

Anlage A-9: Teilflächen aus Ökokonto für Ausgleichsmaßnahme

REV	Reviername	ABT	UABT	BE	Gemarkung	Flur	Flurstücke	Stichjahr FE	Haupt-Baumart	Alter	Antragsfläche FE-Fläche (ha)	Wertpunkte je qm gem. Schema	Ökopunkte
505	Reinhardshagen	62	A	1	Ofö. Veckerhagen	4	17/0, 13/0	2012	BU	187	10,30	7	721.000
505	Reinhardshagen	68	A	3	Ofö. Veckerhagen	3	6/0	2012	BU	212	1,30	6	78.000
505	Reinhardshagen	68	C	1	Ofö. Veckerhagen	3	6/0	2012	EI	237	0,70	7	49.000
Summe:													848.000

Bewertungsschema

<p>Totholzbewohner* Wertigkeit durch ausreichend vorhandenes Totholz (stehend und liegend) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>0,5 1 WP</p>
<p>Altholzbewohner* Wertigkeit der Lebensraumfunktion für Altholzbewohner, maßgeblich bestimmt durch den Altholzanteil, die Bestandesstruktur (Beispiel Schwarzspecht: Existenz freier Anflugsbereiche) und vorhandene Biotopvernetzungen (Beispiel Wasserfledermaus: Existenz von erreichbaren und als Jagdrevier geeigneten Wasserflächen) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: vielfältige Bestandesstruktur</p>	<p>1 WP</p>
<p>wesentl. Bestandteil eines Biotopverbundes räumliche Nähe zu größeren naturschutzfachlich hochwertigen Bereichen Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: Nähe FFH-Gebiet Weserhänge u. NWR</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Baumartenzusammensetzung Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: Bu</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Begleitflora Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>Existenz verschiedenener Waldentwicklungsphasen z.B. Zerfallsphase und Verjüngungsphase Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung::</p>	<p>1 WP</p>
<p>langjährige unbeeinflusste Entwicklung Zeithorizont mindestens 10 Jahre Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>0,5 1 WP</p>
<p>Potential ungestörter Entwicklung vollständig erfüllt, wenn sich HPNV ohne Forstschutzmaßnahmen/ waldbauliche Maßnahmen einstellt Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürlicher Sonderstandort z.B. Überschwemmungsbereich eines Flusses Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>WP</p>
<p>Summe:</p>	<p>8 WP 7</p>

gesehen
 geprüft
 geändert
LANDKREIS KASSEL
 Der Kreisausschuss
 Untere Naturschutzbehörde
 Wolfhagen, den 09. Jan. 2018
 im Auftrag

KF

10,3 ha

Abteilung: 62 A 1

FE

Funktionen		Naturschutz	
Wildschutzgebiet, wirtschaftsbestimmend, ausgewiesen	100%	Kernfläche, wirtschaftsbestimmend, faktisch	100%
Wald mit Erholungsfunktion, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%	Landschaftsprägender Wald, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%

Standort			
Höhe 375 - 405 m über NN Skelettanteil: schwach (2% bis 25%) tiefgründig sm1 mit Lößlehm sandiger Schluff über sandiger Lehm	nach Süd - Südwest schwach geneigt (<= 9%) bis mäßig geneigt (<= 18%)	Reinhardswald Obere Buchen-Mischwaldzone mäßig subatlantisch frisch mesotroph	91 4 5 1 2

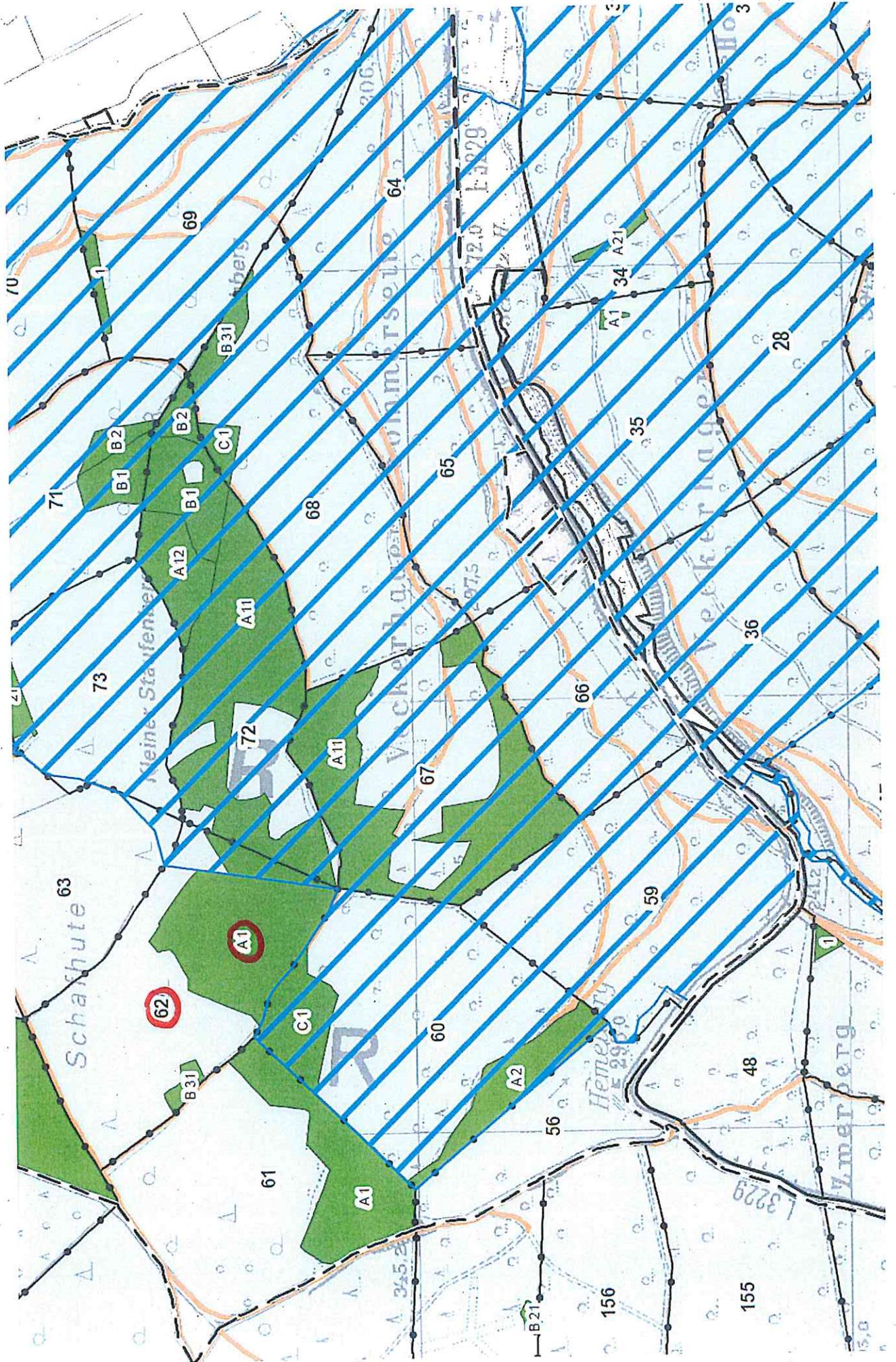
Bestand, Ziel und Maßnahmen		
BU, starkes Baumholz mit EI		
Regenerationsstadium	aus Naturverjüngung locker bis licht Wuchs nachlassend 6 bis 15 Vfm/ha Biotopholz	<i>Mögliche Kompensationsmaßnahmen</i> Erhaltung von Habitatbäumen Erhaltung von Habitatbäumen
SW2-FI / TEI mit BU, FI / WEZ-konform		

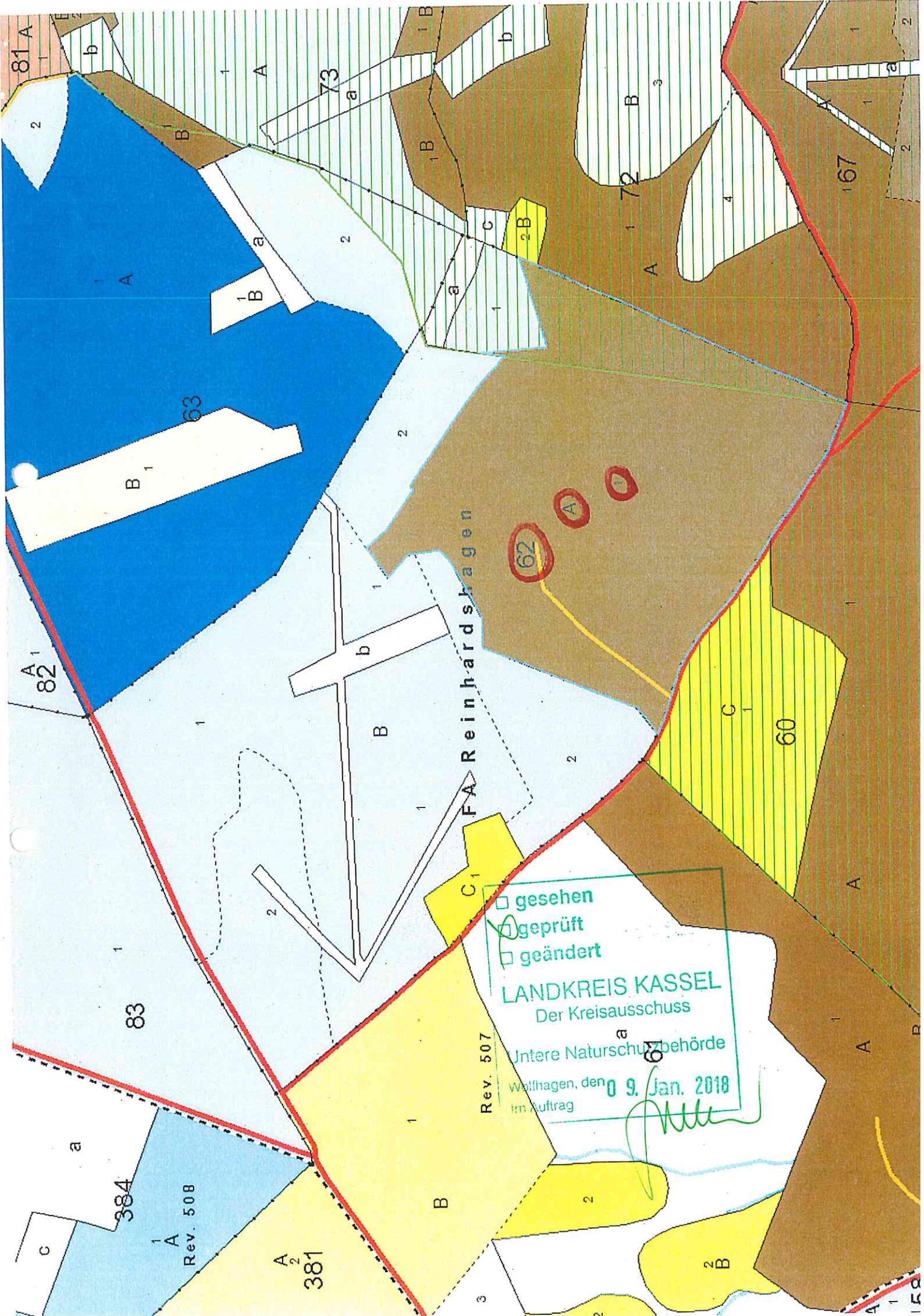
Bestandesbeschreibung														
%	ha	BA	Alter (von - bis)	Bonität	Qualität Ästung	Mischform	GW	TR	Vorrat Vfm	Zuw. Vfm	EG	Vfm	Efm	Efm/ha
Hauptschicht B° 0,40 10,3 ha														
64	6,6	BU	187	III.0	-				1.249	270			0	0
35	3,6	EI	226	II.5	-	horst - einzeln			559	60			0	0
1	0,1	FI	148	III.0	-	horst			25	0			0	0
									gesamt	1.833	330		0	
									je ha	178	32			0
Unterschicht B° 0,50 0,1 ha														
100	0,1	DGL	58	II.5		trupp			23	10			0	0
									gesamt	23	10		0	
									je ha	230	100			0
Verjüngungsschicht B° 0,85 10,3 ha														
98	10,1	BU	11	5-25	I.0				0	0			0	0
fördern														
2	0,2	FI	11	8-15	I.0	einzeln			0	0			0	0
									gesamt	0	0		0	
									je ha	0	0			0
Bestand									gesamt	1.856	340		0	
									je ha	180	33			0
Einschlag % des Zuwachses: 0%														

Verjüngungsplan

Text

Schutzgebiete und Biotope	
FFH-Gebiet, Weserhänge mit Bachläufen (4423-350), 0 / 499	13%





FA Reinhardshagen

gesehen
 geprüft
 geändert

LANDKREIS KASSEL
Der Kreisausschuss

Untere Naturschutzbehörde
Wölfhagen, den 09. Jan. 2018
im Auftrag

Rev. 507

[Handwritten signature]

Bewertungsschema

<p>Totholzbewohner* Wertigkeit durch ausreichend vorhandenes Totholz (stehend und liegend) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>WP</p>
<p>Altholzbewohner* Wertigkeit der Lebensraumfunktion für Altholzbewohner, amßgeblich bestimmt durch den Altholzanteil, die Bestandesstruktur (Beispiel Schwarzspecht: Existenz freier Anflugsbereiche) und vorhandene Biotopvernetzungen (Beispiel Wasserfledermaus: Existenz von erreichbaren und als Jagdrevier geeigneten Wasserflächen) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: viele Anflugbereiche</p>	<p>1 WP</p>
<p>wesentl. Bestandteil eines Biotopverbundes räumliche Nähe zu größeren naturschutzfachlich hochwertigen Bereichen Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: FFH-Gebiet Weserhänge u. Nähe NWR</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Baumartenzusammensetzung Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: Bu</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Begleitflora Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>Existenz verschiedener Waldentwicklungsphasen z.B. Zerfallsphase und Verjüngungsphase Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung::</p>	<p>0,5 1 WP</p>
<p>langjährige unbeeinflusste Entwicklung Zeithorizont mindestens 10 Jahre Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>0,5 1 WP</p>
<p>Potential ungestörter Entwicklung vollständig erfüllt, wenn sich HPNV ohne Forstschutzmaßnahmen/ waldbauliche Maßnahmen einstellt Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürlicher Sonderstandort z.B. Überschwemmungsbereich eines Flusses Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>WP</p>
<p>Summe:</p>	<p>6 WP</p>

gesehen
 geprüft
 geändert
 LANDKREIS KASSEL
 Der Kreisausschuss
 Untere Naturschutzbehörde
 Wolfhagen, den 09. Jan. 2018
 im Auftrag

1265-1-1308-507 Staatswald FA Reinhardshagen, Revier: Ziegelhütte

KF

1,3 ha

Abteilung: **68 A 3**

FE

Funktionen		Naturschutz	
Wald mit Bodenschutzfunktion, wirtschaftsbestimmend, faktisch	100%	Kernfläche, wirtschaftsbestimmend, faktisch	100%
Wildschutzgebiet, wirtschaftsbestimmend, ausgewiesen	100%	Landschaftsprägender Wald, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%
Wald mit Erholungsfunktion, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%		

Standort			
Höhe 310 - 355 m über NN	nach Südost mäßig geneigt (<= 18%) bis steil (<= 58%)	Reinhardswald	91
Skelettanteil: mittel (26% bis 50%)		Obere Buchen-Mischwaldzone	4
mittelgründig		schwach subatlantisch	4
sm1		mäßig frisch	3
schluffiger Sand über lehmiger Sand		mesotroph	2

Bestand, Ziel und Maßnahmen	
BU, mittleres Baumholz	
Reifestadium nicht pflegewürdig	aus Naturverjüngung geschlossen bis locker Wuchs nachlassend 1 bis 5 Vfm/ha Biotopholz
SZ2-BU / BU mit DGL, SLH / Stilllegung	

Bestandesbeschreibung															
%	ha	BA	Alter (von - bis)	Bonität	Qualität Ästung	Mischform	GW	TR	Vorrat Vfm	Zuw. Vfm	EG	Nutzung			
												Vfm	Efm	Efm/ha	
Hauptschicht B° 0,65 1,3 ha															
100	1,3	BU	212	202-222	IV.0	-			295	50				0	0
0	0,0	EI	212		III.0	-	einzel		3	0				0	0
												<i>erhalten</i>			
0	0,0	FI							5	0				0	0
									gesamt	303	50			0	
									je ha	233	38				0

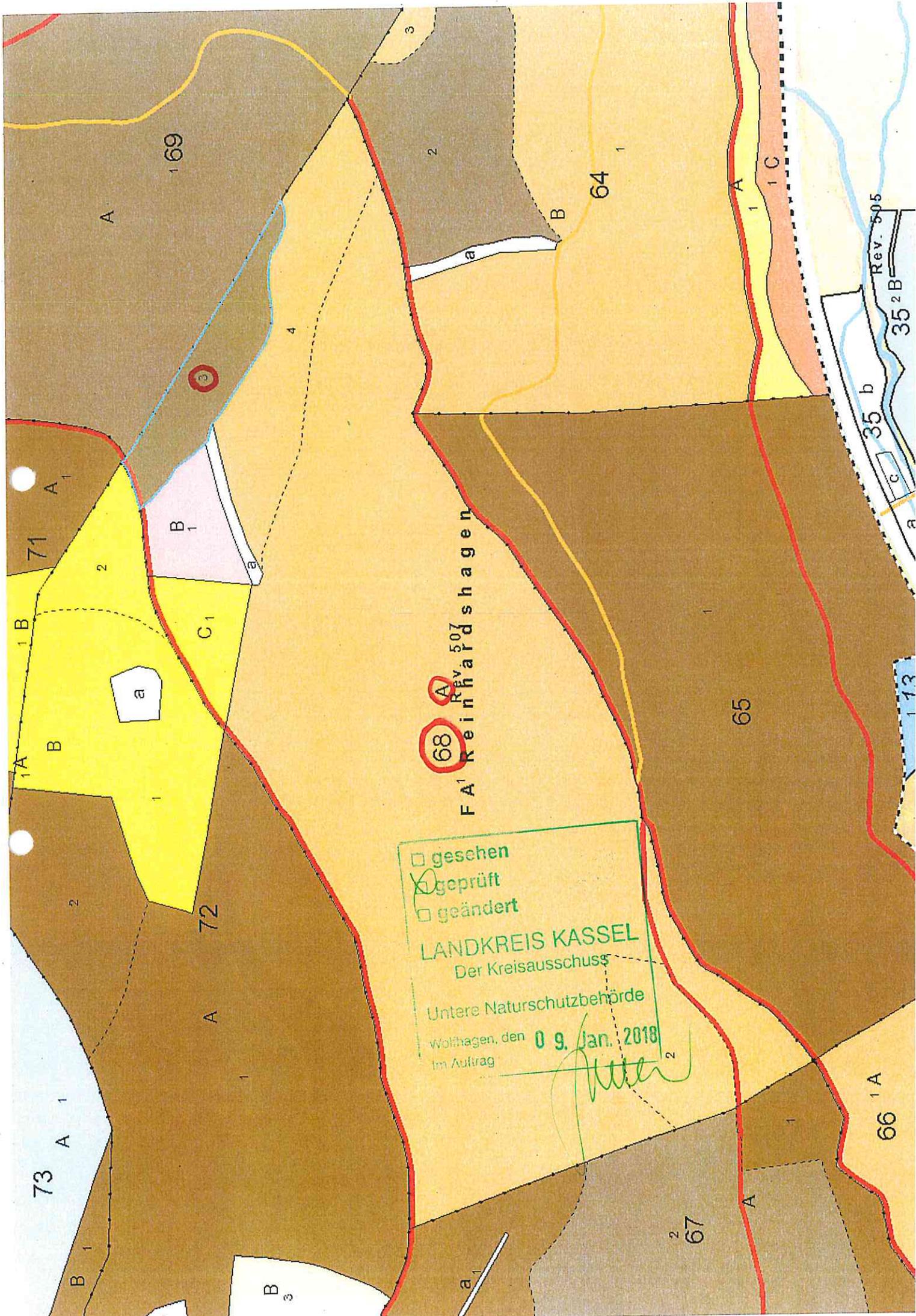
Unterschicht B° 0,10 1,3 ha															
%	ha	BA	Alter (von - bis)	Bonität	Qualität Ästung	Mischform	GW	TR	Vorrat Vfm	Zuw. Vfm	EG	Nutzung			
												Vfm	Efm	Efm/ha	
100	1,3	BU	194		V.0	--			32	10				0	0
												<i>erhalten</i>			
									gesamt	32	10			0	
									je ha	25	8				0

Verjüngungsschicht B° 0,20 1,3 ha															
%	ha	BA	Alter (von - bis)	Bonität	Qualität Ästung	Mischform	GW	TR	Vorrat Vfm	Zuw. Vfm	EG	Nutzung			
												Vfm	Efm	Efm/ha	
38	0,5	BU	6	5-10	II.0				0	0				0	0
38	0,5	FI	6	5-8	I.0			gruppe - trupp	0	0				0	0
23	0,3	ELA	6	5-8	I.0			einzel - trupp	0	0				0	0
									gesamt	0	0			0	
									je ha	0	0				0
									gesamt	335	60			0	
									je ha	258	46				0
												Einschlag % des Zuwachses: 0%			

Verjüngungsplan	

Text	

Schutzgebiete und Biotope	
FFH-Gebiet, Weserhänge mit Bachläufen (4423-350), 0 / 499	100%



68 FA1 Reinhardshagen

gesehen
 geprüft
 geändert
LANDKREIS KASSEL
Der Kreisausschuss
Untere Naturschutzbehörde
Wolffhagen, den 09. Jan. 2018
Im Auftrag

[Handwritten Signature]

Rev. 505

35²B

35 b

a

c

a

113

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Bewertungsschema

<p>Totholzbewohner* Wertigkeit durch ausreichend vorhandenes Totholz (stehend und liegend) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>0,5 WP</p>
<p>Altholzbewohner* Wertigkeit der Lebensraumfunktion für Altholzbewohner, maßgeblich bestimmt durch den Altholzanteil, die Bestandesstruktur (Beispiel Schwarzspecht: Existenz freier Anflugsbereiche) und vorhandene Biotopvernetzungen (Beispiel Wasserfledermaus: Existenz von erreichbaren und als Jagdrevier geeigneten Wasserflächen) Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: viele Anflugbereiche</p>	<p>1 WP</p>
<p>wesentl. Bestandteil eines Biotopverbundes räumliche Nähe zu größeren naturschutzfachlich hochwertigen Bereichen Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: FFH-Gebiet Weserhänge u. Nähe NWR</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Baumartenzusammensetzung Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung: Ei</p>	<p>1 WP</p>
<p>natürliche Begleitflora Orientierung an HPNV Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>Existenz verschiedenener Waldentwicklungsphasen z.B. Zerfallsphase und Verjüngungsphase Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1,0 0,5 WP</p>
<p>langjährige unbeeinflusste Entwicklung Zeithorizont mindestens 10 Jahre Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>1 WP</p>
<p>Potential ungestörter Entwicklung vollständig erfüllt, wenn sich HPNV ohne Forstschutzmaßnahmen/ waldbauliche Maßnahmen einstellt Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>0,5 1 WP</p>
<p>natürlicher Sonderstandort z.B. Überschwemmungsbereich eines Flusses Bewertung (WP/m²): Begründung der Bewertung:</p>	<p>WP</p>
<p>Summe:</p>	<p>7 WP</p>

gesehen
 geprüft
 geändert

LANDKREIS KASSEL
 Der Kreisausschuss

Untere Naturschutzbehörde
 Wolfhagen, den 09. Jan. 2018

Auftrag

1265-1-1308-507 Staatswald FA Reinhardshagen, Revier: Ziegelhütte

2012

KF

0,7 ha

Abteilung: 68 C 1

FE

Funktionen		Naturschutz	
Wildschutzgebiet, wirtschaftsbestimmend, ausgewiesen	100%	Kernfläche, wirtschaftsbestimmend, faktisch	100%
Wald mit Erholungsfunktion, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%	Landschaftsprägender Wald, wirtschaftsbeeinflussend, faktisch	100%

Standort			
Höhe 350 - 365 m über NN Skelettanteil: mittel (26% bis 50%) mittelgründig sm1 mit Lößlehm sandiger Schluff über sandiger Lehm	nach Südost schwach geneigt (<= 9%) bis mäßig geneigt (<= 18%)	Reinhardswald Obere Buchen-Mischwaldzone schwach subatlantisch wechselfeucht mesotroph	91 4 4 6 2

Bestand, Ziel und Maßnahmen	
EI, mittleres Baumholz bis starkes Baumholz	
Reifestadium	aus Pflanzung gedrängt bis locker Wuchs nachlassend 6 bis 15 Vfm/ha Biotopholz
SZ2-BU / SEI mit BU, X / Stilllegung	

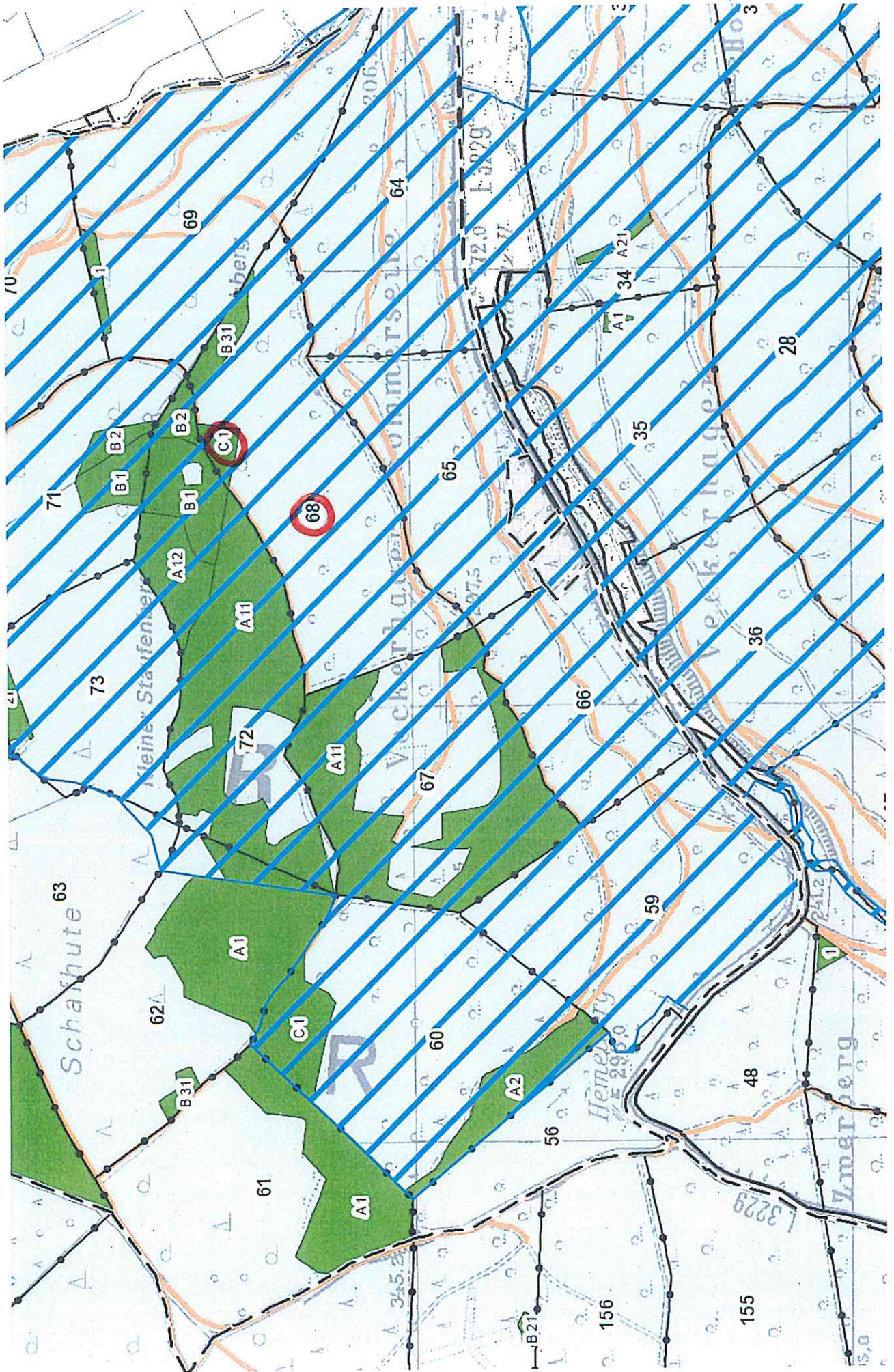
Bestandesbeschreibung															
%	ha	BA	Alter (von - bis)	Bonität	Qualität Ästung	Mischform	GW	TR	Vorrat Vfm	Zuw. Vfm	EG	Nutzung			
												Vfm	Efm	Efm/ha	
Hauptschicht B° 0,95 0,7 ha															
100	0,7	EI	237		IV.0	-			166	10				0	0
									gesamt	166	10			0	
									je ha	237	14				0
Verjüngungsschicht B° 0,85 0,7 ha															
100	0,7	BU	30	19-41	II.0				0	0				0	0
0	0,0	FI							0	0				0	0
									gesamt	0	0			0	
									je ha	0	0				0
Bestand									gesamt	166	10			0	
									je ha	237	14				0
											Einschlag % des Zuwachses: 0%				

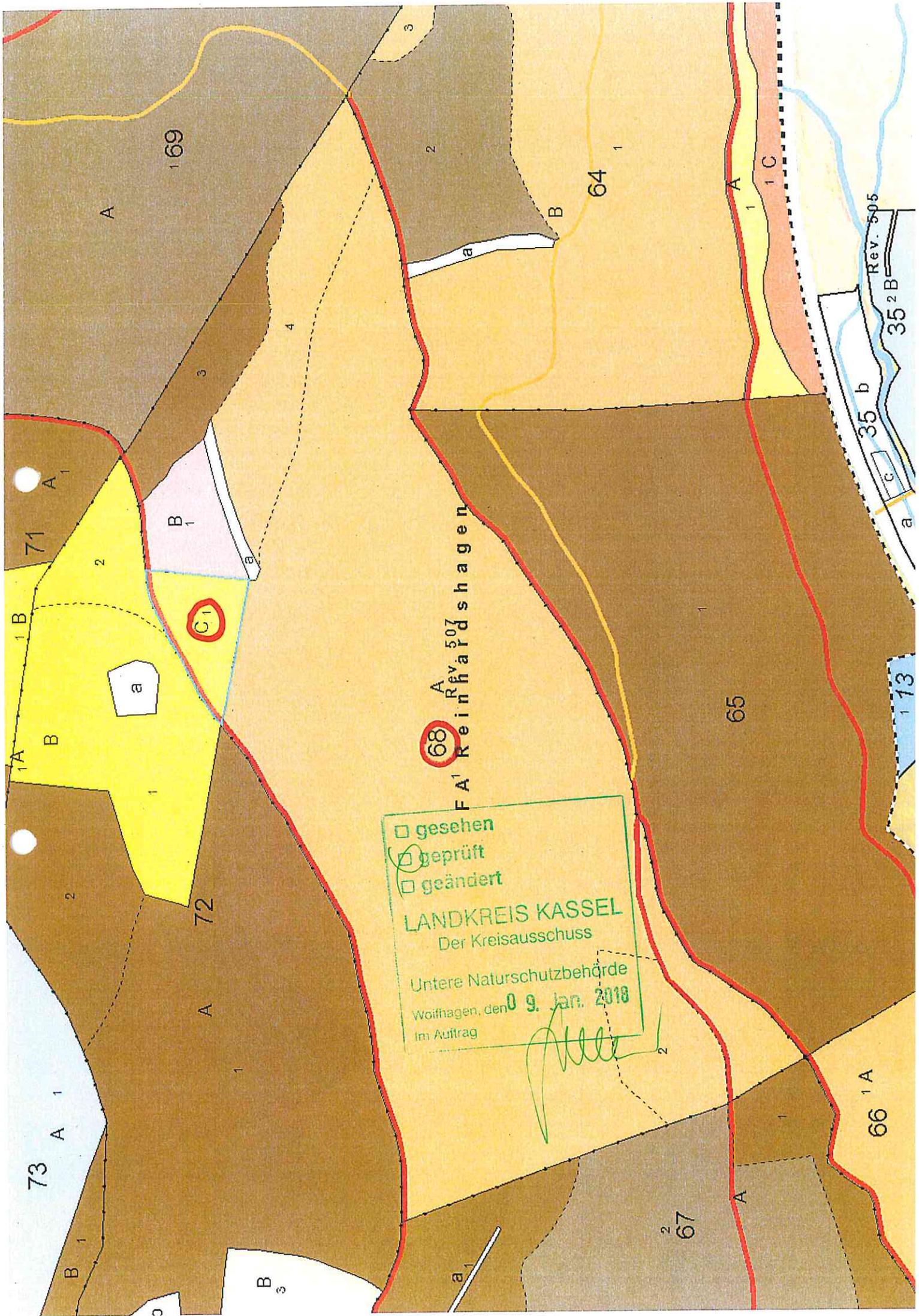
Verjüngungsplan

Text

Schutzgebiete und Biotope	
FFH-Gebiet, Weserhänge mit Bachläufen (4423-350), 0 / 499	100%

Naturalkontrolle





68 A Rev. 507 Reinhardshagen

gesehen
 geprüft
 geändert
LANDKREIS KASSEL
 Der Kreisausschuss
 Untere Naturschutzbehörde
 Wolfhagen, den 09. Jan. 2018
 Im Auftrag

[Handwritten signature]