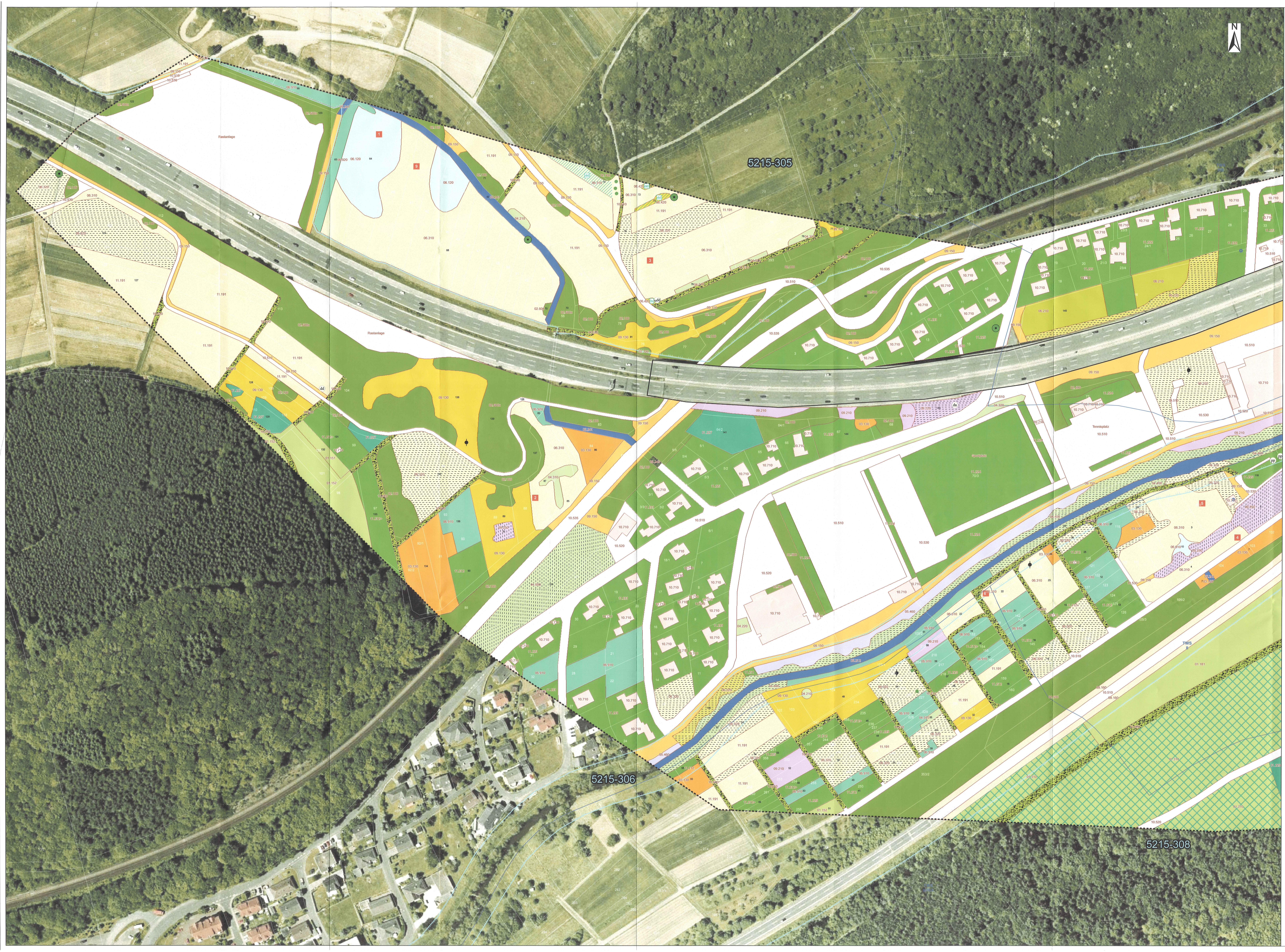


Röhrichte, Riede, Hochstaudenfluren
- 05.430 Rohrglanzgras-Röhrichte, §
- 05.440 Großseggenriede, §
- 05.450 Kleinseggenriede, §
- 05.460 Nassstaudenfluren, §, LRT 6431

Feuchtwiesen, Feuchtweiden
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
- 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen, §

Weiden
- 06.210 Weide, extensiv genutzt, LRT 6510
- 06.220 Weide, intensiv genutzt

Hinweis
Biotoptypenschlüssel nach der Kompensationsverordnung (KV) Hessen 2005.

Frischwiesen
- 06.310 Frischwiese, extensiv genutzt, LRT 6510
- 06.320 Frischwiese, intensiv genutzt, (LRT 6510)
- 06.420 **Magerrasen saurer Standorte, §, LRT 6212**

Sonstige Wiesen
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 06.920 Grünlandeinsaat

Niederwüchsige/ einjährige Ruderalfluren und Brachen
- 09.130 Wiesenbrachen, LRT 6510
- 09.150 Wiesenrain, artenreich
- 09.160 Straßenränder, artenarm

Hochwüchsige/ mehrjährige Ruderalfluren und Brachen
- 09.210 Ausdauernde Ruderalflur meist frischer Standorte
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalflur meist trockener Standorte
- 09.250 Streuobstwiesenbrache (LRT 6510), §
- 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung
- 10.110 **Felsfluren, §, (LRT 8220)**

Versiegelte und teilversiegelte Flächen
- 10.510 Straße, völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter, wasserdurchlässige Flächen
- 10.535 Gleisanlage

Durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen, Trittpflanzengesellschaften
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.620 Bewachsene Waldwege
- 10.710 **Dachfläche nicht begrünt**
- 11.191 **Acker, intensiv genutzt**

Gärtnerisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland
- 11.211 Grabeland
- 11.212 Gärten mit überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.212+ Gärten mit überwiegendem Nutzgartenanteil, strukturreich
- 11.221 Arten- und strukturarme Hausgärten
- 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
- 11.223 Gärten mit überwiegendem Ziergartenanteil
- 11.224 Intensivrasen
- 11.225 Extensivrasen

§ = geschützt nach § 30 BNatSchG
LRT = Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie
(LRT) = Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie in Abhängigkeit der Ausprägung
* = Kleinflächige Wege- und Flächenversiegelung enthalten

- Stolleneingang, Höhleneingang
- 1 Feldnr.
- 1 Vegetationsaufnahme, Nr

Schutzgebiete
- FFH-Gebiet
- 5215-305 "Krombachswiesen und Struth bei Sechshelden"
- 5215-306 "Dill bis Herborn-Burg mit Zuflüssen"
- 5215-308 "Wald und Grünland um Donsbach"
- Trinkwasserschutzgebiet
- Brunnen
- Untersuchungsraum

Bemerkenswerte Pflanzenarten

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	§ 7	RL NW	RLD
bo	Heilziest	Betonica officinalis	-	V	-
cl	Breitblättrige Glockenblume	Campanula latifolia	§	-	-
da	Büschel-Nelke	Dianthus arneria	§	-	-
dd	Heidenelke	Dianthus deltoides	§	V	-
eh	Breitblättrige Stengelwurz	Epipactis helleborine	§	-	-
gp	Heidelabkraut	Galium pumilum	-	V	-
km	Zierliche Kammschmiele	Koeleria macrantha	-	3	-
pp	Ährige Teufelskralle	Phyteuma spicatum	-	V	-
pv	Arznei-Primel	Primula veris	§	V	-
sp	Ausdauerndes Knäuelkraut	Scleranthus perennis	-	V	-
ts	Gestreifter Klee	Trifolium striatum	-	3	3
vc	Hunds-Veilchen	Viola canina	-	V	-

dd Flächenhaftes Vorkommen einer Pflanzenart

§ 7: §§ = streng geschützt, § = besonders geschützt nach § 7 BNatSchG
RL NW: gefährdete Art nach der Roten Liste Hessen, Region Nordwest, Stand 2008
RLD: gefährdete Pflanzenart nach der Roten Liste Deutschland, Stand 1996

Gefährdungskategorien:
0 = seit mindestens 10 Jahren kein Vorkommen
1 = vom Aussterben bedroht,
2 = stark gefährdet,
3 = gefährdet,
V = zurückgehend, Art der Vorwarnliste

Bestand: Biotop- und Nutzungstypen

Laubwald
- 01.111 Bodensaurer Buchenwald, LRT 9110
- 01.112 Mesophiler Buchenwald, LRT 9130
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald, LRT 9160
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
- 01.141 Edellaubholzreicher Schatthangwald, LRT 9180
- 01.151 Waldlichtungen/-wiesen
- 01.152 Vorwald aus Sukzession
- 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.192 Niederwald
- 01.310 **Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten**

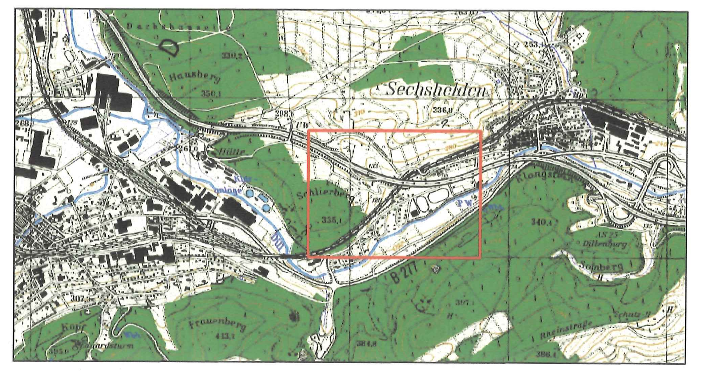
Nadelwald
- 01.217 Kiefernaufforstung vor Kronenschluss
- 01.227 Fichtenaufforstungen vor Kronenschluss
- 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- 01.299 Sonstige Nadelwälder

Gebüsche, Hecken
- 02.100 Gehölze, frisch, heimisch
- 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten, §
- 02.400 Hecken/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht), Neuanlage von Feldgehölzen
- 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)
- 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- 02.600x Baum-Strauchpflanzungen (straßenbegleitend, strukturreich)
- 03.130 **Streuobstwiese, extensiv bewirtschaftet, § (LRT 6510)**

Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze
- 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht
- 04.210 Baumgruppe, heimischer Laubbaum
- 04.220 Baumgruppe, nicht heimisch
- 04.310 Obstbaumreihe
- 04.320 Allee/Baumreihe, nicht heimisch, nicht standortgerecht
- 04.400 Ufergehölzsaum mit Erlen, Eschen und Weiden, §, LRT *91E0
- 04.600 Feldgehölz, großflächig
- Strauch, junger Laubbaum
- Junger Hochstamm-Obstbaum
- Mittelalter Laubbaum
- Markanter Laubbaum

Fließgewässer
- 05.212 Kleiner Fluß
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben

Übersicht M 1 : 25.000



0 10 20 40 60 80 100 Meter

Nr.	Art der Änderung

Büro für ökologische Fachplanungen
Dipl.-Ing. Andrea Hager
Friedrichstraße 8
35452 Heuchelheim
Telefax: 0641 67277
Telefon: 0641 63671
e-mail: info@planungsbuero-hager.de
www.planungsbuero-hager.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Jan. 2013	Hager
gezeichnet	Jan. 2013	Ludwig
geprüft	Jan. 2013	Hager

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 19.6.1
Blatt Nr.: 1
Hessen ID: 20844

A 45 -
Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Beginn: NK 5214 402 und NK 5215 015, Strecken – km 6,620
Ende: NK 5214 402 und NK 5215 015, Strecken – km 7,620

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Flora-Fauna-Gutachten
Floristische Untersuchung
Maßstab: 1 : 1.000

Aufgestellt:
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Dezernat A 45

gez. H. Keller
Fachbereichsleiter

Dillenburg, den 12.06.2014