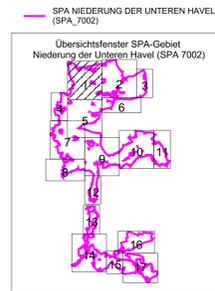


# Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL

## Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Strategien
Entwicklungsziel nicht bestimmt	S Zulassen der natürlichen Eigendynamik (Sukzession)
Natürliche Sukzession	U Umwandlung/Umkehr/Überführung des Biotoptyps in einen anderen Zielbiotop
Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen	F Pflege
Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen	W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes
Gräben mit naturnahen Strukturen zur Gärtnerei des Wasserhaushaltes	N Schaffung naturnaher Strukturen / Erhaltung der Strukturvielfalt
Wasserröhrichte an Fließgewässern	D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung
	H Harmonische Einbindung in die Landschaft

- Standgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Standgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern
  - Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer
- Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Anpflanzung
  - Seggen- / Röhrichtmoore
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Reichtstrukturiertes Dauergrünland
  - Größesgrünland
  - Wechselfeuchtes Auengrünland
  - Typisch ausgebildetes Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildetes reiches Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildetes armes Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildete Frischweiden oder -weiden
  - Typisch ausgebildete Trockenrasen
  - Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen
  - Artenreiche basophile und kaltenährliche Trocken- und Halbtrockenrasen
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte
  - Mosaik aus Grünland frischer bis trockener Standorte
- Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze frischer Standorte
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze feuchter Standorte
  - Alleen und Baumreihen
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
  - Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
  - Natürliche Waldentwicklung durch Prozessschutz
  - Laubwälder
  - Auen- und Erlen- Eschenwälder
  - Weichholzwälder
  - Hartholzwälder
  - Eichen- Hainbuchenwälder
  - Eichenwälder
  - Kiefern- Traubeneichen- Mischwald
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Reichtstrukturierte Äcker
  - Extensivwälder
- Siedlungsbiotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil naturnaher Strukturen
  - Parkanlagen und Friedhöfe
- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbetlichen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte
  - Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbetlichen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Blatt 1

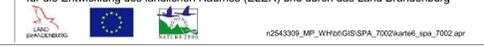


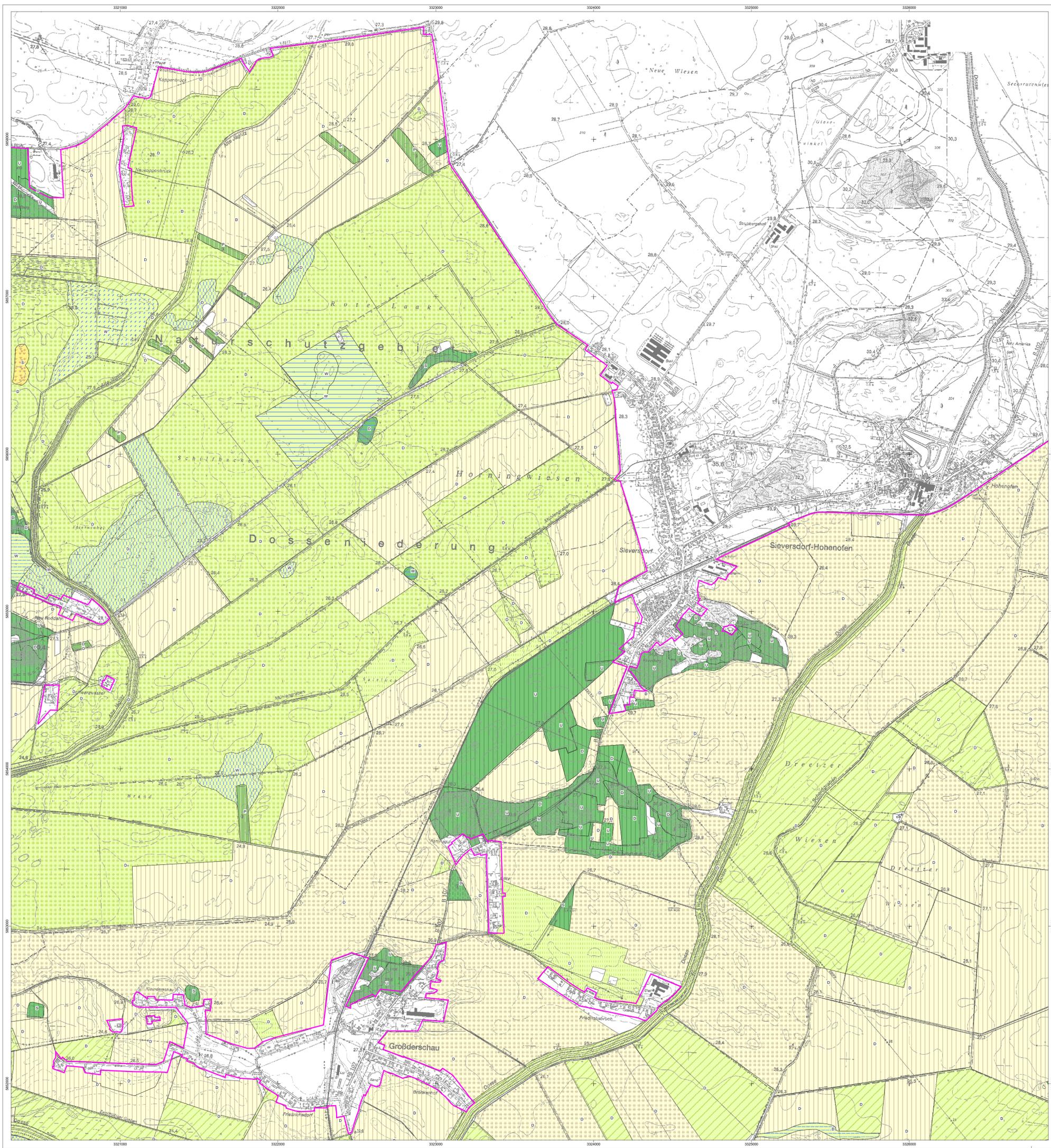
Maßstab 1:10 000

Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
Topographische Karte 1:10 000 Normalausgabe  
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
Stand: 17.03.2014  
Kartographie: IPI Geologie und Analytik GmbH

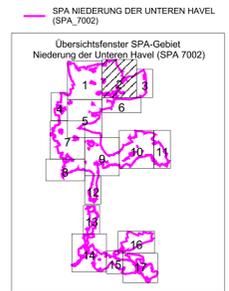
Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) und durch das Land Brandenburg





**Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL**  
**Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele**  
 SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

- Erhaltungs- und Entwicklungsziele**
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
- Reichstrukturiertes Dauergrünland
  - Großseggenwiesen
  - Wechselfeuchtes Auengrünland
  - Typisch ausgebildetes Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildetes reiches Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
  - Artenreiche bispähle und kontinentale Trocken- und Halbtrockenrasen
  - Aufgelaßenes Grünland und Staudenfluren
- Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen
- Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen
  - Fällige Laubgehölze und Feldgehölze
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
  - Natürliche Waldentwicklung durch Prozessschutz
  - Laubwälder
  - Auen- und Erlen-Eschenwälder
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Reichstrukturierte Äcker
- Strategien**
- S** Zulassen der natürlichen Eigendynamik (Sukzession)
  - U** Umwandlung/Umbaus/Überführung des Biotoptyps in einen anderen Zielbiotop
  - P** Pflege
  - W** Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes
  - D** Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung



Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele Blatt 2



Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
 Stand: 17.03.2014  
 Kartographie: IPI Geologie und Analytik GmbH

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



r2543309\_MP\_WH6GIS:SPA\_7002karte6\_sep\_7002.apr

# Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL

## Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

### Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege

Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden

Standortheimische Laubbüschle, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

Flächige Laubbüschle und Feldgehölze

Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz

Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz

Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung

Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung

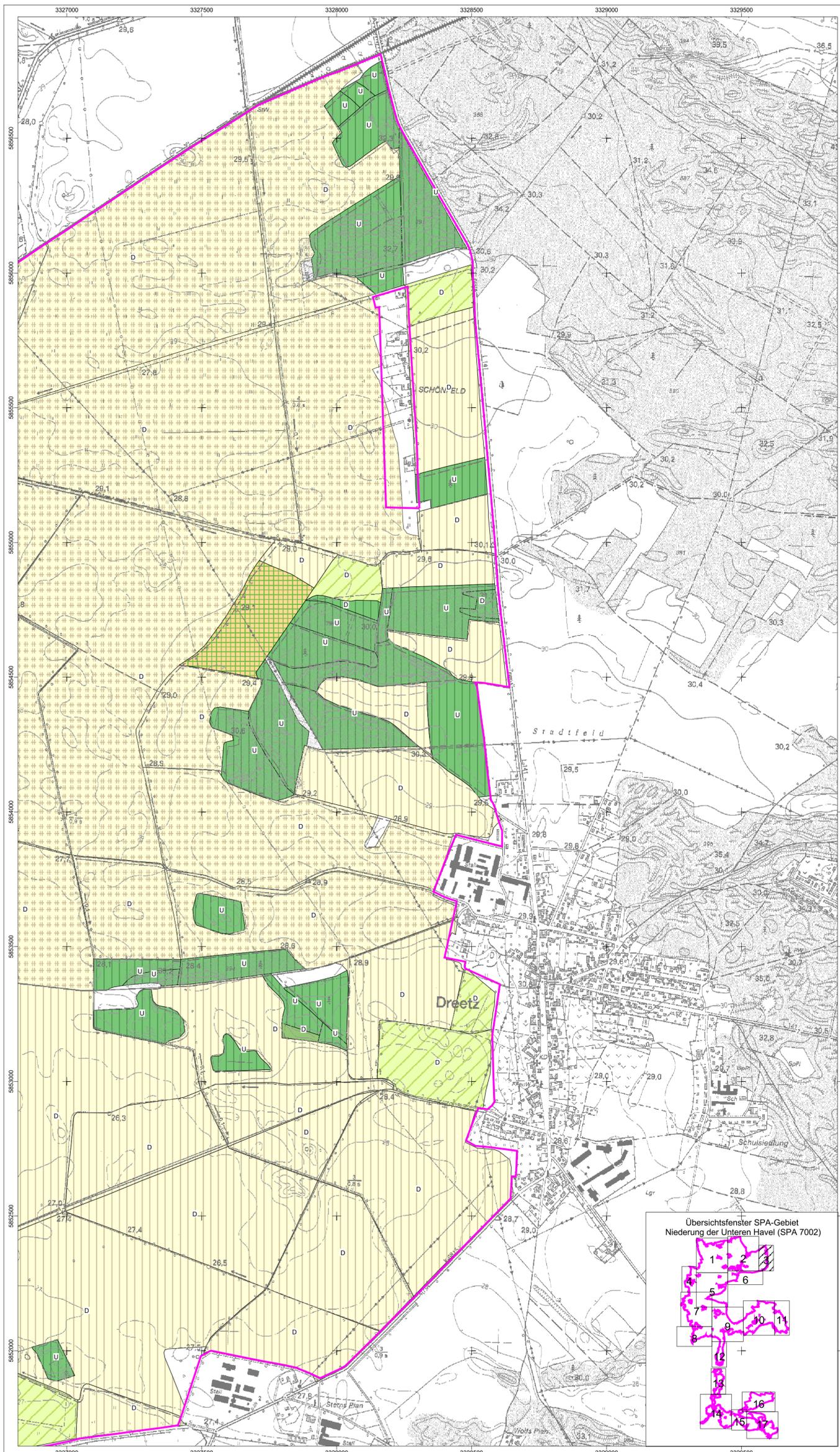
Reichstrukturierte Äcker

Siedlungsbiotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil naturnaher Strukturen

Sport-, Freizeit-, Erholungsanlagen

### Strategien

U Umwandlung/Umbau/Überführung des Biotoptyps in einen anderen Zielbiotop  
D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung



SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Blatt 3



Maßstab 1:10 000

Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
Stand: 17.03.2014  
Kartographie: IHU Geologie und Analytik GmbH



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



n2543309\_MP\_WH\bit\GIS\SPA\_7002\kart6\_spa\_7002.apr

# Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL

## Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

### SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

#### Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen

Fließgewässer mit natürlicher Abflußdynamik

Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflußdynamik

Verlandende Gräben

Wasserröhrichte an Fließgewässern

Standgewässer mit naturnahen Strukturen

Standgewässer mit naturnahen Strukturen

Eutrophe Standgewässer

Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer

Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern

Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer

Altarm, Brack mit periodischer Verbindung zum Fließgewässer

Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Ausprägung

Seggen- / Röhrichtmoore

Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege

Großseggenwiesen

Wechselfeuchtes Auengrünland

Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland

Typisch ausgebildetes reiches Feuchtgrünland

Typisch ausgebildetes armes Feuchtgrünland

Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden

Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren

Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren trockener Standorte

Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren frischer Standorte

Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte

Standortheimische Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze

Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte

Hecken und Windschutzstreifen

Naturnaher Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz

Laubwälder

Weichholzaunen

Härtholzaunen

Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung

Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung

Extensivwäcker

Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte

#### Strategien

S

U

P

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

S

W

N

D

#### Zusatzkennung

●

Beachtung spezieller faunistischer Artenschutzaspekte

1 Teilflächennummer gemäß Anlage 2 des Bewirtschaftungsplanes (Umsetzungstabelle)

C Umwandlung des vorhandenen Biotops

SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Blatt 4

0 200 400 600 800 Meter

Maßstab 1:10 000

Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

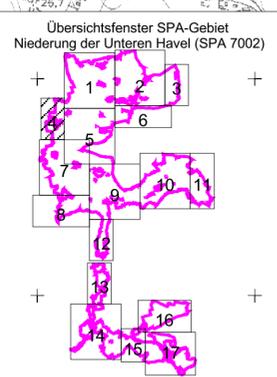
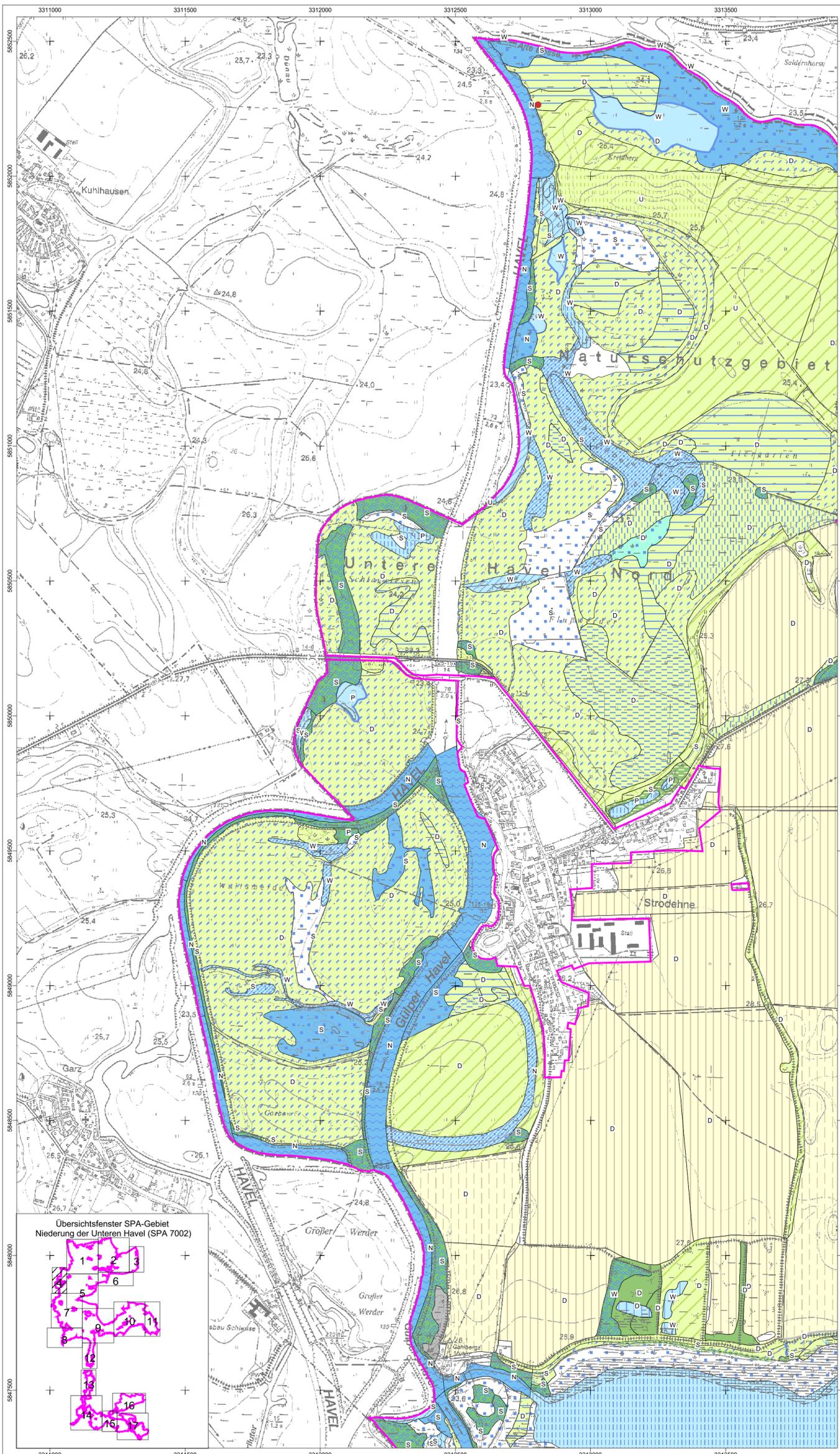
Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
Stand: 17.03.2014  
Kartographie: IHU Geologie und Analytik GmbH



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



n2543309\_MP\_WH\bit\GIS\SPA\_7002\kart6\_spa\_7002.apr





**Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL**  
**Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele**  
**SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Erhaltungs- und Entwicklungsziele</b>   | <b>Strategien</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen</li> <li>Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abfluddynamik</li> <li>Gräben</li> <li>Gräben mit naturnahen Strukturen zur Optimierung des Wasserhaushaltes</li> <li>Verlandende Gräben</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>S Zulassen der natürlichen Eigendynamik ( Sukzession)</li> <li>U Umwandlung/Um- bzw. Überführung des Biotops in einen anderen Zielbiotop</li> <li>P Pflege</li> <li>W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes</li> <li>N Schaffung naturnaher Strukturen / Erhöhung der Strukturvielfalt</li> <li>D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung</li> </ul> |

- Zusatzkennung**
- Beachtung spezieller faunistischer Artenschutzaspekte

- Wasserröhrichte an Fließgewässern
- Standgewässer mit naturnahen Strukturen
- Mesotrophe Standgewässer
- Eutrophe Standgewässer
- Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern
- Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen

- Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Ausprägung**
- Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Ausprägung
  - Seggen- / Röhrichtmoore

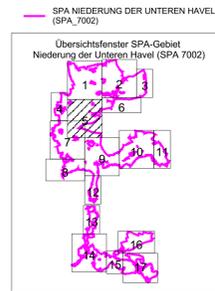
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege**
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Größseggenwiesen
  - Wechsellufiges Auengrünland
  - Typisch ausgebildetes Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildetes reiches Feuchgrünland
  - Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
  - Typisch ausgebildete Trockenrasen
  - Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen
  - Aufglasseses Grasland und Staudenfluren
  - Aufglasseses Grasland und Staudenfluren frischer Standorte
  - Aufglasseses Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte

- Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- Flechtige Laubgehölze und Feldgehölze
  - Flechtige Laubgehölze und Feldgehölze trockener Standorte
  - Flechtige Laubgehölze und Feldgehölze frischer Standorte
  - Flechtige Laubgehölze und Feldgehölze feuchter Standorte
  - Hecken- / Windschutzstreifen
  - Alleen und Baumreihen
  - Streuobstwiesen

- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz**
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
  - Natürliche Waldentwicklung durch Prozessschutz
  - Laubwälder
  - Auen- und Erlen- Eschenwälder
  - Weichholzwälder
  - Hartholzwälder
  - Eichenwälder
  - Kiefern- Traubeneichen- Mischwald

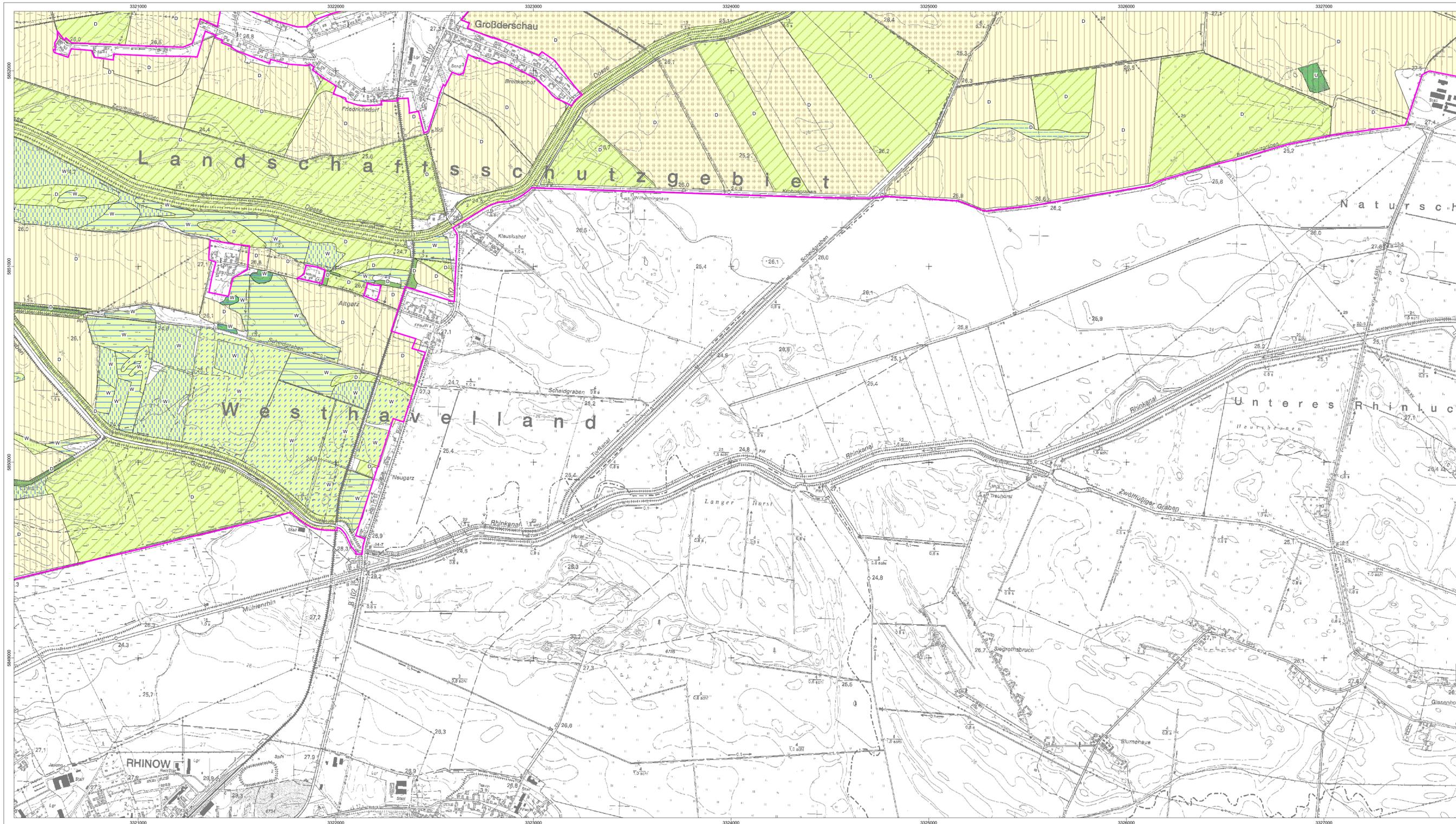
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung**
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Ackerbrache
  - Extensivwälder

- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte**
- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte
  - 1 Teilflächennummer gemäß Anlage 2 des Bewirtschaftungsplanes
  - Umwandlung des vorhandenen Biotops



Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugspoloid GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
 Stand: 17.03.2014  
 Kartographie: IPI Geologie und Analytik GmbH



# Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL

## Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

### SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege

- Großseggenwiesen
- Wechselfeuchtes Auengrünland
- Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland
- Typisch ausgebildetes reiches Feuchtgrünland
- Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
- Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren

Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

- Flächige Laubgehölze und Feldgehölze

Naturnahe Wälder mit ständig wechselnder Baumartendominanz

- Auen- und Erlen-Eschenwälder

Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung

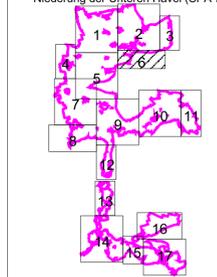
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
- Reichstrukturierte Äcker

Strategien

- W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes
- D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung

SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

Übersichtsfenster SPA-Gebiet Niederung der Unteren Havel (SPA 7002)



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele

Blatt 6



Maßstab 1:10 000

Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

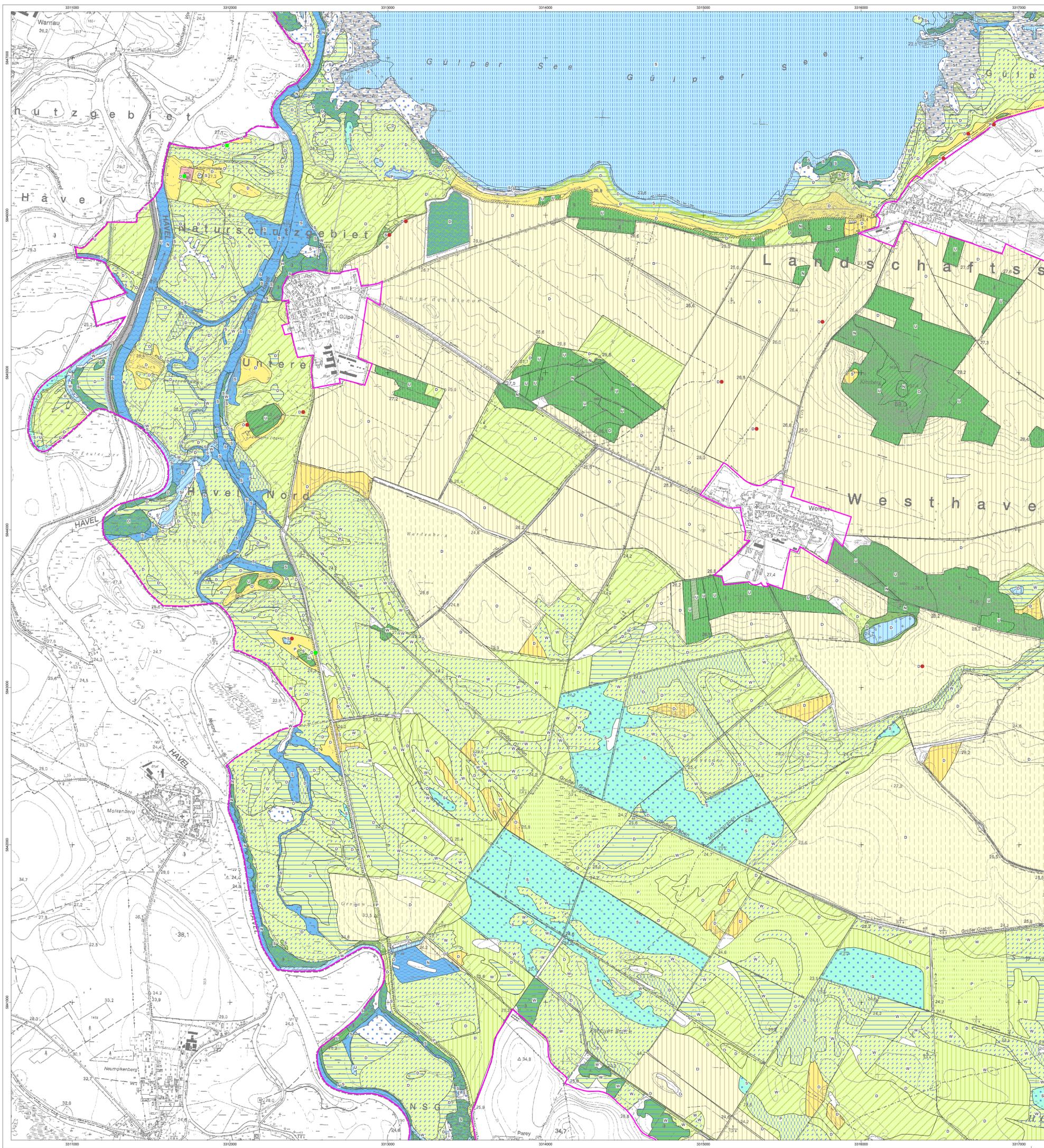
Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
Stand: 17.03.2014  
Kartographie: IHU Geologie und Analytik GmbH



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



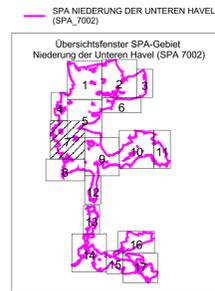
n2543309\_MP\_WHbtGIS/SPA\_7002/karte6\_spa\_7002.apr



**Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL**  
**Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele**  
**SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)**

- Erhaltungs- und Entwicklungsziele**
- Q Quellen und Fließgewässer mit natürlichen Strukturen
  - FG Fließgewässer mit möglichst natürlicher Abfließdynamik
  - G Gräben
  - Gr Gräben mit natürlichen Strukturen zur Optimierung des Wasserhaushaltes
  - VG Verlandete Gräben
- Strategien**
- S Zulassen der natürlichen Eigendynamik (Sukzession)
  - U Umwandlung/Umbau/Überführung des Biotops in einen anderen Zielbiotop
  - P Pflege
  - W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes
  - N Schaffung natürlicherer Strukturen / Erhöhung der Strukturvielfalt
  - D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung
  - H Harmonische Einbindung in die Landschaft

- Zusatzkennung**
- Beachtung spezieller botanischer Artenschutzaspekte
  - Beachtung spezieller faunistischer Artenschutzaspekte
- Standgewässer mit natürlichen Strukturen**
- SG Standgewässer mit natürlichen Strukturen
  - MG Mesotrophe Standgewässer
  - EG Eutrophe Standgewässer
  - OG Temporäre oder geringfügig wasserführende Kleingewässer
  - AW Ausgedehnte Wasserrohrichte an Standgewässern
  - AB Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer
- Wachsende Moore in natürlicher oder natürlicher Ausprägung**
- SM Seggen- / Rohrichtmoore
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege**
- GG Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - GW Großseggenwiesen
  - WA Wechselfeuchtes Ackergrünland
  - FR Typisch ausgebildetes reiches Feuchtgrünland
  - FE Typisch ausgebildetes armes Feuchtgrünland
  - FW Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
  - TR Typisch ausgebildete Trockenrasen
  - ST Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen
  - AG Aufgessenes Grasland und Staudenfluren
  - AF Aufgessenes Grasland und Staudenfluren frischer Standorte
  - AR Aufgessenes Grasland und Staudenfluren reicher Standorte
  - MA Mosaik aus Grünland feuchter bis nasser Standorte
- Standortstreuende Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
- FL Fällige Laubgehölze und Feldgehölze
  - FR Fällige Laubgehölze und Feldgehölze trockener Standorte
  - FI Fällige Laubgehölze und Feldgehölze frischer Standorte
  - FE Fällige Laubgehölze und Feldgehölze feuchter Standorte
  - AA Alleen und Baumreihen
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartenzusammensetzung**
- NW Natürliche Waldentwicklung durch Prozessschutz
  - LA Laubwälder
  - AE Auen- und Erlen-Eschenwälder
  - WE Weichholzwälder
  - EW Eichenwälder
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung**
- AW Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - EX Extensivwälder
- Siedlungsbiotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil natürlicher Strukturen**
- RS Regionaltypische Siedlung
- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte**
- UT Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte



**Naturpark Westhavelland**

**Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz**

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele Blatt 7

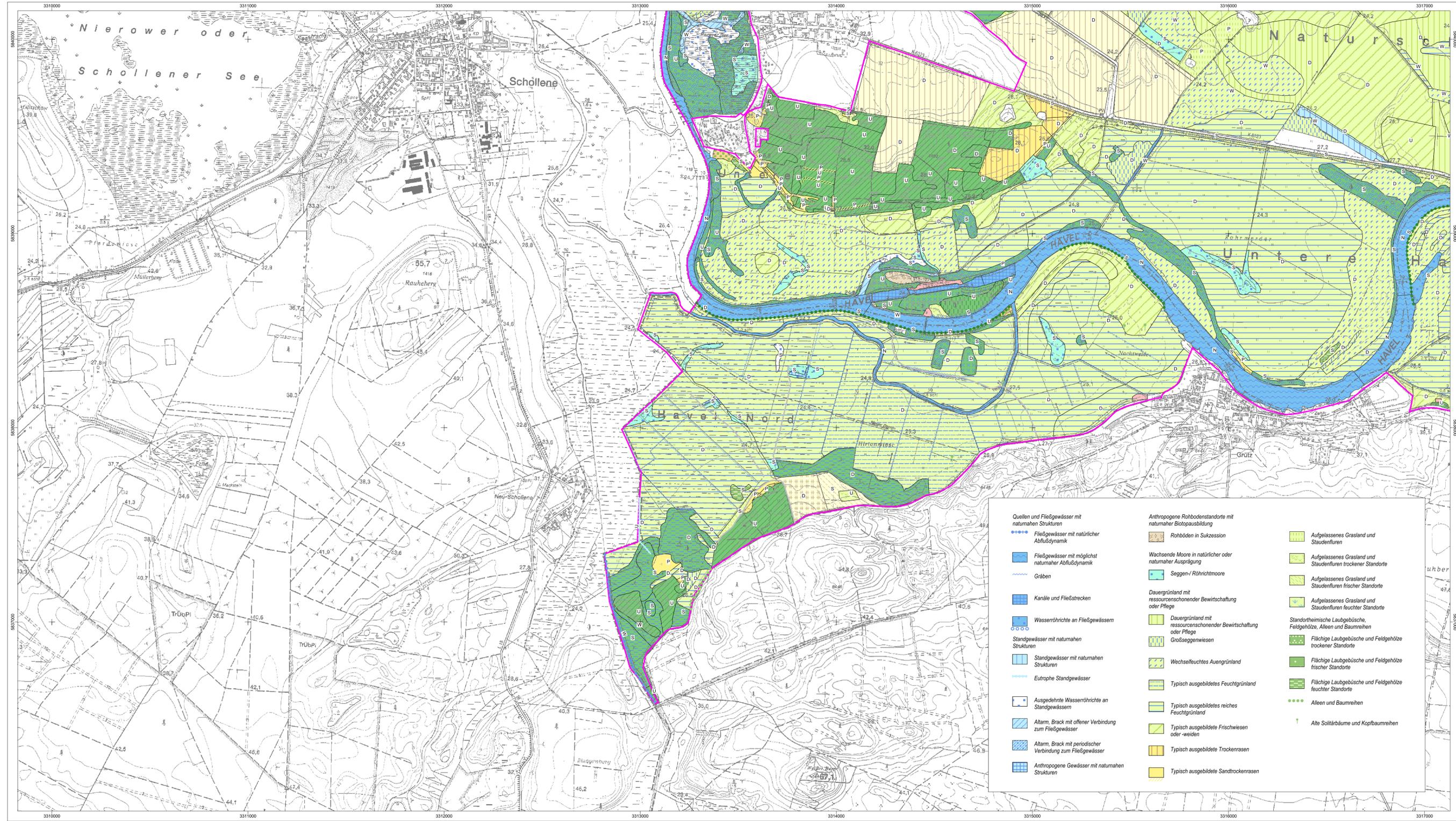


Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
 Topographische Karte 1:10 000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugseipidde GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
 Stand: 17.03.2014  
 Kartographie: IPI Geologie und Analytik GmbH

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

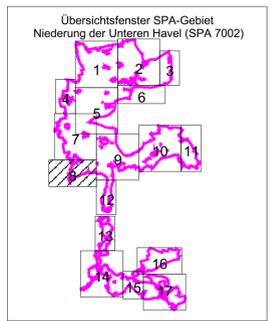
r2543309\_MP\_VH66GIS:SPA\_7002karte6\_sep\_7002.apr



**Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL**  
**Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele**  
 SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)

- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz
  - Moor- und Bruchwälder
  - Auen- und Erlen-Eschenwälder
  - Weichholzlauen
  - Hartholzlauen
  - Eichen-Hainbuchenwälder
  - Eichenwälder
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Reichstrukturierte Äcker
  - Ackerbrache
- Städtische Biotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil naturnaher Strukturen
  - Wochenendhausanlagen und Kleingartenanlagen
  - Regionstypische Siedlung
- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte
  - Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte
- Strategien
  - S Zulassen der natürlichen Eigendynamik (Sukzession)
  - U Umwandlung/Umbau/Überführung des Biotyps in einen anderen Zielbiotop
  - P Pflege
  - W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushaltes
  - N Schaffung naturnaher Strukturen / Einbindung der Strukturvielfalt
  - D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung

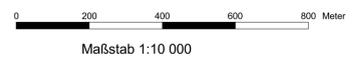
1 Teilflächennummer gemäß Anlage 2 des Bewirtschaftungsplanes (Umsetzungstabelle)  
 C Umwandlung des vorhandenen Biotops



- Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Fließgewässer mit natürlicher Abfließdynamik
  - Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abfließdynamik
  - Gräben
  - Kanäle und Fließstrecken
  - Wasserröhrichte an Fließgewässern
  - Standgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Standgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Eutrophe Standgewässer
  - Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern
  - Allarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer
  - Allarm, Brack mit periodischer Verbindung zum Fließgewässer
  - Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen
- Anthropogene Rohbodenstandorte mit naturnaher Biotopausbildung
  - Rohböden in Sukzession
  - Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Ausprägung
  - Seggen-/Röhrichtmoore
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Großseggenwiesen
  - Wechselfeuchtes Auengrünland
  - Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland
  - Typisch ausgebildetes reiches Feuchtgrünland
  - Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
  - Typisch ausgebildete Trockenrasen
  - Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen
- Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren trockener Standorte
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte
  - Standortheimische Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze trockener Standorte
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze frischer Standorte
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze feuchter Standorte
  - Alleen und Baumreihen
  - Alte Solitärbäume und Kopfbaumreihen



Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele Blatt 8



Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

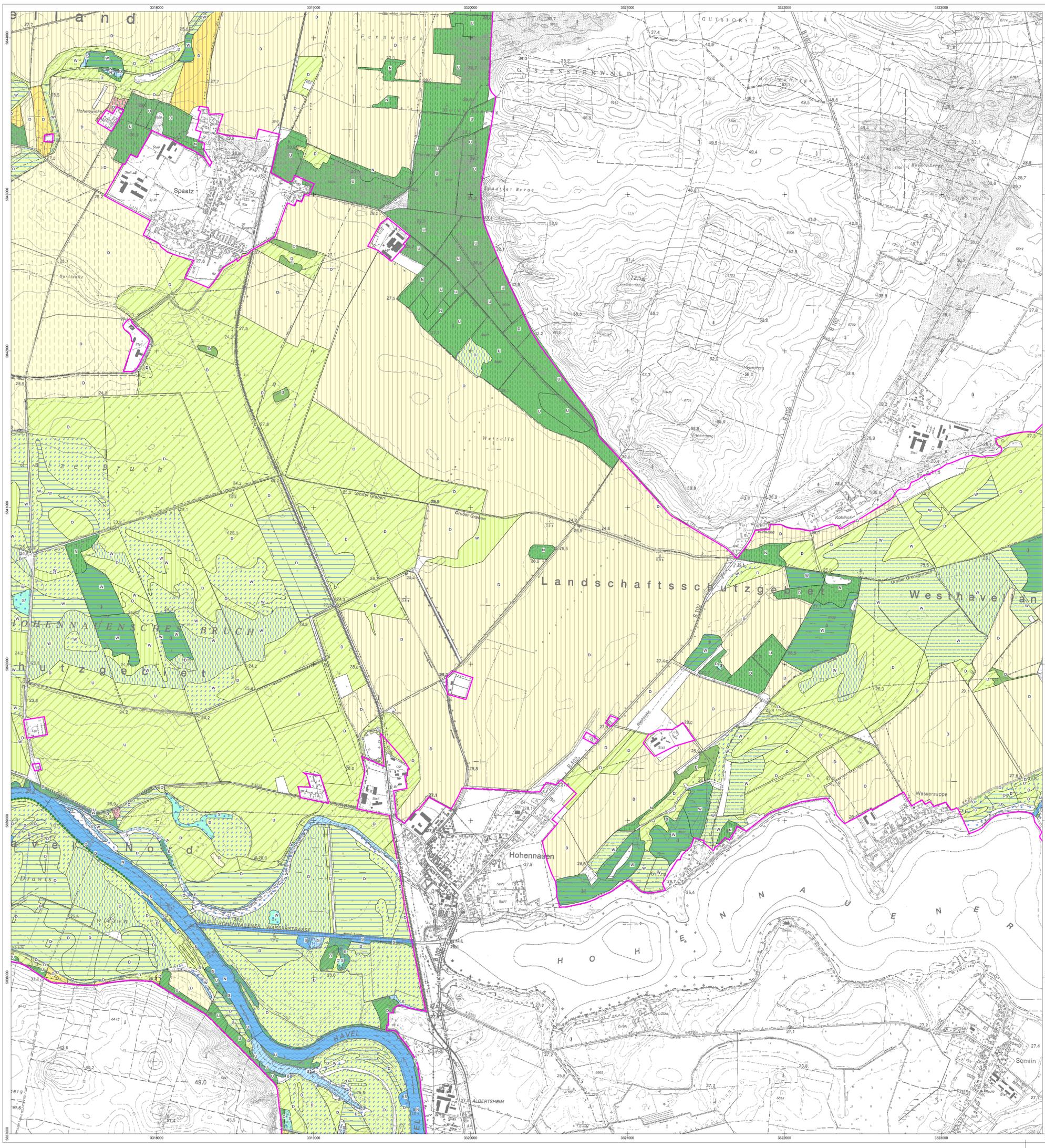
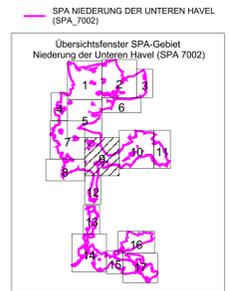
Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
 Stand: 18.03.2014  
 Kartographie: IHU Geologie und Analytik GmbH

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

**Managementplanung für das SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL**  
**Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele**  
**SPA NIEDERUNG DER UNTEREN HAVEL (SPA\_7002)**

- |   |   |
|---|---|
| <b>Erhaltungs- und Entwicklungsziele</b>              | <b>Strategien</b>   |
| Quellen und Fließgewässer mit naturnahen Strukturen   | S Zulassen der natürlichen Eigendynamik ( Sukzession)               |
| Fließgewässer   | U Umwandlung/Umbau/Überführung des Biotops in einen anderen Zustand |
| Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik | W Verbesserung/Sanierung des Wasserhaushalts                        |
| Gräben  | N Schaffung naturnaher Strukturen / Erhöhung der Strukturvielfalt   |
|   | D Erhaltung/Entwicklung einer dauerhaft umweltgerechten Nutzung     |

- Kanäle und Fließstrecken
- Wasserröhre an Fließgewässern
- Standgewässer mit naturnahen Strukturen**
  - Standgewässer mit naturnahen Strukturen
  - Eutrophe Standgewässer
  - Ausgedehnte Wasserröhre an Standgewässern
  - Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer
  - Altarm, Brack mit periodischer Verbindung zum Fließgewässer
- Wachsende Moore in natürlicher oder naturnaher Ausprägung**
  - Seggen- / Röhrichtmoore
- Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege**
  - Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung oder Pflege
  - Großseggenwiesen
  - Wechselweiches Auergrünland
  - Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland
  - Typisch ausgebildetes reiches Feuchtgrünland
  - Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden
  - Typisch ausgebildete Trockenrasen
  - Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren frischer Standorte
  - Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte
- Standortstimmliche Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen und Baumreihen**
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze
  - Flächige Laubgehölze und Feldgehölze frischer Standorte
  - Hecken und Windschutzstreifen
  - Alte Solitärbäume und Kopfbaumreihen
- Naturnahe Wälder mit standortlich wechselnder Baumartendominanz**
  - Laubwälder
  - Auen- und Erlen-Eschenwälder
  - Weichholzaunen
  - Hartholzaunen
  - Eichenwälder
- Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung**
  - Ackerlandschaften mit ressourcenschonender Bewirtschaftung
  - Extensiväcker
- Siedlungsbiotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil naturnaher Strukturen**
  - Siedlungsbiotope mit harmonischer Einbindung in die Landschaft und hohem Anteil naturnaher Strukturen
  - Regionstypische Siedlung
- Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte**
  - Umweltgerechte Technische Anlagen, Industrie- und Gewerbeflächen, landwirtschaftliche Betriebsstandorte



Naturpark Westhavelland  
 Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Karte 6: Erhaltungs- und Entwicklungsziele Blatt 9



Kartengrundlage: Geobasisdaten: LGB, © GeoBasis-DE/LGB, 2011, LVE02/99  
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe  
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Bearbeitung: Schmidt/Habendorf  
 Stand: 18.03.2014  
 Kartographie: IPI Geologie und Analytik GmbH

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



r2543309\_MP\_WH66GIS:SPA\_7002karte7\_sep\_7002.apr