

BESTAND

Schutzgebiete und -objekte

-  Gesicherte Ausgleichsfläche
-  Gewässerschutzstreifen gemäß § 61 BNatSchG i.V.m. § 35 LNatSchG

Bauleitplanung

-  Gebiet mit rechtskräftigem Bebauungsplan

PLANERISCHE VORGABEN

-  Landesweite Biotopverbundachse Nord-Ostsee-Kanal (LEP)
-  Gebiet mit besonderer Eignung zum Aufbau eines Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems - Regionale Nebenverbundachse (LRP, Fachbeitrag zum LRP)
-  Gebiet mit besonderer Erholungseignung (LRP)
-  Archäologisches Interessensgebiet

SONSTIGES

-  Stadtgebiet Büdelsdorf
-  Wasseroberfläche Audorf See / Obereider im Stadtgebiet

LEP: Landesentwicklungsplan
LRP: Landschaftsrahmenplan Planungsraum III

Anlage 5

Beschlussvorlage 25.10.2019

LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF



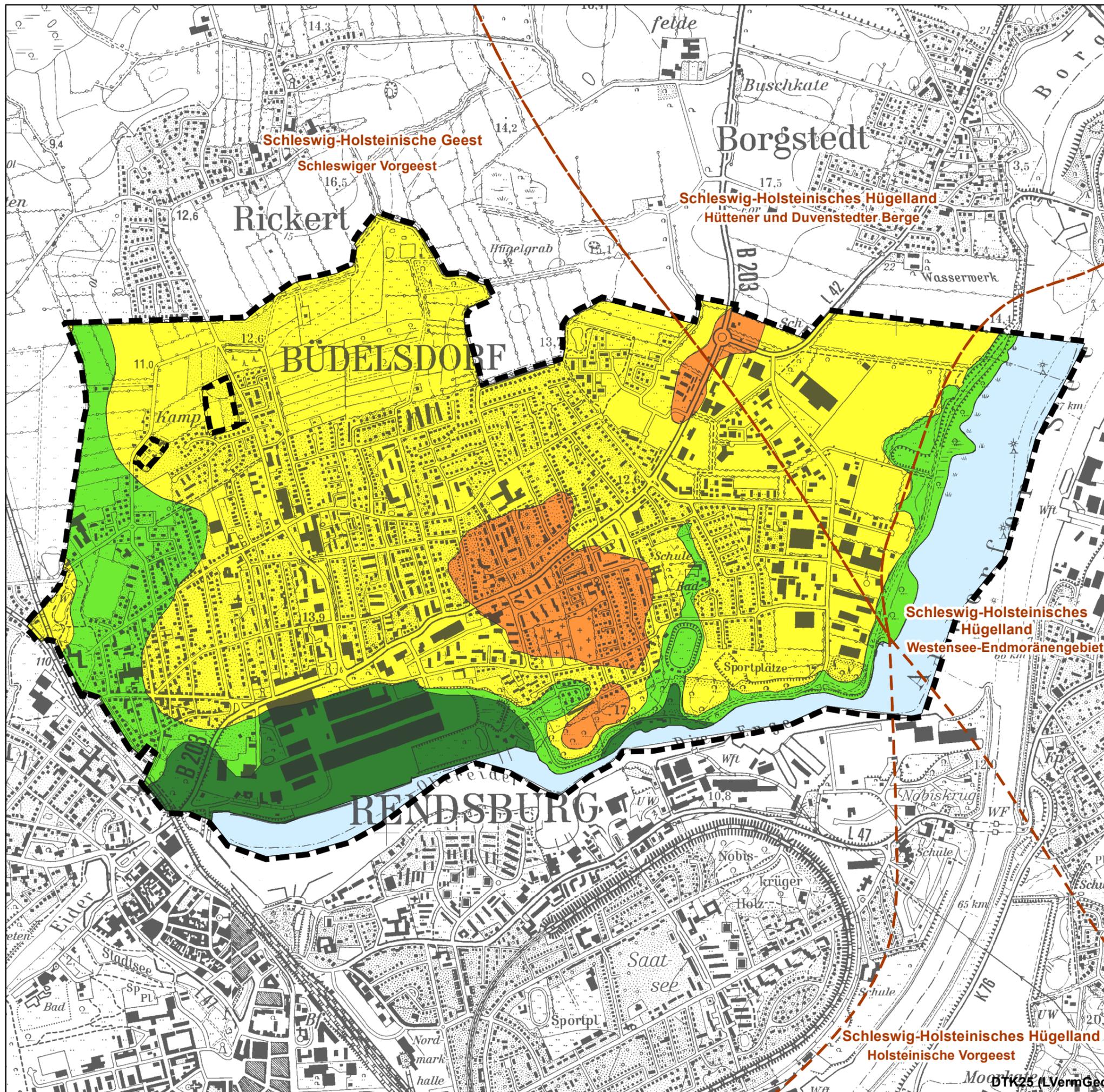
Neuaufstellung 2019

Abb. 3 Bindungen + Vorgaben



BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerfGeo)



- BESTAND**
- Höhenschichten (m ü. NN)
- 0 - 5
 - 5 - 10
 - 10 - 15
 - 15 - 20
- SONSTIGES**
- Stadtgebiet Büdelsdorf
 - Naturraum
 - Wasserfläche

Beschlussvorlage 25.10.2019

**LANDSCHAFTSPLAN DER
STADT BÜDELSDORF**



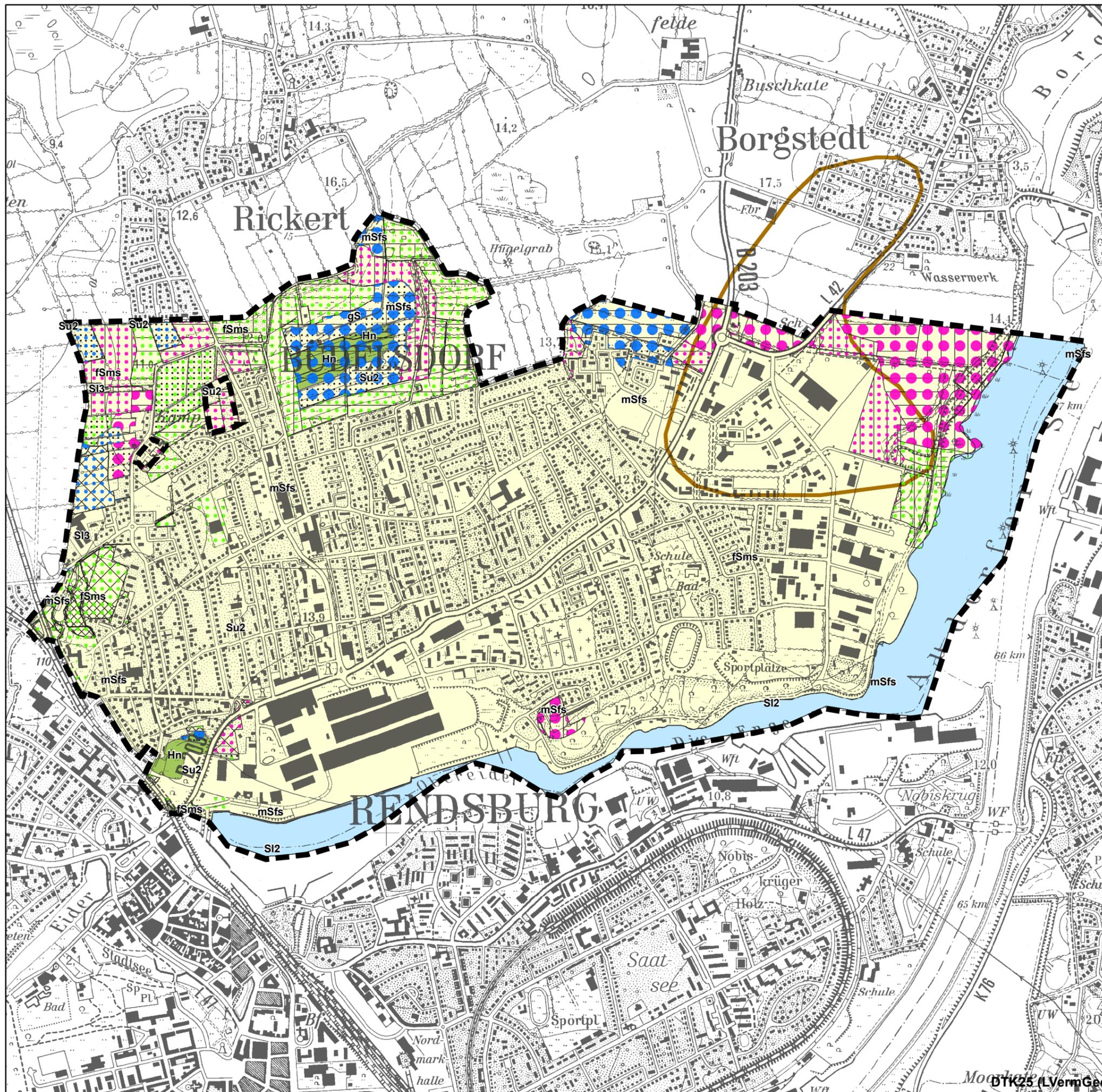
Neuaufstellung 2019

Abb. 4 Relief



BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerfGeo)



BESTAND

Bodenart

- Oberboden Sand
- Oberboden Niedermoor

- gS: Grobsand
- mSfs: mittelsandiger Feinsand
- SI2: schwach lehmiger Sand
- SI3: mittel lehmiger Sand
- Su2: schwach schluffiger Sand
- Hn: Niedermoororf

FUNKTIONEN

Lebensraum für natürliche Pflanzen

- Stark trocken (BKF 1, im Plangebiet nicht vorhanden)
- Mittel trocken (BKF 2)
- Schwach trocken (BKF 3)
- Schwach bis stark frisch (BKF 4-6)
- Schwach feucht (BKF 7)
- Mittel feucht (BKF 8)
- Stark feucht (BKF 9, im Plangebiet nicht vorhanden)

Ertragsfähigkeit (regional)

- Sehr gering (BGZ 1)
- Gering (BGZ 2)
- Mittel (BGZ 3)
- Höher (BGZ 4)
- Besonders Hoch (BGZ 5)

Rohstoffgewinnung

- Vorkommen oberflächennaher Rohstoffe

SONSTIGES

- Stadt Büdelsdorf
- Wasseroberfläche Audorfer See und Obereider

BKF: Bodenkundliche Feuchtestufe
 BGZ: Boden- und Grünlandzahl Beschlussvorlage 25.10.2019

LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF



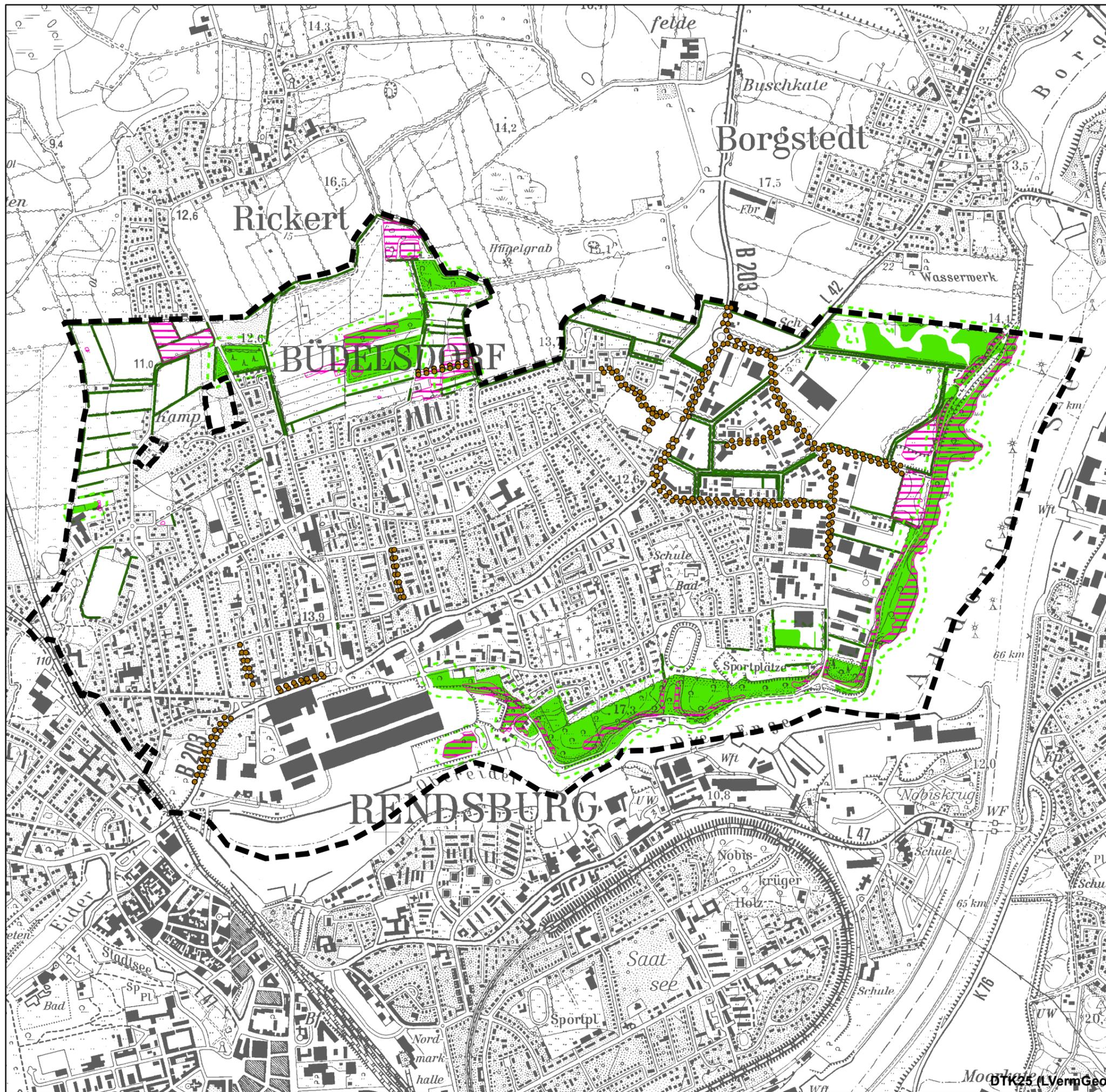
Neuaufstellung 2019

Abb. 5 Boden



BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
 LandschaftsArchitekten GmbH
 24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
 Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVermGeo)

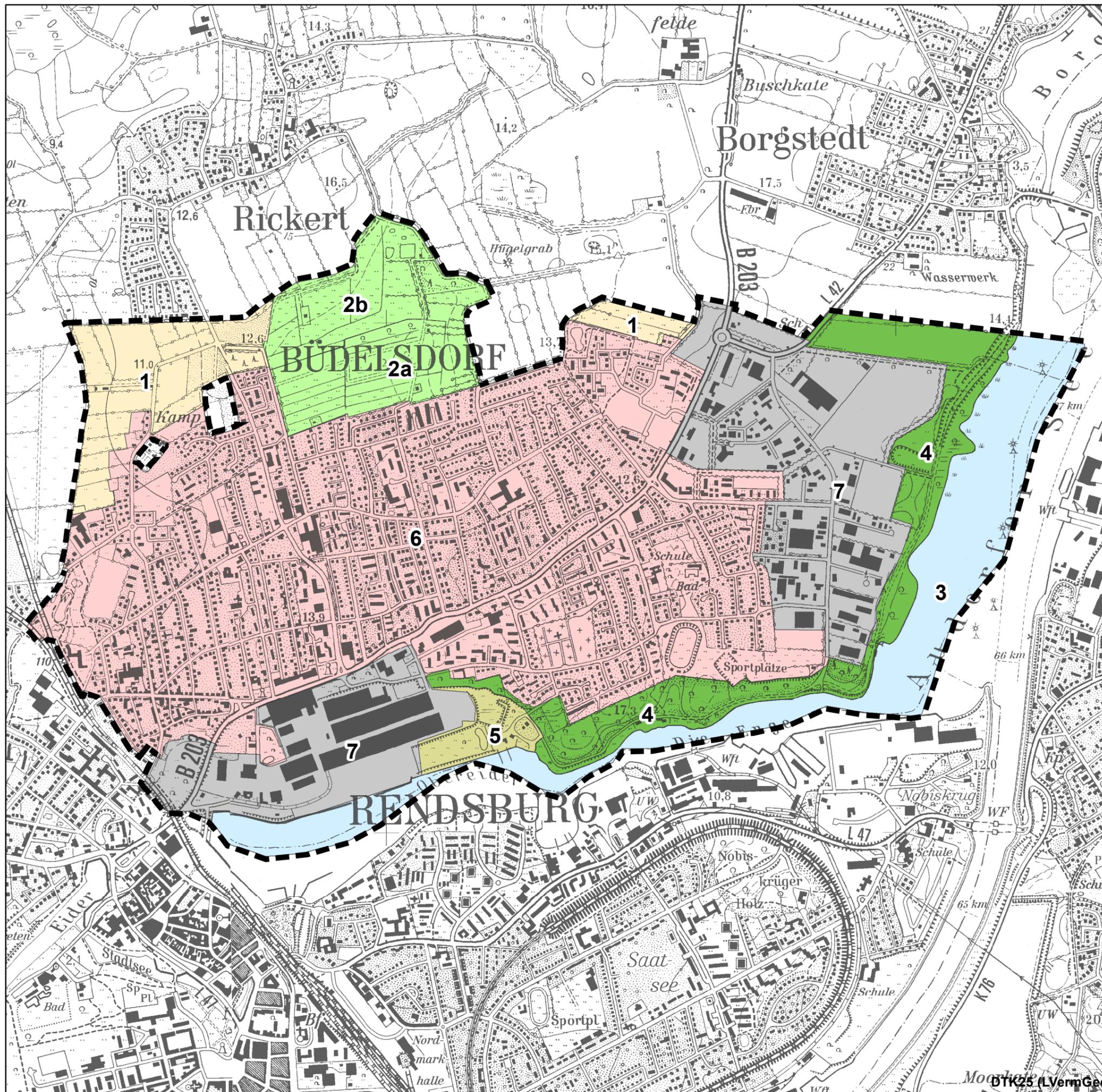


- WALD**
- Waldflächen gemäß LWaldG
 - 30m Waldabstand
- BIOTOPSCHUTZ**
- Gesetzlich geschützte Biotope, Flächen (§30 BNatSchG i.V.m §21 LNatSchG)
 - Knicks und Feldhecken (§30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG)
 - Alleen (§30 BNatSchG i.v.m §21 LNatSchG)
- SONSTIGES**
- Stadtgebiet Büdelsdorf

Beschlussvorlage 25.10.2019

<p>LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF</p> <p>Neuaufstellung 2019</p>		
Abb. 6	Wald + Biotopschutz	
		<p>1:15.000</p> 
<p>BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE LandschaftsArchitekten GmbH 24116 Kiel, Knoopert Weg 99-105, Innenhof, Haus A Telefon: 0431/997 96-0</p>		

DTK25 (LVerGeo)



LANDSCHAFTSBILDÄRÄUME

- 1** Kleinstrukturierte Landschaft
- 2a** Kleinstrukturiertes Grünlandareal der Moorwiesen
- 2b** Offenlandschaft der Moorwiesen
- 3** Aadorfer See und Obereider
- 4** Waldgürtel am Aadorfer See, Hollersche Anlagen
- 5** Spülfeld und angrenzende Flächen
- 6** Ortslage Siedlung
- 7** Ortslage Gewerbe

SONSTIGES

- Stadtgebiet Büdelsdorf

Beschlussvorlage 25.10.2019

LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF



Neuaufstellung 2019

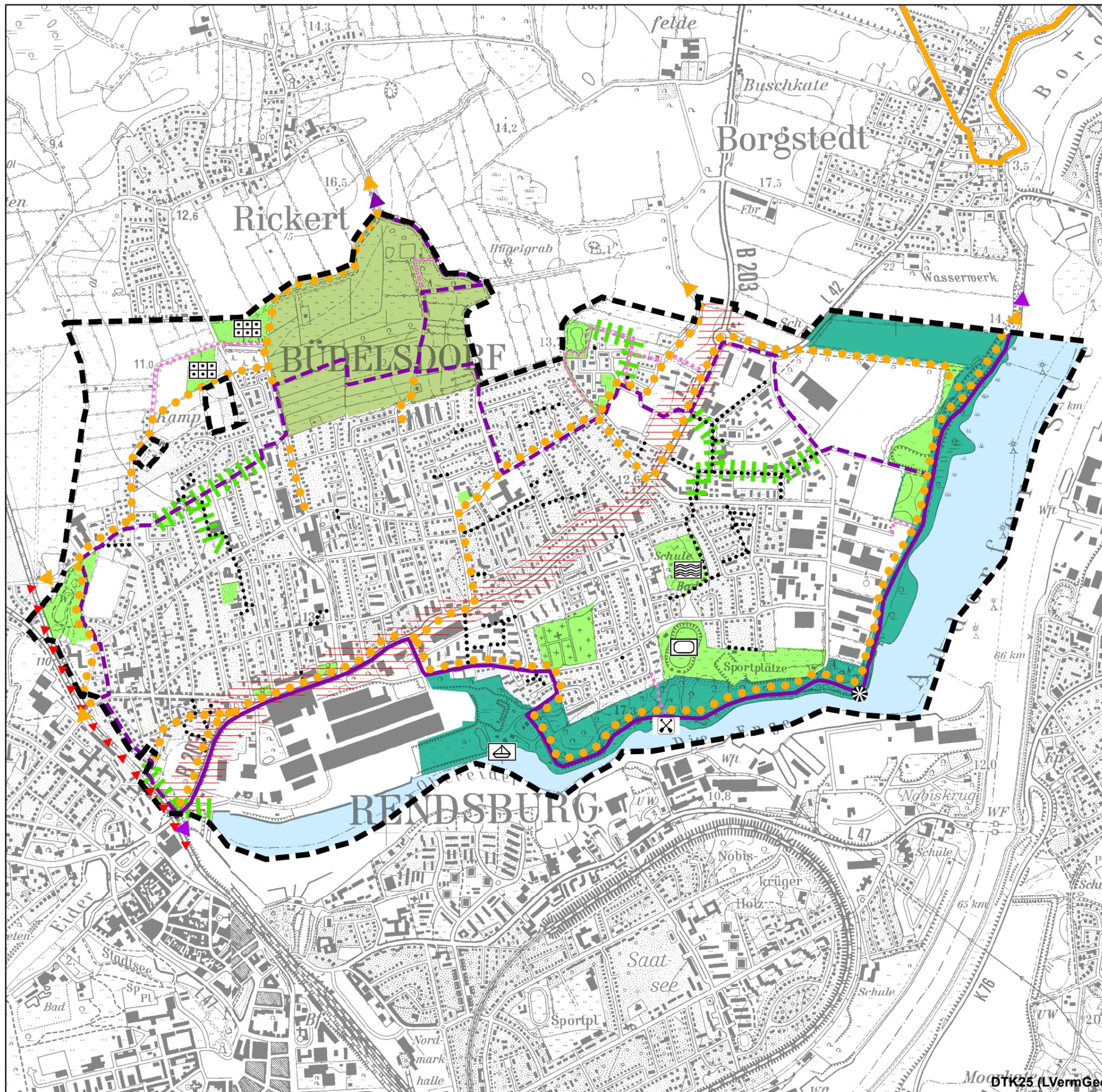
Abb. 7 Landschaftsbild



1:15.000

BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
 LandschaftsArchitekten GmbH
 24116 Kiel, Knoopert Weg 99-105, Innenhof, Haus A
 Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerfGeo)



FLÄCHEN MIT BESONDERER ERHOLUNGS-FUNKTION

- Landschaftsraum Moorwiesen
- Grünzug mit Waldflächen am Audorfer See und an der Obereider
- Wasserfläche Audorfer See und Obereider
- Grünflächen
- Grünachse im Stadtgebiet

FREIZEITINFRASTRUKTUR

Wege der Wander- und Freizeitkarte

- Fernradweg (Nord-Ostsee-Kanal-Radweg)
- Radweg, regional
- Fernwanderweg (Naturparkweg)
- Wanderwegvorschlag
- Anschluss an das Wegenetz benachbarter Kommunen

Lokale Wegeverbindungen

- Lokaler Wanderweg am Ortsrand
- Wege im Ort

Freizeiteinrichtungen

- Kleingärten
- Freibad
- Sportplatz
- Kanuclub
- Yachtclub
- Aussichtspunkt

Störungen

- Lärmbelastung durch die B 203 > 55 dB(A)
- Lärmemissionen der Bahn

SONSTIGES

- Stadtgebiet Büdelsdorf

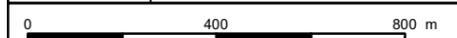
Beschlussvorlage 25.10.2019

LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF



Neuaufstellung 2019

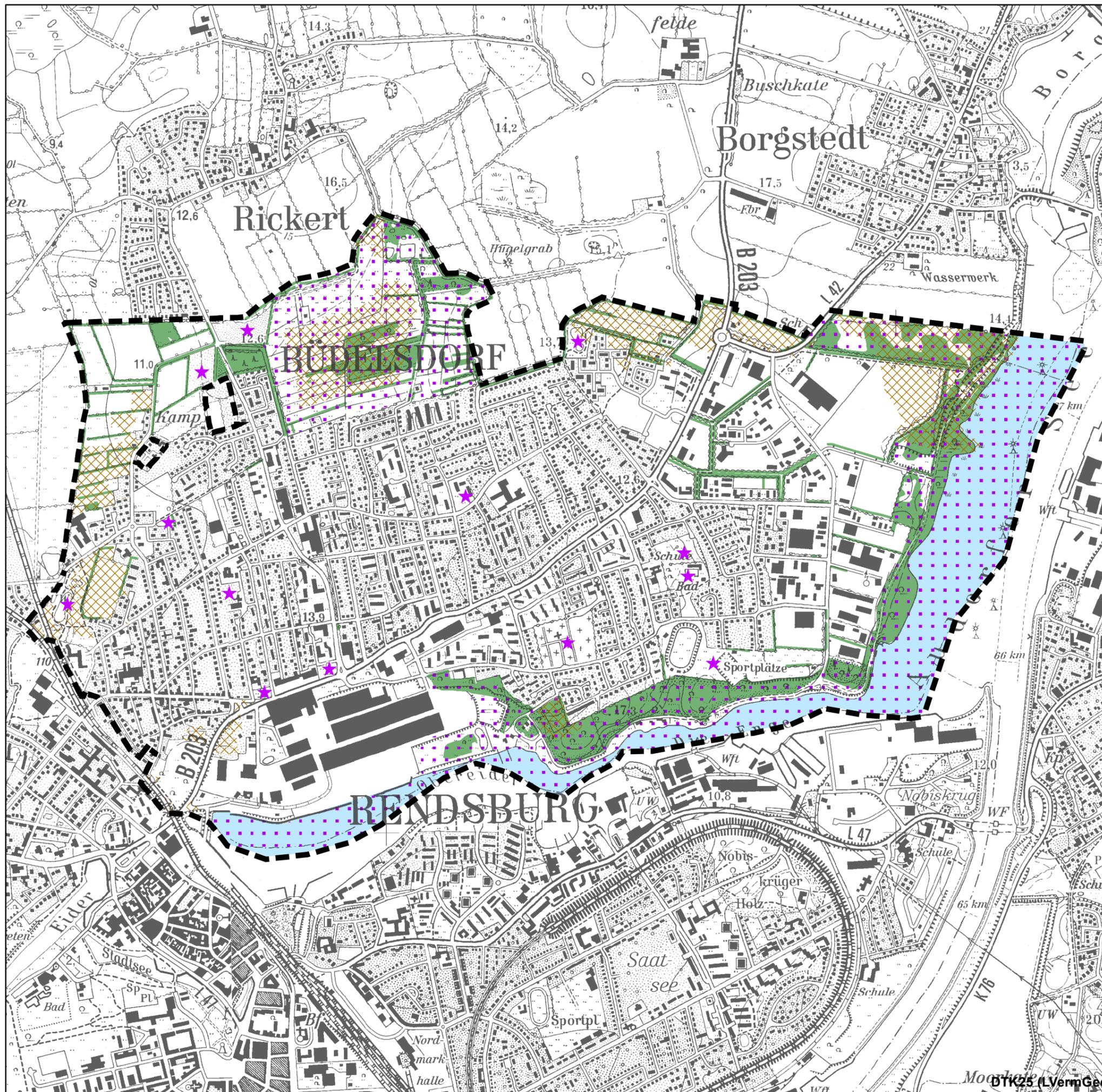
Abb. 8 **Landschaftserleben**



1:15.000

BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerGeo)



**LANDSCHAFTSBESTANDTEILE
BESONDERER BEDEUTUNG**

- Audorfer See und Obereider
- Abiotische Faktoren besonderer Bedeutung
- Lebensräume der Pflanzen- und Tierwelt besonderer Bedeutung
- Landschaftsbildräume besonderer Bedeutung
- Öffentliche Grünflächen

SONSTIGES

- Stadtgebiet Büdelsdorf

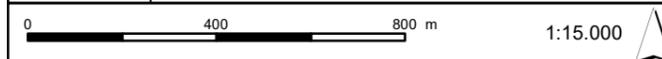
Beschlussvorlage 25.10.2019

**LANDSCHAFTSPLAN DER
STADT BÜDELSDORF**



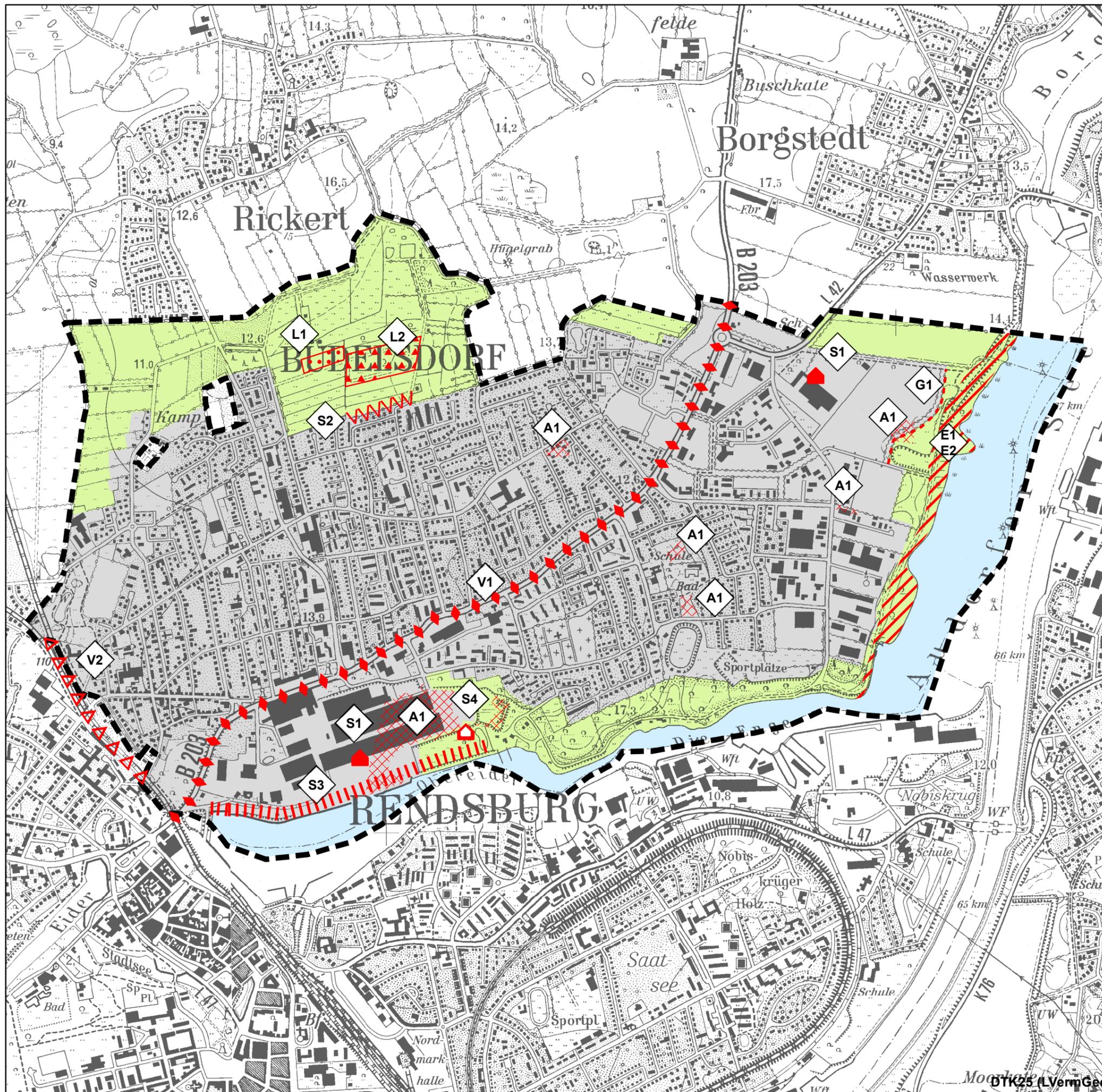
Neuaufstellung 2019

Abb. 9 Landschaftsbestandteile besonderer Bedeutung



BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerfGeo)



- RAUM**
- Ortslage
 - Landschaft
 - Audorfer See und Obereider
- DEFIZITE UND KONFLIKTE**
- Siedlung**
- Gebäude mit Fernwirkung (S1)
 - Fehlende Ortsrandeingrünung (S2)
 - Fehlende Grünverbindung an der Obereider (S3)
 - Städtebauliches Ziel "Wohnbauentwicklung" im Bereich von gesetzlich geschützten Biotopen und Waldflächen (S4)
- Verkehr**
- Lärmbelastung durch die Bundesstraße (V1)
 - Lärmbelastung durch den Bahnverkehr (V2)
- Land- und Forstwirtschaft**
- Intensive Landwirtschaft auf Moorstandorten (L1)
 - Aufforstung im Niederungsbereich (L2)
- Ver- und Entsorgung**
- Altablagerungen (A1)
- Erholungsnutzung**
- Störung und Entwässerung von Uferandbereichen durch den Wanderweg (E1) sowie Beeinträchtigung von Bruchwald und Uferöhricht durch Freizeitaktivitäten (E2)
- Landschafts- und Grünplanung**
- Defizite in der Umsetzung eines Ortsrand abschließenden Redders (G1)
- SONSTIGES**
- Stadtgebiet Büdelsdorf

Beschlussvorlage 25.10.2019

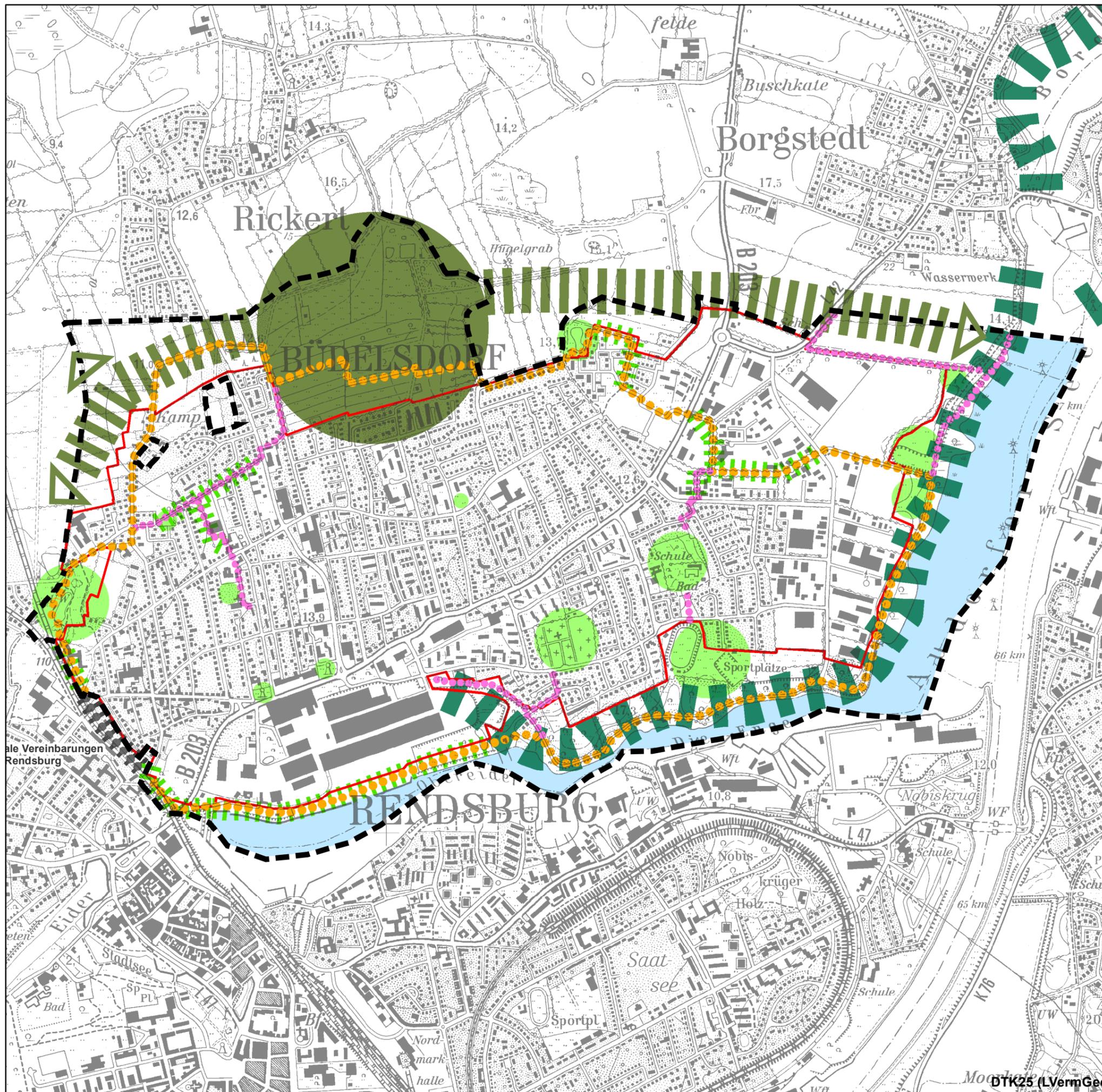
LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF
Neuaufstellung 2019

Abb. 10 **Konflikte**

1:15.000

BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoop Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerpGeo)



ZIELE FÜR NATUR UND LANDSCHAFT

Schutz und Entwicklung regional bedeutsamer Bereiche

Biotopverbundachse des Biotopverbundsystems Schleswig-Holstein

Schutz und Entwicklung lokal bedeutsamer Bereiche

Ökologischer Schwerpunktbereich Moorwiesen

Verbundachse Audorfer See - Moorwiesen - Kortenfohrniederung

Grenze der Siedlungsentwicklung

ZIELE FÜR DIE ERHOLUNG

Grünfläche im Stadtgebiet

Grünachse im Stadtgebiet

Rundweg um die Ortslage

Sonstige erholungsrelevante Weganbindung

Interkommunale Grünachse auf dem Gebiet der Stadt Rendsburg

Interkommunale Wegeverbindung auf dem Gebiet der Stadt Rendsburg

SONSTIGES

Stadtgebiet Büdelsdorf

Wasserfläche Audorfer See und Obereider

Beschlussvorlage 25.10.2019

LANDSCHAFTSPLAN DER STADT BÜDELSDORF



Neuaufstellung 2019

Abb. 11 Zielkonzeption



1:15.000

BHF BENDFELDT HERMANN FRANKE
LandschaftsArchitekten GmbH
24116 Kiel, Knoopert Weg 99-105, Innenhof, Haus A
Telefon: 0431/997 96-0

DTK25 (LVerMGeo)