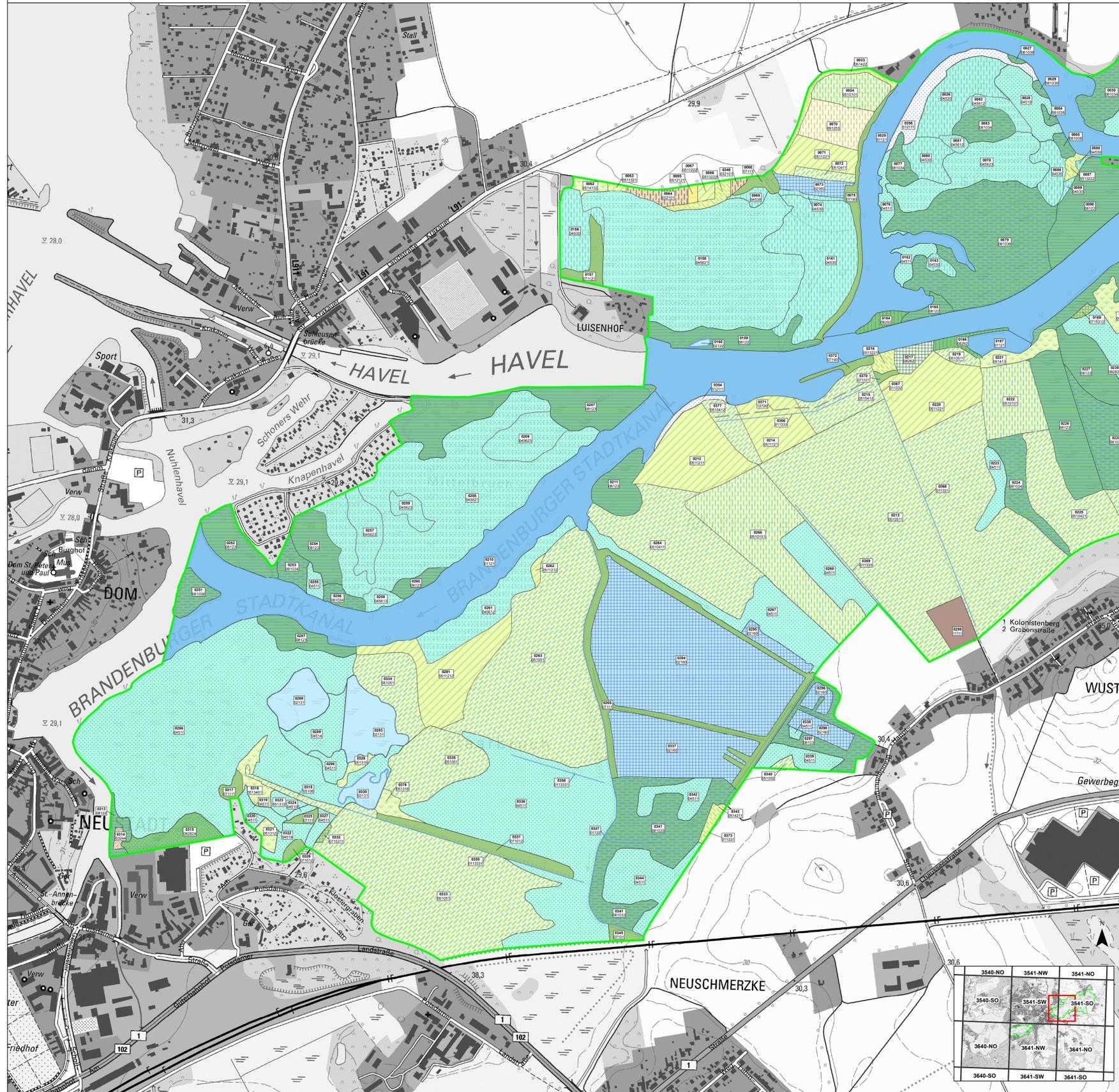


Biotypengruppen

- Quellen, Bäche, Flüsse und Ströme; naturnah
- 01121 Flüsse und Ströme naturnah, flachufertig mit Ufervegetation
- Kanäle
- 01142 Kanäle, Hafenecken, beschattet
- Kanäle und Gräben
- 0113101 naturnah, unbeschattete Gräben\*\*
- 0113102 naturnah, unbeschattete Gräben\*\*
- 0113201 naturnah, beschattete Gräben\*\*
- 0113202 naturnah, beschattete Gräben\*\*
- 011331 weitgehend naturnah Gräben, ohne Verbauung, unbeschattet
- 011332 weitgehend naturnah Gräben, ohne Verbauung, beschattet
- 011333 weitgehend naturnah Gräben, ohne Verbauung, teilweise beschattet
- 0113331 weitgehend naturnah Gräben, ohne Verbauung, teilweise beschattet
- Seen, incl. Mooreseen; Altarme
- 02114 hochtrophe Altarme
- temporäre und ganzjährig wasserführende Kleingewässer
- 02121 perennierende Kleingewässer, naturnah, unbeschattet
- 02122 perennierende Kleingewässer, naturnah, beschattet
- 02131 temporäre Kleingewässer, naturnah, unbeschattet
- anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
- 02160 Größengewässer, Abgrabungen
- 02163 Gewässer in Lehm-, Ton-, Mergelgebirgen
- Röhrichtgesellschaften
- 021111 Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern, Schilf-Röhricht
- 0211111 Röhrichtgesellschaften an Stauungsgewässern, Schilf-Röhricht
- 021119 ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- 02144 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten
- Landreitgrasfluren
- 023101 Landreitgrasfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung <10%)
- feuchte und nasse Brachen mit Seggen, Binsen u.a.
- 02321 Ufer-Zweizahn-Gesellschaften (Bilderton tripartitae)
- Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- 04510 Röhrichte eutroph bis polytropher Moore und Sümpfe
- 04511 Sandröhricht
- 04513 Wasserschwanenröhricht
- 04514 Rohrglanzgras-Röhricht
- 04519 sonstige Röhrichte
- Seggenriede der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
- 04520 Seggenriede mit überwiegend busigen Seggen
- 04520 Seggenriede mit überwiegend rasig wachsenden Größseggen
- nährstoffreiche Moore und Sümpfe (>10% Gehölzdeckung)
- 045611 Erlen-Mooreholz, Gehölzdeckung 10-30%
- 045612 Erlen-Mooreholz, Gehölzdeckung 30-50%
- 045613 Erlen-Mooreholz, Gehölzdeckung >50%
- 045621 Weidengebüsch, Gehölzdeckung 10-30%
- 045622 Weidengebüsch, Gehölzdeckung 30-50%
- 045623 Weidengebüsch, Gehölzdeckung >50%
- Größseggenwiesen
- 0510101 Größseggenwiesen (Streuwiesen), weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (<10% Gehölzdeckung)
- Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
- 051021 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte bis mäßig nährstoffreicher Standorte (Pfeifengraswiesen), kalkreiche Standorte
- Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
- \* ohne spontanen Gehölzbewuchs (<10% Gehölzdeckung)
- 051032 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
- 0510321 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung\*
- wechselfeuchtes Auengrünland, Feuchtwiesen und Flutrasen; wiedervernässtes Grasland
- \* weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- \*\* mit spontanem Gehölzbewuchs (>10-30% Gehölzdeckung)
- 0510411 wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenarm\*
- 051042 wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich
- 0510421 wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenarm\*
- 05105 Feuchtwiesen
- 051052 Feuchtwiesen, artenreiche Ausprägung
- 0510521 Feuchtwiesen, artenreiche Ausprägung\*
- 05106 Flutrasen
- 051061 Flutrasen\*

- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- \* weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- \*\* mit spontanem Gehölzbewuchs (10-30% Gehölzdeckung)
- 051121 Frischwiesen, artenreiche Ausprägung\*
- 051122 Frischwiesen, artenreiche Ausprägung\*\*
- 051122 Frischwiesen, verarmte Ausprägung
- 0511221 Frischwiesen, verarmte Ausprägung\*
- 0511222 Frischwiesen, verarmte Ausprägung\*\*
- 0511321 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung\*
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- \* weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- \*\* mit spontanem Gehölzbewuchs (10-30% Gehölzdeckung)
- 051311 Grünlandbrachen, von Schilf dominiert
- 051312 Grünlandbrachen, von Rohrglanzgras dominiert
- 051314 Grünlandbrachen, von rasigen Größseggen dominiert
- 0513141 Grünlandbrachen, von rasigen Größseggen dominiert\*
- 051316 Grünlandbrachen, von sonstigen Süßgräsern dominiert
- 051361 Grünlandbrachen, wiedervernässt
- 051413 Brennesseffluoren feuchter bis nasser Standorte
- 051413 Brennesseffluoren feuchter bis nasser Standorte\*
- 051413 Brennesseffluoren feuchter bis nasser Standorte\*\*
- 051419 sonstige Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
- \* weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
- \*\* mit spontanem Gehölzbewuchs (10-30% Gehölzdeckung)
- 0513221 Grünlandbrachen frischer Standorte, artenarm\*
- 0513222 Grünlandbrachen frischer Standorte, artenarm\*\*
- 051421 Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte, artenreiche Ausprägung\*
- 051422 Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung
- Intensivgrasland
- 051511 Intensivgrasland, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten, feuchter Standorte
- 051522 Intensivgrasland, neben Grasern auch verschiedene krautige Pflanzenarten, frischer Standorte
- Sandtrockenrasen
- 0512121 Grasnelken-Raubrittschwengel-Rasen
- Laubgebüsch, Feldgehölze
- \* überwiegend heimische Gehölzarten
- 07101 Gebüsch nasser Standorte
- 071011 Strauchweidengebüsch
- 07102 Strauchweidengebüsch der Flussauen
- 071021 Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
- 071011 Feldgehölz
- 07111 Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
- 071111 Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte\*
- 071121 Hecken und Windschutzstreifen, ohne Überschirmung, lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071122 Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (>10% Überschirmung), lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071322 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern
- 07190
- Alleen und Baumreihen
- 0714211 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
- Streuobstwiesen
- 0717402 aufgelassene Obstbestände mit unterschiedlichem Unterwuchs, überwiegend mittleres Alter (>10 Jahre)
- Solitärbäume und Baumgruppen
- 0715311 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überw. Altbäume
- 0715312 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überw. mittleres Alter (>10 Jahre)
- Moor- und Bruchwälder
- 08103 Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
- 081033 Schilf-Schwarzerlewald
- 081034 Größseggen-Schwarzerlewald
- 081036 Rasenschmelzen-Schwarzerlewald
- 081038 Brennesse-Schwarzerlewald
- Erlen-Eschen-Wälder, Auenwälder
- 08113 Traubenkirschen-Eschenwald
- 08122 Fahweiden-Auenwald
- 08123 Fahweiden-Schwarzerle-Auenwald
- 08130 Stelchken-Ulmen-Auenwald
- Rodungen, Schneisen, junge Aufforstungen
- 08261 Kahlflächen, Rodungen
- 08262 junge Aufforstungen
- Vorwälder
- 082817 Vorwälder trockener Standorte, Espen-Vorwald
- 082824 Vorwälder frischer Standorte, Robinien-Vorwald
- naturnaher Laubwälder
- 08292 naturnaher Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten frischer und/oder reicher Standorte
- Laubholzforsten
- 08350 Pappelforst
- extensiv genutzte Äcker
- 091283 extensiv genutzte Lehmäcker
- 091284 extensiv genutzte Sandäcker
- Ackerbrachen
- 09144 Ackerbrachen auf Sandböden
- Sport-, Freizeit- und Erholungsanlagen
- 10170 offene Sport- und Erholungsanlagen
- geomorphologische, anthropogene und kulturhistorische Sonderbiotope
- 11111 natürliche Binnensattelstellen
- Siedlungsbiotope mit hohem Grünflächenanteil
- 12280 Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
- genutzte Sonderflächen; Deponien
- 12720 anthropogene Sonderflächen, Aufschüttungen und Abgrabungen



- 051511 Intensivgrasland, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten, feuchter Standorte
- 051522 Intensivgrasland, neben Grasern auch verschiedene krautige Pflanzenarten, frischer Standorte
- Sandtrockenrasen
- 0512121 Grasnelken-Raubrittschwengel-Rasen
- Laubgebüsch, Feldgehölze
- \* überwiegend heimische Gehölzarten
- 07101 Gebüsch nasser Standorte
- 071011 Strauchweidengebüsch
- 07102 Strauchweidengebüsch der Flussauen
- 071021 Laubgebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
- 071011 Feldgehölz
- 07111 Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
- 071111 Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte\*
- 071121 Hecken und Windschutzstreifen, ohne Überschirmung, lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071122 Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (>10% Überschirmung), lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071322 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern
- 07190
- Alleen und Baumreihen
- 0714211 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
- Streuobstwiesen
- 0717402 aufgelassene Obstbestände mit unterschiedlichem Unterwuchs, überwiegend mittleres Alter (>10 Jahre)
- Solitärbäume und Baumgruppen
- 0715311 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überw. Altbäume
- 0715312 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überw. mittleres Alter (>10 Jahre)
- Moor- und Bruchwälder
- 08103 Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
- 081033 Schilf-Schwarzerlewald
- 081034 Größseggen-Schwarzerlewald
- 081036 Rasenschmelzen-Schwarzerlewald
- 081038 Brennesse-Schwarzerlewald
- Erlen-Eschen-Wälder, Auenwälder
- 08113 Traubenkirschen-Eschenwald
- 08122 Fahweiden-Auenwald
- 08123 Fahweiden-Schwarzerle-Auenwald
- 08130 Stelchken-Ulmen-Auenwald
- Rodungen, Schneisen, junge Aufforstungen
- 08261 Kahlflächen, Rodungen
- 08262 junge Aufforstungen
- Vorwälder
- 082817 Vorwälder trockener Standorte, Espen-Vorwald
- 082824 Vorwälder frischer Standorte, Robinien-Vorwald
- naturnaher Laubwälder
- 08292 naturnaher Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten frischer und/oder reicher Standorte
- Laubholzforsten
- 08350 Pappelforst
- extensiv genutzte Äcker
- 091283 extensiv genutzte Lehmäcker
- 091284 extensiv genutzte Sandäcker
- Ackerbrachen
- 09144 Ackerbrachen auf Sandböden
- Sport-, Freizeit- und Erholungsanlagen
- 10170 offene Sport- und Erholungsanlagen
- geomorphologische, anthropogene und kulturhistorische Sonderbiotope
- 11111 natürliche Binnensattelstellen
- Siedlungsbiotope mit hohem Grünflächenanteil
- 12280 Kleinsiedlung und ähnliche Strukturen
- genutzte Sonderflächen; Deponien
- 12720 anthropogene Sonderflächen, Aufschüttungen und Abgrabungen

Gebietsgrenzen  
 0001 maßstabsgerechte FFH-Gebietsgrenze "Mittlere Havel" DE 3541-301  
 Beschriftung  
 01111 Flächennummer  
 01111 Biotyp

**Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg**

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

FFH-Gebiete "Stadhavel" DE 3641-305 und "Mittlere Havel" DE 3541-301

Karte 2.1: Biotypen "Mittlere Havel" - Teil 1 (westlicher Teil)

Maßstab: 1:5.000

Kartengrundlage: Nutzung mit Genehmigung des LfL Brandenburg, LVE 02/09  
 © GeoBasis-DEG, sowie Stand- und Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89

Auftraggeber: Natur und Text in Brandenburg GmbH  
 Friedenseite 21  
 15834 Rangsdorf

Bearbeitung: Meisner/ Pleffer  
 Stand: 16.04.2014

Aufnehmer: Stadt und Land Planungsgesellschaft mbH  
 Hauptstraße 36  
 39556 Hohenberg-Krusenmark

Landschaft planen + bauen  
 Berlin GmbH  
 Schielestr. 27  
 10987 Berlin

