





Beikarten zu Kapitel 3 der Begründung



Fachliche Grundlagen Hochwasserschutz - Teil 1
(Hochwassergefährdete Bereiche)

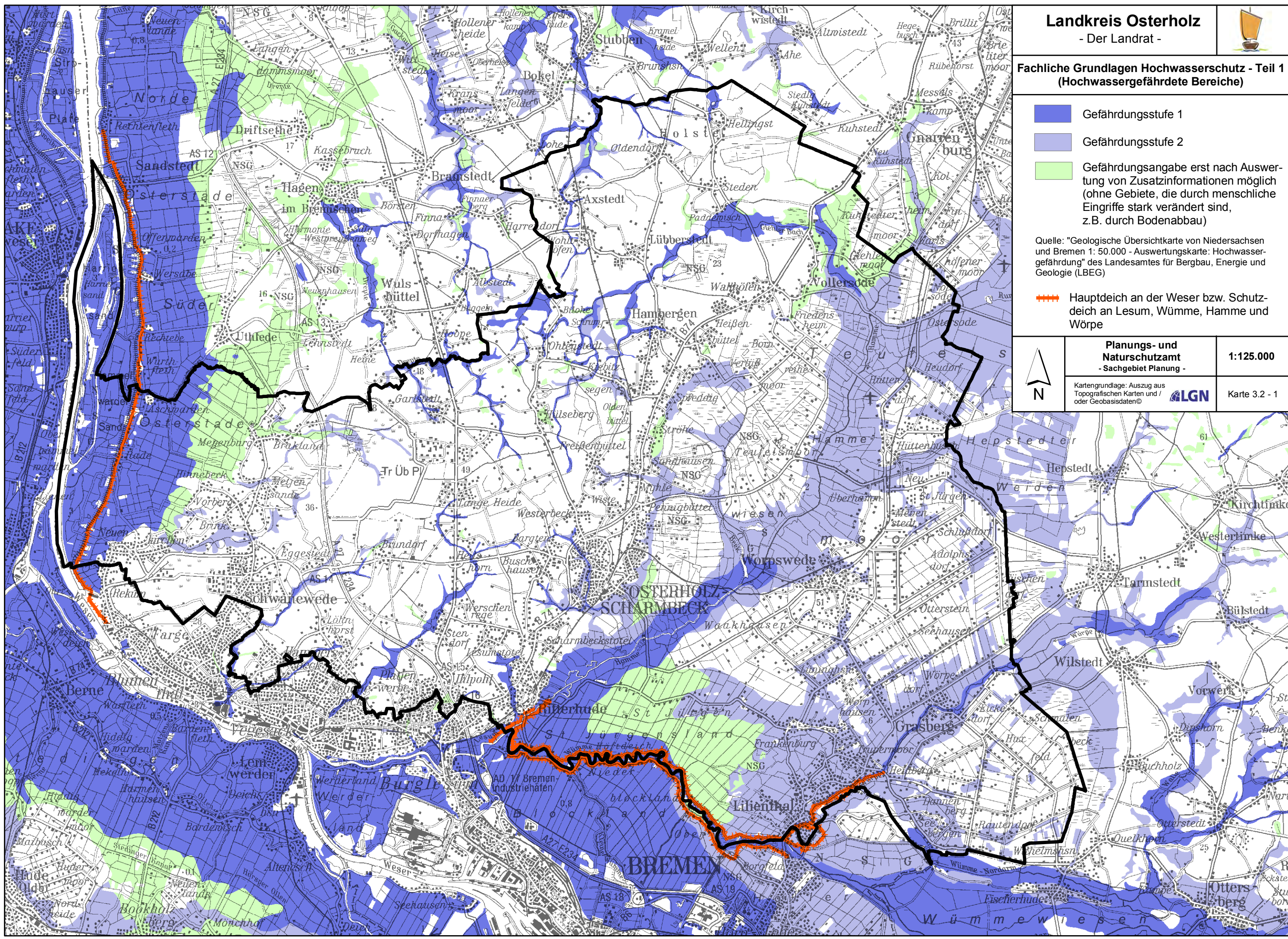
-  Gefährdungsstufe 1
-  Gefährdungsstufe 2
-  Gefährdungsangabe erst nach Auswertung von Zusatzinformationen möglich (ohne Gebiete, die durch menschliche Eingriffe stark verändert sind, z.B. durch Bodenabbau)

Quelle: "Geologische Übersichtkarte von Niedersachsen und Bremen 1: 50.000 - Auswertungskarte: Hochwassergefährdung" des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

 Hauptdeich an der Weser bzw. Schutzdeich an Lesum, Wümme, Hamme und Wörpe











Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten© 	Karte 3.2 - 1





Fachliche Grundlagen Hochwasserschutz - Teil 2

-  Bereich der Verordnung über die Festsetzung eines Überschwemmungsgebietes für die Wümme vom 27.11.1985, Bereich der geplanten Verordnung über die Festsetzung eines Überschwemmungsgebietes an Hamme und Beek, Bereich der geplanten Verordnung über die Festsetzung eines Überschwemmungsgebietes an der Schönebecker Aue sowie Bereich des voraussichtlichen Überschwemmungsgebietes der Wörpe in Lilienthal
 -  Überflutungsraum mit Bedeutung für die Hochwasser-Retention gem. Landschaftsrahmenplan*
 -  Retentionsraum des Kooperationsprojektes Naturschutz-Wasserwirtschaft*
 -  Potenziell überflutungsgefährdeter Bereich gem. LBEG (Gefährdungsstufe 1)*
 -  Gewässer oder Gewässerabschnitt, an dem nach § 76 WHG i.V.m. § 115 NWG bei Hochwasser nicht nur geringfügige Schäden entstanden oder zu erwarten sind (NLWKN vom 23.02.2007)*
 -  Gebiet der Wasser- und Bodenverbände Aschwarden, Bruchfeld-Schrevenbruch und Rade aufgrund Mitteilung des Unterhaltungsverbandes Nr. 78 und des Außendeichsverbandes von Neuenkirchen und Rade*
 -  Butendieker Polder, St. Jürgensland und Waakhauser Polder gem. Hochwasser-schutzplan Wümme des NLWKN*
- * Es werden nur Bereiche dargestellt, die nicht bereits von einer der vorgenannten Kategorien umfasst werden.
-  Hauptdeich an der Weser bzw. Schutzdeich an Lesum, Wümme, Hamme und Wörpe



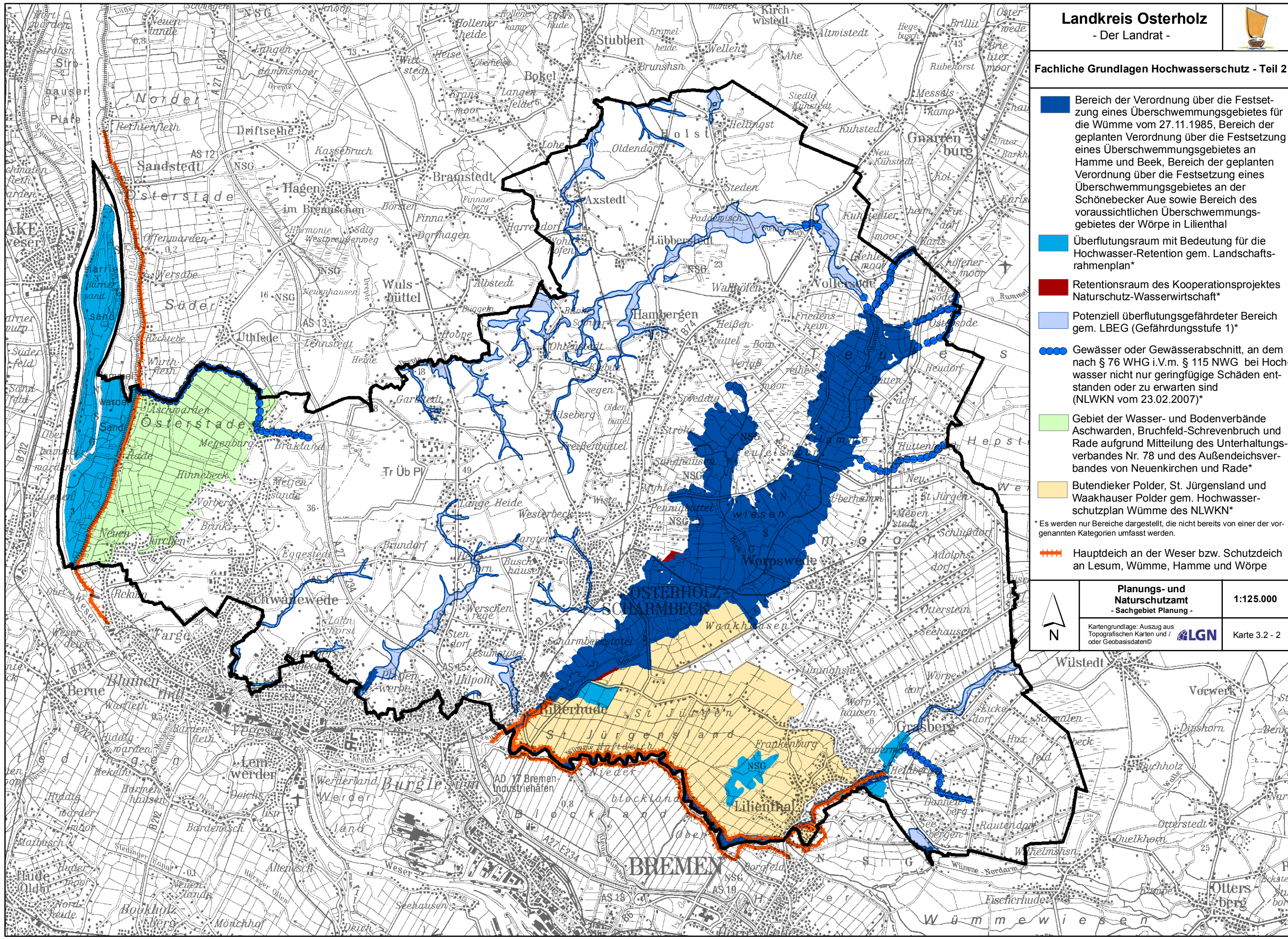
Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©



Karte 3.2 - 2



Landkreis Osterholz

- Der Landrat -




Potentielle Vorranggebiete Hochwasserschutz

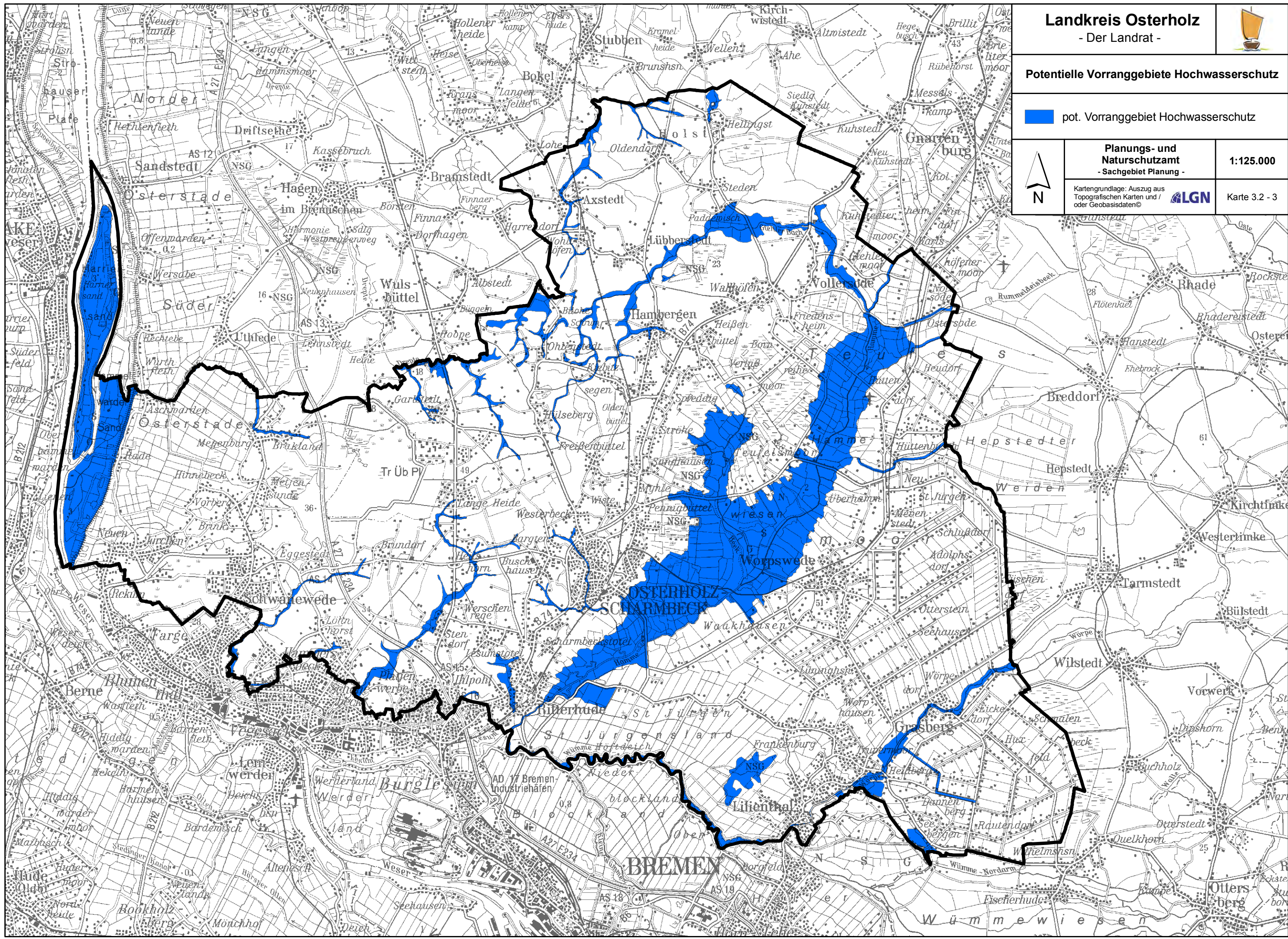
 pot. Vorranggebiet Hochwasserschutz



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -


1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©  Karte 3.2 - 3






Vorranggebiete Hochwasserschutz

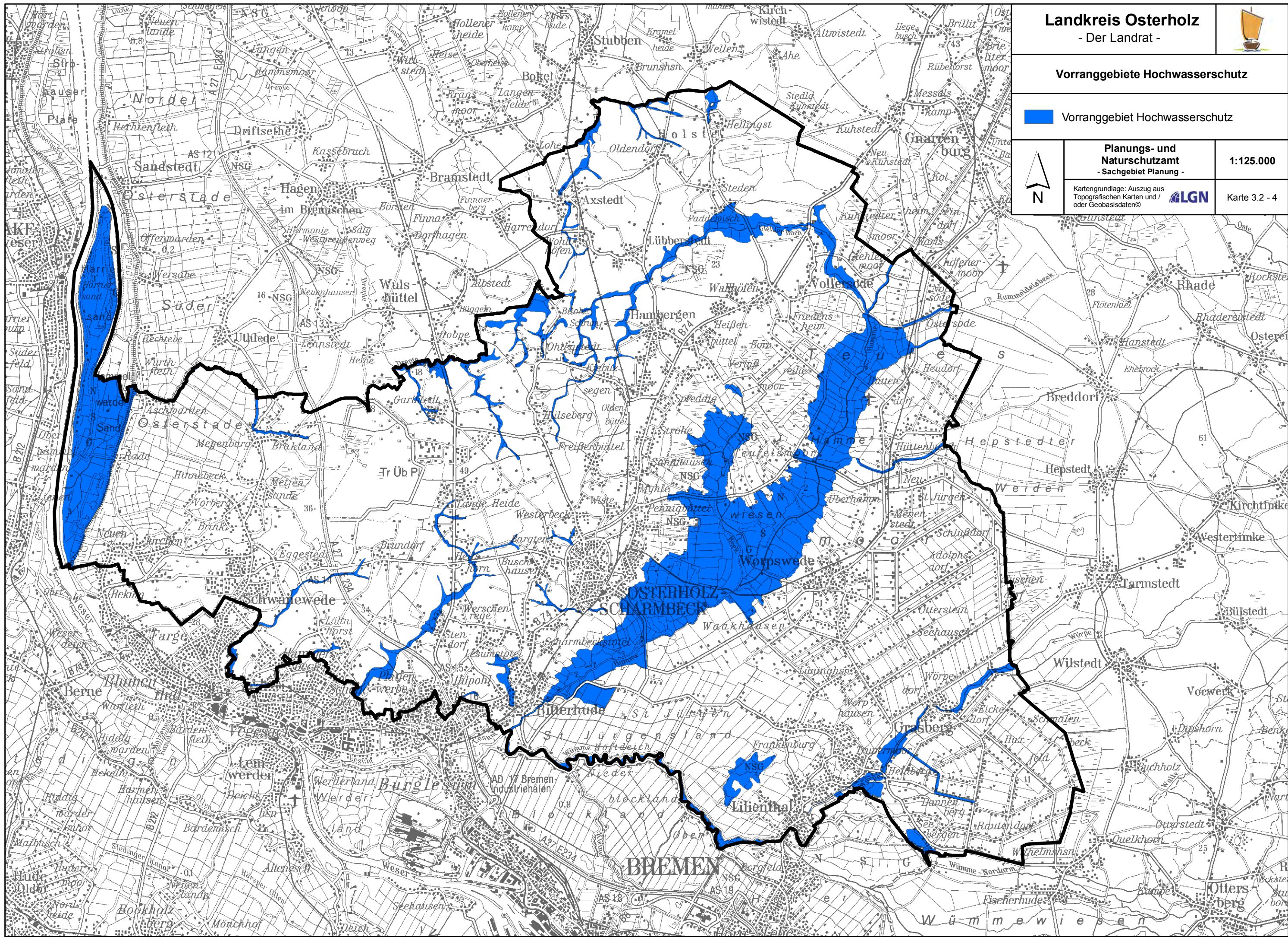
 Vorranggebiet Hochwasserschutz



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -






1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten ©  Karte 3.2 - 4





Fachliche Grundlagen Bodenschutz

-  Bereich mit regional seltenen Böden
-  Kulturhistorisch bedeutsamer Bodentyp
-  Alter Waldboden
-  Hochmoorboden
-  Niedermoorboden

Quelle: LRP 2000

Quelle: Bodenübersichtskarte



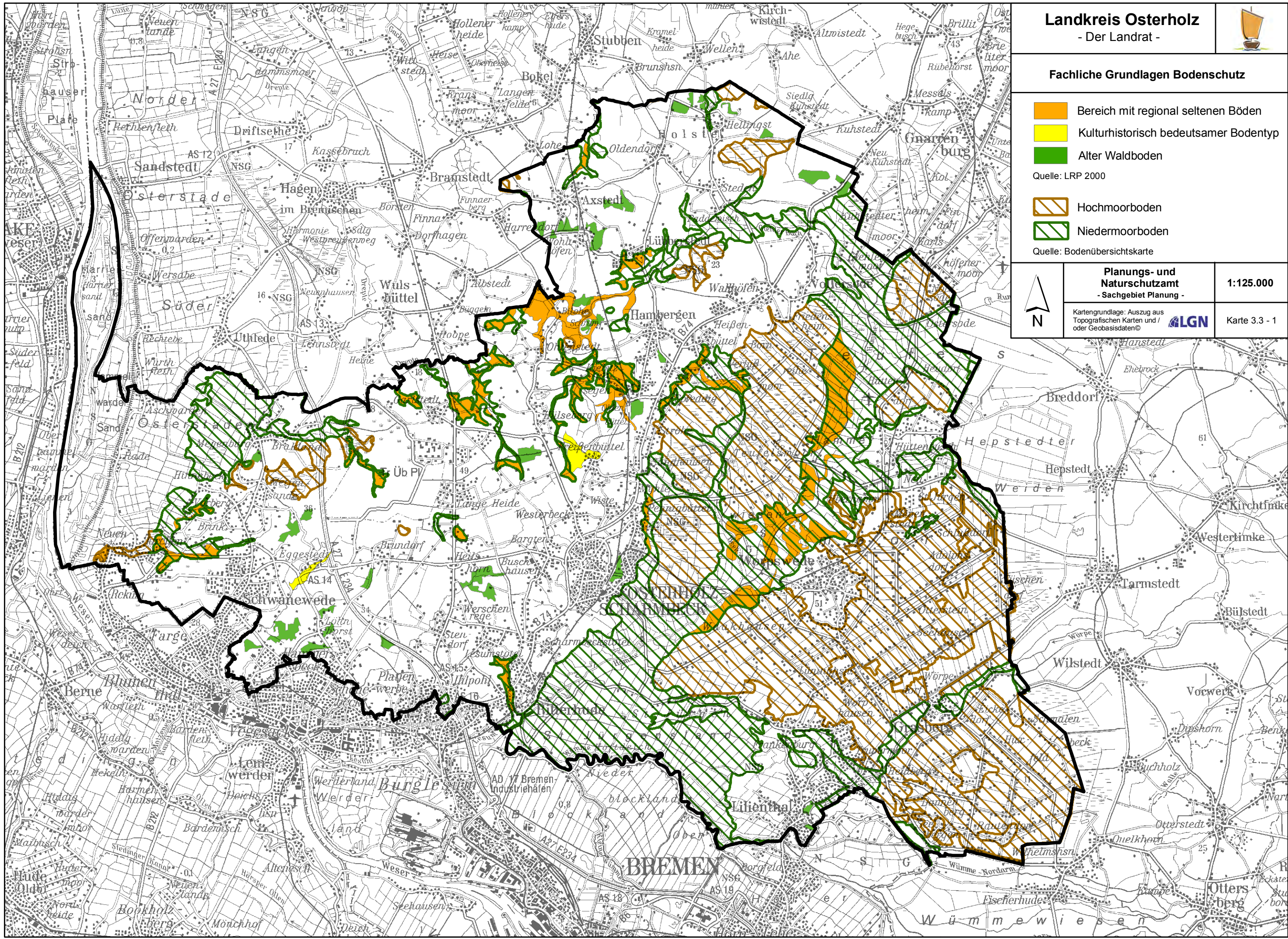
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©



Karte 3.3 - 1






Landkreis Osterholz

- Der Landrat -

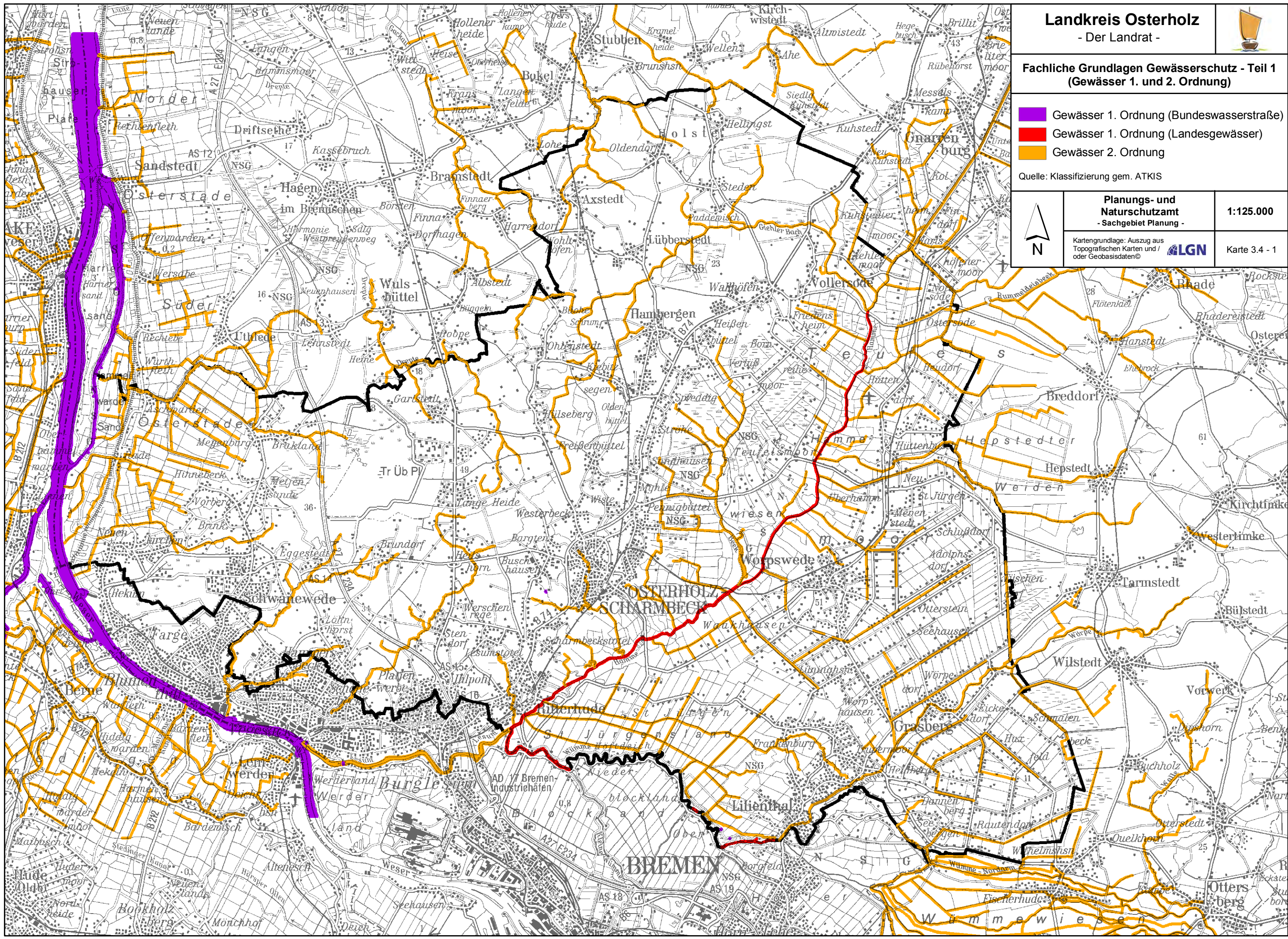


Fachliche Grundlagen Gewässerschutz - Teil 1 (Gewässer 1. und 2. Ordnung)

-  Gewässer 1. Ordnung (Bundeswasserstraße)
-  Gewässer 1. Ordnung (Landesgewässer)
-  Gewässer 2. Ordnung

Quelle: Klassifizierung gem. ATKIS




	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
	<small>Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©</small>	 Karte 3.4 - 1





Fachliche Grundlagen Gewässerschutz - Teil 2





Nds. Fließgewässerprogramm

-  Hauptgewässer mit Flussaue
-  Nebengewässer
-  Verbindungsgewässer

Nds. Fischotterprogramm und regionale Ergänzungen gem. Landschaftsrahmenplan

-  Hilfsmaßnahmen für den Fischotter

Weitgehend naturnahe Fließgewässer gem. Landschaftsrahmenplan

-  mit mäßig beeinträchtigter Wasserqualität
-  mit beeinträchtigter Wasserqualität
-  Fachliche Voraussetzungen Geschützter Landschaftsbestandteil Wasserlauf gem. Landschaftsrahmenplan erfüllt
-  Renaturierung eines Fließgewässers / eines Fließgewässerabschnittes gem. Landschaftsrahmenplan vordringlich



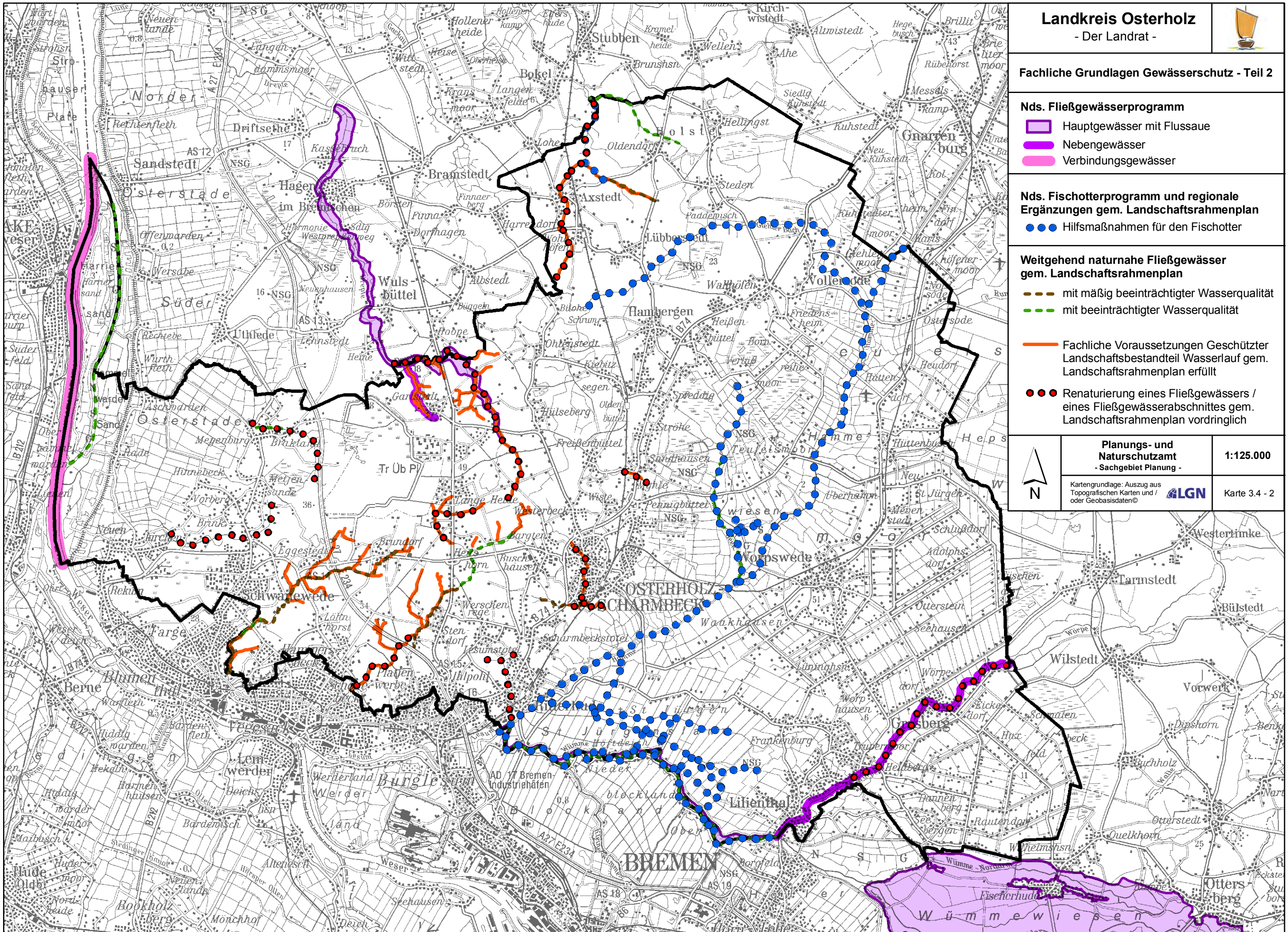
Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©





Karte 3.4 - 2





Fachliche Grundlagen Gewässerschutz - Teil 3

Hoch- und Niedermoor gem. Bodenübersichtskarte

-  Hochmoor
-  Niedermoor


Gefahr der Nitratauswaschung gem. LBEG

-  mittel
-  groß
-  sehr groß

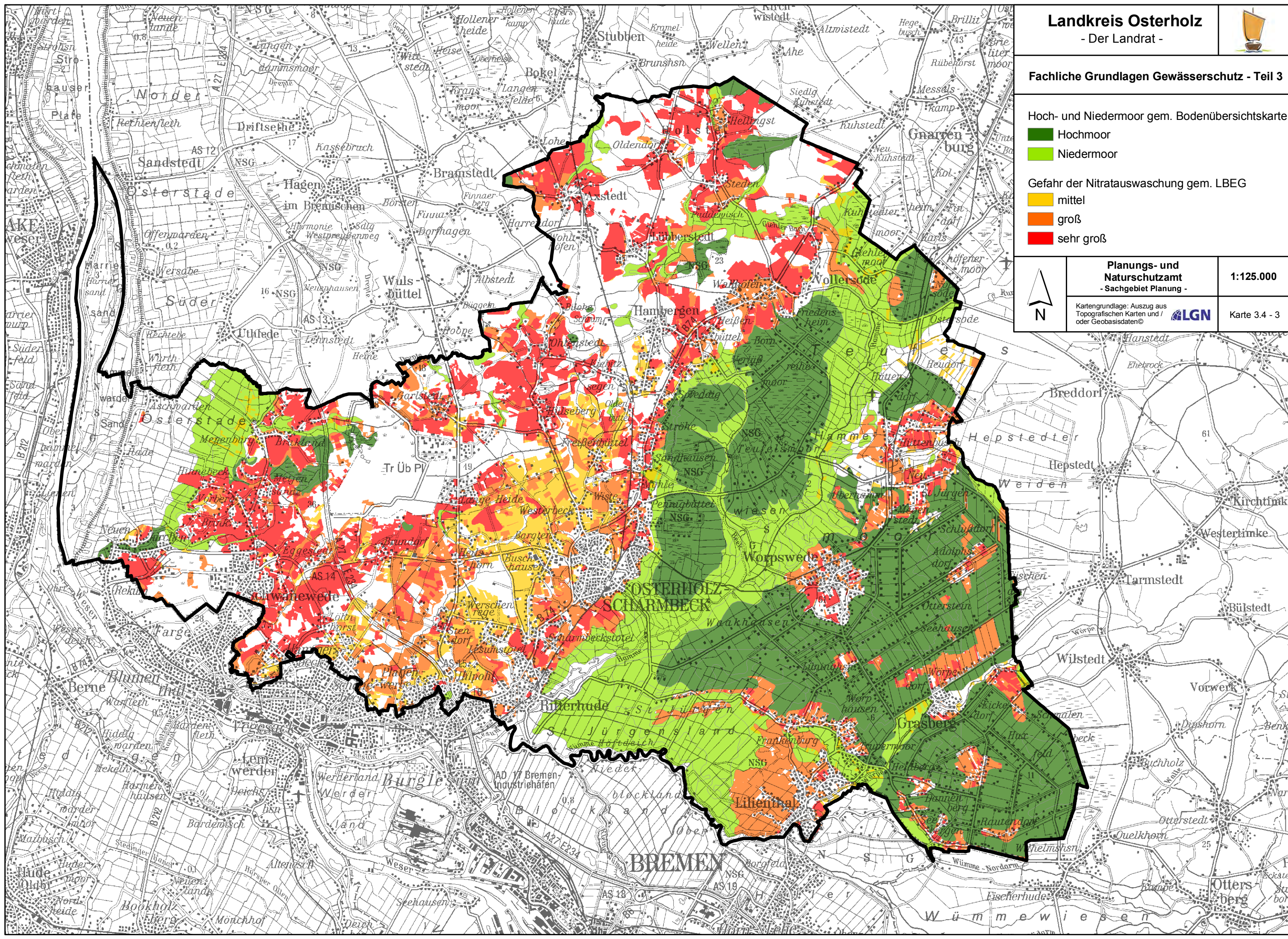


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten © 

Karte 3.4 - 3



Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



Fachliche Grundlagen und Vorranggebiete Natura 2000

- EU-FFH-Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet
- Natura 2000-Gebiet, zugleich Vorranggebiet Natura 2000

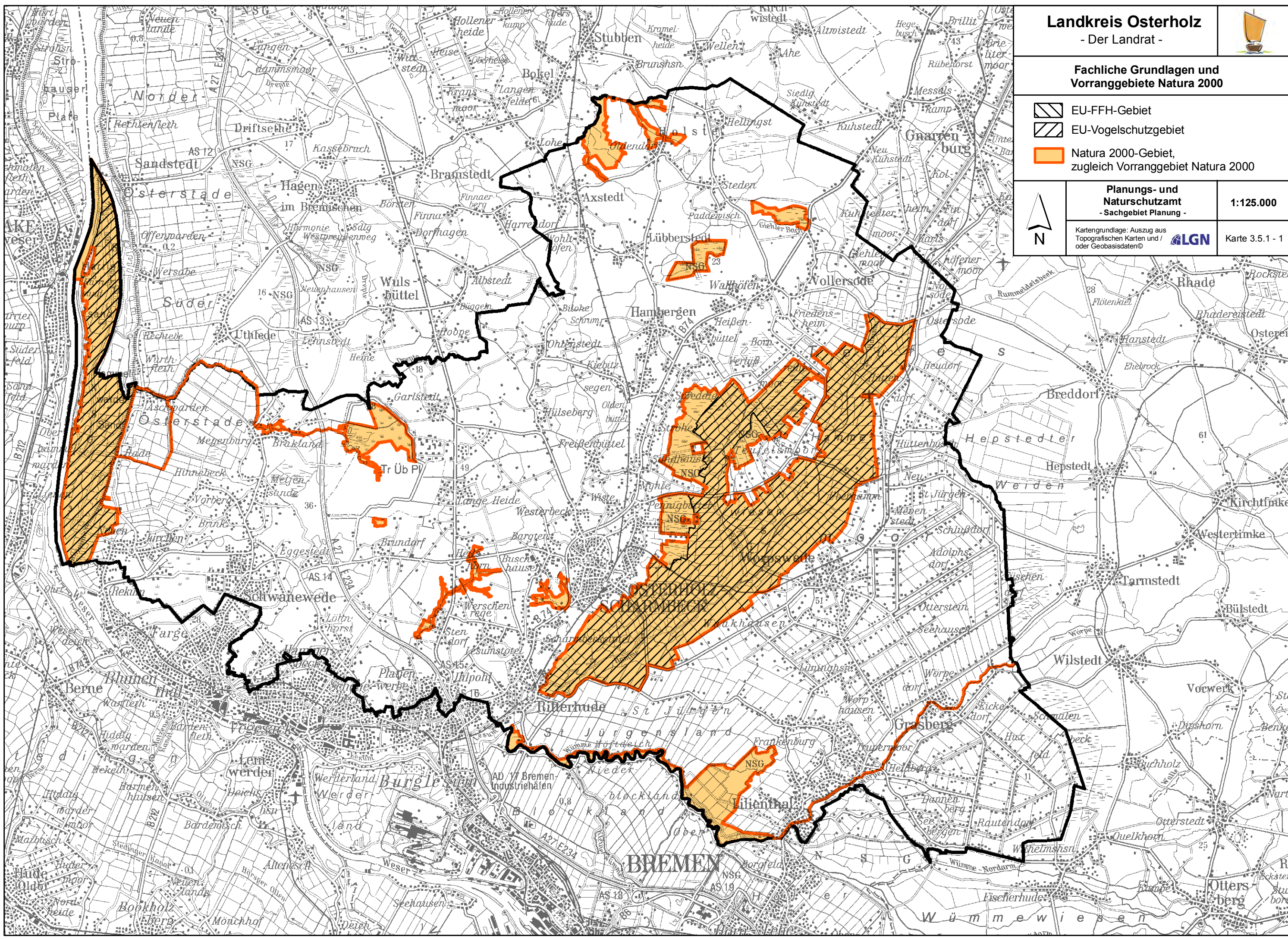


Planungs- und Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000





Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©

Karte 3.5.1 - 1



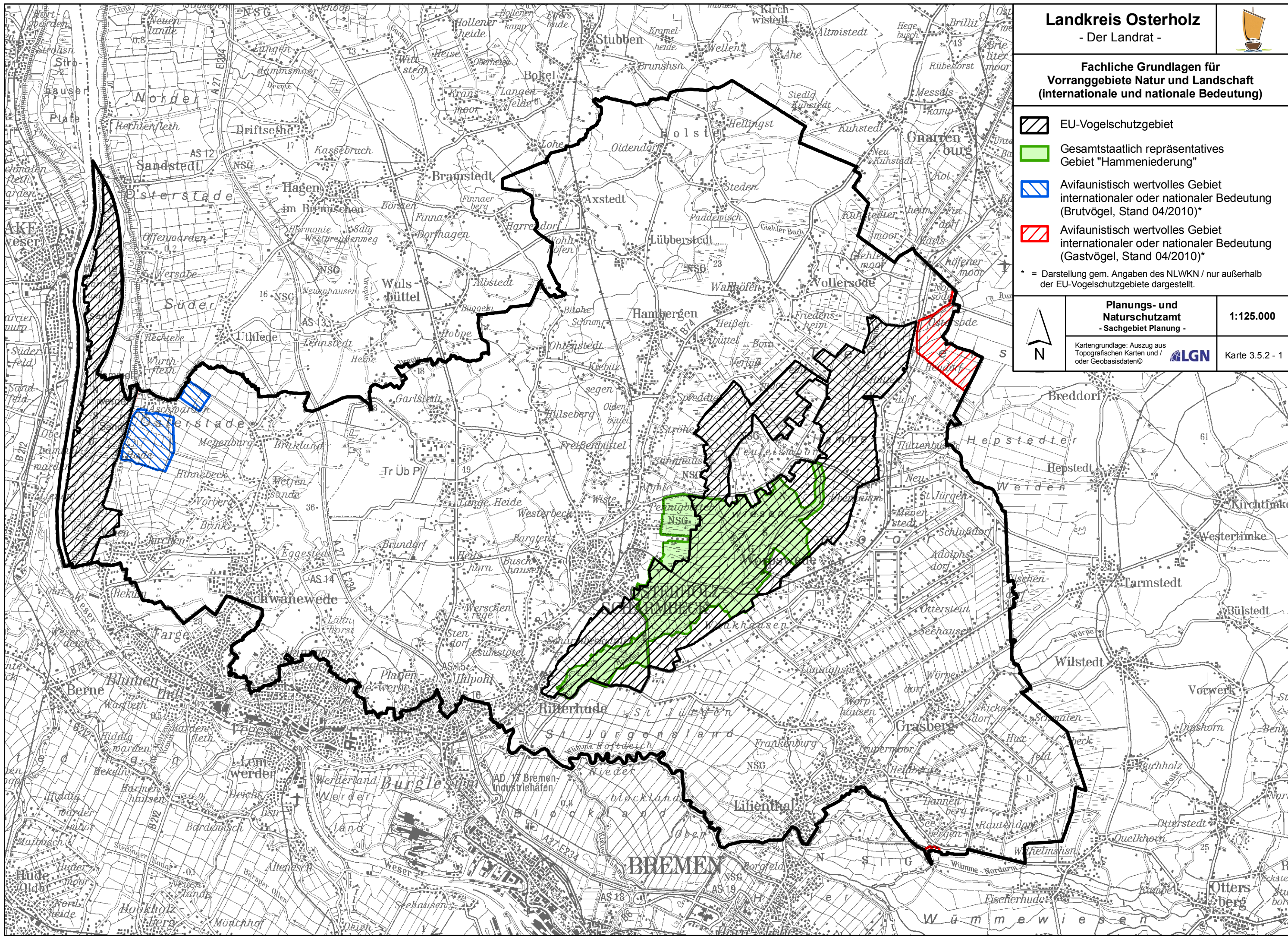


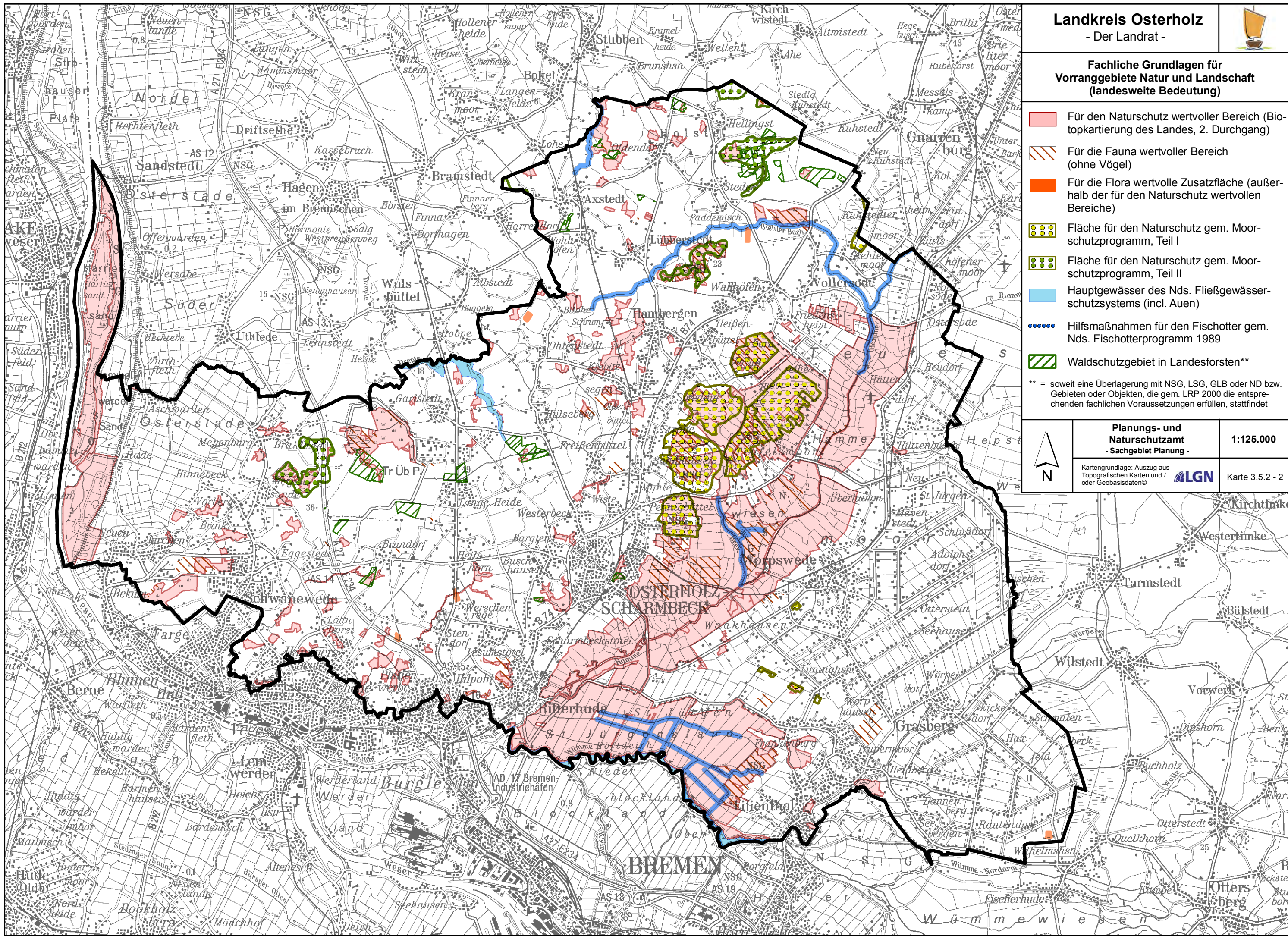
Fachliche Grundlagen für
Vorranggebiete Natur und Landschaft
(internationale und nationale Bedeutung)

-  EU-Vogelschutzgebiet
-  Gesamtstaatlich repräsentatives Gebiet "Hammeniederung"
-  Avifaunistisch wertvolles Gebiet internationaler oder nationaler Bedeutung (Brutvögel, Stand 04/2010)*
-  Avifaunistisch wertvolles Gebiet internationaler oder nationaler Bedeutung (Gastvögel, Stand 04/2010)*

* = Darstellung gem. Angaben des NLWKN / nur außerhalb der EU-Vogelschutzgebiete dargestellt.

	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
	Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten© 	Karte 3.5.2 - 1





Fachliche Grundlagen für Vorranggebiete Natur und Landschaft (landesweite Bedeutung)

- Für den Naturschutz wertvoller Bereich (Biotopkartierung des Landes, 2. Durchgang)
- Für die Fauna wertvoller Bereich (ohne Vögel)
- Für die Flora wertvolle Zusatzfläche (außerhalb der für den Naturschutz wertvollen Bereiche)
- Fläche für den Naturschutz gem. Moorschutzprogramm, Teil I
- Fläche für den Naturschutz gem. Moorschutzprogramm, Teil II
- Hauptgewässer des Nds. Fließgewässerschutzsystems (incl. Auen)
- Hilfsmaßnahmen für den Fischotter gem. Nds. Fischotterprogramm 1989
- Waldschutzgebiet in Landesforsten**

** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet

 N	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©		Karte 3.5.2 - 2



Fachliche Grundlagen für Vorranggebiete Natur und Landschaft (kreisweite Bedeutung-Teil 1)

- Naturschutzgebiet
- Fachliche Voraussetzung für eine Ausweisung als Naturschutzgebiet erfüllt
- Für Vielfalt, Eigenart und Schönheit wichtiger Bereich (Kategorie A)**

** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet

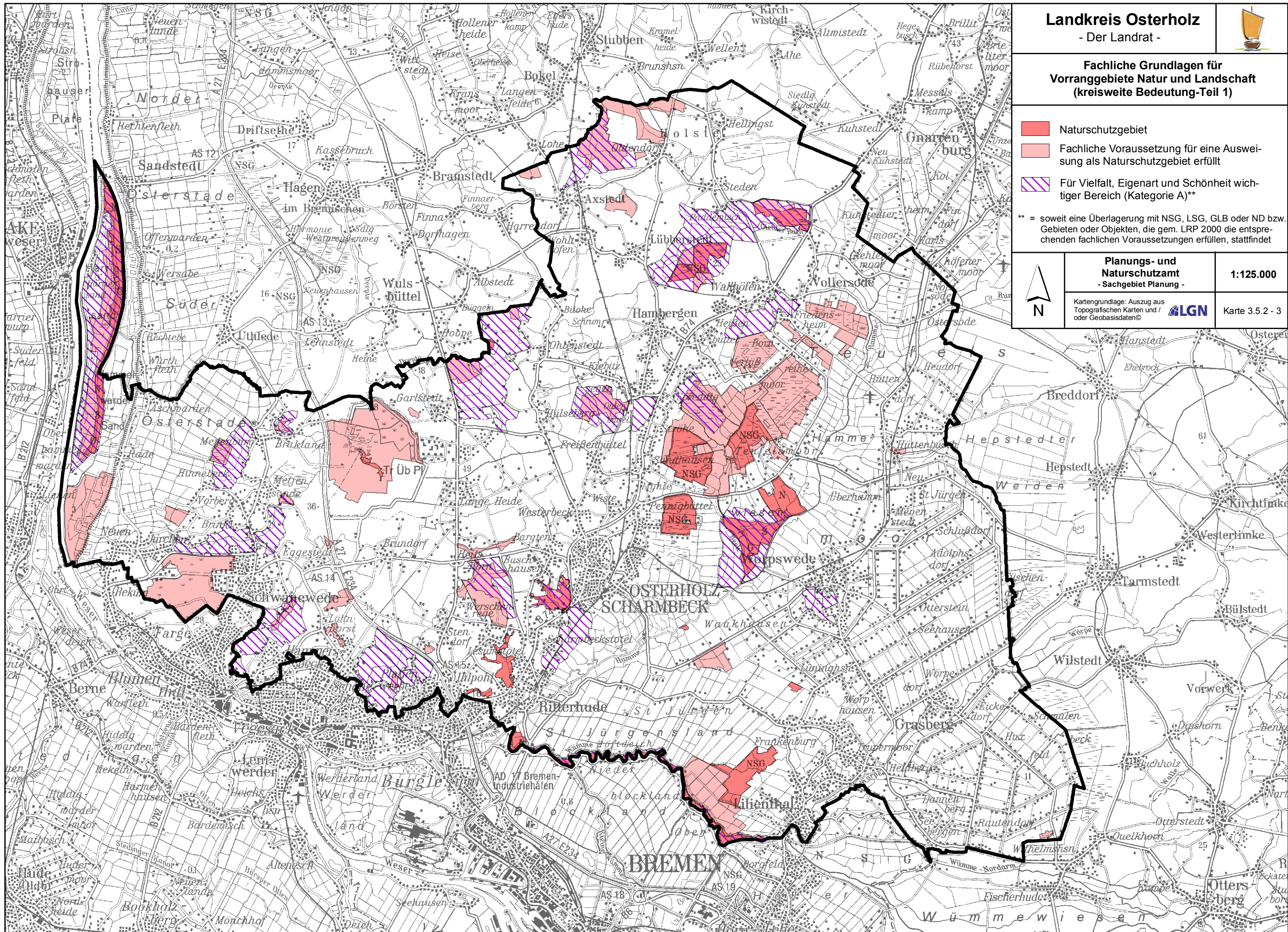


Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -

1:125.000






Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©

Karte 3.5.2 - 3





Fachliche Grundlagen für Vorranggebiete Natur und Landschaft (kreisweite Bedeutung-Teil 2)

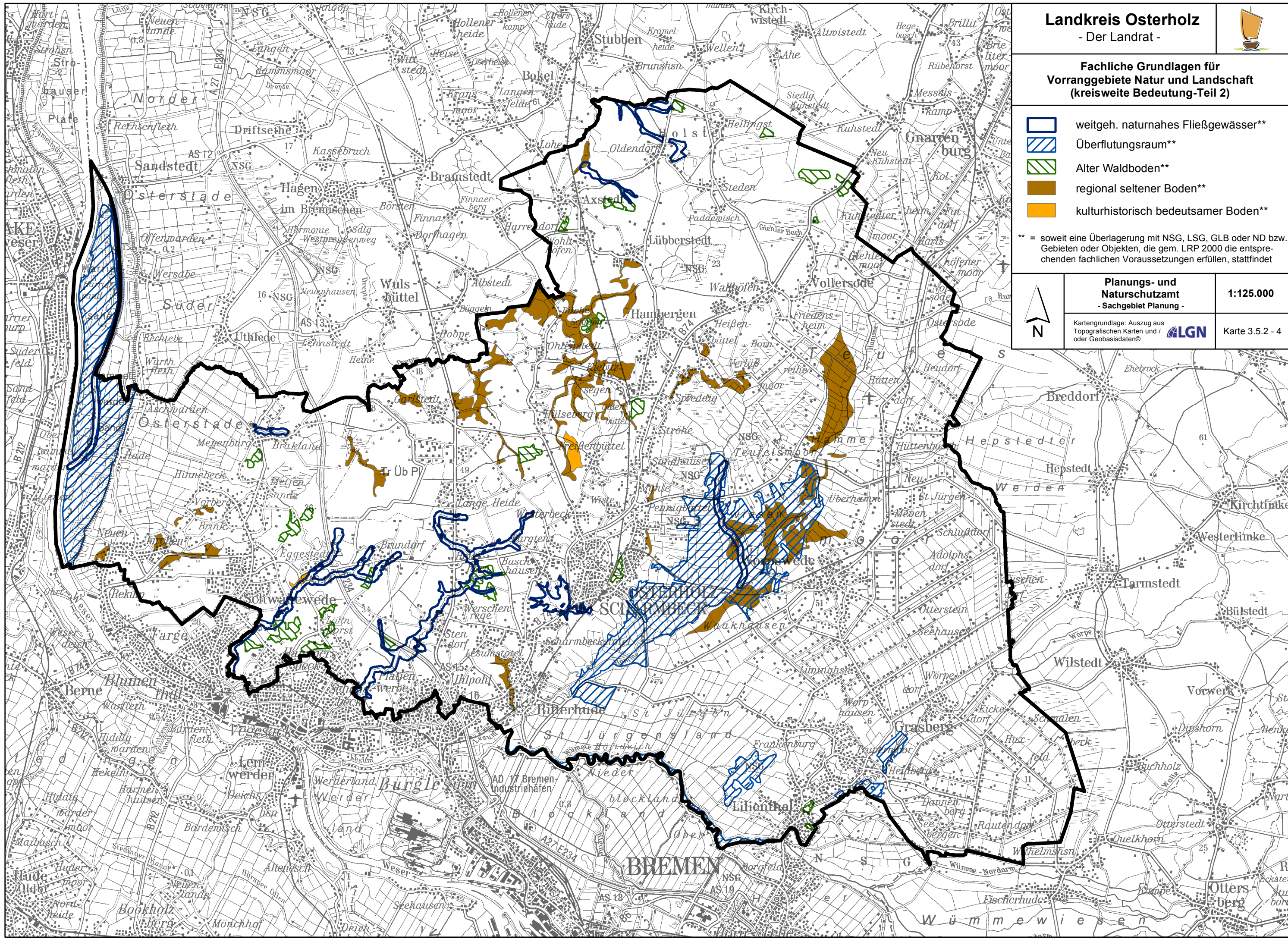
-  weitgeh. naturnahes Fließgewässer**
-  Überflutungsraum**
-  Alter Waldboden**
-  regional seltener Boden**
-  kulturhistorisch bedeutsamer Boden**

** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet




Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung - 1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten © LGN Karte 3.5.2 - 4





Fachliche Grundlagen für
Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung,
-pflege und -entwicklung (landesweite Bedeutung)


 Großräumiges Fördergebiet für die Feuchtgrünlandentwicklung**

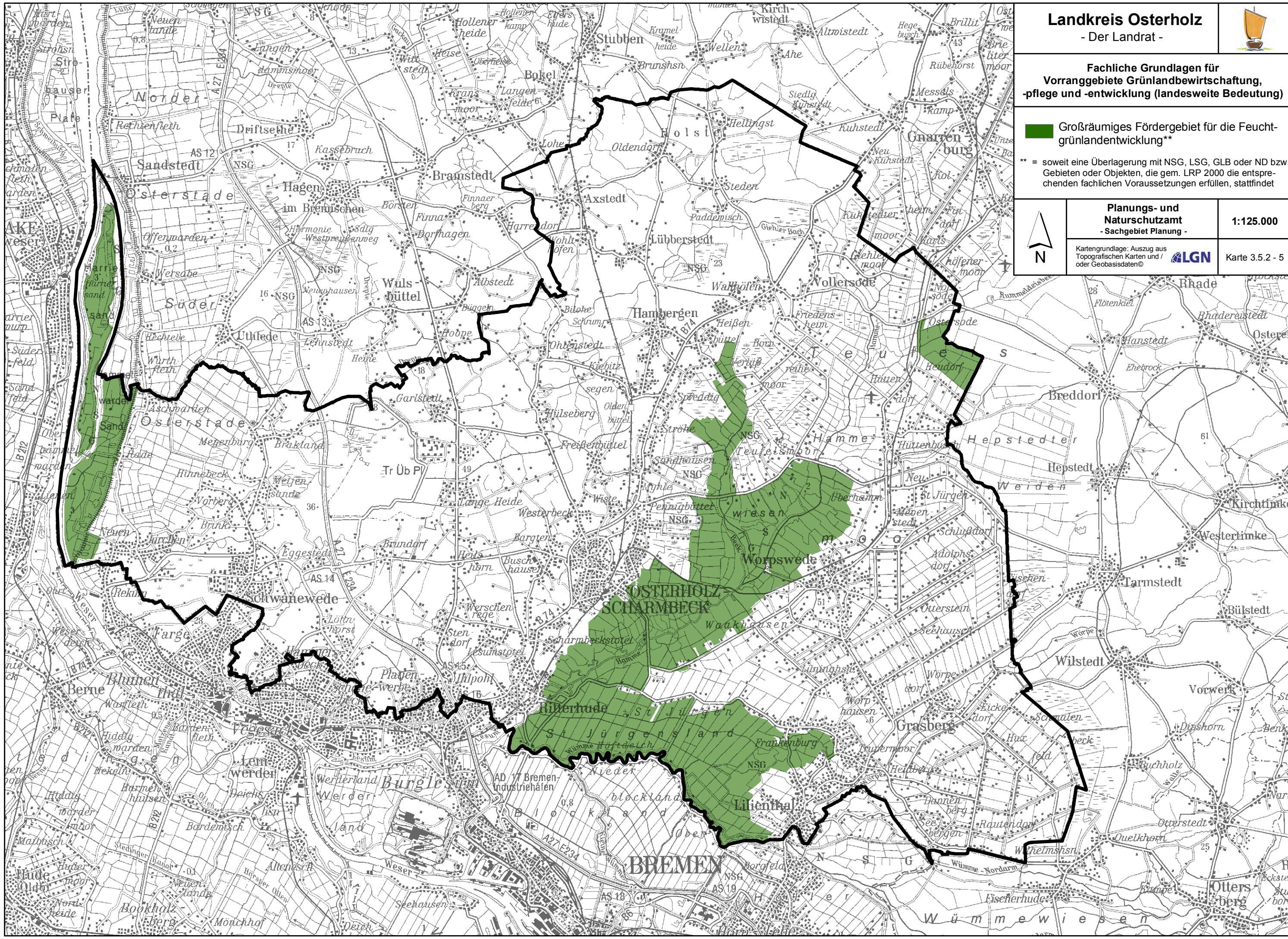
** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -






1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©  Karte 3.5.2 - 5



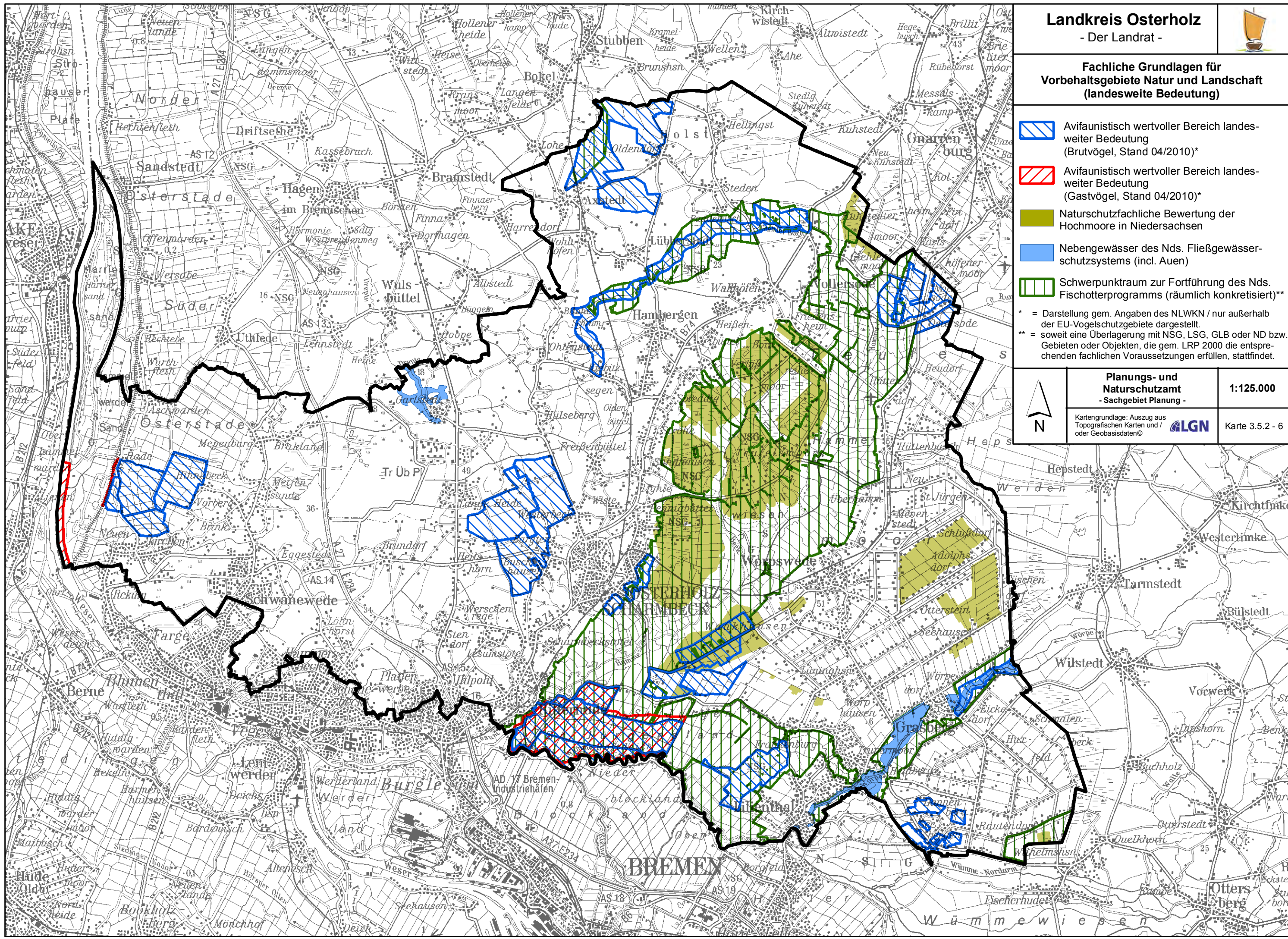


**Fachliche Grundlagen für
Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft
(landesweite Bedeutung)**

-  Avifaunistisch wertvoller Bereich landesweiter Bedeutung (Brutvögel, Stand 04/2010)*
-  Avifaunistisch wertvoller Bereich landesweiter Bedeutung (Gastvögel, Stand 04/2010)*
-  Naturschutzfachliche Bewertung der Hochmoore in Niedersachsen
-  Nebengewässer des Nds. Fließgewässerschutzsystems (incl. Auen)
-  Schwerpunktraum zur Fortführung des Nds. Fischotterprogramms (räumlich konkretisiert)**












* = Darstellung gem. Angaben des NLWKN / nur außerhalb der EU-Vogelschutzgebiete dargestellt.
** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet.

 N	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©		 Karte 3.5.2 - 6





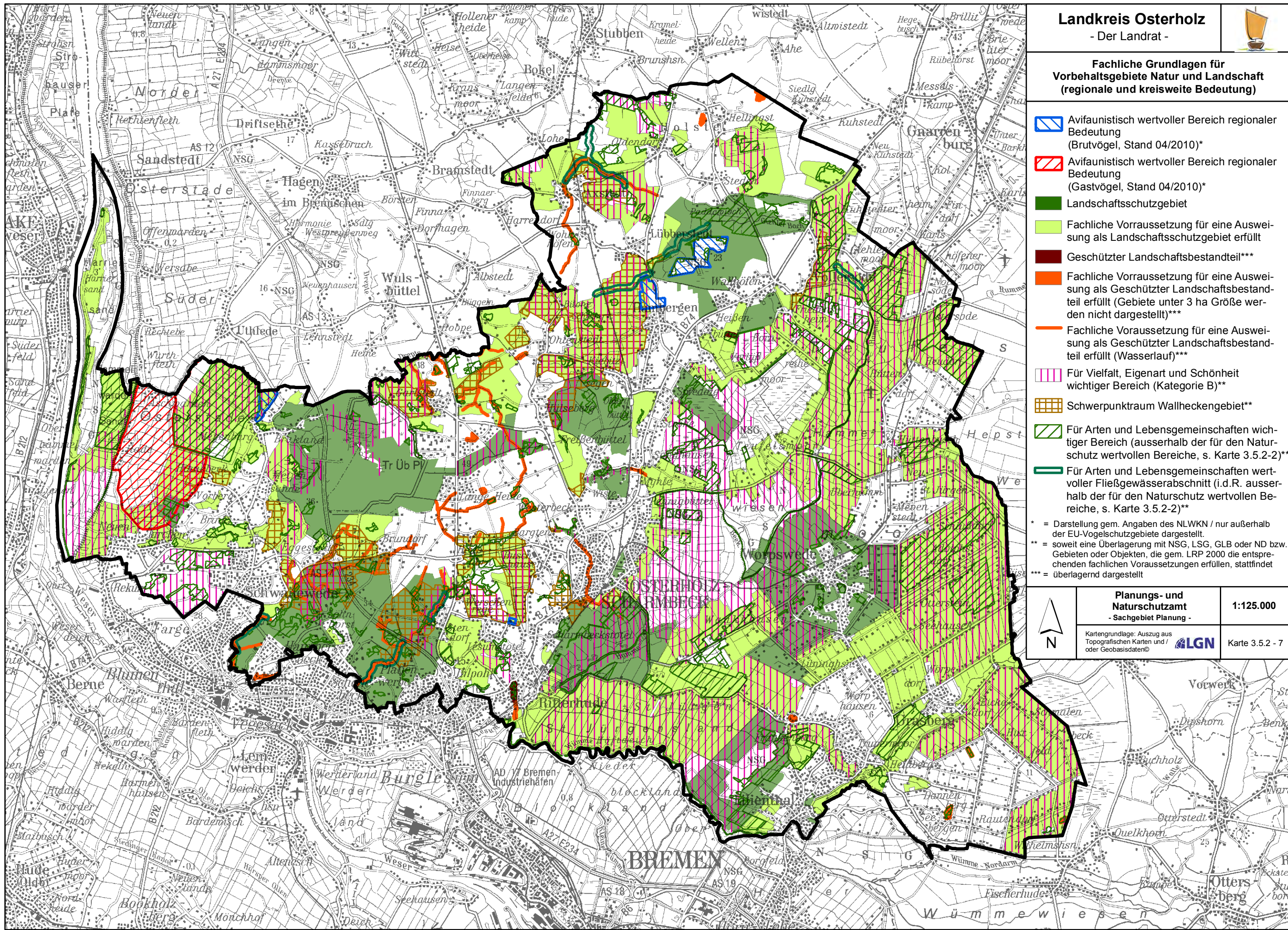
Fachliche Grundlagen für Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft (regionale und kreisweite Bedeutung)

-  Avifaunistisch wertvoller Bereich regionaler Bedeutung (Brutvögel, Stand 04/2010)*
-  Avifaunistisch wertvoller Bereich regionaler Bedeutung (Gastvögel, Stand 04/2010)*
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Fachliche Voraussetzung für eine Ausweisung als Landschaftsschutzgebiet erfüllt
-  Geschützter Landschaftsbestandteil***
-  Fachliche Voraussetzung für eine Ausweisung als Geschützter Landschaftsbestandteil erfüllt (Gebiete unter 3 ha Größe werden nicht dargestellt)***
-  Fachliche Voraussetzung für eine Ausweisung als Geschützter Landschaftsbestandteil erfüllt (Wasserlauf)***
-  Für Vielfalt, Eigenart und Schönheit wichtiger Bereich (Kategorie B)**
-  Schwerpunkttraum Wallheckengebiet**
-  Für Arten und Lebensgemeinschaften wichtiger Bereich (ausserhalb der für den Naturschutz wertvollen Bereiche, s. Karte 3.5.2-2)**
-  Für Arten und Lebensgemeinschaften wertvoller Fließgewässerabschnitt (i.d.R. ausserhalb der für den Naturschutz wertvollen Bereiche, s. Karte 3.5.2-2)**

* = Darstellung gem. Angaben des NLWKN / nur außerhalb der EU-Vogelschutzgebiete dargestellt.
 ** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet
 *** = überlagernd dargestellt




Planungs- und Naturschutzamt
 - Sachgebiet Planung -
 1:125.000
 Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten © LGN Karte 3.5.2 - 7





Fachliche Grundlagen für Vorbehaltsgebiete Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung (landesweite Bedeutung)


 Schwerpunktraum für die Grünland-erhaltung**

** = soweit eine Überlagerung mit NSG, LSG, GLB oder ND bzw. Gebieten oder Objekten, die gem. LRP 2000 die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen erfüllen, stattfindet

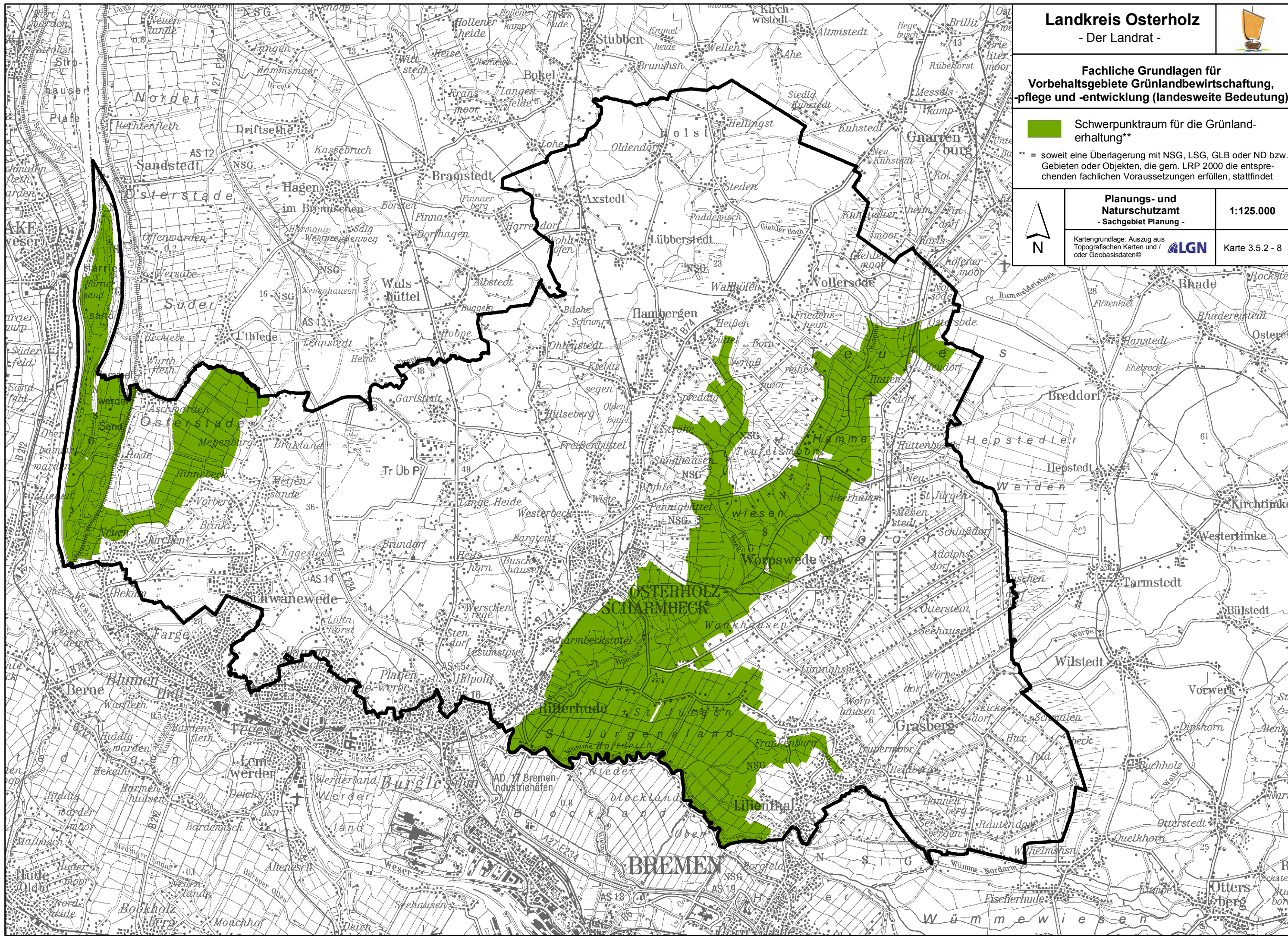


Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten© 

Karte 3.5.2 - 8





Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



Potentielle Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft

-  pot. Vorranggebiet Natur und Landschaft
-  pot. Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft

Soweit pot. Vorranggebiete Natur und Landschaft nach der Abwägung mit anderen Belangen nicht als Vorranggebiet Natur und Landschaft dargestellt werden, werden sie als Vorranggebiet Grünlandbewirtschaft, -pflege und -entwicklung oder als Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft in Erwägung gezogen.



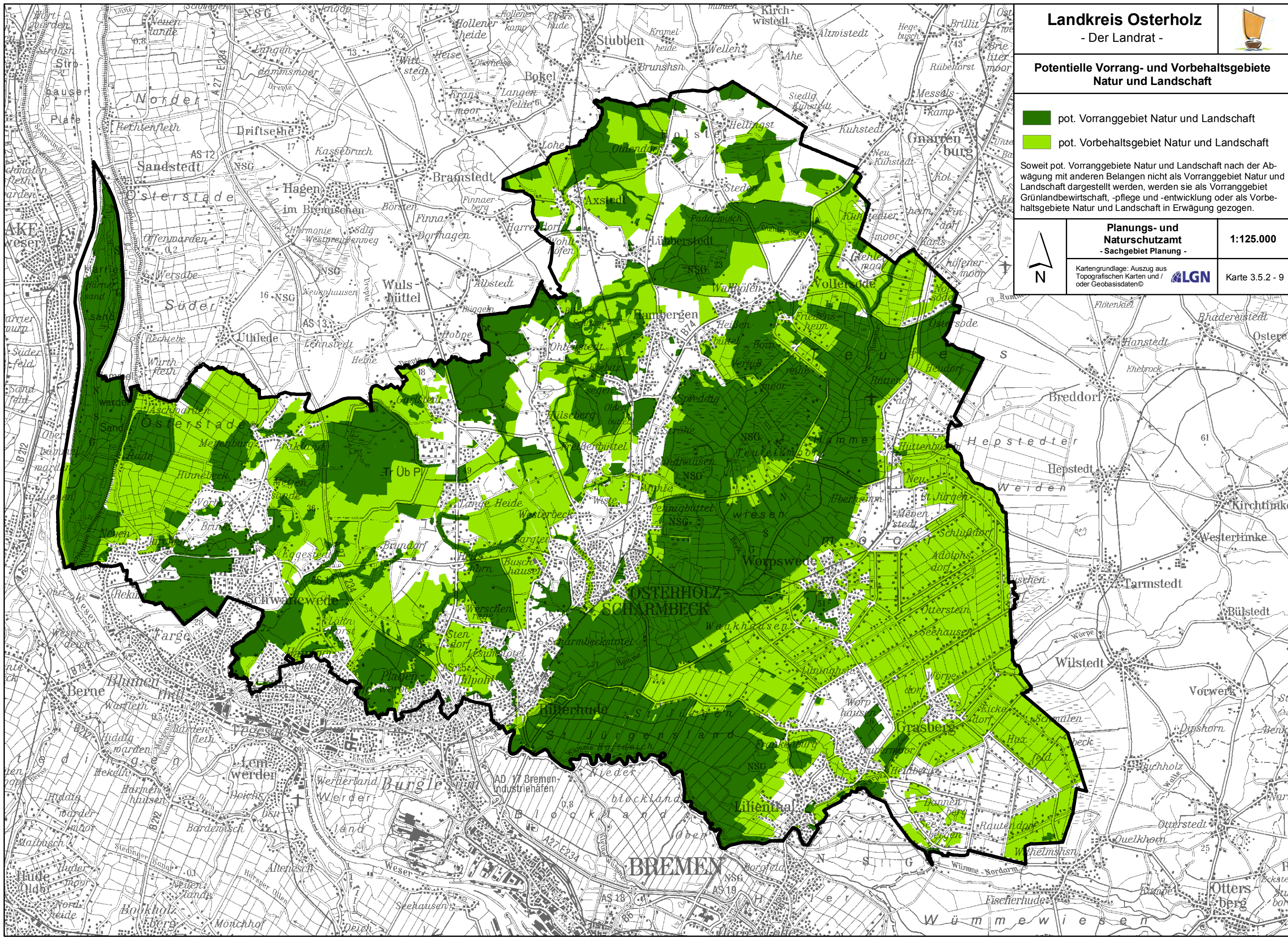
**Planungs- und
Naturschutzamt**
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©



Karte 3.5.2 - 9





Potentielle Vorrang- und Vorbehaltsgebiete
Grünlandbewirtschaftung, -pflege
und -entwicklung

■ pot. Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

■ pot. Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

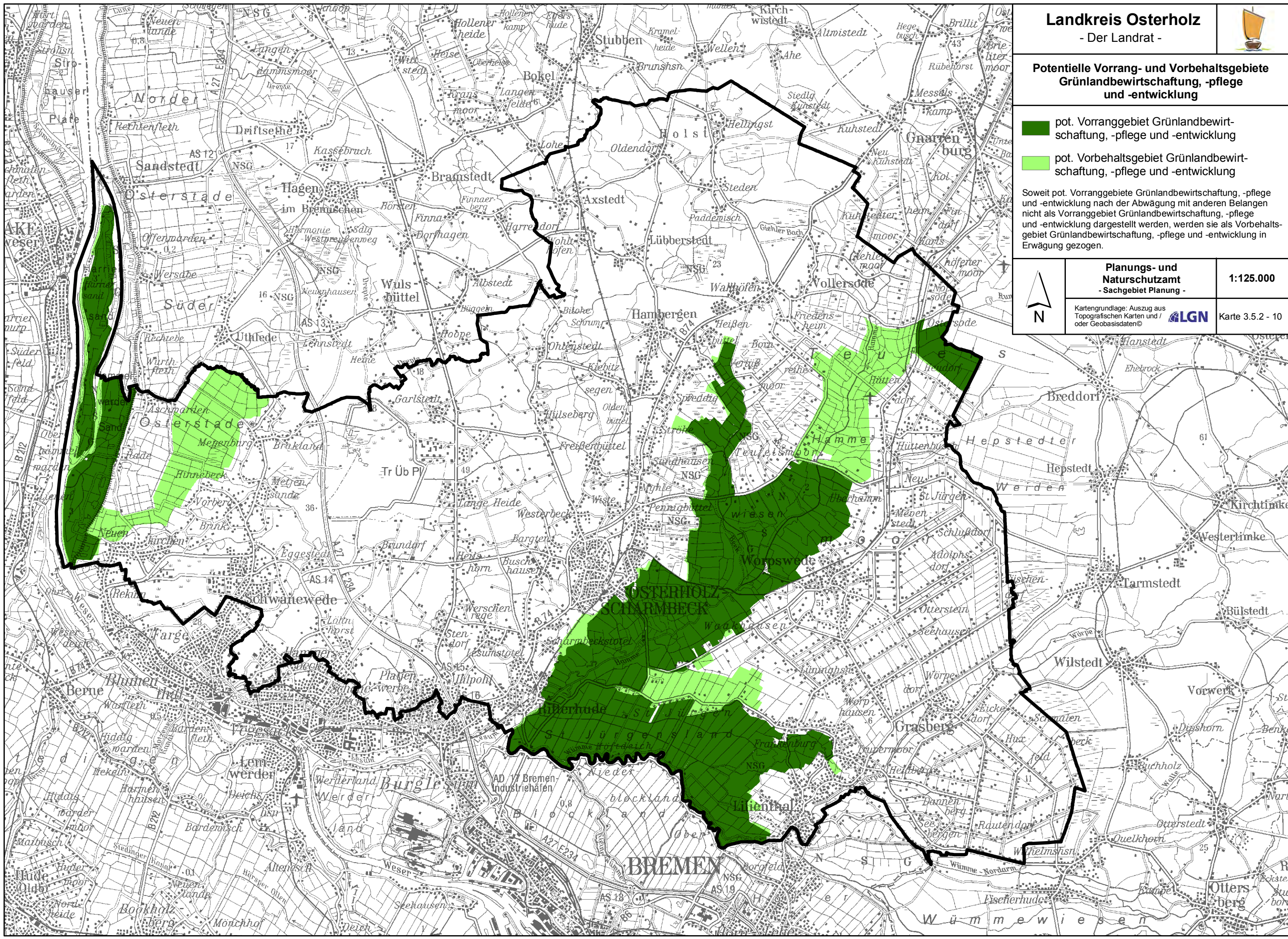
Soweit pot. Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung nach der Abwägung mit anderen Belangen nicht als Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung dargestellt werden, werden sie als Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung in Erwägung gezogen.



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten © Karte 3.5.2 - 10






Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



Potentielle Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft bzw. Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

-  pot. Vorranggebiet Natur und Landschaft
-  pot. Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung
-  pot. Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft


Soweit pot. Vorranggebiete Natur und Landschaft nach der Abwägung mit anderen Belangen nicht als Vorranggebiet Natur und Landschaft dargestellt werden, werden sie als Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung oder als Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft in Erwägung gezogen.

Soweit pot. Vorranggebiete Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung nach der Abwägung mit anderen Belangen nicht als Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung dargestellt werden, werden sie als Vorbehaltsgebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung in Erwägung gezogen.

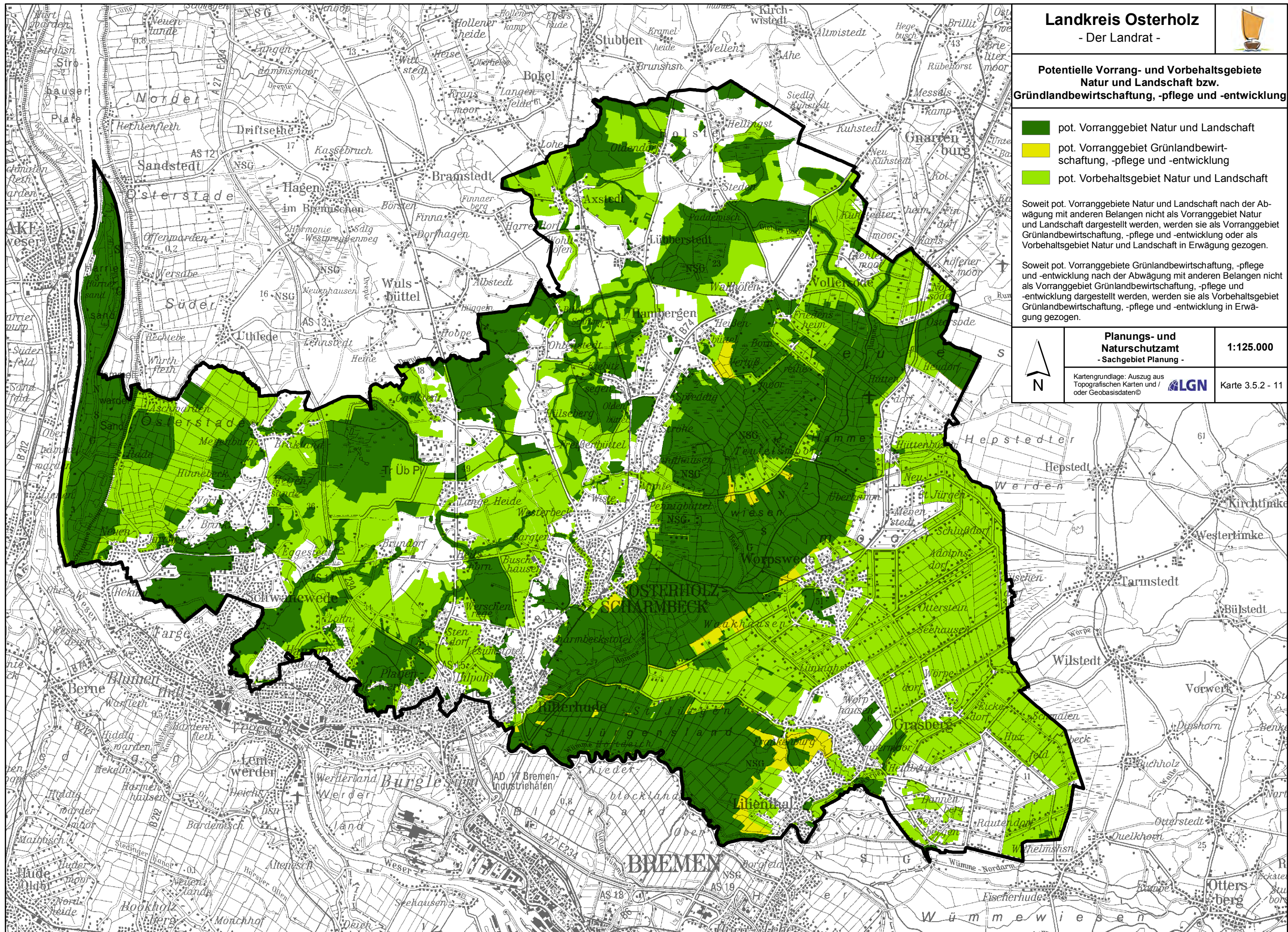


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topographischen Karten und /
oder Geobasisdaten© 

Karte 3.5.2 - 11






Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Natur und Landschaft bzw. Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung

-  Vorranggebiet Natur und Landschaft
-  Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung
-  Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft



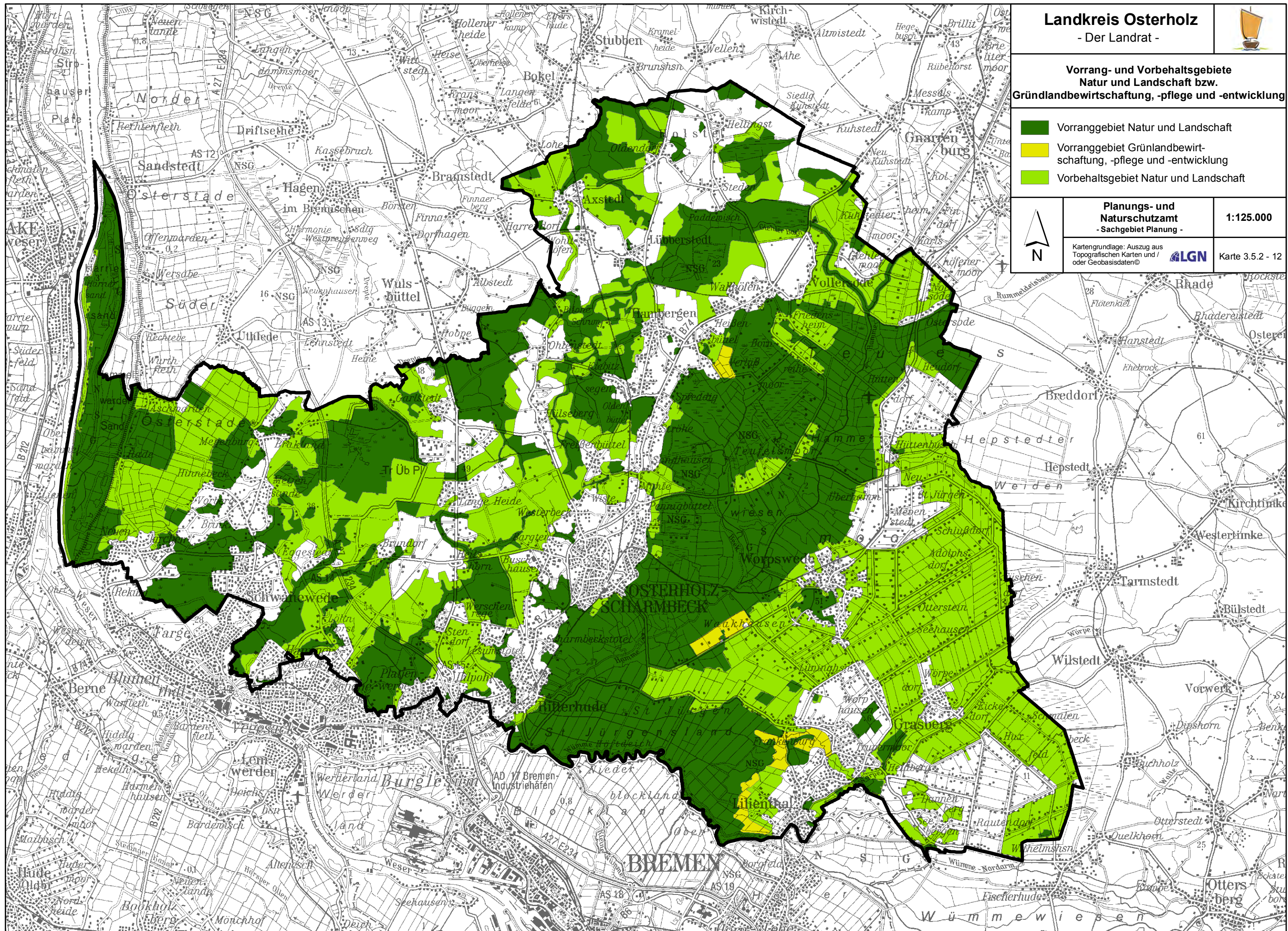
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©





Karte 3.5.2 - 12






Fachliche Grundlagen Freiraumfunktionen

- siedlungsnaher Freiraum ...
-  ... (über-) regionaler Bedeutung (in Anlehnung an INTRA)
 -  ... lokaler Bedeutung (gem. LRP 2000)

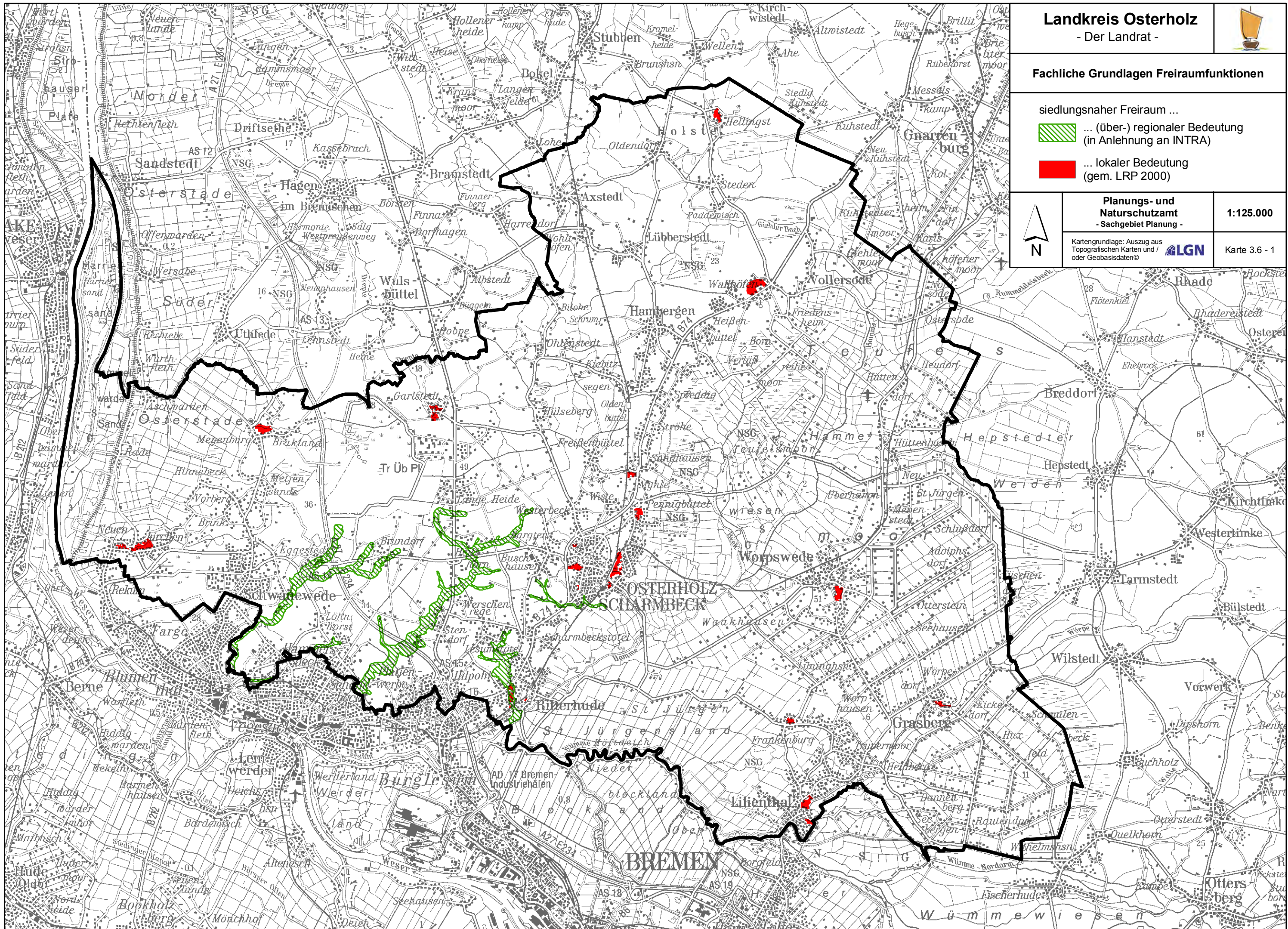


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000



Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten© 

Karte 3.6 - 1



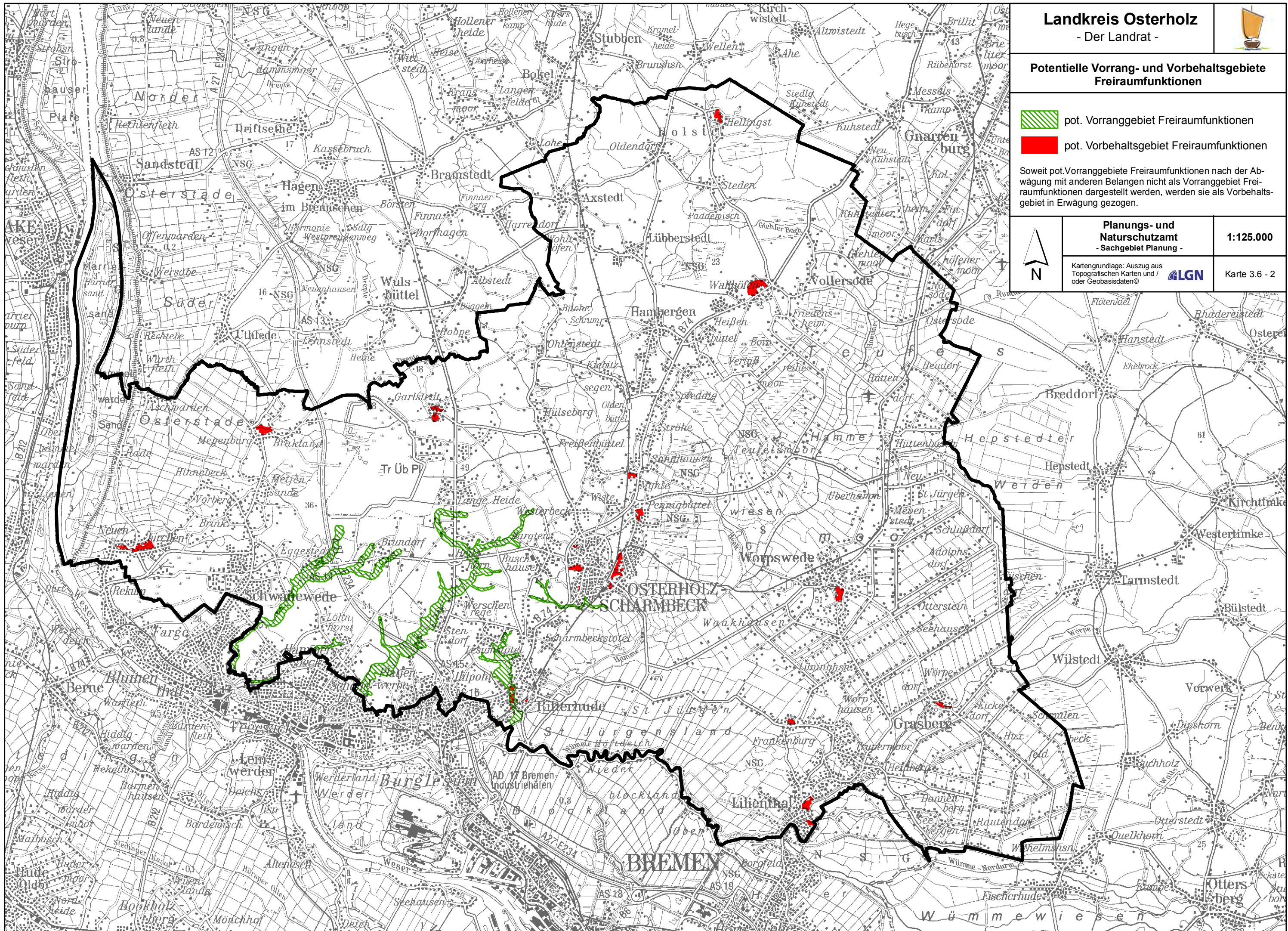


Potentielle Vorrang- und Vorbehaltsgebiete
Freiraumfunktionen

-  pot. Vorranggebiet Freiraumfunktionen
-  pot. Vorbehaltsgebiet Freiraumfunktionen

Soweit pot. Vorranggebiete Freiraumfunktionen nach der Abwägung mit anderen Belangen nicht als Vorranggebiet Freiraumfunktionen dargestellt werden, werden sie als Vorbehaltsgebiet in Erwägung gezogen.

	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
	<small>Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©</small>	 Karte 3.6 - 2





Landkreis Osterholz

- Der Landrat -




Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Freiraumfunktionen

-  Vorranggebiet Freiraumfunktionen
-  Vorbehaltsgebiet Freiraumfunktionen

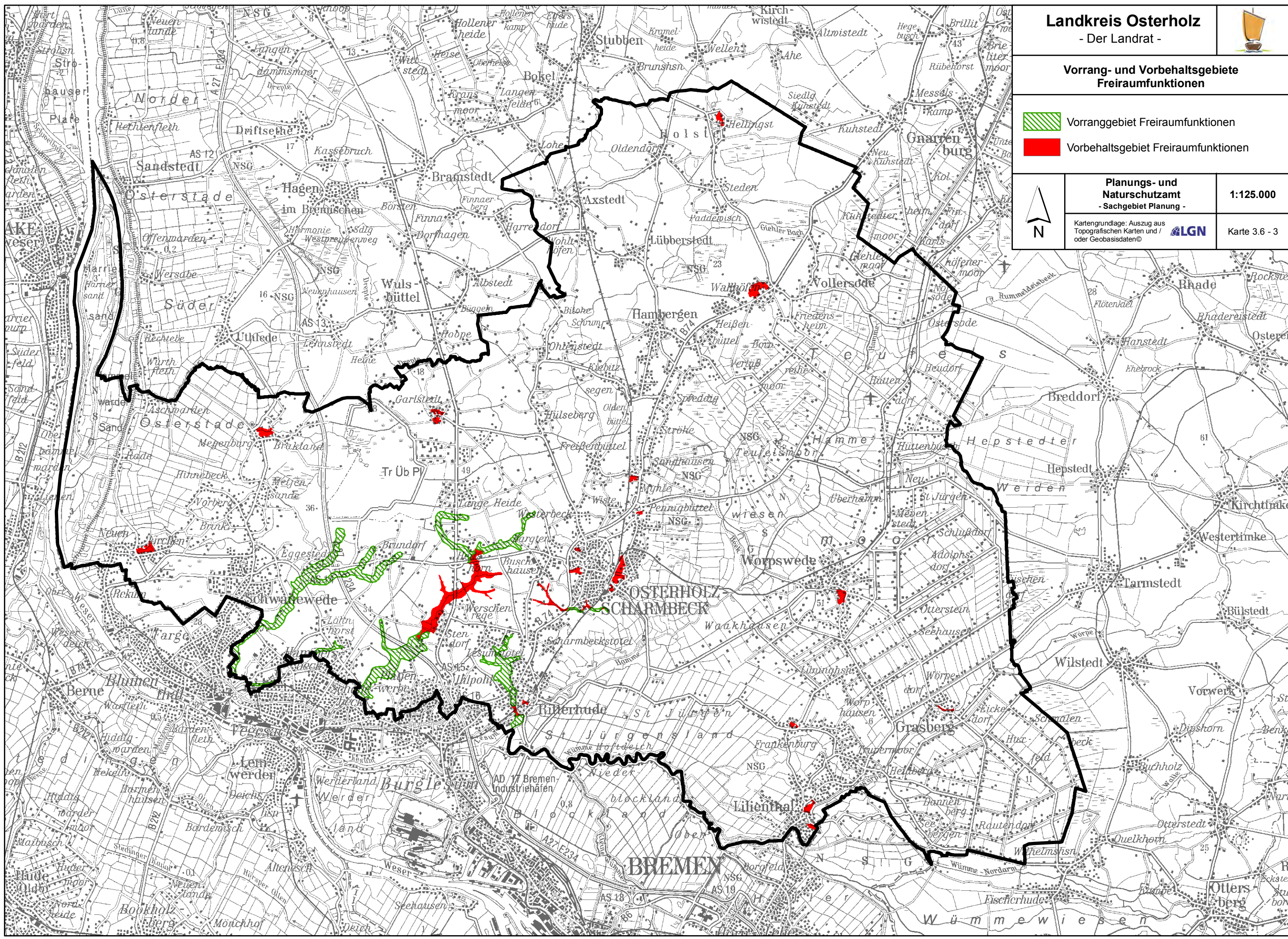


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten© 








Karte 3.6 - 3





Fachliche Grundlagen Landwirtschaft - Teil 1

Standortbezogenes natürliches ackerbauliches Ertragspotential

-  Äußerst hoch
-  Sehr hoch
-  Hoch
-  Mittel
-  Gering
-  Sehr gering
-  Äußerst gering oder keine Eignung

Quelle: LBEG, 2002

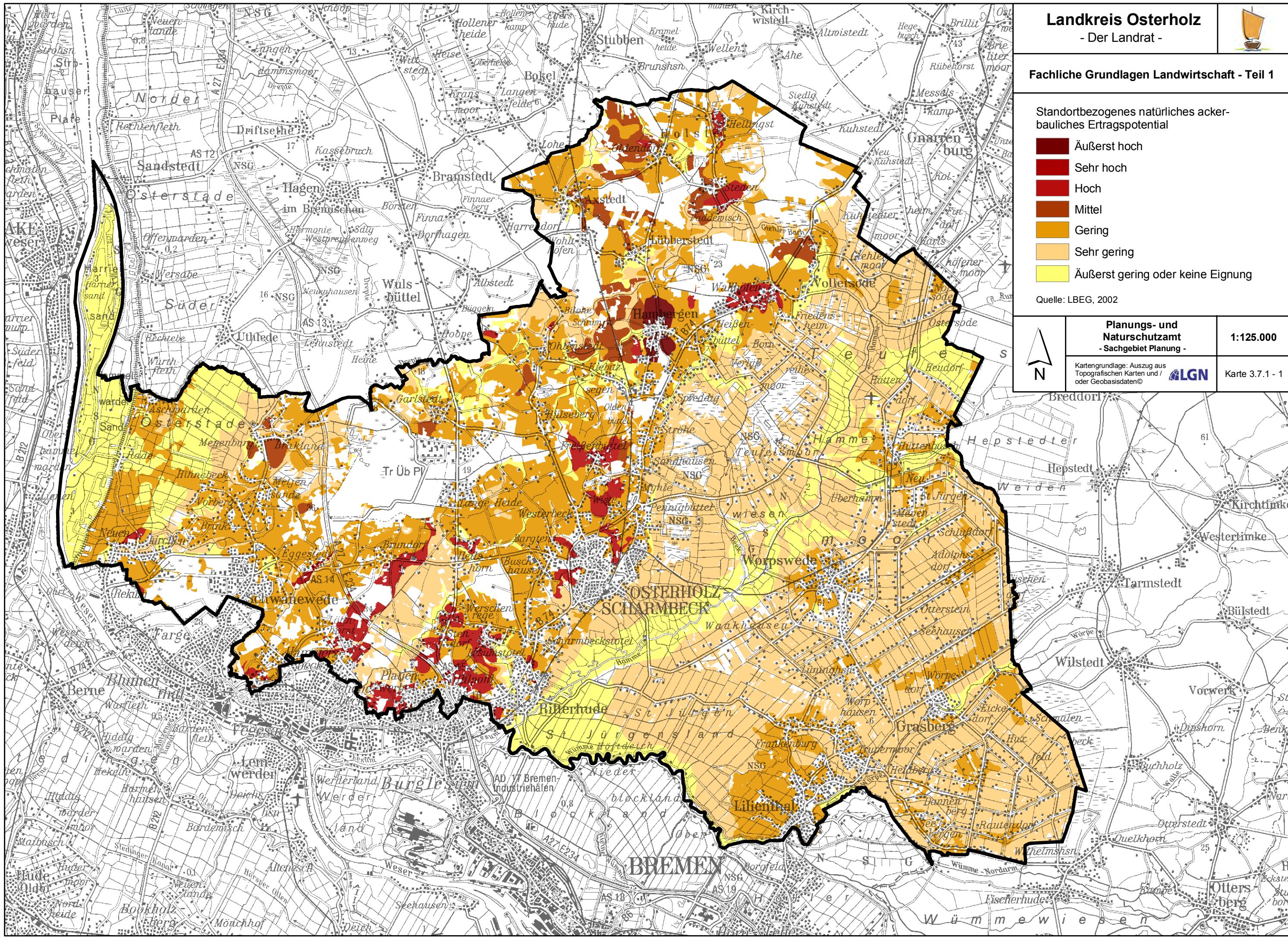


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©

Karte 3.7.1 - 1





Fachliche Grundlagen Landwirtschaft - Teil 2

Standortbezogenes natürliches
Grünlandertagspotential

- gut
- mittel
- gering

Die Einteilung erfolgte durch die Landwirtschaftskammer
Hannover - Bezirksstelle Bremervörde - auf Grundlage
der Bodenübersichtskarte.



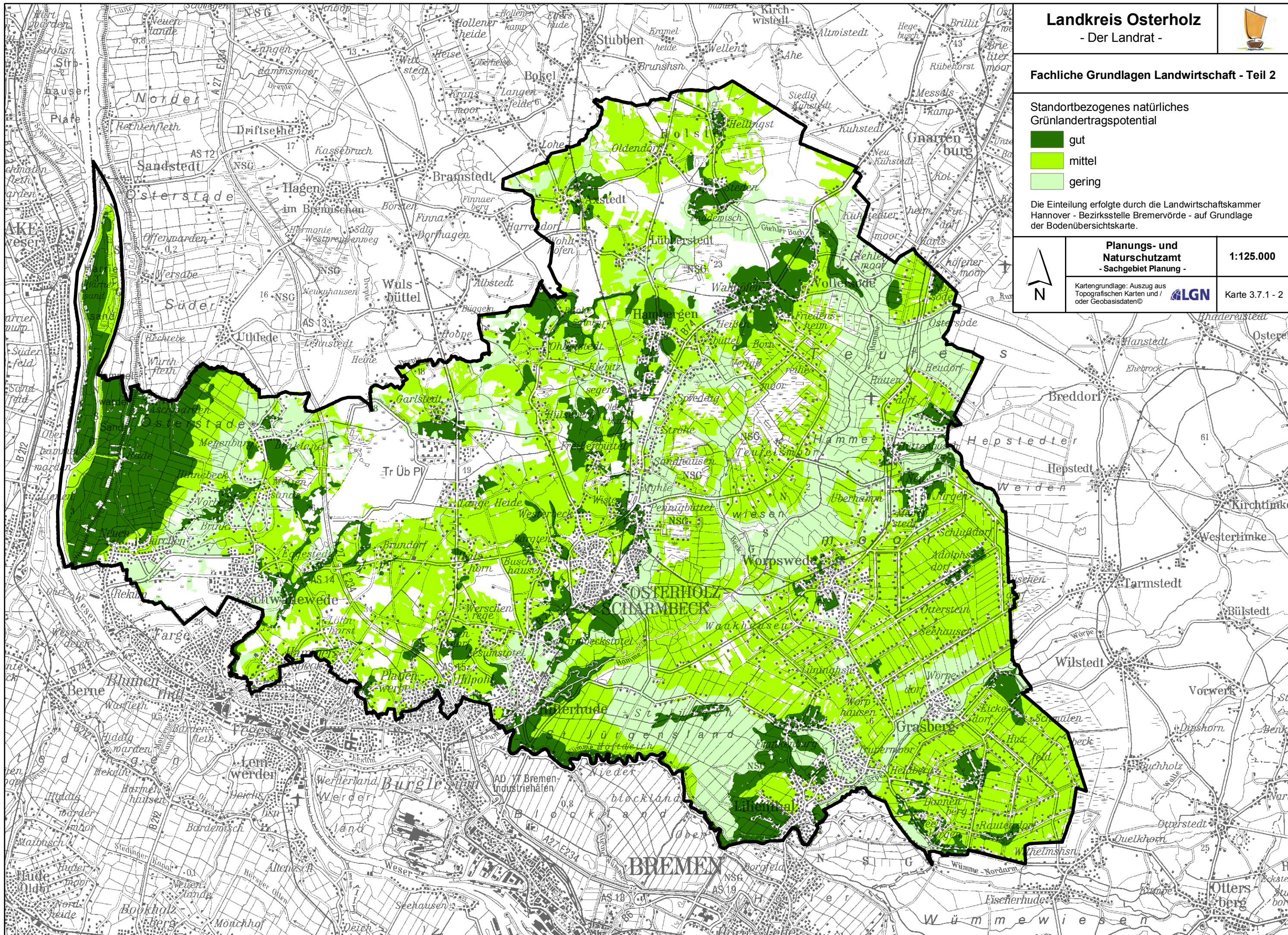
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten®



Karte 3.7.1 - 2





Bereich mit hoher wirtschaftlicher Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit für die Landwirtschaft

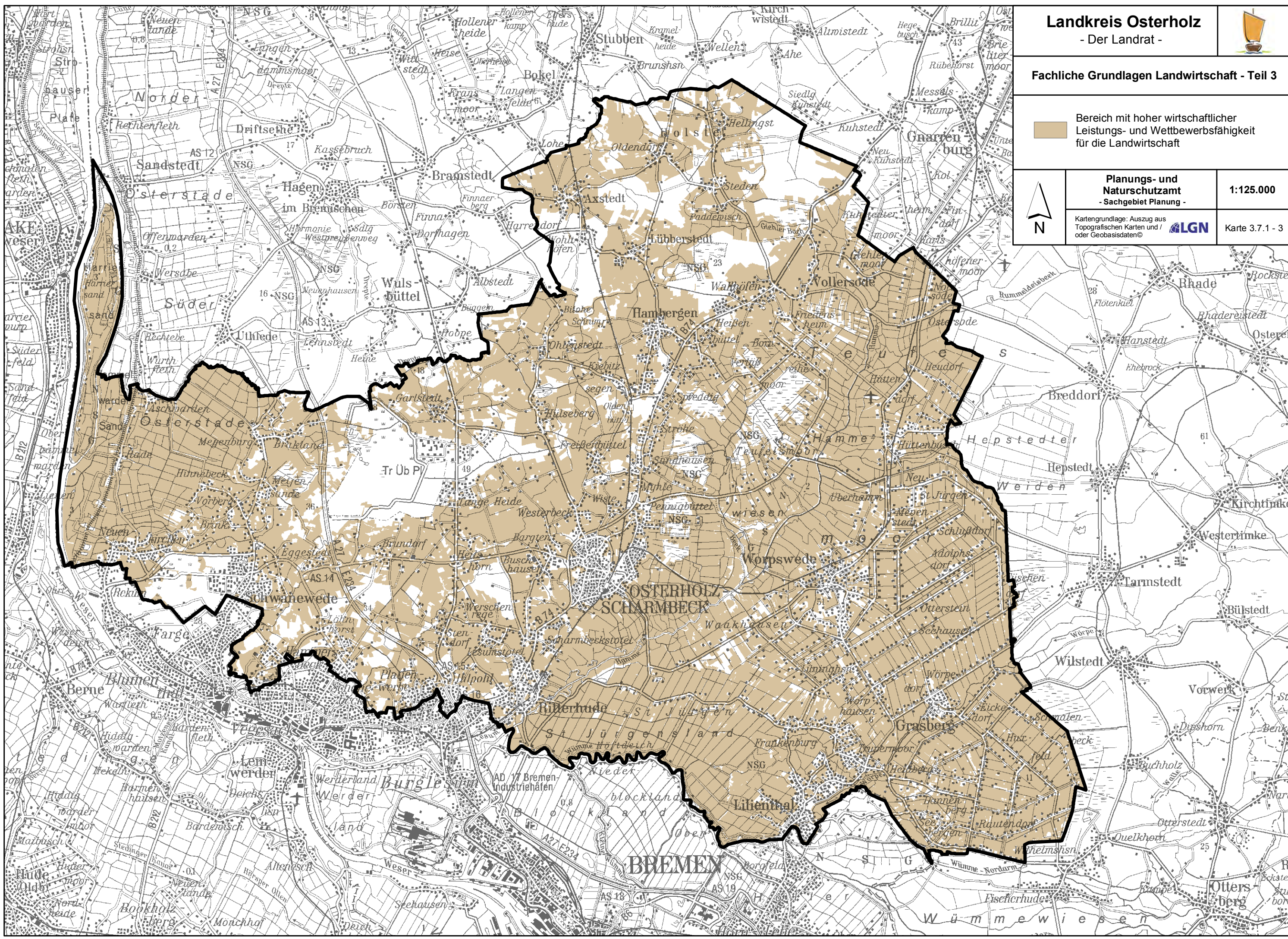


Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -


1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©

Karte 3.7.1 - 3





 Bereich mit besonderen Funktionen der Landwirtschaft zur Pflege der Kulturlandschaft



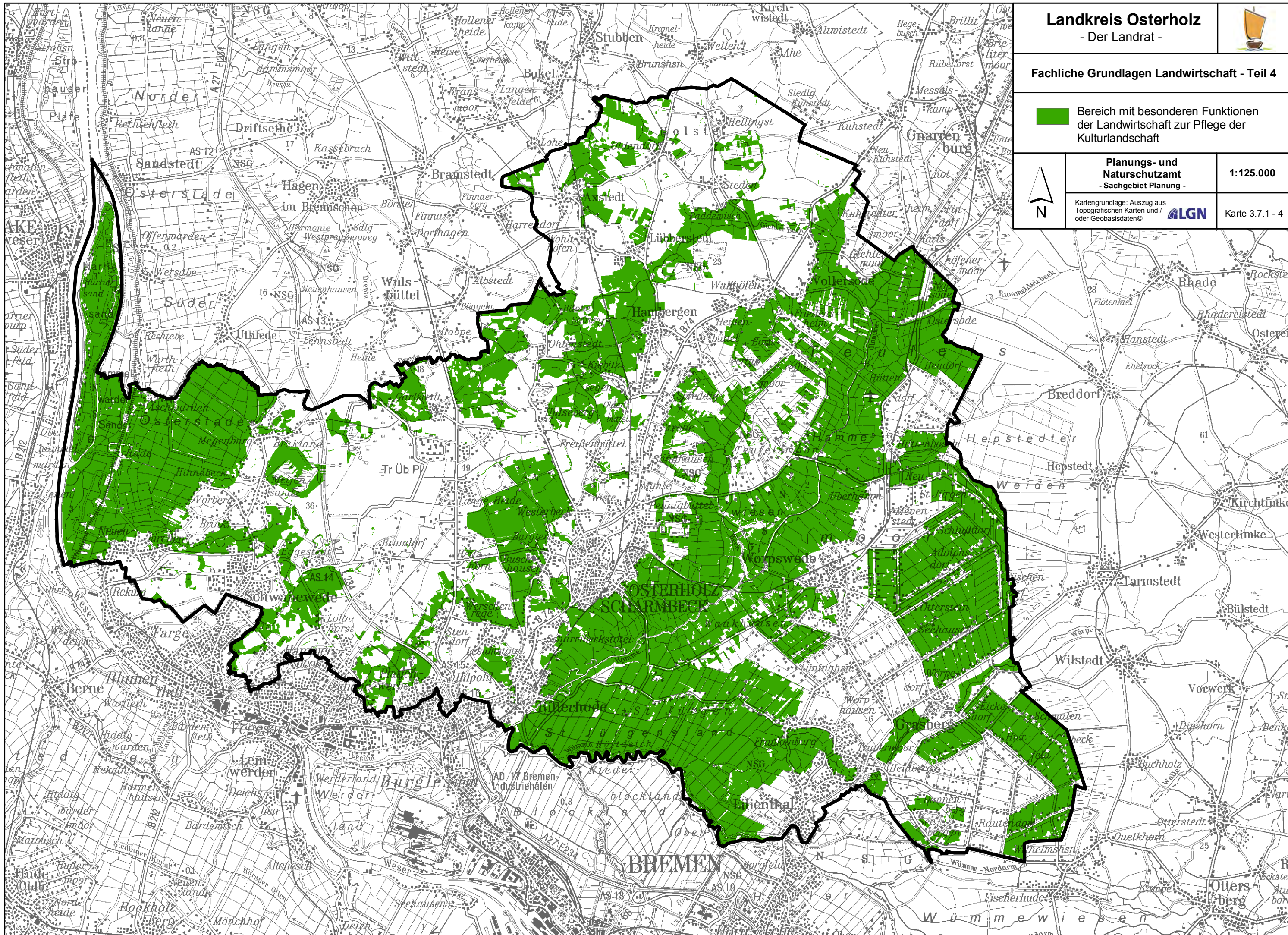
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©



Karte 3.7.1 - 4



Landkreis Osterholz

- Der Landrat -




**Potentielle Vorbehaltsgebiete
Landwirtschaft**

 Potentielles Vorbehaltsgebiet
Landwirtschaft

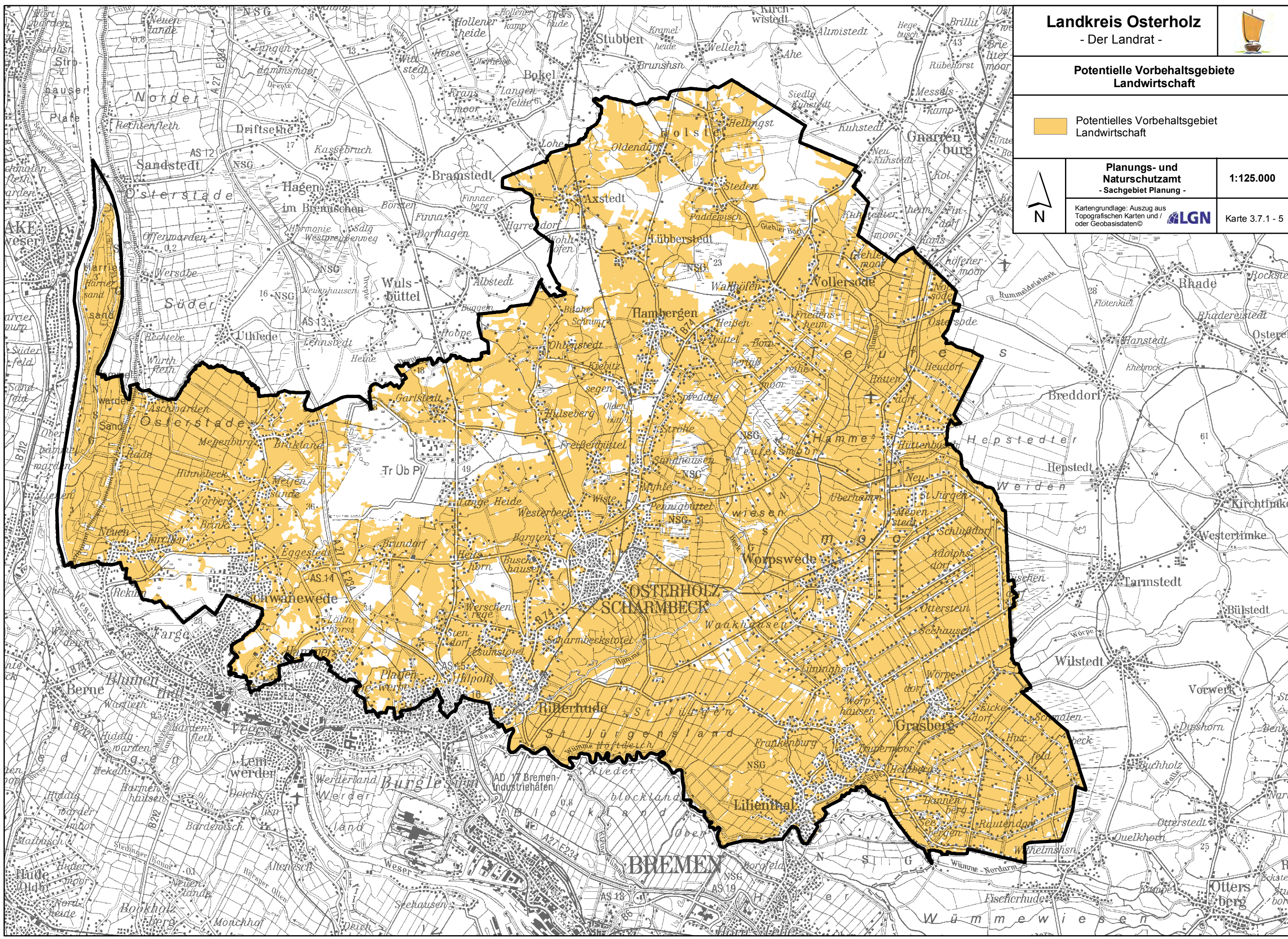
**Planungs- und
Naturschutzamt**
- Sachgebiet Planung -

1:125.000



Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten© 

Karte 3.7.1 - 5




Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



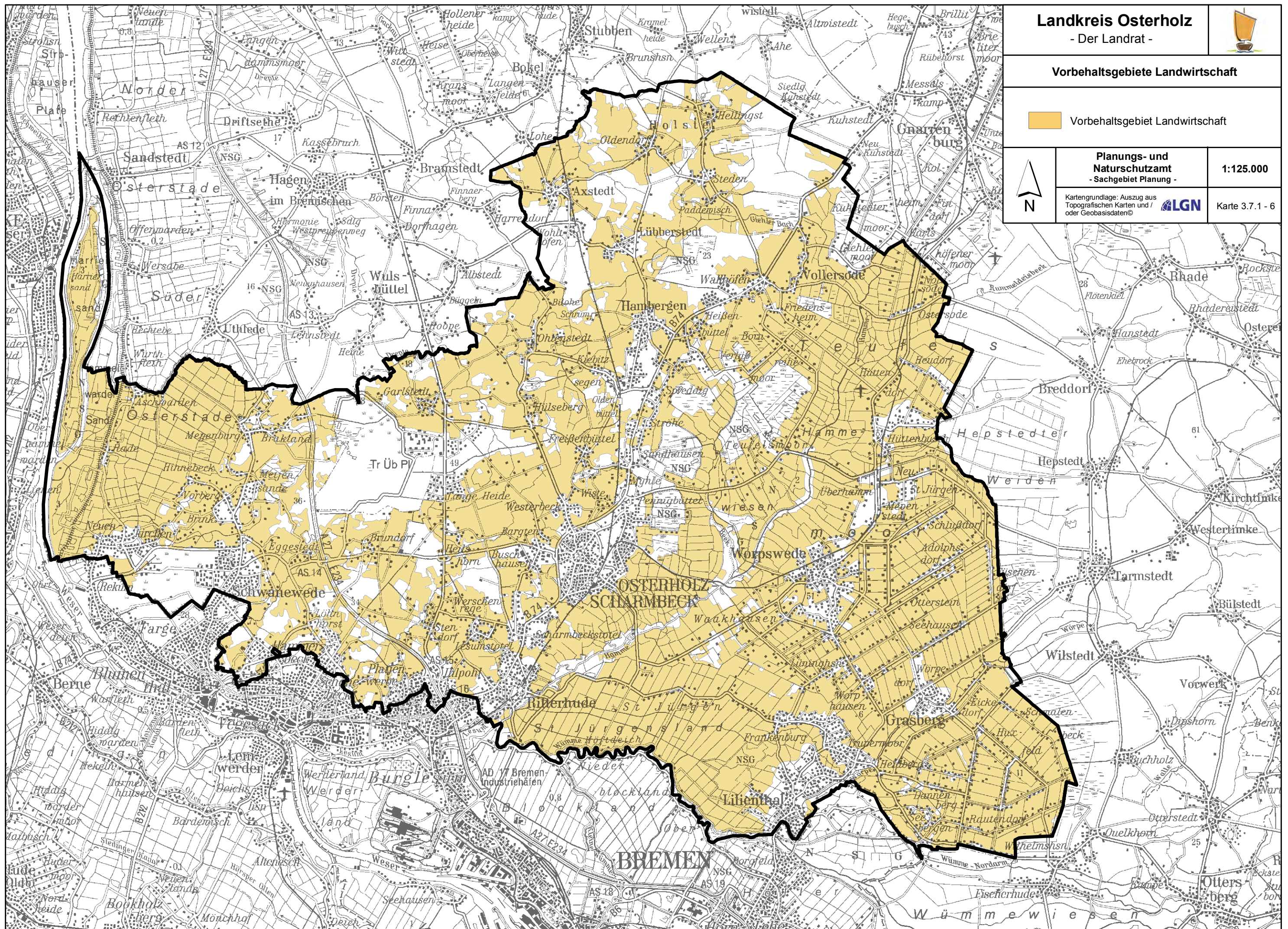
Vorbehaltsgebiete Landwirtschaft

 Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft

Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten®  Karte 3.7.1 - 6





Fachliche Grundlagen Wald

Naturräumliche Haupteinheiten

- Wesermarsch
- Wesermünder Geest
- Hamme-Oste-Niederung

Quelle: LRP 2000, verändert nach Meisel (1961)

Wald gem. ATKIS



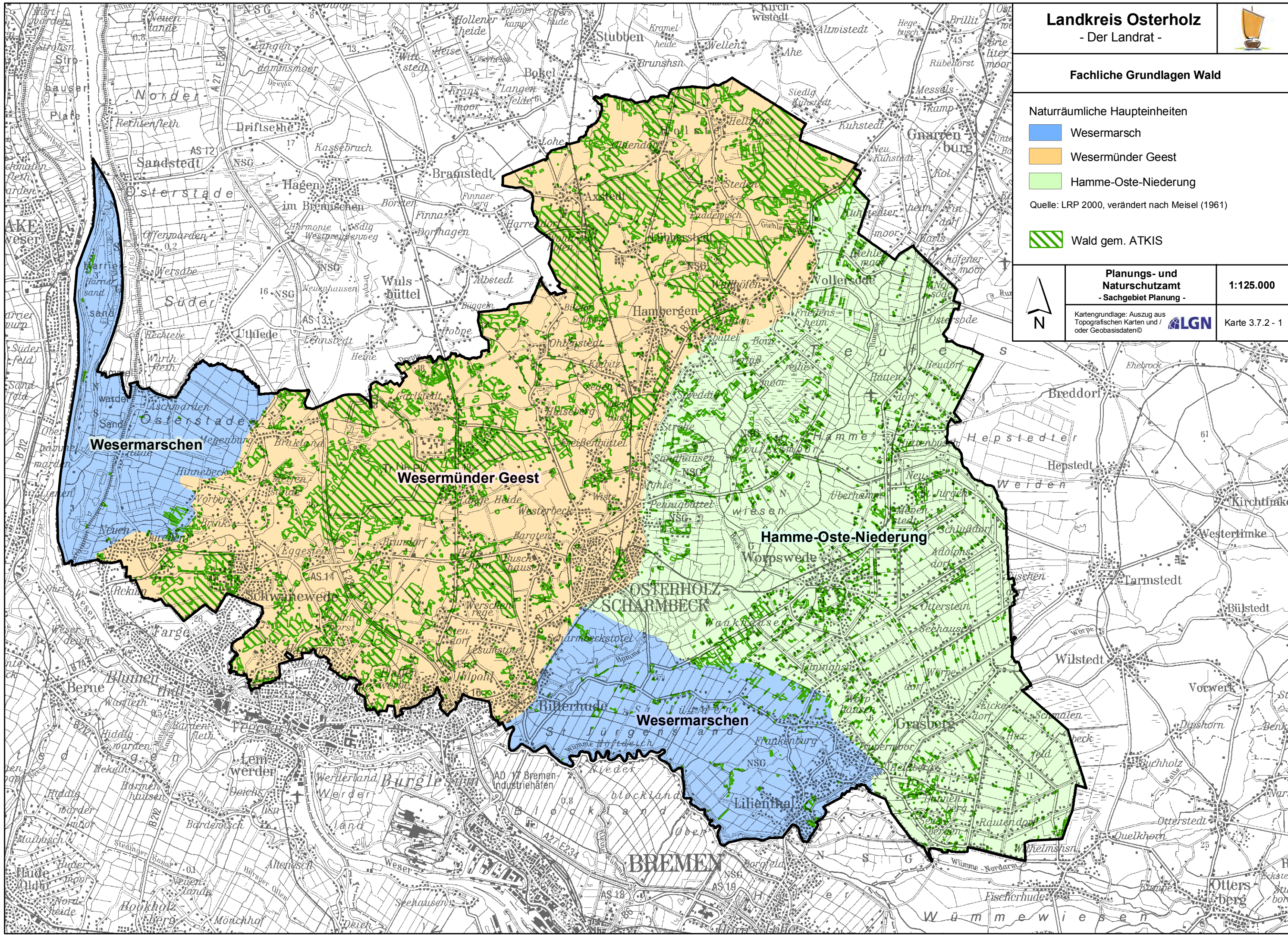
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©




Karte 3.7.2 - 1





Potentielle Vorbehaltsgebiete Wald

 pot. Vorbehaltsgebiet Wald



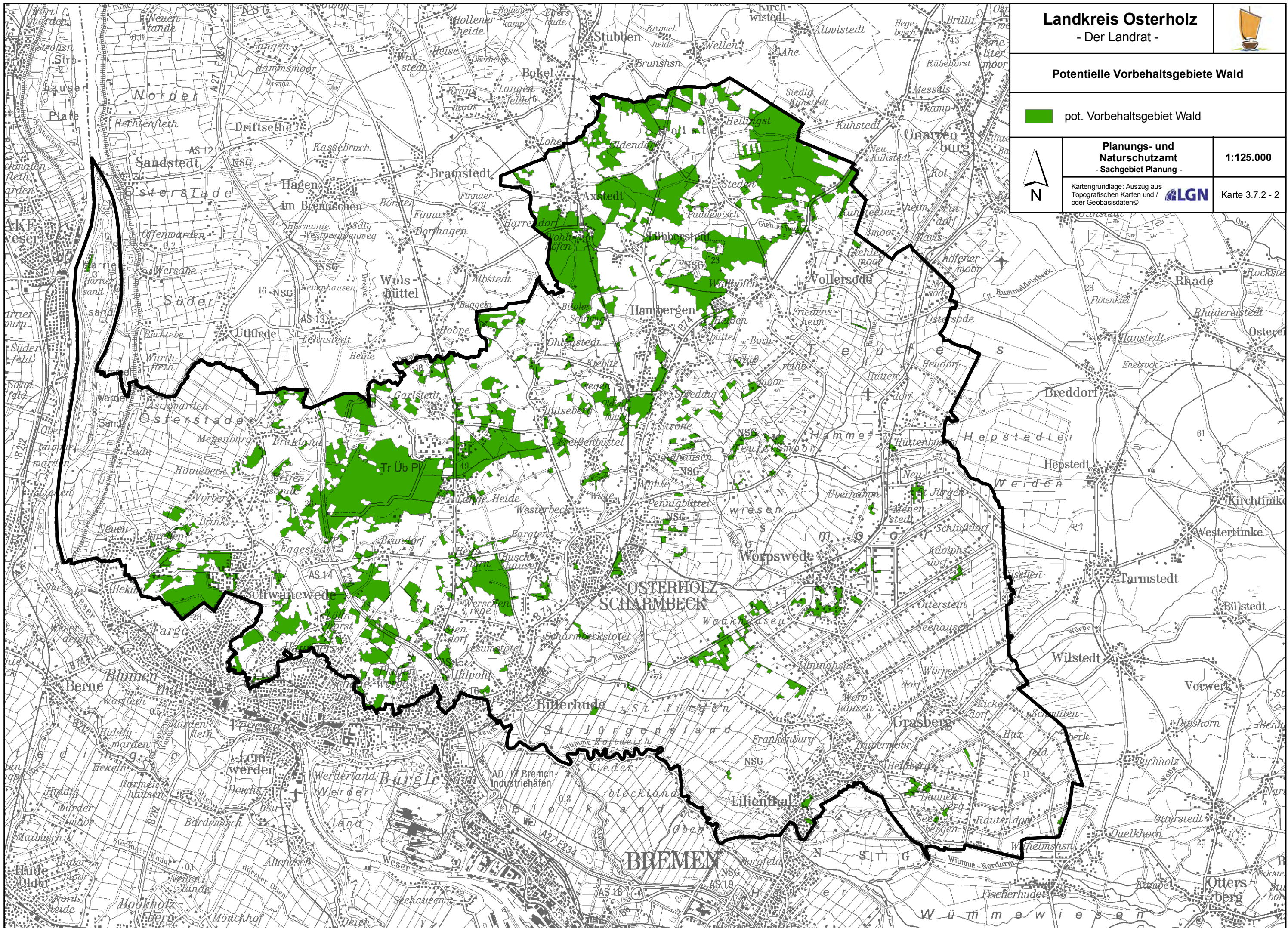
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©




Karte 3.7.2 - 2





Vorbehaltsgebiete Wald

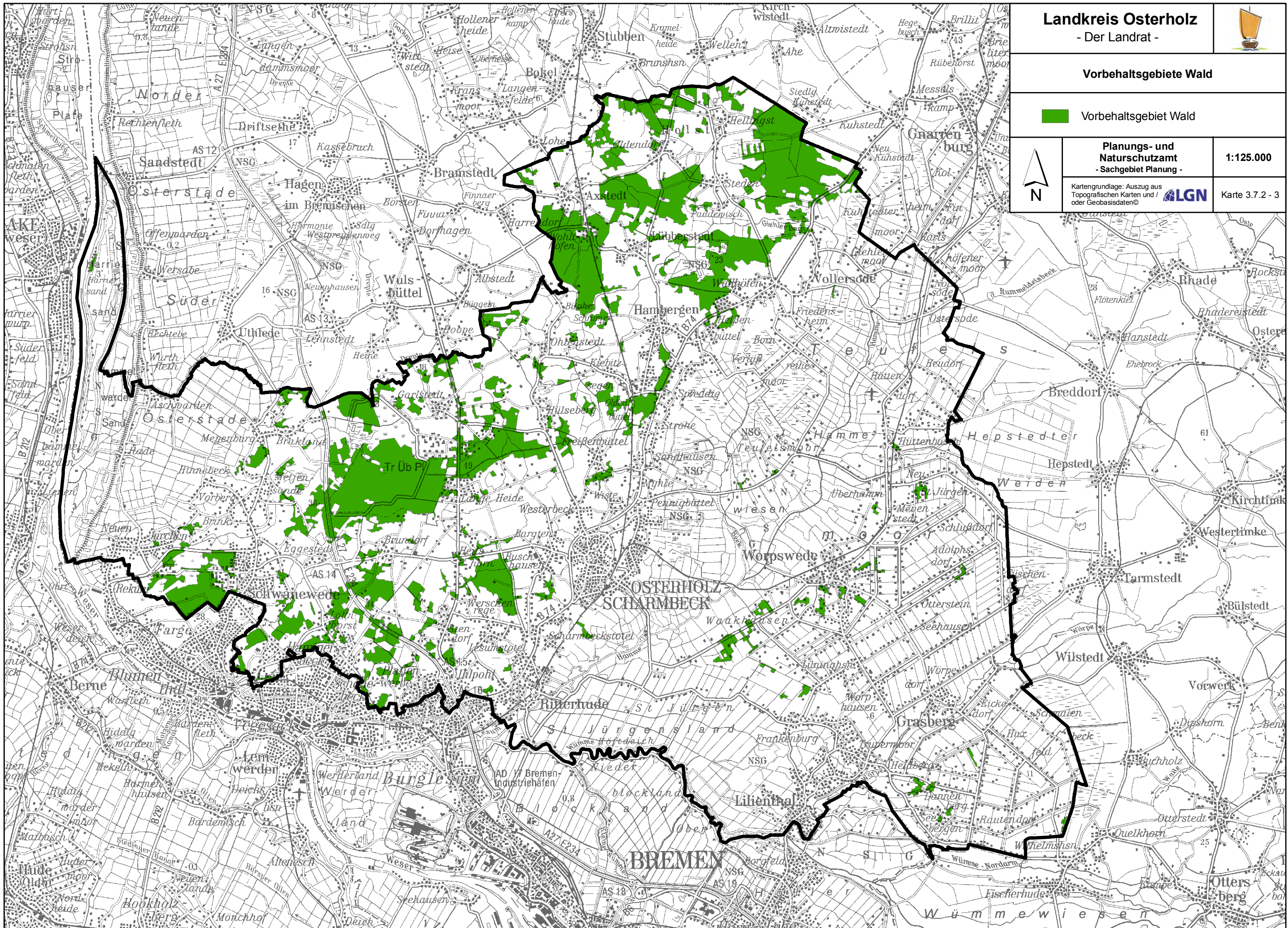
 Vorbehaltsgebiet Wald



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten ©  Karte 3.7.2 - 3





Fachliche Grundlagen Rohstoffgewinnung

- Sand**
- Lagerstätte 1. Ordnung
 - Lagerstätte 2. Ordnung
 - Gebiet mit potentiell wertvollen Rohstoffvorkommen
- Ton**
- Lagerstätte 2. Ordnung
 - Gebiet mit potentiell wertvollen Rohstoffvorkommen
- Torf**
- Lagerstätte 1. Ordnung

Quelle: Rohstoffsicherungskarte des Nds. Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Stand: 2008

Vorranggebiet Rohstoffgewinnung im Landes-Raumordnungsprogramm

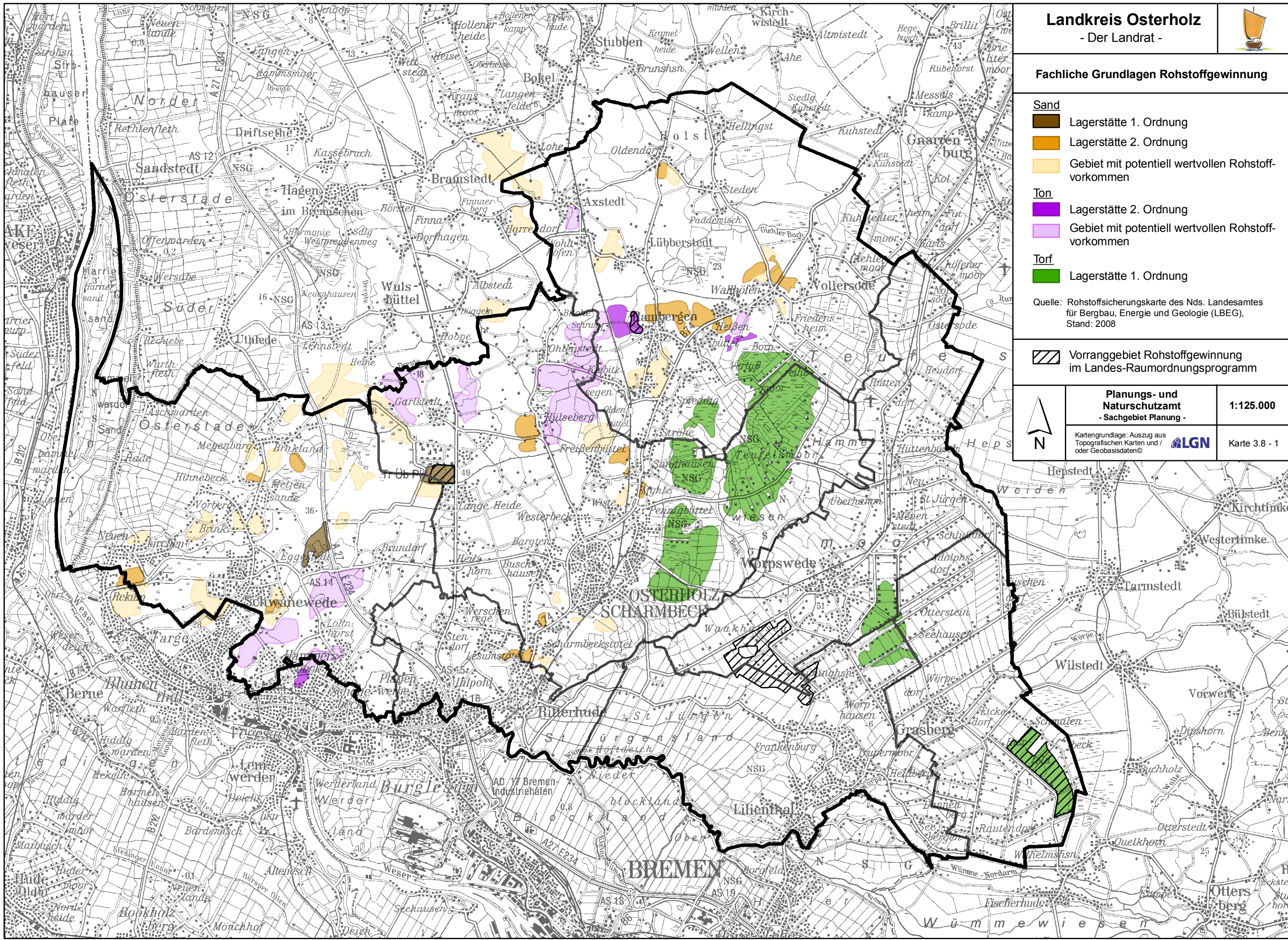


Planungs- und Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten ©

Karte 3.8 - 1








Landkreis Osterholz

- Der Landrat -



Potentielle Vorranggebiete Rohstoffgewinnung

-  pot. Vorranggebiet Rohstoffgewinnung - Sand
-  pot. Vorranggebiet Rohstoffgewinnung - Ton
-  pot. Vorranggebiet Rohstoffgewinnung - Torf
-  pot. Vorranggebiet Rohstoffgewinnung der Zeistufe I
-  pot. Vorranggebiet Rohstoffgewinnung der Zeistufe II



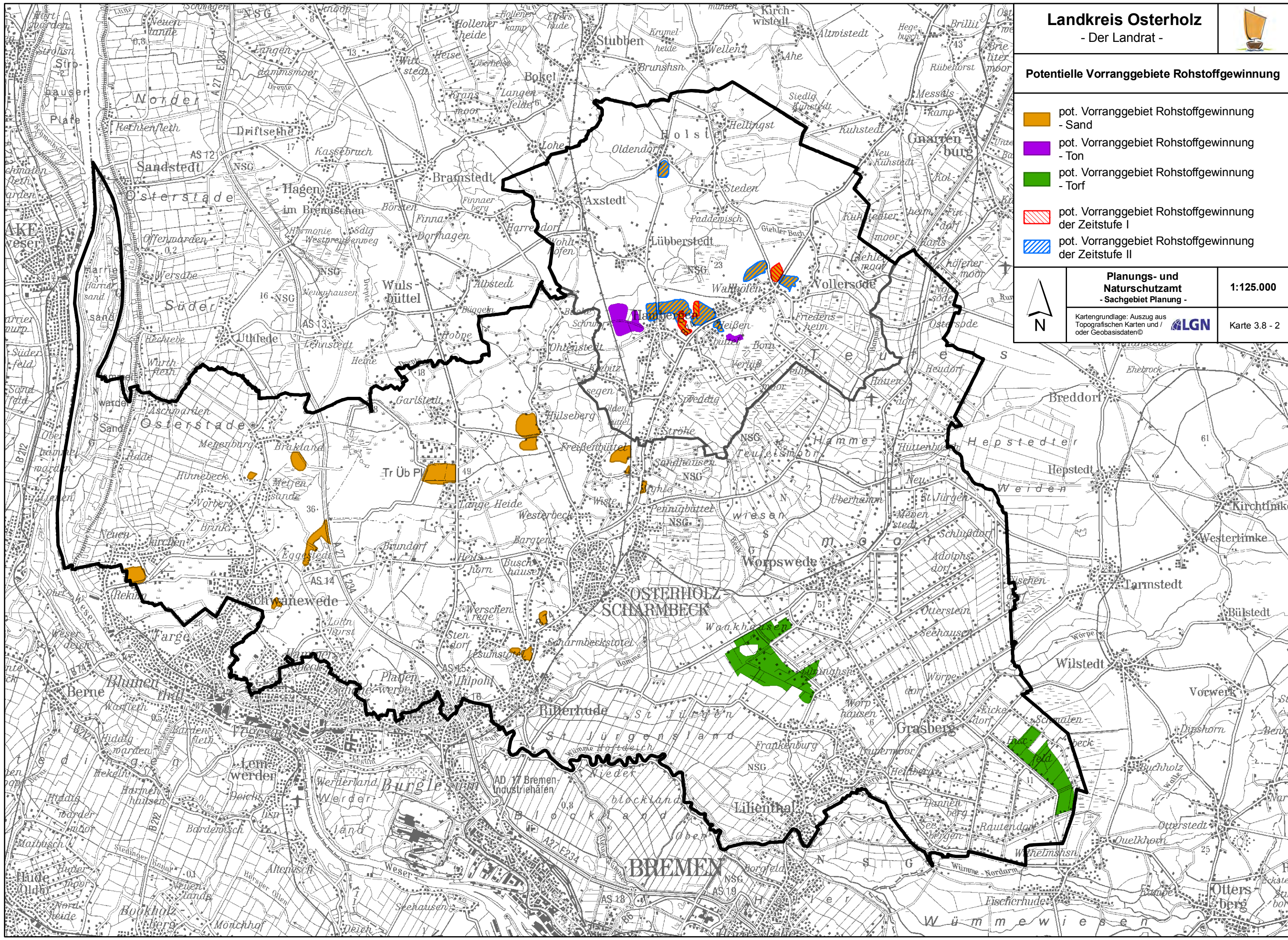
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©



Karte 3.8 - 2





Vorrang- und Vorbehaltsgebiete
Rohstoffgewinnung

-  Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
-  Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung
-  Vorranggebiet Rohstoffgewinnung der Zeitstufe I
-  Vorranggebiet Rohstoffgewinnung der Zeitstufe II



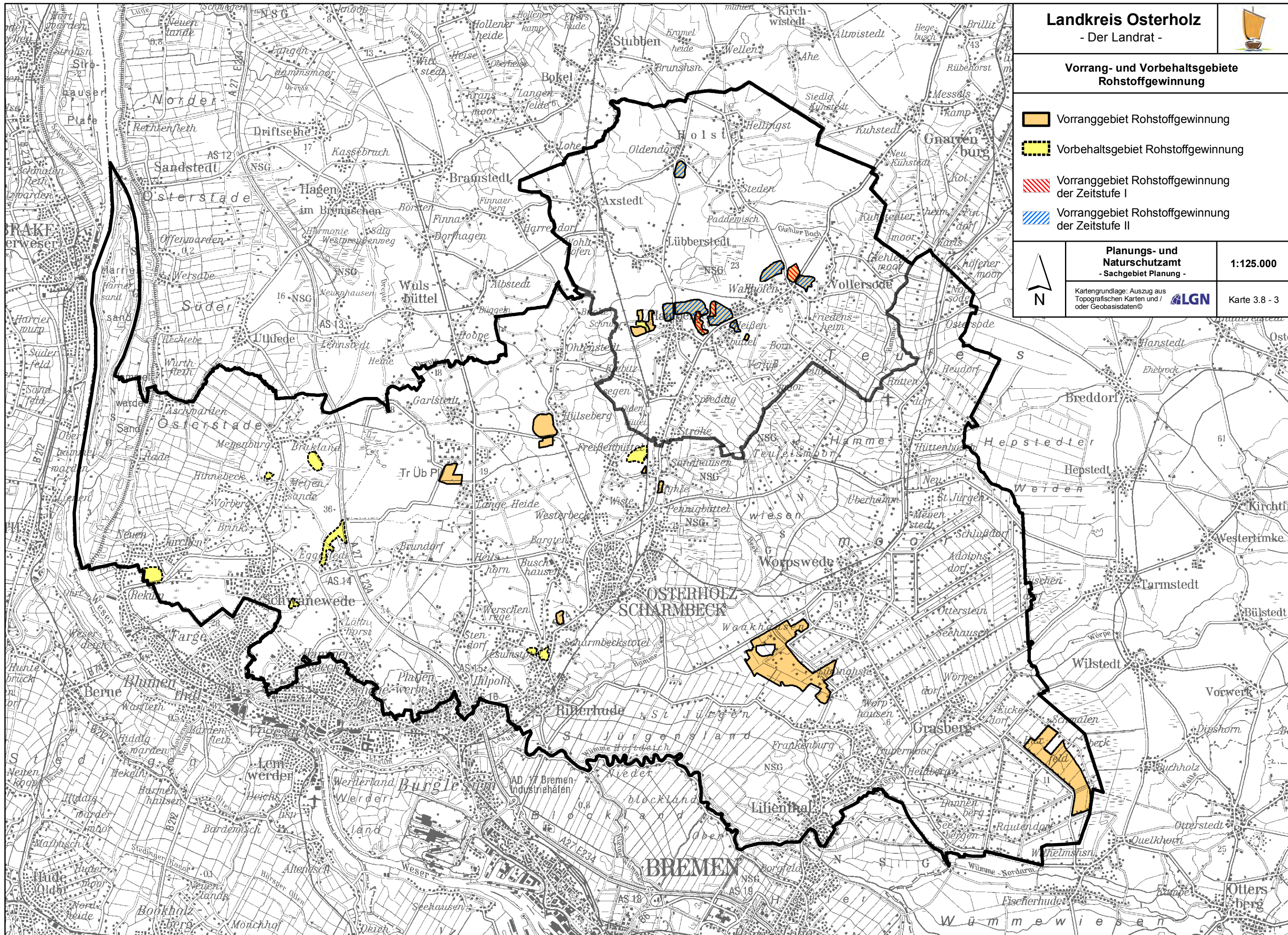
Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©



Karte 3.8 - 3





Fachliche Grundlagen für
ruhige Erholung in Natur und Landschaft

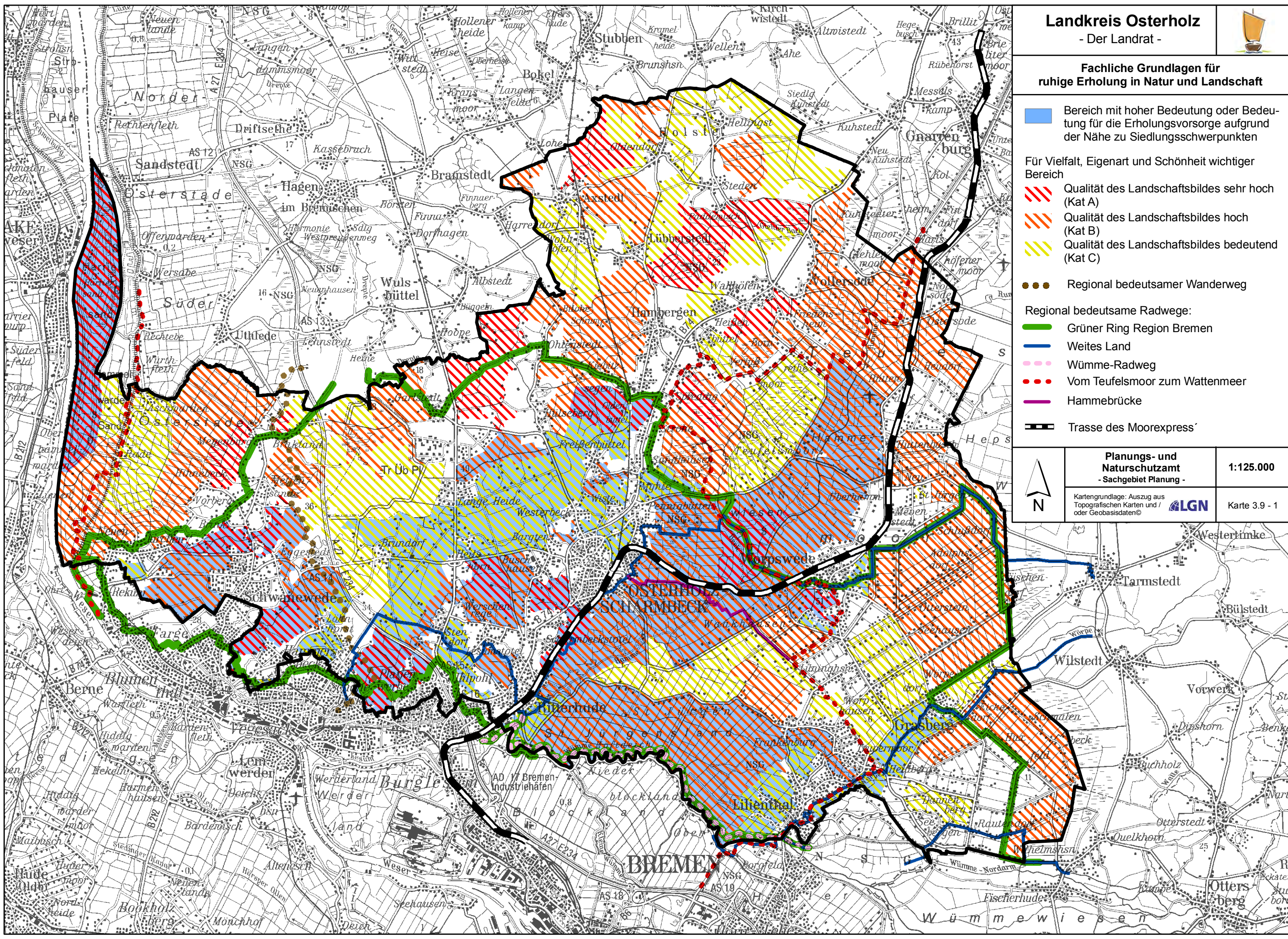
Bereich mit hoher Bedeutung oder Bedeutung für die Erholungsvorsorge aufgrund der Nähe zu Siedlungsschwerpunkten

- Für Vielfalt, Eigenart und Schönheit wichtiger Bereich
- Qualität des Landschaftsbildes sehr hoch (Kat A)
 - Qualität des Landschaftsbildes hoch (Kat B)
 - Qualität des Landschaftsbildes bedeutend (Kat C)

Regional bedeutsamer Wanderweg








- Regional bedeutsame Radwege:
- Grüner Ring Region Bremen
 - Weites Land
 - Wümme-Radweg
 - Vom Teufelsmoor zum Wattenmeer
 - Hammebrücke
 - Trasse des Moorexpress

	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
	<small>Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©</small>	Karte 3.9 - 1





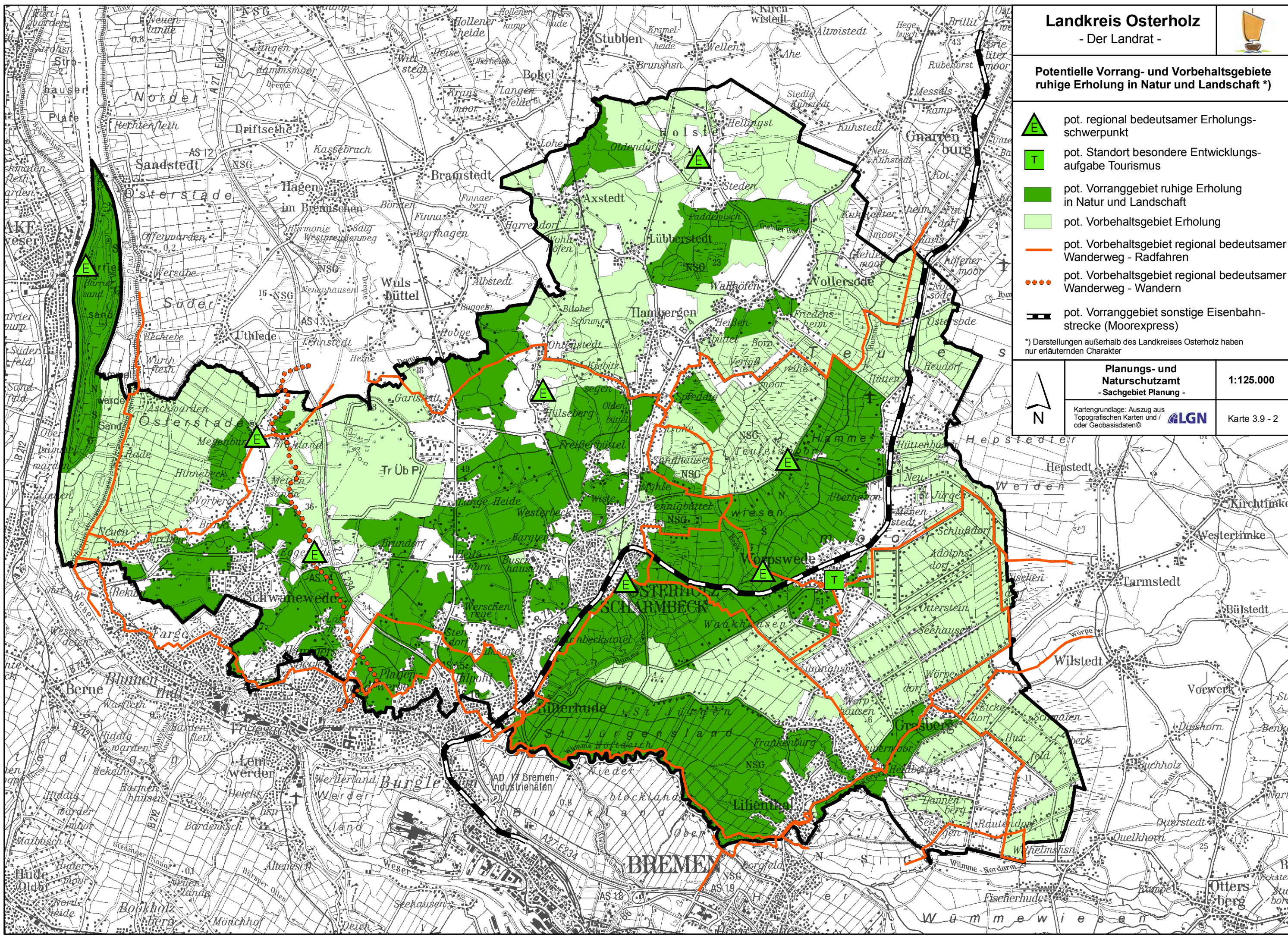
Potentielle Vorrang- und Vorbehaltsgebiete ruhige Erholung in Natur und Landschaft *)

-  pot. regional bedeutsamer Erholungsschwerpunkt
-  pot. Standort besondere Entwicklungsaufgabe Tourismus
-  pot. Vorranggebiet ruhige Erholung in Natur und Landschaft
-  pot. Vorbehaltsgebiet Erholung
-  pot. Vorbehaltsgebiet regional bedeutsamer Wanderweg - Radfahren
-  pot. Vorbehaltsgebiet regional bedeutsamer Wanderweg - Wandern
-  pot. Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke (Moorexpress)

*) Darstellungen außerhalb des Landkreises Osterholz haben nur erläuternden Charakter










Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
<small>Kartengrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©</small>	 Karte 3.9 - 2



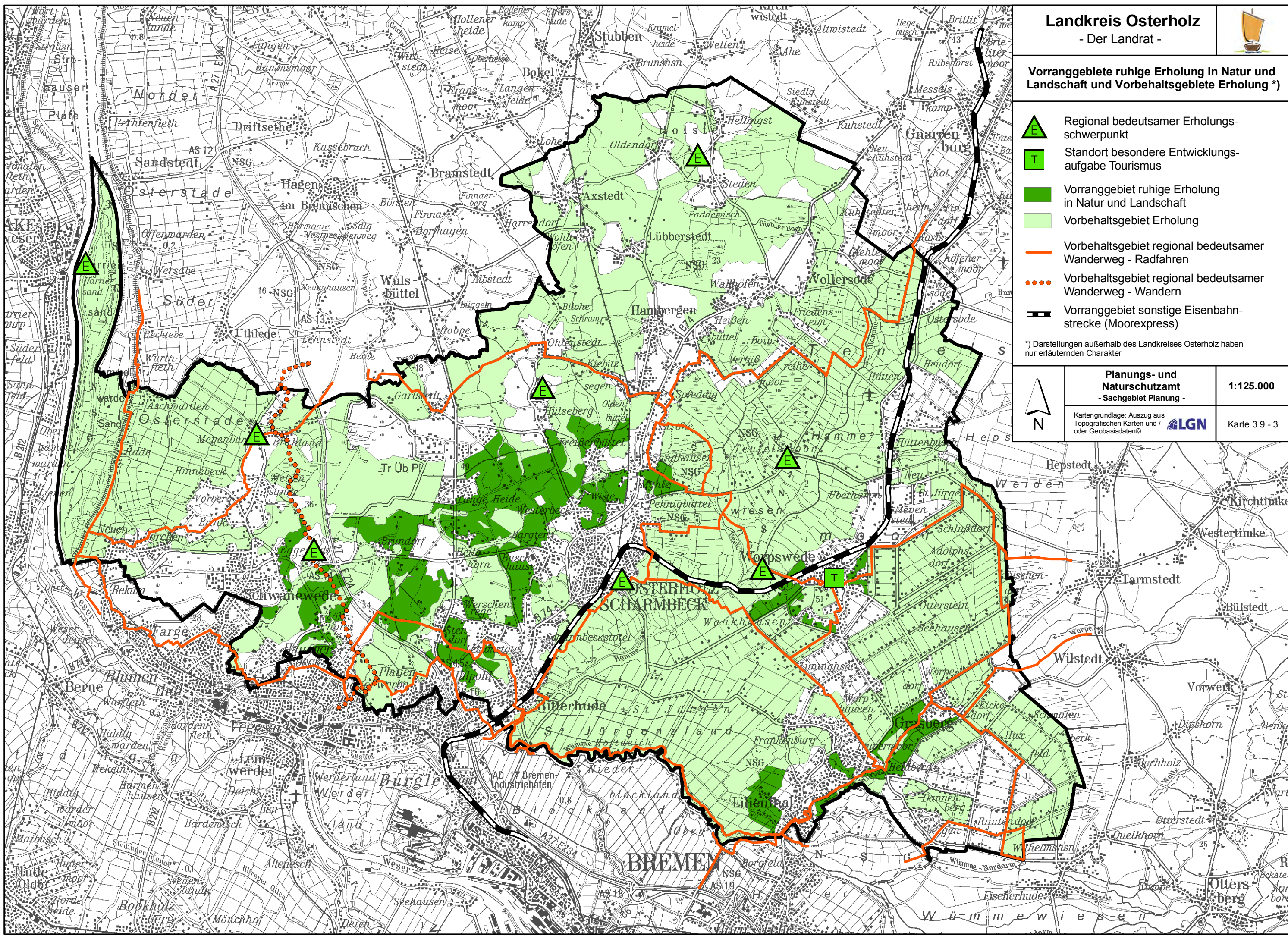


Vorranggebiete ruhige Erholung in Natur und Landschaft und Vorbehaltsgebiete Erholung *)

-  Regional bedeutsamer Erholungsschwerpunkt
-  Standort besondere Entwicklungsaufgabe Tourismus
-  Vorranggebiet ruhige Erholung in Natur und Landschaft
-  Vorbehaltsgebiet Erholung
-  Vorbehaltsgebiet regional bedeutsamer Wanderweg - Radfahren
-  Vorbehaltsgebiet regional bedeutsamer Wanderweg - Wandern
-  Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke (Moorexpress)

*) Darstellungen außerhalb des Landkreises Osterholz haben nur erläuternden Charakter

 N	Planungs- und Naturschutzamt - Sachgebiet Planung -	1:125.000
Kartgrundlage: Auszug aus Topografischen Karten und / oder Geobasisdaten©		 Karte 3.9 - 3





Fachliche Grundlagen Wasserversorgung

Wasserschutzgebiete:

- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Schutzzone III a
- Schutzzone III b

geplantes Wasserschutzgebiet

Wasserwerk mit Schutzzone I

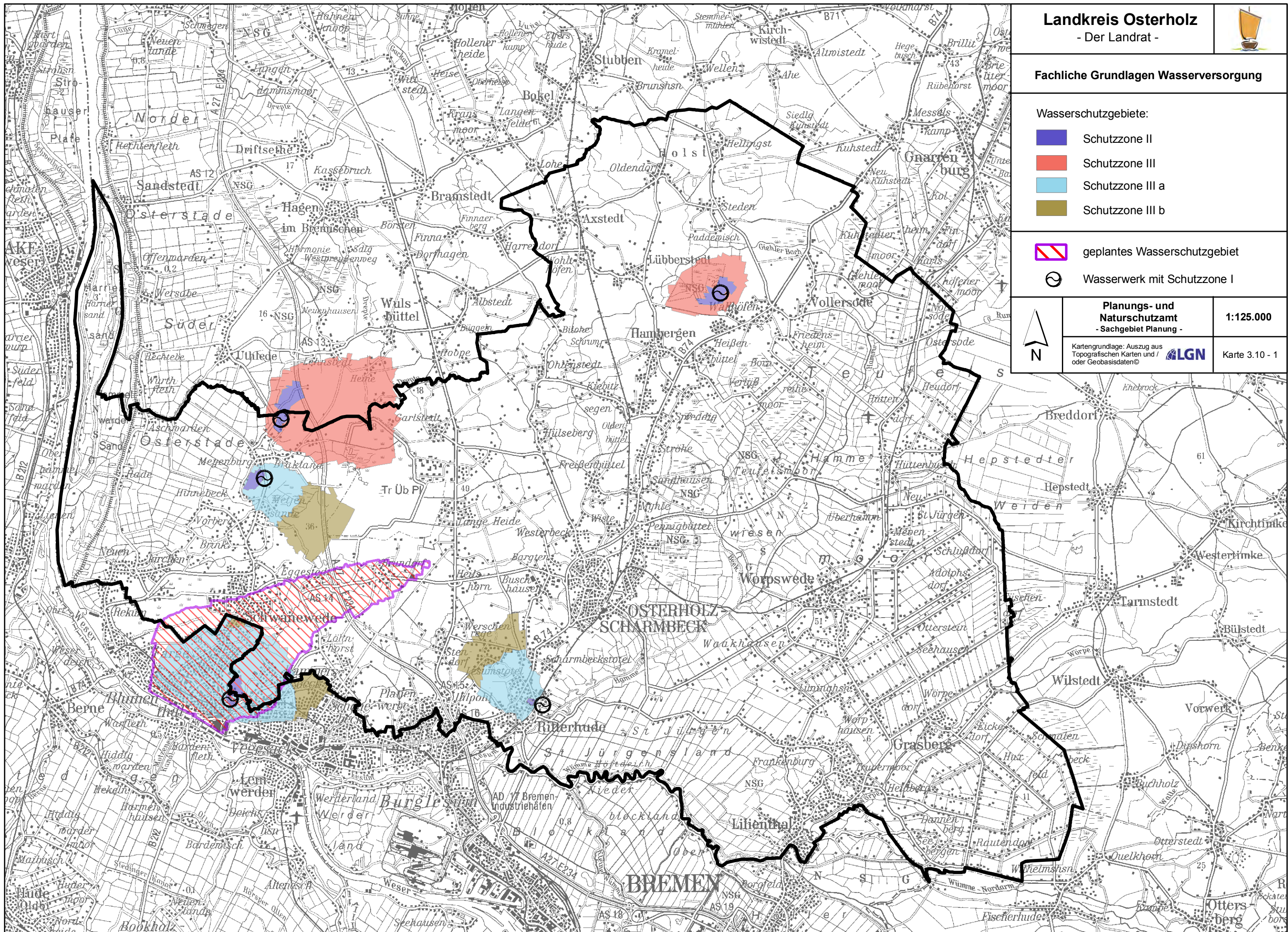


Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten©

Karte 3.10 - 1





Potentielle und festgelegte Vorranggebiete
Trinkwassergewinnung

pot. Vorranggebiet Trinkwassergewinnung
zugleich auch festgelegtes Vorranggebiet
Trinkwassergewinnung



Planungs- und
Naturschutzamt
- Sachgebiet Planung -

1:125.000

Kartengrundlage: Auszug aus
Topografischen Karten und /
oder Geobasisdaten© Karte 3.10 - 2

