



- Röhrichte, Riede, Hochstaudenfluren**
- 05.430 Rohrglanzgras-Röhrichte, §
 - 05.440 Großseggenriede, §
 - 05.450 Kleinseggenriede, §
 - 05.460 Nassstaudenfluren, §, LRT 6431
- Feuchtwiesen, Feuchtwiesen**
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen, §
- Weiden**
- 06.210 Weide, extensiv genutzt, LRT 6510
 - 06.220 Weide, intensiv genutzt
- 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 Grünlandensaat
- Niederwüchsigel einjährige Ruderalfluren und Brachen**
- 09.130 Wiesenbrachen, LRT 6510
 - 09.150 Wiesenrain, artenreich
 - 09.160 Straßenränder, artenarm
- Hochwüchsigel/ mehrjährige Ruderalfluren und Brachen**
- 09.210 Ausdauernde Ruderalflur meist frischer Standorte
 - 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalflur meist trockener Standorte
 - 09.250 Streuobstwiesenbrache, §, (LRT 6510)
 - 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuchung
 - 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
- 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
 - 11.213 Gärten mit überwiegendem Nutzgartenanteil, strukturreich
 - 11.221 Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.223 Gärten mit überwiegendem Ziergartenanteil
 - 11.224 Intensivrasen
 - 11.225 Extensivrasen

- Laubwald**
- 01.111 Bodensaurer Buchenwald, LRT 9110
 - 01.112 Mesophil Buchenwald, LRT 9130
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald, LRT 9160
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.141 Edellaubholzreicher Schattengrünwald, LRT 9180
 - 01.151 Waldlichtungen/-wiesen
 - 01.152 Vorwald aus Sukzession
 - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.192 Niederwald
- Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten**
- Nadelwald**
- 01.217 Kiefernauflorstungen vor Kronenschluss
 - 01.227 Fichtenaufrostungen 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)
- 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 Utergehölzsaum mit Erlen, Eschen und Weiden, §, LRT 9160
 - 04.600 Feldgehölz, großflächig
 - Strauch, junger Laubbaum
 - Junger Hochstamm-Obstbaum
 - Mittelalter Laubbaum
 - Markanter Laubbaum
- Fließgewässer**
- 05.212 Kleiner Fluß
 - 05.241 An Böschungen verkaute Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebaut Gräben

- Stolleneingang, Höhleneingang**
- Feldnr.**
- 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**

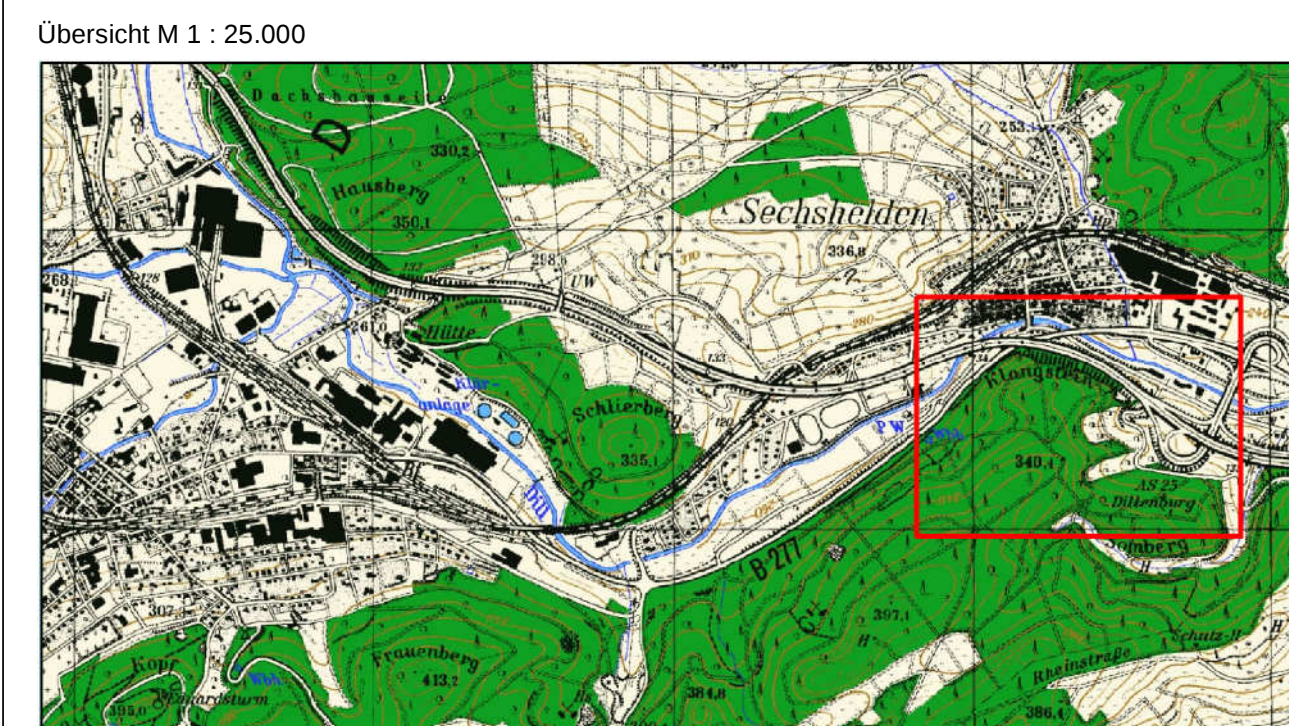
Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	§ 7	RL	NW	RLD
bo	Heilbläst	Betonica officinalis	-	V	-	-
cl	Breitblättrige Glockenblume	Campanula latifolia	§	-	-	-
da	Büschel-Neke	Dianthus amara	§	-	-	-
dh	Heidenneke	Dianthus deltoideus	§	V	-	-
di	Breitblättrige Stängelwurz	Epipactis helleborine	§	-	-	-
ga	Heidelbakraut	Galium pumilum	-	V	-	-
km	Zierliche Kammschmiele	Koeleria macrantha	-	3	-	-
pa	Atrage Teufelskralle	Phytolacca spicata	-	V	-	-
pv	Azorei-Prisel	Primula veris	§	V	-	-
sp	Ausdauerndes Kollekakraut	Sciranthus perennis	-	V	-	-
ts	Gestreifter Klee	Trifolium striatum	-	3	3	-
vc	Hunds-Veilchen	Viola canina	-	V	-	-

§ 7, 88 = wenig geschützt, § = besonders geschützt nach § 7 Abs. 1
RL, NW = gefährdete Art nach der Roten Liste Hessen - Region Nordost, Stand 2008
RLD = gefährdete Pflanze nach der Roten Liste Deutschland, Stand 2008

Gefährdungskategorie:
0 = nicht gefährdet
1 = von Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
V = vorübergehend, Art der Verunsicherung

Flächenhaftes Vorkommen einer Pflanzenart

- Bestand: Biotop- und Nutzungstypen**
- Laubwald**
- 01.111 Bodensaurer Buchenwald, LRT 9110
 - 01.112 Mesophil Buchenwald, LRT 9130
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald, LRT 9160
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.141 Edellaubholzreicher Schattengrünwald, LRT 9180
 - 01.151 Waldlichtungen/-wiesen
 - 01.152 Vorwald aus Sukzession
 - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.192 Niederwald
- Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten**
- Nadelwald**
- 01.217 Kiefernauflorstungen vor Kronenschluss
 - 01.227 Fichtenaufrostungen 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)
- 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 Utergehölzsaum mit Erlen, Eschen und Weiden, §, LRT 9160
 - 04.600 Feldgehölz, großflächig
 - Strauch, junger Laubbaum
 - Junger Hochstamm-Obstbaum
 - Mittelalter Laubbaum
 - Markanter Laubbaum
- Fließgewässer**
- 05.212 Kleiner Fluß
 - 05.241 An Böschungen verkaute Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebaut Gräben



Nr.			Art der Änderung		

Büro für ökologische Fachplanungen Dipl.-Ing. Andreas Hager Friedrichstraße 8 54542 Heuchelheim Telefax: 0641 61277 Telefon: 0641 61673 e-mail: info@planungsbuero-hager.de www.planungsbuero-hager.de		Datum bearbeitet gezeichnet geprüft	Zeichen Hager Ludwig Hager
---	--	--	-------------------------------------

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagemen HESSEN		Unterlage Nr.: 19.6.1 Blatt Nr.: 2 Hessen ID: 20844
---	--	---

A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum Zeichen
--	-------------------------------------	------------------

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

Aufgestellt: Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Dezernat A 45 gez. H. Keller Fachbereichsleiter	Dienstag, den 12.06.2014
--	--------------------------