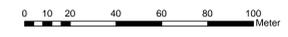
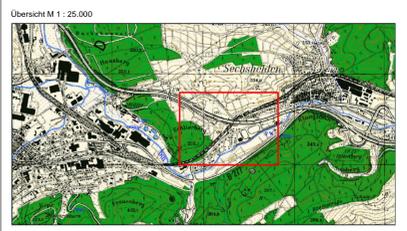




- Röhrichte, Riede, Hochstaudenfluren**
- 05.430 Rohrglanzgras-Röhrichte, §
 - 05.440 Großseggenriede, §
 - 05.450 Kleinseggenriede, §
 - 05.460 Nassstaudenfluren, §, LRT 6431
- Feuchtwiesen, Feuchtwälder**
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen, §
- Weiden**
- 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 Grünlandensaai
- Niederwüchsig/einjährige Ruderalfluren und Brachen**
- 09.130 Wiesenbrachen, LRT 6510
 - 09.150 Wiesenrain, artenreich
 - 09.160 Straßensänder, artenarm
- Hochwüchsig/mehrfährige Ruderalfluren und Brachen**
- 09.210 Ausdauernde Ruderalflur meist frischer Standorte
 - 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalflur meist trockener Standorte
 - 09.250 Streuwiesenbrache (LRT 6510), §
 - 09.260 Streuwiesenbrache 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, wasserundurchlässige Flächen
 - 10.535 Gleisanlage
- Durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen, Trittflanzengesellschaften**
- 10.610 Bewachsene Feldwege
 - 10.620 Bewachsene Waldwege
- Dachflächen nicht begrünt**
- 10.710 Dachflächen nicht begrünt
- Acker, intensiv genutzt**
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland**
- 11.211 Grabeland
 - 11.212 Gärten mit überwiegendem Nutzgartenanteil
 - 11.212a 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
- Stolleneingang, Höhleneingang**
- 1 Feldtr.
 - 1 Vegetationsaufnahme, Nr
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet
 - 5215-305 "Krombachswiesen und Struth bei Sechshelden"
 - 5215-306 "Dill bis Herborn-Burg mit Zulüssen"
 - 5215-308 "Wald und Grünland um Donsbach"
- Trinkwasserschutzgebiet**
- Brunnen
 - Untersuchungsraum
- Bemerkenswerte Pflanzenarten**
- | Kürzel | Deutscher Name | Wissenschaftlicher Name | § 7 | RL | NW | RLD |
|--------|-----------------------------|-------------------------|-----|----|----|-----|
| ho | Heiliges | Betonica officinalis | - | V | - | - |
| cl | Breitblättrige Glockenblume | Campanula latifolia | § | - | - | - |
| da | Büschel-Nelke | Dianthus arvensis | § | - | - | - |
| hd | Heidenröschen | Dianthus barbatus | § | V | - | - |
| eh | Breitblättrige Stängelwurz | Epipactis helleborine | § | - | - | - |
| hd | Heidelbartschraube | Galium pumilum | § | - | - | - |
| km | Zierliche Kamtschirmle | Koeleria macrantha | - | 3 | - | - |
| pp | Ährige Taufelkräuter | Phytoluna spicatum | - | V | - | - |
| pv | Azrael-Pfennel | Prunella veris | § | V | - | - |
| sp | Ausdauerndes Kräuterkraut | Sciranthus perennis | - | V | - | - |
| ts | Gestirnter Klee | Trifolium striatum | - | 3 | 3 | - |
| vc | Hunds-Veilchen | Viola canina | - | V | - | - |
- Flächenhaftes Vorkommen einer Pflanzenart**
- § 7 § 8 = wenig geschützt, § 9 = besonders geschützt nach § 7 BNatSchG
 RL: 000 = gefährdet, RL: 100 = gefährdet bis nach der Roten Liste Hessen, Hager: Roten Liste, Stand 2008
 RLD: gefährdete Pflanzenart nach der Roten Liste Deutschland, Stand 1996
- Gebietskennzeichen**
- 0 = seit mindestens 10 Jahren kein Vorkommen
 - 1 = vom Aussterben bedroht
 - 2 = selten gefährdet
 - 3 = gefährdet
 - V = zurückgehend, Art der Vorwelt

- Bestand: Biotop- und Nutzungstypen**
- Laubwald**
- 01.111 Bodensaure Buchenwald, LRT 9110
 - 01.112 Mesophiler Buchenwald, LRT 9130
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald, LRT 9160
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.141 Edellaubreicher Schattengrundwald, LRT 9180
 - 01.151 Waldlichtungen-wiesen
 - 01.152 Vorwald aus Sukzession
 - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.192 Niedenwald
- Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten**
- 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
- Nadelwald**
- 01.217 Kiefernforstung vor Kronenschluss
 - 01.227 Fichtenforstungen 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)
 - 02.600a 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 191E0
 - 04.600 Feldgehölz, großflächig
- Strauch, junger Laubbaum
 - Junger Hochstamm-Obstbaum
 - Mittelter Laubbaum
 - Markanter Laubbaum
- Fließgewässer**
- 05.212 Kleiner Fluß
 - 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebaut Gräben



Nr.	Art der Änderung

Büro für ökologische Fachplanungen Dipl.-Ing. Andrea Hager Friedrichstraße 8 30552 Neuchâtel Telefon: 0641 67277 Telefax: 0641 67271 e-mail: info@planungsbuero-hager.de www.planungsbuero-hager.de	Datum bearbeitet: Jan. 2013 gezeichnet: Jan. 2013 geprüft: Jan. 2013	Zeichen Hager
--	---	------------------

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagemen HESSEN	Umlage Nr.: 19.8.1 Blatt Nr.: 1 Hessen ID: 20844
---	--

A 45 - Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden	Flora-Fauna-Gutachten Floristische Untersuchung Maßstab: 1 : 1.000
--	--

Aufgestellt:
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Dezernat A-45
gezeichnet: g.h. Keller
Fachbereiter:
Dillenburg, den 12.06.2014