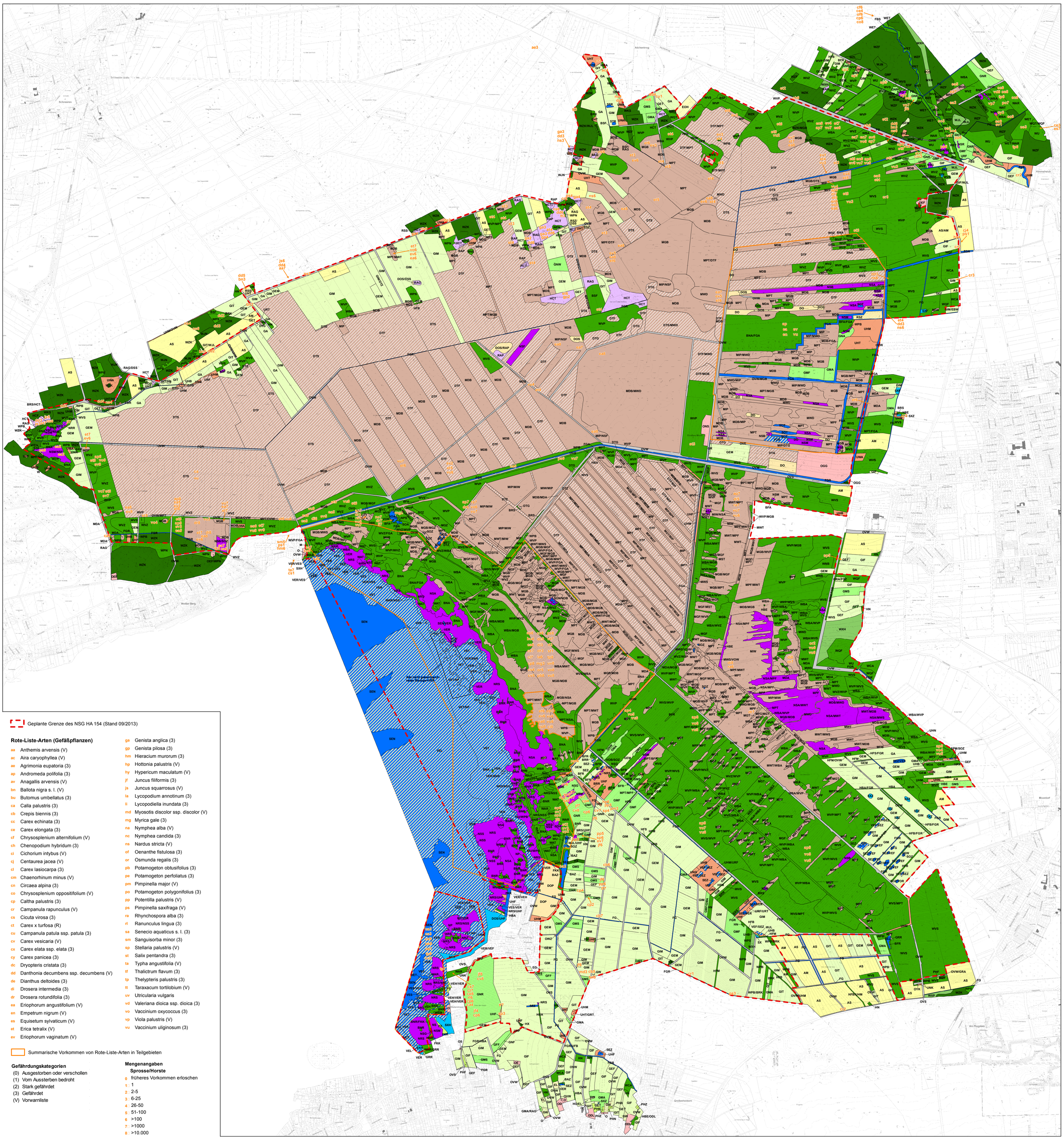

Rote-Liste-Arten (Gefäßpflanzen)

- aa Anthemis arvensis (V)
- ac Aira caryophyllea (V)
- ae Agrimonia eupatoria (3)
- ap Andromeda polifolia (3)
- av Anagallis arvensis (V)
- bn Ballota nigra s. l. (V)
- bu Butomus umbellatus (3)
- ca Calla palustris (3)
- cb Crepis biennis (3)
- cc Carex echinata (3)
- ce Carex elongata (3)
- cf Chrysosplenium alternifolium (V)
- ch Chenopodium hybridum (3)
- ci Cichorium intybus (V)
- cj Centaurea jacea (V)
- cl Carex lasiocarpa (3)
- cm Chaenorhinum minus (V)
- cn Circaea alpina (3)
- co Chrysosplenium oppositifolium (V)
- cp Caltha palustris (3)
- cr Campanula rapunculus (V)
- cs Cicuta virosa (3)
- ct Carex x turfosa (R)
- cu Campanula patula ssp. patula (3)
- cv Carex vesicaria (V)
- cx Carex elata ssp. elata (3)
- cy Carex panicea (3)
- dc Dryopteris cristata (3)
- dd Danthonia decumbens ssp. decumbens (V)
- de Dianthus deltoides (3)
- di Drosera intermedia (3)
- dr Drosera rotundifolia (3)
- ea Eriophorum angustifolium (V)
- en Empetrum nigrum (V)
- es Equisetum sylvaticum (V)
- et Erica tetralix (V)
- ev Eriophorum vaginatum (V)
- ga Genista anglica (3)
- gp Genista pilosa (3)
- hm Hieracium murorum (3)
- hp Hottonia palustris (V)
- hy Hypericum maculatum (V)
- jf Juncus filiformis (3)
- js Juncus squarrosus (V)
- la Lycopodium annotinum (3)
- li Lycopodiella inundata (3)
- md Myosotis discolor ssp. discolor (V)
- mg Myrica gale (3)
- na Nymphea alba (V)
- nc Nymphea candida (3)
- ns Nardus stricta (V)
- of Oenanthe fistulosa (3)
- or Osmunda regalis (3)
- pb Potamogeton obtusifolius (3)
- pe Potamogeton perfoliatus (3)
- pm Pimpinella major (V)
- po Potamogeton polygonifolius (3)
- pp Potentilla palustris (V)
- ps Pimpinella saxifraga (V)
- ra Rhynchospora alba (3)
- rl Ranunculus lingua (3)
- sa Senecio aquaticus s. l. (3)
- sm Sanguisorba minor (3)
- sp Stellaria palustris (V)
- st Salix pentandra (3)
- ta Typha angustifolia (V)
- tf Thalictrum flavum (3)
- tp Thelypteris palustris (3)
- tt Taraxacum tortilobium (V)
- uv Utricularia vulgaris
- vd Valeriana dioica ssp. dioica (3)
- vo Vaccinium oxycoccus (3)
- vp Viola palustris (V)
- vu Vaccinium uliginosum (3)

Summarische Vorkommen von Rote-Liste-Arten in Teilgebieten

Gefährdungskategorien

- (0) Ausgestorben oder verschollen
- (1) Vom Aussterben bedroht
- (2) Stark gefährdet
- (3) Gefährdet
- (V) Vorwarnliste

Mengenangaben

Sprosse/Horste

- 0 früheres Vorkommen erloschen
- 1 1
- 2 2-5
- 3 6-25
- 4 26-50
- 5 51-100
- 6 >100
- 7 >1000
- 8 >10.000

Biotoptypen

- AM Mooracker
- AS Sandacker
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch **(§)**
- BFA Feuchtgebüsch nährstoffarmer Standorte **(§) (LRT)**
- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BNA Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffärmerer Standorte **§**
- BNR Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte **§**
- BRK Gebüsch aus Später Traubenkirsche
- BRR Rubus-/Lianengestrüpp
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- BSF Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
- DO Sonstiger Offenbodenbereich **(§) (LRT)**
- DOP Vegetationsarmes Spülfeld
- DOS Sandiger Offenbodenbereich
- DSS Sandwand
- DTF Abtorfungsfläche im Fräsverfahren
- DTG Boden-, Gehölz- und Stubbenabschub in Torfabbauflächen
- DTS Abtorfungsfläche im Torfstichverfahren
- DTZ Sonstige vegetationsarme Torffläche **(§)**
- EBW Weihnachtsbaumplantage
- EG Krautige Gartenbaukultur
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- EOH Kulturheidelbeerplantage
- FBS Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat **§ (LRT)**
- FG Graben
- FGA Kalk- und nährstoffarmer Graben
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FKK Kleiner Kanal
- GA Grünland-Einsaat
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GEM Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF Sonstiger Flutrasen **(§)**
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIM Intensivgrünland auf Moorböden
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte **(§) (LRT)**
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte **(§) (LRT)**
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland **(§) (LRT)**
- GNA Basen- und nährstoffarme Nasswiese **§ LRT**
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen **§**
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese **§**
- GNW Sonstiges mageres Nassgrünland **§**
- GR Scher- und Trittrasen
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRE Extensivrasen-Einsaat
- GRR Artenreicher Scherrasen
- GRT Trittrasen
- GW Sonstige Weidefläche
- HB Einzelbaum/Baumbestand
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Einzelbaum/Baumgruppe
- HCF Feuchte Sandheide **§ LRT**
- HCT Trockene Sandheide **§ LRT**
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke **(§)**
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HO Streuobstbestand
- HOJ Junger Streuobstbestand
- HPX Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- MDA Adlerfarn-Bestand auf entwässertem Moor **(§)**
- MDB Gehölzjungwuchs auf entwässertem Moor **(§) (LRT)**
- MDS Sonstige Vegetation auf entwässertem Moor **(§)**
- MGB Besenheide-Moordegenerationsstadium **§ LRT**
- MGF Feuchteres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium **§ LRT**
- MGT Trockeneres Glockenheide-Hochmoordegenerationsstadium **§ LRT**
- MGZ Sonstiges Zwergstrauch-Hochmoordegenerationsstadium **§ (LRT)**
- MHZ Regen. Torfstichbereich d. Tieflands mit naturn. Hochmoorvegetation **§ LRT**
- MIP Hochmoor-Regenerationsfläche mit lückiger Pioniervegetation **(§) LRT**
- MIW Überstaute Hochmoor-Renaturierungsfläche **(§) (LRT)**
- MPF Feuchteres Pfeifengras-Moorstadium **§ LRT**
- MPT Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium **(§) (LRT)**
- MS Moorstadium mit Schnabelriedvegetation **§ LRT**
- MST Torfmoosrasen mit Schnabelriedvegetation **§ LRT**
- MWD Wollgras-Degenerationsstadium entwässerter Moore **§ LRT**
- MWS Wollgras-Torfmoos- Schwingrasen **§ LRT**
- MWT Sonstiges Torfmoos-Wollgras-Moorstadium **§ LRT**
- NP Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation **(§) (LRT)**
- NPS Schnabelriedvegetation auf nährstoffarmem Sand **(§) LRT**
- NPZ Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht **§**
- NRR Rohrkolben-Landröhricht **§**
- NRS Schilf-Landröhricht **§**
- NRW Wasserschwaden-Landröhricht **§ (LRT)**
- NRZ Sonstiges Landröhricht **§ (LRT)**
- NS Sauergras-, Binsen- und Staudenried **§ (LRT)**
- NSA Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried **§ LRT**
- NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte **§**
- NSF Nährstoffarmes Flatterbinsenried **§**
- NSG Nährstoffreiches Großseggenried **§**
- NSM Mäßig nährstoffreicher Sumpf **§**
- NSR Sonstiger nährstoffreicher Sumpf **§**
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte **§**
- O Gebäude-, Verkehrs- oder Industriefläche
- OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- OE Einzel- und Reihenhausbebauung
- OEF Ferienhausgebiet
- OGG Gewerbegebiet
- ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich
- OS Entsorgungsanlage
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVE Gleisanlage
- OVG Steg
- OVS Straße
- OVW Weg
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- OYK Aussichtskanzel
- PHB Traditioneller Bauerngarten
- PHF Freizeitgrundstück
- PHN Naturgarten
- PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
- PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZ Sonstige Grünanlage
- RAD Drahtschmielen-Rasen
- RAG Sonstige Grasflur magerer Standorte **(§)**
- RAP Magerer Pfeifengras-Rasen
- RSS Silbergras-Flur **§ (LRT)**
- RSZ Sonstiger Sand-Magerrasen **§ (LRT)**
- SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung **§ (LRT)**
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer **§**
- SOA Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Abbaugewässer **§ (LRT)**
- SON Sonstiges naturn. nährstoffarmes Stillgewässer natürl. Entstehung **§ (LRT)**
- SOT Naturnahes nährstoffarmes Torfstichgewässer **§ (LRT)**
- SOZ Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer **§ (LRT)**
- SPM Mäßig nährstoffr. Pionierflur trockenfallend. Stillgew. mit Zwergbinsenveget. **(§) (LRT)**
- STG Wiesentümpel **(§) (LRT)**
- STR Rohbodentümpel **(§)**
- SX Naturfernes Stillgewässer
- SXF Naturferner Fischteich
- SXH Hafenbereich an Stillgewässern
- SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer
- UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur **(§)**
- UHB Artenarme Brennnesselflur
- UHF Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHL Artenarme Landreitgrasflur
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHN Nitrophiler Staudensaum
- UHT Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UMA Adlerfarnflur auf Sand- und Lehmböden
- UNB Riesenbärenklau-Flur
- UNG Goldrutenflur
- UNK Staudenknöterichgestrüpp
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockener Standorte
- UWA Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- VEF Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen **§ (LRT)**
- VEH Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss-Gesellschaften **§ LRT**
- VEL Verlandungsber. nährstoffr. Stillgew. mit submersen Laichkraut-Gesellschaften **§ LRT**
- VER Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht **§**
- VES Verlandungsber. nährstoffr. Stillgew. mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen **§ (LRT)**
- VET Verlandungsber. nährstoffreicher Stillgew. mit sonstigen Tauchblattpflanzen **§ (LRT)**
- VOB Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Flatterbinse **§ (LRT)**
- VOR Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Röhricht **§ (LRT)**
- VOW Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Seggen/Wollgras **§ (LRT)**
- WAR Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte **§ (LRT)**
- WAT Erlen- u. Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflandes **§**
- WBA Birken- u. Kiefern-Bruchwald nährstoffarmer Standorte des Tieflandes **§ LRT**
- WBR Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte **§**
- WCA Mesophiler Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald feuchter, basenärmerer Standorte **§ LRT**
- WET (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenwald der Talniederungen **§ LRT**
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
- WNB Birken- und Kiefern-Sumpfwald **§**
- WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPN Kiefern-Pionierwald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WQF Eichen-Mischwald feuchter Sandböden **(LRT)**
- WQT Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden **(LRT)**
- WRA Waldrand magerer, basenarmer Standorte **(§)**
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- WU Erlenwald entwässerter Standorte
- WVP Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald **(§) (LRT)**
- WVS Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
- WVZ Zwergstrauch-Birken- und -Kiefern-Moorwald **(§) (LRT)**
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP Hybridpappelforst
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst

Zusatzangaben zu den Biotoptypen

- **§** Geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG
- **(§)** Geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG (nur bestimmte Ausprägungen)
- **LRT** Lebensraumtyp bzw. Teil eines oder mehrer Lebensraumtypen gem. Anh. I FFH-Richtlinie
- **(LRT)** Lebensraumtyp bzw. Teil eines oder mehrer Lebensraumtypen gem. Anh. I FFH-Richtlinie (nur bestimmte Ausprägungen)

Datenquellen: Biotop- und Lebensraumtypenkartierung im FFH-Gebiet 094 „Steinhuder Meer"- Teilgebiet Moore – Ost (ÖSSM & PGL 2013); Ergänzende Erfassungen zu den östlichen Abbauflächen im Toten Moor zur Entflechtung der überlagernden Nutzungsanforderungen (ÖSSM 2010); Biotop- und Lebensraumtypenkartierung im FFH-Gebiet 094 „Steinhuder Meer" (ÖSSM/VAN'T HULL 2007).

PlanungsGruppe Landespflege
Kleine Düwelstraße 21 • 30171 Hannover
Tel. (0511) 283 68 20 • Fax (0511) 283 68 21
Internet: http://www.pglandespflege.de
E-Mail: info@pglandespflege.de

Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer e.V.
Hagenburger Str. 16 • 31547 Rehburg-Loccum
Tel. (05037) 9670 • Fax (05037) 5738
Internet: http://www.oessm.org
E-Mail: info@oessm.org

Auftraggeber	**Region Hannover**
Projekt	**Naturschutzvorhaben Ostufer Steinhuder Meer/Totes Moor**
Plan	**Karte 1: Biotoptypen**
Maßstab	**1:10.000**

0 200 400 600 800 1.000 m

Hannover, 10.02.2014 gezeichnet: K. Becker

Änderungen	Datum	Name
Biotoptypen und Rote-Liste Arten in Teilberichen überarbeitet und ergänzt	September 2012	D. Drangmeister
Biotoptypen und Rote-Liste Arten in Teilberichen überarbeitet und ergänzt	August 2013	D. Drangmeister

Geobasisdaten:
Amtliche Karte 1:5000 (AK5). Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen