	132
		Es	20	4*	
		BAh	20	5*	
		Bu	5	5*	
		Rob	5	6*	
		HBu	5	6*	
		Ul	5	4*	
		FAh	5	4*	
Σ	4,0				

\*Stratendurchschnitt

Wb, Bi

Standortseinheiten	ha *
SI	2,8
gfSI	0,7
kSI	0,4

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,0
Erholungswald WFK Stufe 2	3,6
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,0
Wasserschutzgebiet bestehend	4,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung in BAh -- Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816553115 (Pflanzenstandort Obere Au W Linkenheim): Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne. Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
W	DW W	2,0	7,9	50	200	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
W	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		150,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 4,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Natura 2000-Maßnahmen**

-- Strukturfördernde Eingriffe

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816553115	Wald mit schützenswerten Pflanzenarten	4,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,0
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Hirschkäfer, Schwarzspecht, Grauspecht	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung und Förderung von Flatterulme und Wildbirne. Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen.		6816553115	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 10,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- geschlossen, licht an mehreren Orten -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 80% -- mittlerer Verbiss an BAh -- Jungbestand mit WNu zu 100% und BAh zu 100% aus Naturverjüngung -- Schätzvorrat FE 400,0 Vfm/ha selektiver Verbiss an Mischbaumarten

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge- ziffer
		BA	%		
V	10,0	Es	45	4*	213
		BAh	25	4*	
		Ei	20	6*	
		HBu	10	5*	
Σ	10,0				

\*Stratendurchschnitt

HNu, Wb, WNu, Bu

Standortseinheiten	ha *
Sl	4,9
gfSl	4,1
Sl+	0,7

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	3,0
Erholungswald WFK Stufe 2	7,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	10,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	10,0
Wasserschutzgebiet bestehend	10,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei -- Anbau von HNu und von sLb -- Wertästung von HNu auf 6,0m und von WNu auf 6,0m  
verplomben der vorhandenen NVJ mit HNu und Slb

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816412794 (Eschenwald W Linkenheim): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	19,9	100	994	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	0,5	sLb	70
		0,5	HNu	30

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
V	Ästung erste Länge	HNu	20,0	Stück
		WNu	20,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		10,0	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		900,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 10,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-----------------------------------

				er
--	--	--	--	----

**Natura 2000-Maßnahmen**

-- Strukturfördernde Eingriffe

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412794	Strukturreiche Waldbestände	9,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	10,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	10,0
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer, Schwarzspecht, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.		6816412794	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
22.1.2 Entschlammen	"M-51; E"	Europäischer Bitterling	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 12,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>p 5</b> <b>WET: Pappel</b>
---	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- gedrängt, geschlossen -- in Einzelmischung -- Durchforstungsrückstand auf 100% -- aus Erstaufforstung entstanden -- Schätzvorrat FE 500,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	12,2	HPa	95	16*	38-44 / 42
		BAh	5	6*	
Σ	12,2				

\*Stratendurchschnitt

Es, Bi

Standortseinheiten	ha *
naSe	6,2
Sl+	0,5
-	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	12,2
Erholungswald WFK Stufe 1b	4,4
Erholungswald WFK Stufe 2	7,9
Landschaftsschutzgebiet bestehend	12,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	12,2
Wasserschutzgebiet bestehend	12,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Zieldurchmesserernte in HPa -- Zieldurchmesser bei HPa 70,0cm BHD -- Mischbaumarten fördern Rändeln zu Nebenbeständen;  
potentieller Anbau von HNu und Slb

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816412794 (Eschenwald W Linkenheim): Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.

### Nutzung Nutzungsprozent: 25%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	N%<40	2,0	24,4	100	1221	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: 1,0 ha

BAh 80 % sLb 10 % Rob 10 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 45,2 ha Bestandesfläche: 12,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 5 Hackgrund</b>	<b>p 5</b> <b>WET: Pappel</b>
---	--	----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412794	Strukturreiche Waldbestände	0,2
6816553215	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	12,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	12,2
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht, Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Erhaltung von Alteichen und sonstigen Habitatbäumen. Erhaltung Totholz.		6816412794	0,2
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 1,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz -- geschlossen -- in Einzelmischung -- Ästung auf Reichhöhe von Ei -- aus Pflanzung entstanden -- Schätzvorrat FE 50,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	1,2	Ei	70	7*	14-15 / 15
		REr	10	5*	
		Rob	5	7*	
		HBu	5	7*	
		Kir	5	7*	
		FAh	5	5*	
Σ	1,2				

\*Stratendurchschnitt

Es, Wb, aPa

Standortseinheiten	ha *
gfSl	0,9
Sl+	0,2
fS	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	1,2
Landschaftsschutzgebiet bestehend	1,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung zum Ende des FE-Zeitraums -- Wertästung von Ei auf 6,0m  
Ästung als Notqualifizierung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554415 (Eichen-Jungbestand -ußere Au W Linkenheim): Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,0	1,2	20	24	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	Ei	20,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 1,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816554415	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,2
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).	9160	6816554415, 6816554415	1,1
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 6,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 7</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz -- locker, licht -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Str unterständig auf 80% -- Naturverjüngungsvorrat von SAh auf 10%, von BAh auf 10% -- Bodendecke verwildert an mehreren Orten -- Schätzvorrat FE 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
7	6,2	Es	45	4*	56-81 / 70
		BAh	30	6*	
		Str	15	1*	
		Ei	5	7*	
		SNu	5	6*	
Σ	6,2				

\*Stratendurchschnitt

aPa, Bi, REr, Li, Rob, Bu

Standortseinheiten	ha *
sSl	2,7
gfSl	2,3
gfsSl	0,5

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	6,2
Erholungswald WFK Stufe 2	0,4
Landschaftsschutzgebiet bestehend	6,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	6,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Anbau von sLb und von Ei -- Kultursicherung -- Einzelschutz  
Strauchschicht räumen,  
Belassen der Kulisse zum See

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554415 (Eichen-Jungbestand -ußere Au W Linkenheim): Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).

### Nutzung Nutzungsprozent: 45%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
7	N%>40	2,0	12,5	60	388	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: 4,0 ha Ei 50 % sLb 30 % BAh 20 %

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
7	Anbau	3,0	sLb	40
		3,0	Ei	60

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
7	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		350,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		3,0	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 6,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 7</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816554415	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	6,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,2
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,1
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Grauspecht, Mittelspecht, Heldbock, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).	9160	6816554415, 6816554415	1,1
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,7
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.4 Altholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2
99.0 Sonstiges	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 3,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 6/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

SAh-Baumholz -- Jungbestand zu 100% aus Naturverjüngung -- locker, licht -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Str unterständig auf 50% -- Bodendecke verwildert -- Schätzvorrat FE Oberschicht 650,0 Vfm/ha  
Massiv Waldrebe

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,6	SAh	60	6*	45-65 / 55
		BAh	30	6*	
		REr	5	5*	
		Li	5	7*	
1	0,6	Str	50	1*	2-16 / 8
		BAh	40	6*	
		REr	10	5*	
Σ	3,2				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
SI	0,8
gfSI	0,5
-	0,2

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	2,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,2
Wasserschutzgebiet bestehend	2,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung -- Kultursicherung zu Beginn des FE-Zeitraums -- Mischwuchsregulierung  
Waldrebe abtrennen 2x  
Str zurückdrängen

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	ADf	1,0	2,6	40	102	0
1	Jpfl	1,0	0,6	0	0	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 3,2 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 6/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413194	Sukzessionsflächen	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,2
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,2
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Groppe, Mühlkoppe, Steinbeißer, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
22.1.2 Entschlammern	"M-52; E"	Europäischer Bitterling	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 4,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Jungbestand, Stangenholz, Baumholz an mehreren Orten -- gedrängt, geschlossen -- kleinflächig ungleichalt -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Kir auf 80% d. Fläche und von Rob auf 80% d. Fläche -- Schätzvorrat FE 100,0 Vfm/ha

Erholungsschwerpunkt

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
4	4,5	Rob	25	7*	9-45 / 35
		Str	20	1*	
		Ei	10	7*	
		BAh	10	6*	
		Es	5	4*	
		Kir	5	7*	
		FAh	5	5*	
		HBu	5	7*	
		Bi	5	5*	
		Li	5	7*	
		SAh	5	6*	
Σ	4,5				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
gfsSI	2,3
gfSI	1,2
-	0,7

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	4,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	4,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554415 (Eichen-Jungbestand -ußere Au W Linkenheim): Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
4	JDF	1,0	4,5	20	89	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 4,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816554315	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	4,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Mittelspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Stangenholz -- locker -- in Einzelmischung , Ei in horstweiser Mischung im Süden -- baumweise ungleichalt -- Schätzworrat FE 50,0 Vfm/ha  
Gewässerrand

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	2,0	Wei	25	5*	7-45 / 25
		Str	15	1*	
		Ei	15	7*	
		aPa	15	5*	
		BAh	10	6*	
		Kir	10	7*	
		REr	5	5*	
		Bi	5	5*	
Σ	2,0				

\*Stratendurchschnitt

Es, Rob, HNu

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	0,2
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,2
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,0
Wasserschutzgebiet bestehend	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Wertästung von HNu auf 6,0m und von Kir auf 6,0m und von Ei auf 6,0m  
Gewässerrandpflege

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	Ext-AKL	1,0	2,0	10	22	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
3	Ästung erste Länge	Ei	10,0	Stück
		HNu	10,0	Stück
		Kir	10,0	Stück

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h 3</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816440104	Strukturreiche Waldbestände	0,5
6816413194	Sukzessionsflächen	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Steinbeißer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-79	Steinbeißer	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Wachstumsphase -- locker -- in Einzelmischung -- kleinflächig ungleichalt -- Str unterständig auf 60% -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 20% -- ehemaliger Mittelwald -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha Erholungsschwerpunkt

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- ge- ziffer
		BA	%		
W	2,4	Es	40	4*	122
		Ei	30	6*	
		BAh	20	5*	
		HBu	5	6*	
		Kir	5	6*	
Σ	2,4				

\*Stratendurchschnitt

We, Li, Wb, UI, WNu, HPa

Standortseinheiten	ha *
sSI	1,6
gfSI	0,7
-	0,2

Waldfunktionen	ha *
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei -- Mischwuchsregulierung  
MWR 2x

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
W	DW W	2,0	4,9	100	246	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
W	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		4,8	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		200,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Entwicklung zum Dauerwald auf der restlichen Fläche

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,4
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,4
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht, Hirschkäfer, Heldbock	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.4 Altholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8
99.0 Sonstiges	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	1,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>p 5/0</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Hpa-Baumholz -- licht, lückig -- in Einzelmischung -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 10%, von SAh auf 10%, von WNu auf 5% -- Schätzvorrat FE Oberschicht 400,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	1,4	Hpa	65	16*	46-51 / 47
		BAh	20	6*	
		Wei	10	5*	
		Rob	5	7*	
0	0,6				
Σ	2,0				

\*Stratendurchschnitt

(5) Li

Standortseinheiten	ha *
Sl+	0,8
fS	0,4
naSe	0,4

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	2,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Mischwuchsregulierung  
auf Blößen Sukzession nutzen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554415 (Eichen-Jungbestand -ußere Au W Linkenheim): Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Vpfl	1,0	1,4	60	84	0
0	Jpfl	2,0	1,2	0	0	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 30,3 ha Bestandesfläche: 2,0 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 6 Streitwald</b>	<b>p 5/0</b> <b>WET: Pappel</b>
--	---	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816554415	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,0
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,5
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Förderung gesellschaftstypischer Baumarten (insbesondere Hainbuche).	9160	6816554415, 6816554415	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 2,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>c 9/0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	---------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz -- locker, licht -- in horstweiser Mischung -- baumweise ungleichalt -- RER jünger -- ehemaliger Mittelwald im Westen -- Schätzvorrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
9	1,9	Ei	40	6*	81-114 / 90
		REr	30	5*	
		Es	15	4*	
		BAh	10	5*	
		Bi	5	5*	
0	0,6				
Σ	2,5				

\*Stratendurchschnitt

(9) HPa, Wei

Standortseinheiten	ha *
Sl+	1,4
gfsSl	0,8
gfs	0,3

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	2,5
Erholungswald WFK Stufe 1a	1,1
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,3
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	2,0
Landschaftsschutzgebiet bestehend	2,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Auslesedurchforstung in REr -- Förderung von Ei auf Blößen Entwicklung abwarten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816414394 (Erlenwald am Schluttenloch): Totholzanreicherung, evtl. Verzicht auf Bewirtschaftung in Teilflächen (Waldrefugium)

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816302895 (Waldrand W Schluttenloch): Erhaltung und Förderung der stufigen Waldrandstruktur.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
9	Ext-AKL	1,0	1,9	40	74	0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe auf der restlichen Fläche

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 2,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>c 9/0</b> <b>WET: SEi</b>
--	---	---------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816414394	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,5
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,5
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht, Hirschkäfer, Heldbock	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Totholzanreicherung, evtl. Verzicht auf Bewirtschaftung in Teilflächen (Walddrefugium)		6816414394	0,3
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,5
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.4 Altholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2
99.0 Sonstiges	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 7,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 9/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Rob-Baumholz -- arB -- Rob schlechtformig -- Rob grobästig -- Jungbestand mit Str zu 100% aus Naturverjüngung -- Rob aus Stockausschlag entstanden -- Ei aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE Oberschicht 200,0 Vfm/ha

Rob abgängig

Ei truppweiße in der Mitte jünger

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
9	4,3	Rob	60	6*	84-105 / 90
		REr	30	5*	
		Ei	10	6*	
1	2,8	Rob	60	7*	0-0 / 5
		Ei	20	7*	
		Str	20	1*	
Σ	7,1				

\*Stratendurchschnitt

(9) HPa, Bi, REi, Kir, Ul, Ah

Standortseinheiten	ha *
S	4,0
AM	1,4
veAM	0,9

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	7,1
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	2,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	3,7
Prüffälle (DSCHG)	1,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	5,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Rob -- Verkehrssicherungspflicht -- Kultursicherung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816414194 (Waldbestand am östlichen Herrenwasser): Ziel: Gehölzstreifen dauerhaft erhalten und pfleglich bewirtschaften. Die Robinie und die Pappel sollten sukzessive durch einheimische und standortgemäße Laubbaumarten ersetzt werden.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
9	Ext-AKL	1,0	4,3	15	70	0
1	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 7,1 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstück</b>	<b>h 9/1</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

**Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816414194	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,4
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Ziel: Gehölzstreifen dauerhaft erhalten und pfleglich bewirtschaften. Die Robinie und die Pappel sollten sukzessive durch einheimische und standortgemäße Laubbaumarten ersetzt werden.		6816414194	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 3,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 8</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

RER-Baumholz -- arB -- gedrängt, geschlossen -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- RER an mehreren Orten aus Stockausschlag entstanden -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
8	3,5	RER	75	5*	70-85 / 80
		HPa	10	12*	
		Weiß	10	5*	
		Bi	5	5*	
Σ	3,5				

\*Stratendurchschnitt

Ei

Standortseinheiten	ha *
AM	2,2
veAM	1,1

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	3,5
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Verkehrssicherungspflicht  
gegebenenfalls Nutzung der Rer nach Marktlage

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816414194 (Waldbestand am östlichen Herrenwasser): Ziel: Gehölzstreifen dauerhaft erhalten und pfleglich bewirtschaften. Die Robinie und die Pappel sollten sukzessive durch einheimische und standortgemäße Laubbaumarten ersetzt werden.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
8	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 3,5 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 8</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816414194	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	3,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,4
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	3,5
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Ziel: Gehölzstreifen dauerhaft erhalten und pfleglich bewirtschaften. Die Robinie und die Pappel sollten sukzessive durch einheimische und standortgemäße Laubbaumarten ersetzt werden.		6816414194	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	1,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 4,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 6/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

REr-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung, WNu in truppweiser Mischung in der Mitte, Kir in gruppenweiser Mischung im Süden, in streifenweiser Mischung -- REr aus Stockausschlag entstanden -- auf der restlichen Fläche aus Pflanzung entstanden -- Schätzzvorrat FE Oberschicht 200,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	3,5	REr	100	5*	- / 59
2	0,9	REr	60	5*	5-13 / 12
		WNu	25	7*	
		Kir	15	7*	
Σ	4,4				

\*Stratendurchschnitt

(6) Es, WNu, SNu, HPa

Standortseinheiten	ha *
EA(his)	3,6
naSe	0,5

Waldfunktionen	ha *
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung in den jüngeren Teilen -- Vorratspflege -- Wertästung von WNu auf 6,0m und von Kir auf 6,0m

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816413994 (Erlenwald im Salmengrund): Ziel: Langfristiger Erhalt der seltenen und naturnahen Waldgesellschaft; Springkraut ggf. bekämpfen (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel sukzessive entfernen.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	Vpfl	1,0	3,5	30	105	0
2	JDF	1,0	0,9	25	22	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	WNu	25,0	Stück
		Kir	10,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 4,4 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 6/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413994	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	4,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,4
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Schwarzspecht, Grauspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Langfristiger Erhalt der seltenen und naturnahen Waldgesellschaft; Springkraut ggf. bekämpfen (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel sukzessive entfernen."		6816413994	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 0,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz, Baumholz -- arB -- geschlossen, lückig -- in Einzelmischung -- Schätzvorrat FE 100,0 Vfm/ha  
Im N ehemaliger Teich mit Bauschutt verfüllt.

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	0,8	Ei	25	7*	25-50 / 47
		Es	20	4*	
		WNu	20	7*	
		Wei	15	5*	
		BAh	15	6*	
		RKa	5	7*	
Σ	0,8				

\*Stratendurchschnitt

<b>Standortseinheiten</b>	<b>ha *</b>
---------------------------	-------------

<b>Waldfunktionen</b>	<b>ha *</b>
-----------------------	-------------

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

keine Maßnahmen -- Verkehrssicherungspflicht

#### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	0,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 18,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Verjüngungsphase -- geschlossen an mehreren Orten, locker an mehreren Orten, räumig -- in Einzelmischung, in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- zweischichtig -- HBU unterständig auf 20%, BAh unterständig auf 20% -- Naturverjüngungsvorrat von BAh auf 35%, von FAh auf 5% -- unbrauchbare Naturverj. von Str auf 25% -- mittlerer Verbiss an FAh -- Schätzvorrat FE 400,0 Vfm/ha  
UI in Ei-Kultur: Resista

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefüge ziffer
		BA	%		
V	18,8	Es	40	4*	113
		Ei	20	6*	
		BAh	20	4*	
		HBU	10	5*	
		FAh	5	3*	
		Li	5	5*	
Σ	18,8				

\*Stratendurchschnitt

HNU, Rob, RER, Wb, UI, WNU, Wei, aPa

Standortseinheiten	ha *
sSI	12,9
gfSI	4,2
SI	1,2

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	18,8
Erholungswald WFK Stufe 2	0,5
Landschaftsschutzgebiet bestehend	18,8
Wald mit Immissionsschutzfunktion	3,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	18,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte abgängiger Es -- Anbau von sLb und von Ei -- Kultursicherung -- Mischwuchsregulierung -- Einzelschutz MWR 2x

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816554515 (Eichen-Altholz SW Linkenheim): Langfristige Erhaltung alter Eichen und Hainbuchen (insbesondere Habitatbäume). Gesellschaftstypische Arten (insbesondere Hainbuche) in Zwischenstand und Verjüngung gegenüber dem Bergahorn fördern. Sofern größere Lichtungen entstehen, sollten Eichen gepflanzt werden.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
V	DW V	2,0	37,5	100	1870	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
V	Vorbau	1,0	sLb	40
		1,0	Ei	60

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
V	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		35,0	Hektar
	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		1700,0	Festmeter

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 18,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

				ohne Rinde / Erntefestmet er
	Anbaufläche infolge Es- Triebsterben		1,0	Hektar

<b>Natura 2000-Maßnahmen</b>
------------------------------

-- Strukturfördernde Eingriffe

<b>Waldbiotop / Natura 2000 - Zustand</b>
---

<b>Biotope</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816554515	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	18,8
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	18,8
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,5
Arten-Lebensstätten	Mittelspecht, Grauspecht, Schwarzspecht, Hirschkäfer, Heldbock	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 40,6 ha Bestandesfläche: 18,8 ha	<b>Distr. 4 Mittelgrund</b> <b>Abt. 7 Quellenstücker</b>	<b>h V</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	---	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Langfristige Erhaltung alter Eichen und Hainbuchen (insbesondere Habitatbäume). Gesellschaftstypische Arten (insbesondere Hainbuche) in Zwischenstand und Verjüngung gegenüber dem Bergahorn fördern. Sofern größere Lichtungen entstehen, sollten Eiche	9160	6816554515, 6816554515	1,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,1
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.4 Altholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5
99.0 Sonstiges	W14 / MER 23 (Mischkomplex k)	Heldbock, Hirschkäfer	18,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 1,8 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h 5/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Stangenholz, Baumholz -- arB -- in Einzelmischung , in truppweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- Schätzvorrat FE Oberschicht 50,0 Vfm/ha  
Gewässerrand

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	1,3	Wei	40	5*	40-50 / 46
		REr	40	5*	
		Bi	15	5*	
		Str	5	1*	
0	0,5				
Σ	1,8				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	0,2
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,3
Wald mit Sichtschutzfunktion	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

keine Maßnahmen -- Verkehrssicherungspflicht

#### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Ext-AKL	0,4	0,5	10	14	0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

#### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816552615	Stillgewässer mit Verlandungsbereich	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,7
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	1,8
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Grauspecht, Mittelspecht, Steinbeißer, Hirschkäfer	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 1,8 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h 5/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-79	Steinbeißer	0,5
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 8,9 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dauerwald in Wachstumsphase -- geschlossen, lückig an mehreren Orten -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- HBU unterständig auf 20%, Li unterständig auf 20% -- Naturverjüngungsvorrat von WNU auf 30%, von BAh auf 50% -- markante Altbäume -- ehemaliger Mittelwald -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Gefü- g-ziffer
		BA	%		
W	8,9	Es	35	4*	232
		BAh	20	5*	
		Ei	15	6*	
		REr	10	5*	
		HBu	5	6*	
		Kir	5	6*	
		WNU	5	6*	
		Li	5	6*	
Σ	8,9				

\*Stratendurchschnitt

HNU, Rob

Standortseinheiten	ha *
sSI	3,1
SI+	2,1
gfSI	1,7

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	8,9
Wald mit Klimaschutzfunktion	8,7
Wald mit Sichtschutzfunktion	8,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Ernte von REr -- Ernte abgängiger Es -- Förderung von Ei -- Anbau von Ei -- Kultursicherung -- Mischwuchsregulierung in den jüngeren Teilen -- Wertästung von WNU auf 6,0m und von Kir auf 6,0m -- Einzelschutz von Ei  
MWR 2x

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme in Biotop 6816413794 (Eichen-Eschenwald im Salmengrund): Langfristige Erhaltung der alten Mittelwald-Eichen. Erhaltung und Förderung der Hainbuchen. Erhaltung von Habitatbäumen. Totholzanreicherung.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
W	DW W	2,0	17,7	90	802	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %
W	Vorbau	0,6	Ei	100

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
W	Ästung erste Länge	Kir	30,0	Stück
		WNU	170,0	Stück
	Jungbestandspflege unter Schirm/DW/Jpfl im geplanten VZ		12,0	Hektar

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 8,9 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

	Nutzungsmassen infolge Es- Triebsterben		600,0	Festmeter ohne Rinde / Erntefestmet er
--	---	--	-------	---

<b>Natura 2000-Maßnahmen</b>
------------------------------

-- Strukturfördernde Eingriffe

<b>Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand</b>
--

<b>Biotope</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816413794	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,0
6816572815	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	8,9
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	8,9
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
Arten-Lebensstätten	Schwarzspecht, Grauspecht, Mittelspecht, Hirschkäfer, Steinbeißer	
Arten-Fundpunkten	Hirschkäfer	
Arten-Fundpunkten	Mittelspecht	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 8,9 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Langfristige Erhaltung der alten Mittelwald-Eichen. Erhaltung und Förderung der Hainbuchen. Erhaltung von Habitatbäumen. Totholzanreicherung.	9160	6816413794, 6816413794	1,0
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1,0
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-79	Steinbeißer	0,1
14.3.1 Einbringen standortheimischer Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.3.2 Förderung der Naturverjüngung standortheimischer Arten (fakultativ => Artenschlüssel)	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.4 Altholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.5.1 stehende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.5.2 liegende Totholzanteile belassen	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 11,3 ha Bestandesfläche: 8,9 ha	<b>Distr. 5 Salmengrund</b> <b>Abt. 0 Salmengrund</b>	<b>h W</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

26.3 Reduzierung der Wilddichte	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7
99.0 Sonstiges	W07 / MER 16 (Mischkomplex b)	Hirschkäfer	8,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Ei-Stangenholz, REr-Baumholz -- geschlossen -- in horstweiser Mischung -- Ei jünger -- Überhalt aus Rob im Bereich der Straße mit 40,0 Vfm -- Schätzvorrat FE 50,0 Vfm/ha  
Baumlehrpfad im Bereich des Weges  
Am Hang Rob aus Sukzession.

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	3,0	Ei	45	7*	10-46 / 16
		REr	35	5*	
		Kir	5	7*	
		SAh	5	6*	
		Rob	5	7*	
		sLb	5	5*	
Σ	3,0				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
-	0,9
veNM	0,2
fS	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	3,0
Erholungswald WFK Stufe 2	3,0
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	0,6
Wald mit Immissionsschutzfunktion	3,0
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,0
Wasserschutzgebiet bestehend	3,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung -- einmal DF im Jahrzehnt in Ei zum Ende des FE-Zeitraums -- zweimal DF im Jahrzehnt in REr

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

Maßnahme in Biotop 6816572215 (Sukzessionswälder Gradnausbruch N Hochstetten): Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.

Maßnahme in Biotop 6816554815 (Eichen-Jungbestand Gradnausbruch): Verringerung des Robinien-Anteils.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816415194 (Erlenwald am Gradnausbruch N Hochstetten): Beseitigung des Mülls.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	1,3	3,9	30	90	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 3,0 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>c 2</b> <b>WET: SEi</b>
--	--	-------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816554815	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	1,0
6816415194	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,7
6816415394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,0
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,9

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Beseitigung des Mülls.		6816415194	0,3
Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.		6816415394	0,1
Verringerung des Robinien-Anteils.	9160	6816554815, 6816554815	1,0
<b>Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>LRT</b>	<b>ha *</b>
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,6
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,6
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 19,0 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 7/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Stangenholz, Altholz -- arB -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- Schätzvorrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha

Sukzessionsfläche mit Weidengebüsch und Schilf und mit gruppen- bis horstweiser Beimischung von Bäumen. pot Waldrefugium

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
7	15,2	We	60	5*	62-62 / 62
		Bi	40	5*	
0	3,8				
Σ	19,0				

\*Stratendurchschnitt

(7) REr, Str, SNU, Ei, Rob

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	15,9
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	2,7
Wald mit Immissionsschutzfunktion	8,6
Wald mit Klimaschutzfunktion	18,8
Wasserschutzgebiet bestehend	19,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

keine Maßnahmen -- Verkehrssicherungspflicht im Bereich der Straße

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

Maßnahme in Biotop 6816572215 (Sukzessionswälder Gradnausbruch N Hochstetten): Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.

**Nutzung** Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
7	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 19,0 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 7/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816415394	Moorbereich / Feuchtbiotop	17,1
6816572215	Strukturreiche Waldbestände	0,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	18,9
Arten-Lebensstätten	Schmale Windelschnecke	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.		6816415394	0,3
Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.		6816572215	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
<b>Erhaltungsmaßnahme je Art</b>			
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	1,7
2.1 Mahd mit Abräumen	"M-13; ME(z2)/S"	Schmale Windelschnecke	0,2
3.1 selektive Mahd (=> Artenschlüssel)	"M-13; ME(z2)/S"	Schmale Windelschnecke	0,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 3,8 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 7</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Dickung, Baumholz -- arB -- geschlossen, locker -- in Einzelmischung -- Schätzvorrat FE 200,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
7	3,8	We	50	5*	65-65 / 65
		Str	30	1*	
		aPa	10	5*	
		Ei	5	7*	
		Kir	5	6*	
Σ	3,8				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	1,9
Erholungswald WFK Stufe 2	1,9
Naturdenkmal	3,5
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,3
Wasserschutzgebiet bestehend	3,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Waldrandpflege

**Nutzung**

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
7	Ext-AKL	1,0	3,8	20	84	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung**

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Natura 2000-Maßnahmen

-- Strukturfördernde Eingriffe

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412494	Moorbereich / Feuchtbiotop	3,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 10,7 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 6/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Weiden-Dickung, Bi-Baumholz -- geschlossen -- in Einzelmischung , in gruppenweiser Mischung -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- aus Stockausschlag entstanden -- aus Sukzession entstanden -- Schätzworrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	9,1	Bi	60	5*	40-65 / 60
		REr	20	5*	
		Weiden	20	5*	
0	1,6				
Σ	10,7				

\*Stratendurchschnitt

(6) sLb, Str

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	2,6
Wald mit Immissionsschutzfunktion	10,7
Wald mit Klimaschutzfunktion	10,7
Wasserschutzgebiet bestehend	10,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege  
auf Blößen Entwicklung abwarten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

Maßnahme in Biotop 6816572215 (Sukzessionswälder Gradnausbruch N Hochstetten): Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	Ext-AKL	1,0	9,1	20	200	0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 10,7 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 6/0</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
---	--	-------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816572215	Strukturreiche Waldbestände	6,3
6816415394	Moorbereich / Feuchtbiotop	4,2

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	10,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.		6816415394	0,3
Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.		6816572215	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 3,8 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 6</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

RER-Baumholz -- gedrängt, geschlossen -- in Einzelmischung -- jünger im Nordosten -- aus Stockausschlag entstanden -- Schätzvorrat FE 300,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	3,8	RER	95	5*	49-60 / 57
		Bi	5	5*	
Σ	3,8				

\*Stratendurchschnitt

WNU, HNU, Kir

Standortseinheiten	ha *
fS	1,9
veNM	0,9
-	0,1

Waldfunktionen	ha *
Biotopschutzwald etc./ Ergebnisse d. WBK	3,8
Erholungswald WFK Stufe 2	3,8
Kulturdenkmäler (§2 DSCHG)	1,7
Wald mit Immissionsschutzfunktion	3,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	3,8
Wasserschutzgebiet bestehend	3,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Vorratspflege -- Mischbaumarten fördern

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

Maßnahme in Biotop 6816572215 (Sukzessionswälder Gradnausbruch N Hochstetten): Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.

Maßnahme wünschenswert in Biotop 6816415194 (Erlenwald am Gradnausbruch N Hochstetten): Beseitigung des Mülls.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	Vpfl	1,0	3,8	40	151	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 3,8 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 6</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816415194	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	3,3
6816554815	Seltene, naturnahe Waldgesellschaft	0,1
6816415394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	3,8
Waldlebensraumtyp	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
Arten-Lebensstätten	Schmale Windelschnecke	
Arten-Fundpunkten	Schmale Windelschnecke	

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
Beseitigung des Mülls.		6816415194	0,3
Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.		6816415394	0,1
Verringerung des Robinien-Anteils.	9160	6816554815, 6816554815	0,1
Managementplan - Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je LRT	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	LRT	ha *
14.3.5 Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung	W03 / MER 06 9160 Kulturen und Jungbestände	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	0,1
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,3
2.1 Mahd mit Abräumen	"M-13; ME(z2)/S"	Schmale Windelschnecke	0,3
3.1 selektive Mahd (=> Artenschlüssel)	"M-13; ME(z2)/S"	Schmale Windelschnecke	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 0,4 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Baumholz

Baumweg: Bäume am Sängerheim

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	0,4	sLb	100	5*	40-44 / 42
Σ	0,4				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	0,4
Wald mit Immissionsschutzfunktion	0,4
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,4
Wasserschutzgebiet bestehend	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Förderung der markierten Bäume

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

Maßnahme in Biotop 6816572215 (Sukzessionswälder Gradnausbruch N Hochstetten): Keine Bewirtschaftung. Gräben verlanden lassen.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 0,4 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>h 5</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- HPa-Reinbestand -- Bestand mit ökologischer Vorrangfunktion -- Schätzvorrat FE 500,0 Vfm/ha

HPa mit kritischem Abstand zu Wiese und Bebauung

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,1	HPa	90	16*	55-58 / 58
		Str	10	1*	
Σ	2,1				

\*Stratendurchschnitt

sLb

Standortseinheiten	ha *
veNM	1,6
NM	0,6

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 2	1,5
Wald mit Immissionsschutzfunktion	2,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,1
Wasserschutzgebiet bestehend	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Räumung über Verjüngung im Süden und im Westen  
Kahlfläche der Sukzession überlassen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816415394 (Feuchtgebüsche Gradnausbruch NO Hochstetten): Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.

### Nutzung

Nutzungsprozent: 40%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,0	2,1	200	418	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816415394	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 46,9 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 6 Weidenkolben</b> <b>Abt. 0 Weidenkolben</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
Gräben verlanden lassen. Gebiet der Sukzession überlassen.		6816415394	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 5/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Stangenholz, Baumholz -- geschlossen, lückig -- in Einzelmischung, in gruppenweiser Mischung -- kleinflächig ungleichalt -- stufig -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Kir auf 50% d. Fläche und von Ei auf 50% d. Fläche und von WNu auf 50% d. Fläche -- Jungbestand mit REr zu 100% und Rob zu 100% und BAh zu 100% und SAh zu 100% aus Naturverjüngung -- auf der restlichen Fläche aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE  
Oberschicht 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	1,7	Rob	30	7*	35-75 / 45
		BAh	30	6*	
		SAh	15	6*	
		Kir	10	7*	
		Ei	5	7*	
		WNu	5	7*	
2	1,1	Rob	20	7*	13-22 / 18
		Ei	15	7*	
		REr	15	5*	
		Kir	15	7*	
		SAh	10	6*	
		BAh	10	6*	
		WNu	10	7*	
		HNu	5	8*	
Σ	2,8				

\*Stratendurchschnitt

(5) Li, Bi; (2) Es, Els

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	2,8
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,8
Wasserschutzgebiet bestehend	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl in den jüngeren Teilen -- Auslesedurchforstung -- Wertästung von WNu auf 6,0m und von Kir auf 6,0m und von Ei auf 6,0m und von Rob auf 6,0m

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	ADf	1,0	1,7	40	66	0
2	JDF	1,5	1,7	40	44	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche	Raumart	Anteil
-----	----------------	--------	---------	--------

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,8 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 5/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

		ha		%

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	Kir	10,0	Stück
		WNu	10,0	Stück
		Rob	10,0	Stück
		Ei	10,0	Stück

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	1,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,8

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,3
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 2/4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

REr-Stangenholz, Wei-Baumholz -- geschlossen -- Kir in Einzelmischung , in gruppenweiser Mischung, in horstweiser Mischung -- Ästung auf 1. Stufe (bis 5 m) von Kir im älteren Teil auf 100% d. Fläche -- Schätzvorrat FE Oberschicht 150,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
2	1,5	REr	80	5*	13-17 / 17
		Kir	20	7*	
4	0,6	Kir	30	7*	31-32 / 32
		Wei	30	5*	
		SAh	20	6*	
		WNu	15	7*	
		Rob	5	7*	
Σ	2,1				

\*Stratendurchschnitt

(4) Bi, Ei

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	0,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,1
Wasserschutzgebiet bestehend	2,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung -- Mischbaumarten fördern -- Förderung von Kir -- Wertästung von Kir auf 6,0m und von REr auf 6,0m

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

### Nutzung Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
2	JDF	2,0	2,9	40	58	1
4	ADf	1,0	0,6	20	12	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Sonstiges

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	REr	15,0	Stück
		Kir	30,0	Stück

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 2/4</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	1,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,6
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,6

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 5,5 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 1/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

RER-Jungbestand, RER-Stangenholz -- geschlossen im älteren Teil, lückig in den jüngeren Teilen -- in Einzelmischung -- Ästung auf Reichhöhe von Kir und von Ei und von WNu -- Jungbestand mit Str zu 100% und BAh zu 100% und Bi zu 100% und Es zu 100% und RER zu 100% aus Naturverjüngung -- auf der restlichen Fläche aus Pflanzung entstanden -- Schätzworrat FE 50,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
1	3,6	REr	50	5*	3-6 / 5
		Ei	15	7*	
		Bi	10	5*	
		Es	10	4*	
		HNu	10	8*	
		WNu	5	7*	
2	1,9	REr	60	5*	8-16 / 12
		Str	20	1*	
		WNu	10	7*	
		BAh	5	6*	
		Kir	5	7*	
Σ	5,5				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	1,0
Erholungswald WFK Stufe 1b	0,4
Erholungswald WFK Stufe 2	2,1
Wald mit Klimaschutzfunktion	4,0
Wasserschutzgebiet bestehend	5,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Z-Baum-Auswahl -- Auslesedurchforstung im älteren Teil -- Wertästung von HNu auf 6,0m und von WNu auf 6,0m und von Kir auf 6,0m und von Ei auf 6,0m -- Jungbestandspflege

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
1	Jpfl	1,0	3,6	0	0	0
2	JDF	1,5	2,9	15	29	1

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

**Sonstiges**

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 5,5 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>h 1/2</b> <b>WET: Bunt-Lb</b>
--	--	-------------------------------------

AST	Maßnahme	Baumart	Menge	Einheit
2	Ästung erste Länge	Kir	15,0	Stück
		HNu	30,0	Stück
		Ei	25,0	Stück
		WNu	30,0	Stück

<b>Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand</b>
--

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	3,4

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,9
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	4,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan</b>
--

WBK – Biotop-Maßnahme	LRT-Nr.	Biotopnummer	ha *
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,3
Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art	Maßnahmenfläche Name/Kürzel	Arten	ha *
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,9

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- geschlossen -- RER in horstweiser Mischung in der Mitte -- RER unterständig auf 20%, WNU unterständig auf 10%, Li unterständig auf 10% -- gut strukturierter Waldrand -- Schätzvorrat FE 700,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
6	2,1	HPa	85	16*	57-57 / 57
		REr	10	5*	
		Weil	5	5*	
Σ	2,1				

\*Stratendurchschnitt

Kir, Rob

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Wald mit Klimaschutzfunktion	2,0
Wasserschutzgebiet bestehend	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Zieldurchmesserernte in HPa -- Verkehrssicherungspflicht  
Kein Anbau, Erhalt des Unter- und Zwischenstandes, Abwarten der NVJ  
Ausformung von Habitatbaumgruppen an zwei Orten

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

### Nutzung

Nutzungsprozent: 70%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
6	N%>40	1,0	2,1	420	866	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,3
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	2,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 2,1 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 6</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,3

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 8,7 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 5/0</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

Altholz -- räumig -- baumweise ungleichalt -- Schätzworrat FE Oberschicht 200,0 Vfm/ha  
Blöße besteht aus Schilf

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
5	6,1	HPa	55	16*	49-49 / 49
		Wei	30	5*	
		Str	10	1*	
		Kir	5	7*	
0	2,6				
Σ	8,7				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1b	2,1
Erholungswald WFK Stufe 2	5,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	1,1
Wasserschutzgebiet bestehend	8,7

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Verkehrssicherungspflicht  
HPa als Landschaftselement belassen,  
kein Anbau, Schilfflächen freihalten, Sukzession zurückdrängen

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

**Nutzung** **Nutzungsprozent: --%**

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
5	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0
0	Ext-AKL	0,0	0,0	0		0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

**Verjüngung** **VZG: ha**

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Natura 2000-Maßnahmen

-- einzelne starke Altbäume belassen

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 8,7 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 5/0</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	------------------------------------

**Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand**

<b>Biotopnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	3,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

<b>Natura 2000</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>ha *</b>
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	1,0
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	6,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,3
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	1,0

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 0,5 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 3</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

### Zustand FE / Standort / Waldfunktionen

HPa-Baumholz -- gedrängt, geschlossen -- HPa-Reinbestand -- Schätzworrat FE 350,0 Vfm/ha

AST	Fläche ha	BA-Anteil		dGz 100* Vfm/J/ha	Alter Jahre
		BA	%		
3	0,5	HPa	100	16*	29-32 / 30
Σ	0,5				

\*Stratendurchschnitt

Standortseinheiten	ha *
--------------------	------

Waldfunktionen	ha *
Erholungswald WFK Stufe 1a	0,3
Wald mit Klimaschutzfunktion	0,5
Wasserschutzgebiet bestehend	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

### Planung

Freie Hochdurchforstung

Waldbiotopkartierung:

Maßnahme erforderlich in Biotop 6816412594 (Herrenwasser bei Linkenheim): Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen.

### Nutzung

Nutzungsprozent: --%

AST	BHT	Turnus	Arbeitsfläche ha	Nutzungsansatz * Efm/ha	Masse insg. * Efm	Dringl.
3	JDF	1,0	0,6	80	44	0

\* ab Stichtag 01.01.2011 bestandesindividueller Ansatz; vorher Stratenansatz

### Verjüngung

VZG: ha

AST	Verjüngungsart	Fläche ha	Baumart	Anteil %

### Waldbiotope / Natura 2000 - Zustand

Biotopnummer	Bezeichnung	ha *
6816412594	Moorbereich / Feuchtbiotop	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Natura 2000	Bezeichnung	ha *
FFH-Gebiet	Rheinniederung von Karlsruhe bis Philippsburg	0,1
Vogelschutzgebiet	Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim	0,5

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha

Stichtag: 01.01.2017 Abteilungsfläche: 32,1 ha Bestandesfläche: 0,5 ha	<b>Distr. 7 Herrenwasser</b> <b>Abt. 0 Herrenwasser</b>	<b>p 3</b> <b>WET: Pappel</b>
--	--	----------------------------------

**Maßnahmeplanung Waldbiotopkartierung / Managementplan**

<b>WBK – Biotop-Maßnahme</b>	<b>LRT-Nr.</b>	<b>Biotopnummer</b>	<b>ha *</b>
"Ziel: Bekämpfung des Indischen Springkrauts (s. Neophytenprogramm Baden-Württemberg); Pappel entlang des Fließgewässers sukzessive entfernen."		6816412594	0,1
<b>Managementplan- Maßn. Schlüssel Erhaltungsmaßnahme je Art</b>	<b>Maßnahmenfläche Name/Kürzel</b>	<b>Arten</b>	<b>ha *</b>
1.3 zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	M-93	Schlammpeitzger	0,1

\* hier nur Anzeige von Flächen größer 0,05 ha