





















Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

09.110 Typ. Nr. gemäß Biotoptypenschlüssel der
Kompensationsverordnung vom 01.09. 2005

 Laubwald	 Gewässer
01.134 Schwarzerlenbrüche	05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
01.137 Neuanlage von Auwald/Bruchwald/ Ufergehölzen	05.342 Kleinspeicher, Teiche
01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss	 Grasland im Außenbereich
 Schlagflur	06.200 Weiden (intensiv)
01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
 Nadelwald	06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
01.229 Sonstige Fichtenbestände	06.920 Grünlandensaat, Grasäcker mit Weidel- gras
 Kleingehölz	09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
02.100 Trockene bis frische, saure voll ent- wickelte Gebüsche, Hecken, Säume	 Acker
02.400 Hecken-/Gebüschpflanzungen (heimisch, standortgerecht, nur Außen- bereich)	11.191 Acker, intensiv genutzt
02.600 Hecken- / Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw. nicht auf Mittelstreifen)	 Garten
04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	11.200 Gärtnersch gepflegte Anlagen und Haus- gärten, Kleingärten und Grabeland
04.311 Baumhecke, straßenbegleitend, standortgerecht	11.211 Gärtnersch gepflegte Anlagen in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbs- mäßig genutzt
04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht	11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit über- wiegendem Nutzgartenanteil
04.600 Feldgehölze (Baumhecke), großflächig	11.221 Gärtnersch gepflegte Anlagen im be- siedelten Bereich
 Kleingehölz, standortfremd	11.223 Kleingartenanlage mit überwiegendem Zier- gartenanteil
02.500 Hecken- / Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	11.224 Intensivrasen (z.B. Sportanlagen)
02.610 Hecken- / Gebüschpflanzung (straßenbe- gleitend etc.), Ziergehölze stark und regel- mäßig beschnitten	11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Parks, Villen- siedlungen mit Großbaumbestand
04.220 Baumgruppe, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten	Gebäude - und Verkehrsflächen
 Entwässerungsgraben	 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
02.110 Gebüschsukzession auf nährstoffreichem Standort	 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 Staudenflur	 10.700 Überbaute Flächen
09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)	 10.710 Dachfläche nicht begrünt
09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	 10.720 Dachfläche extensiv begrünt, begrün- te Fundamente (ohne Pflege, Sukzession)
09.211 Ausdauernde Ruderalfluren, nitrophil	 10.530 Schotterweg
	 Straße
	 09.160 Straßenränder
	 10.610 Grünweg
	 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungs- mulde, intensiv gepflegt, artenarm)
	 Rasengittersteine

Einzelgehölze und Baumgruppen

- | | |
|--|---|
|  Laubbaum, einheimisch (04.110) |  Laubbaum, standortfremd (04.120) |
|  Hochstämmiger Obstbaum (04.110) |  Halb- oder niederstämmiger Obstbaum |
|  Kopfweide, einheimisch (04.500) |  Nadelbaum, standortfremd (04.120) |
|  Hybrid-Pappel, standortfremd (04.120) |  Baum entfällt |
|  Laubstrauch, einheimisch | |
|  Baumgruppe,
einheimisch, standortgerecht,
Obstbäume (04.210) | |

Tier- und Pflanzenarten/-gruppen

Tiere, z.B. 

Kürzel	Name	Kürzel	Name
A	Amsel	I	Igel
Ba	Bachstelze	K	Kohlmeise
Bs	Blindschleiche	Ku	Kuckuck
Bz	Birkenzeisig	Li	Libellen als Gruppe
Dg	Dorngrasmücke	Mb	Mäusebussard
E	Elster	N	Nachtigall
Ev	Eisvogel	Rh	Rebhuhn
Fh	Feldhase	RK	Rabenkrähe
Fl	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
G	Goldammer	Rt	Ringeltaube
Ga	Großer Abendsegler	Sä	Säuger allgemein
Gf	Grünfink	Sp	Sperber
Gg	Großes Granatauge	Ss	Schafstelze
Gi	Girlitz	St	Stichling
Gm	Großes Mausohr	Sti	Stieglitz
Gü	Grünspecht	Vö	Vogel als Gruppe
He	Hermelin	Wf	Wasserfrosch
Hs	Haussperling	Zf	Zwergfledermaus



Pflanzen, z.B. 

Kürzel	Name
Gs	Gelbe Schwertlilie
Sb	Schwanenblume
Sw	Spreizender Wasserhahnenfuß

Gehölze, z.B.

Kürzel	Name	Kürzel	Name
Ah	Ahorn-Arten	Ki	Kiefer
Apf	Kultur-Apfel	Kir	Vogel- und Süßkirsche
Ber	Berg-Ahorn	Li	Linde
Bi	Hänge-Birke	Lig	Liguster
Bir	Birne	Mb	Mehlbeere
Br	Brombeere	Pa	Hybrid-Pappel
Ees	Eberesche	Pl	Platane
Ei	Eiche	Rei	Rot-Eiche
Er	Schwarz-Erle	Ro	Wild-Rose
Es	Esche	Ror	Essigrose
Fe	Feldahorn	Rob	Robinie
Fi	Fichte, Fichten-Arten	Sch	Schlehe, Schwarzdorn
Fl	Flieder	Spi	Spitz-Ahorn
Ha	Haselnuß	Sw	Salweide
Hbu	Hainbuche	Thu	Thuja
Hi	Himbeere	We	Weißdorn
Hol	Holunder	Wei	Weiden-Arten
Kas	Roßkastanie	Zw	Zwetschge






Faunistische Funktionsbeziehungen

-  Austauschbeziehung beeinträchtigt durch Barriere-
wirkung oder große räumliche Distanzen
-  Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotoptypen
mit ähnlicher Biotopausstattung

Zusatzkürzel/-zeichen

Nutzung (Grünland)	Trophie	Freizeit und Erholung
 Koppel	 mesotroph	 Radweg, Radwanderweg
 intensiv	 nitrophil	 Wanderweg, lokales Wegenetz
 brach		 Fernwanderweg (Hessenweg)
 Feuchtegrade		
 nass		
 wechselfeucht		







Gefährdung und Konflikte

-  Konflikt Versiegelung
-  Konfliktnummer (siehe Blatt 1-3)
-  beeinträchtigte / nicht beeinträchtigte Tierart
-  nicht beeinträchtigte Pflanzenart
-  Eingriffslinie
(Arbeitsstreifen, Baustelleneinrichtungen und
Bodenlagerflächen)

Vorbelastungen durch bestehende Nutzungen z.B. Vorbelastungsnummer (fortlaufend)

- V 1 Ausbreitung von Neophyten (*Impatiens gland.*, *Reynoutria*, *Heracleum mantegazzianum*)
- V 2 Ablagerung von Müll, Erdaushub, Bauschutt, Mist, Gartenabfall u.ä.
- V 3 Gewässerbegradigung
- V 4 Biotopzerschneidung durch Verbreitungsbarrieren
- V 5 Mangelnde Orts- / Gebäudeeingrünung
- V 6 Nicht heimische Gehölzgruppen in sensiblen Biotopbereichen
- V 7 Gärten im Außenbereich (oft mit Hütte)
- V 8 Verarmte Feldflur
- V 9 Ungenügender Waldrandaufbau
- V10 Verrohrung
- V11 Tiefenerosion
- V12 Gehölzfreie Abschnitte an Fließgewässern
- V13 Standortfremde Gehölze in der freien Flur

Schutzgebiete

-  Nach § 31 HENatG gesetzlich geschützter Lebensraum
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Überschwemmungsgebiet
-  Landschaftsschutzgebietsgrenze
-  Überschwemmungsgebietsgrenze
-  Nummer der in UVS und LBP vertieft untersuchten Lokalitäten

Ortsumgebung Felsberg Legende der Bestands- und Konfliktpläne

Blattübersicht
Maßstab: 1:60 000

Blatt 5 Blatt 4

N

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3

BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT
Annette Möller
Diplom-Biologin
Am Tripp 3
35625 Hüttenberg-Weidenhausen
Telefon/ Fax 06441/75944

degeo
GIS-Dienstleistungen
Heike Ostendorf
Nahper Str. 90
49090 Osterlock
fon: 0541 / 40131
heike.ostendorf@freenet.de

Bearbeitung: Kartierung: Annette Möller
Leif-Erik Zaschke

Digitalisierung: Heike Ostendorf

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel
Straße: L3220 (Ortsdurchfahrt Felsberg)
Von Bau-km 0+022 bis Bau-km 2+458

HESSEN
Unterlage Nr. 12.2
Blatt Nr. 0
Hessen ID 088 83
Datum
Zeichen

Neubau der Ortsumgehung Felsberg (L3220)

bearbeitet	April 2008	AM/LEZ
gezeichnet	April 2008	HO
geprüft		

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Legende Bestands- und Konfliktpläne
Maßstab: 1 : 1000

Aufgestellt:
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel
Kassel, den

Geprüft:
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel
Kassel, den

i.A. gez. Sommermeyer

i.A. gez. Gluth

Genehmigt:
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel
Kassel, den

i.A. gez. Borchert