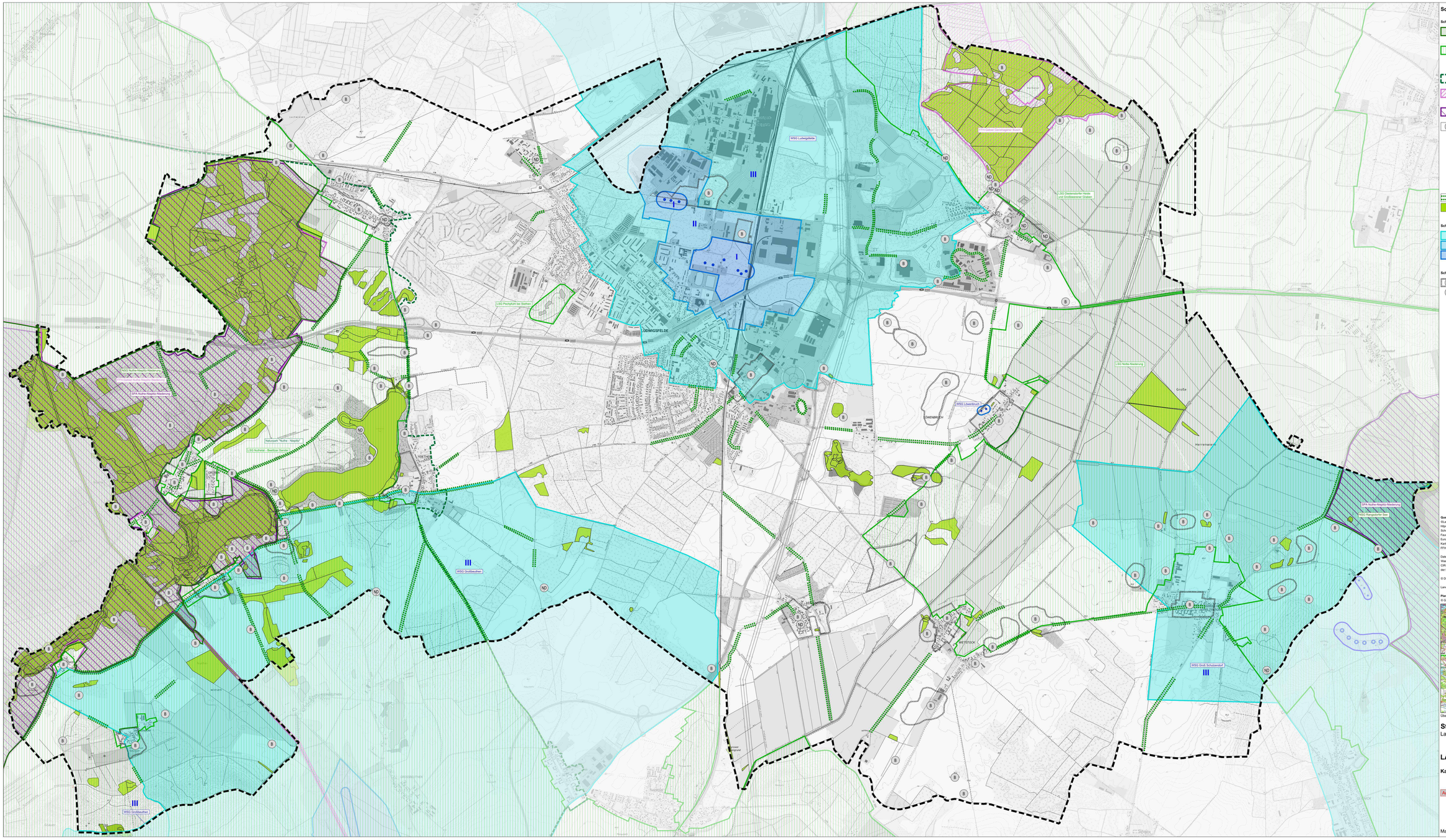


Schutzgebiete

Schutzgebiete und -objekte nach Naturschutzrecht und Natura 2000

- Naturschutzgebiet - NSG
  - 3744-501 - Nuthe-Nieplitz-Niederung
  - 3745-505 - Rangsdorfer See
- Landschaftsschutzgebiet - LSG
  - 3646-601 - Dieberdorfer Heide und Großbeerener Graben
  - 3746-602 - Nuthe-Niederung
  - 3744-601 - Nuthetal - Beelitzer Sander
  - 3645-602 - Pechpfuhl bei Siethen
- Naturpark - NP
  - 3844-701 - Naturpark "Nuthe - Nieplitz"
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet - FFH-Gebiet
  - 3645-302 - Gerwisch
  - 3744-301 - Nuthe-Nieplitz-Niederung
- Vogelschutzgebiet - SPA-Gebiet
  - 3744-421 - Nuthe-Nieplitz-Niederung
- ND Naturdenkmal - ND

1	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
2	Baum	Linde (Tilia spec.)	
3	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
4	Baumgruppe	Linde (Tilia spec.)	
5	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
6	Baum	Säuleneiche	
7	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
8	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
9	Baum	Stieleiche (Quercus robur)	
10	Allee	Stieleiche (Quercus robur)	
11	Baumgruppe	Stieleiche (Quercus robur)	
12	Baum	Gewöhnlicher	
13	Baum	Rotkastanie (Aesculus hippocastanum)	
14	Hohlform	Schulzendorfer Röhrpfuhl	

- geschützte Allee
- geschütztes Biotop

Schutzgebiete nach Wasserrecht (siehe Karte "Wasser")

- Trinkwasserschutzgebiet - Schutzzone III - WSG
- Trinkwasserschutzgebiet - Schutzzone II - WSG
- Trinkwasserschutzgebiet - Schutzzone I - WSG

Schutzgebiete nach Denkmalrecht (Siehe Karte "Boden")

- B Bodendenkmal (> 5 ha)
- B Bodendenkmal (< 5 ha)

Quelle:
©Landesamt für Umwelt Brandenburg 2023, dl-de/by-2-0 (mit Link zu: http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0); https://fis.brandenburg.de;
Schutzgebiete nach Naturschutzrecht des Landes Brandenburg (NSG, LSG, NNL (GSG), BE, EZV),
Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (FFH) des Landes Brandenburg
Europäische Vogelschutzgebiete gemäß Richtlinie 79/409/EWG (Special Protection Areas (SPA) des Landes Brandenburg
Kartierung von Biotopen, gesetzlich geschützten Biotopen (§ 30 BNatSchG in Verbindung mit § 18 BbgNatSchAG) und FFH-Lebensraumtypen im Land Brandenburg

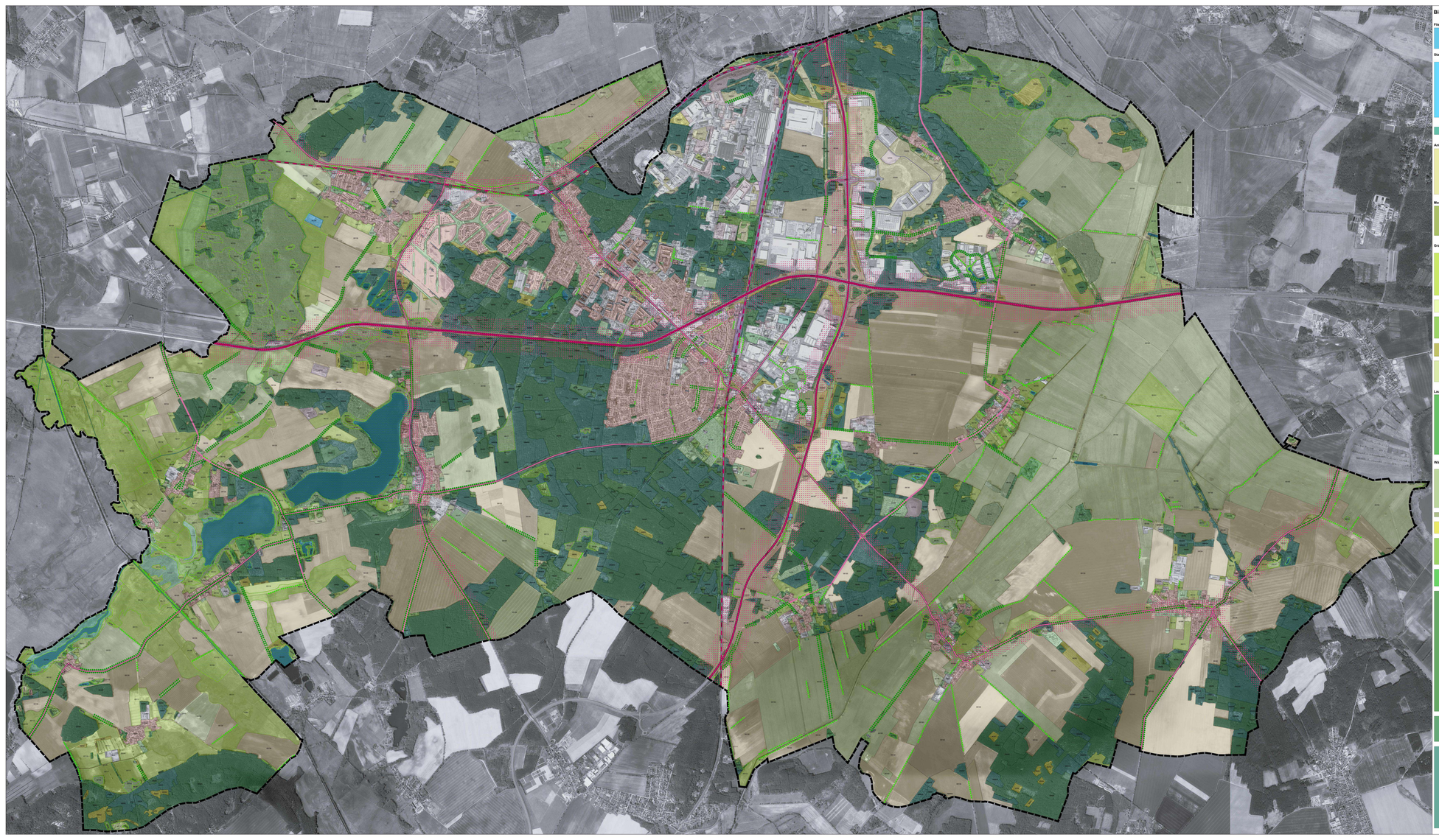
Daten LfU BB:
Wasserschutzgebiete des Landes Brandenburg (WSG BB 06.2022), Stand der Daten: 06/2022
CIR-Biotoptypen 2009 - Flächendeckende Biotop- und Landnutzungskartierung im Land Brandenburg (BTLN), Stand der Daten: 09/2010 mit eigenen Anpassung nach Orthophotos von 2021

© Denkmalstatistik/BLDAM, Bodendenkmale

Landkreis Teltow-Fläming © 2023: Umweltthemen, Naturdenkmale

Planunterlage:
© GeoBasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0, DTK 10

TELTOW
Ludwigsfelde
Trebbin
Zossen
Luckenwalde
Jüterbog
Baruth/Mark
Dahme/Mark
Uckro
Rangsdorf
Großbeeren
Blankenfelde-Mahlow
Stahnsdorf
Kleinmachnow
Teltow
Stuhlsweiler
Ruhlsdorf
Klausdorf
Schönefeld
Schulzendorf
Eichwalde
Zeuthen
Wildau
Königs Wusterhausen
Wünsdorf
Zehrensdorf
Dabendorf
Rietzneuendorf
Staakow
Genshagen
Glasow
Ihlow
Siethen
Gadsdorf
Löwenbruch
Frankenfelde
Dornswalde
Ließen
Dennewitz
Gölsdorf
Groß Machnow
Klein Machnow
Stangenhagen
Ruhlsdorf
Gallun



Biotope

Fließgewässer

- 01150 § Quellen und Quellfluren, beschattet
- 01113 begradigte, weitgehend naturferne Bäche und kl. Flüsse ohne Verbauung
- 01121 § Flüsse und Bäche, naturnah, fließend, mit Ufervegetation
- 01122 § Flüsse und Bäche,naturnah, teilweise stellufrig
- 01136 (§) Gräben

Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrricht etc.)

Seen

- 02100 (§) Gewässerufer
- 02104 (§) eutrophe bis polytrophe Seen, meist nur mit Schwimmblattvegetation
- 02105 § dystrophe Seen, Moorseen
- 02106 § oligotrophe Bergseen, Gebirgsseen
- 02121 § perennierende Kleingewässer naturnah, unbewachsen
- 02122 § perennierende Kleingewässer naturnah, beschattet
- 02131 § temporäre Kleingewässer, naturnah, unbewachsen
- 02132 § temporäre Kleingewässer, naturnah, beschattet
- 02140 § Gewässerbegleitende Röhrichte
- 02143 § Steingewässer/Kleingewässer, naturfern, stark gestört oder verbaut
- 02150 (§) Teiche
- 02155 Teiche, überwiegend bis vollständig verbaut, bzw. technisches Becken
- 02161 (§) Gewässer in Torfstichen
- 02162 (§) Gewässer in Sand- und Kiesgruben

Röhrichtgesellschaften an Standgewässern

- 02211 § Schilfgesellschaften an Standgewässern
- 02217 § Grossseerieriche

Anthropogene Rohboden/ruderalstandorte und Ruderalfluren

- 03100 § ruderale Pioniere, Gras- und Staudenfluren, Sekundärstandorte
- 03160 sonstige vegetationsarme und -arme Flächen
- 03200 ruderale Pioniere, Gras- und Staudenfluren
- 03200/1 ruderale Pioniere, Gras- und Staudenfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs
- 03200/2 ruderale Pioniere, Gras- und Staudenfluren mit Gehölzbewuchs mit Gehölzbewuchs
- 03210 Landeisgrasfluren
- 03300 (§) sonstige Sportanlagentypen auf Sekundärstandorten
- 03320 (§) sonstige Freizeitanlagentypen auf Sekundärstandorten, von Gräsern dominierte Bestände
- 03400 künstlich begrünteöde Gras- und Staudenfluren (Ansaaten) auf Sekundärstandorten ohne wirtschaftliche Nutzung

Moore und Sümpfe

- 04010 § Röhrichte eutropher bis polytrophe Moore und Sümpfe
- 04012 § Röhrichte mesotroph bis eutrophe Moore und Sümpfe
- 04014 § Röhrichtgesellschaften eutropher bis polytroph Moore und Sümpfe
- 04020 § Seggenriede mit überwiegend tussocks Grosseggen
- 04030 § Seggenriede mit überwiegend nasg wachsenden Grosseggen
- 04061 § Erlen-Moorgehölz nährstoffreicher Moore und Sümpfe
- 04062 § Weidengebüsche nährstoffreicher Moore und Sümpfe

Gras- und Staudenfluren

Wiesen und Weiden

- 05100 (§) Feuchtwiesen und Feuchtweiden
- 05101 § Grünlandgesellschaften (Glauswiesen)
- 05102 § Grünlandbrachen nährstoffreicher Standorte
- 05106 (§) Feuchtbrachen
- 05106 (§) Flutrasen
- 05108 (§) wiedervernässtes Feuchtgrünland
- 05110 (§) Frischwiesen und Frischweiden
- 05111 Frischwiesen, Frischweiden
- 05112 (§) Frischwiesen
- 05113 ruderale Wiesen

Trockenrasen

- 05120 § Trockenrasen
- 05121 § Sandtrockenrasen (einschl. offene Sandstandorte und Borstgrasrasen trockener Ausprägung)

Grünlandbrachen

- 05130 (§) Grünlandbrachen
- 05131 (§) Grünlandbrachen feuchter Standorte
- 05131/1 (§) Grünlandbrachen feuchter Standorte von Schilf dominiert
- 05132 Grünlandbrachen frischer Standorte
- 05133 (§) Grünlandbrachen trockener Standorte, mit spontanen Gehölzbewuchs

Grau- und Staudenfluren, Säume

- 05140 (§) Grau- und Staudenfluren sind ruderal
- 05141 (§) Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- 05142 Staudenfluren (Säume) frischer, nährstoffreicher Standorte

Intensivgrasland und Zierrasen

- 05150 Intensivgrasland
- 05151 Intensivgrasland, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten
- 05152 Intensivgrasland, neben Gräsern auch verschiedene kraulige Pflanzenarten
- 05160 Zierrasen, Parkrasen
- 05163 artenarmer Zier-/Parkrasen, weitgehend ohne Bäume

Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

- 07100 (§) Nähriga Laubgebüsche
- 07101 § Gebüsche nasser Standorte
- 07102 Laubgebüsche frischer Standorte
- 07103 (§) Laubgebüsche/Ruderalen und trockenwarmer Standorte
- 07110 (§) Feldgehölze
- 07111 (§) Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
- 07112 (§) Feldgehölze frischer und/oder reicher Standorte
- 07113 (§) Feldgehölze mäßeier Standorte
- 07114 (§) Feldgehölze armer und/oder trockener Standorte
- 07115 Feldgehölzpflanzbiete im Siedlungsbereich
- 07150 Sonstige Gebüsche und Baumgruppen
- 07153 einschlägige oder kleine Baumgruppen
- 07160 § Alleen und Baumreihen (Straßenbäume)
- 07190 § standortgebundene Gehölzstreifen an Gewässern

Wälder und Forste

Moor- und Bruchwälder

- 08100 § Moor- und Bruchwälder
- 08103 § Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
- 08110 § Weiden-Moorwälder
- 08113 § Traubenkirschen-Eschenwald
- 08114 § Winkelseggen-Eschenwald
- 08171 § Rotbuchenwälder bodensaurer Standorte
- 08181 § Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte
- 08191 § Eichenmischwälder bodensaurer Standorte, grundwasserbeeinflusst
- 08192 § Eichenmischwälder bodensaurer Standorte, frisch bis mäßig trocken
- **Vorwälder**
- 08230 § Pappel-Kiefernwald

Rodungen und junge Aufforstungen

- 08260 Rodungen und junge Aufforstungen
- 08261 Kahlflächen, Rodungen
- 08262 junge Aufforstungen

Vorwälder

- 08280 (§) Vorwälder
- 08281 (§) Vorwälder trockener Standorte
- 082815 (§) Pappel-Vorwald (ohne Espe)
- 082816 (§) Birken-Vorwald
- 08282 (§) Vorwälder frischer Standorte

Naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder

- 08290 Naturnahe Laubwälder (Laubanteil mäßer Mischer)
- 08291 mit heimischen Baumarten
- 08292 mit heimischen Baumarten, nasser und feuchter Standorte
- 08293 mit heimischen Baumarten, frischer und/oder reicher Standorte
- 08294 mit heimischen Baumarten, mäßerer Standorte

Laubmischforste

- 08310 Laubmischforste
- 083110 Eichenkrist (Stieleiche, Traubeneiche)
- 083113 Eichenbestand, Mischbaumart Esche
- 083114 Eichenbestand, Mischbaumart Robinie
- 083116 Eichenbestand, Mischbaumart Birke
- 083118 Eichenbestand, sonstige Laubhölzer als Mischbaumart
- 083220 Buchenbestand, ohne Mischbaumart
- 083230 Eschenbrist
- 083240 Robinienbestand
- 083241 Robinienbestand, Mischbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)
- 083246 Robinienbestand, sonstige Laubhölzer als Mischbaumart
- 083300 Pappelbestand
- 083301 Pappelbestand, Mischbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)
- 083303 Pappelbestand, Mischbaumart Esche
- 083306 Pappelbestand, Mischbaumart Birke
- 083308 Pappelbestand, sonstige Laubholzarten Mischbaumart
- 083309 Pappelbestand, Mischbaumart mehrere Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
- 083400 Birkenbestand, ohne Mischbaumart
- 083401 Birkenbestand, Mischbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)
- 083404 Birkenbestand, Mischbaumart Robinie
- 083408 Birkenbestand, Mischbaumart Pappel, sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart
- 083478 Birkenbestand, Mischbaumart Erle, sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart
- 083486 Birkenbestand, sonstige Laubholzarten als Mischbaumart
- 083570 Erlenbestand
- 083586 Erlenbestand, sonstige Laubholzarten als Mischbaumart
- 083590 sonstige Laubholzbestände
- 083597 sonstige Laubholzbestände, Mischbaumart Erle
- 083599 mehrere Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen

Nadelholzforste

- 084200 Nadelholzbestand mit sonstigen nicht heimischen Koniferen als Hauptbaumart
- 084600 Lärchenbestand
- 084700 Douglasienbestand
- 084800 (§) Kiefernforst (bei, mit alternativem Biotopcode 11122 - Binnendüne, bewaldet, Gehölzdeckung > 30 %)
- 084886 Kiefernbestand, Mischbaumart Lärche

Laubholzforste mit Nadelholzanteil

- 085000 Laubholzforste mit Nadelholzanteil (naturferne Forste)
- 085128 Hauptbaumart Eiche, Nebenbaumart Kiefer
- 085216 Hauptbaumart Eiche, Mischbaumart Kiefer
- 085408 Hauptbaumart Robinie, Nebenbaumart Kiefer
- 085456 Hauptbaumart Robinie, Mischbaumart Kiefer
- 085507 Hauptbaumart Pappel, Nebenbaumart Fichte
- 085560 Hauptbaumart Birke
- 085566 Hauptbaumart Birke, Nebenbaumart Kiefer
- 085567 Hauptbaumart Birke, Mischbaumart Fichte
- 085568 Hauptbaumart Birke, Mischbaumart Kiefer
- 085576 Hauptbaumart Erle, Mischbaumart Kiefer
- 085580 Hauptbaumart sonst. Laubholzarten
- 085586 Hauptbaumart sonst. Laubholzarten, Mischbaumart Kiefer
- 085588 Laub-Nadel-Mischbestand sonst mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen als Hauptbaumart, Nebenbaumart Kiefer
- 085598 Laub-Nadel-Mischbestand mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen als Hauptbaumart, Mischbaumart Kiefer
- 085599 Laub-Nadel-Mischbestand mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen als Hauptbaumart, Mischbaumart mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen

Nadelholzforste mit Laubholzanteilen

- 086226 Hauptbaumart sonstige Kiefern, sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart
- 086256 Hauptbaumart Douglasie, sonstige Laubholzarten als Mischbaumart
- 086708 Hauptbaumart Fichte, sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart
- 08679 Hauptbaumart Fichte, Mischbaumart mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
- 08680 Hauptbaumart Kiefer
- 086803 Hauptbaumart Kiefer, Nebenbaumart Eiche
- 086804 Hauptbaumart Kiefer, Nebenbaumart Robinie
- 086806 Hauptbaumart Kiefer, Nebenbaumart Birke
- 086808 Hauptbaumart Kiefer, sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart
- 08681 Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Eiche
- 08682 Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Buche
- 08684 Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Robinie
- 08685 Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Birke
- 08686 Hauptbaumart Kiefer, sonstige Laubholzarten als Mischbaumart
- 08691 mehrere Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen, Mischbaumart Eiche

Äcker

Intensiv genutzte Äcker

- 09130 intensiv genutzte Äcker
- 09134 intensiv genutzte Sandäcker

Ackerbrachen

- 09140 Ackerbrachen
- 09144 Ackerbrachen auf Sandböden

Grün- und Freiflächen

- 10100 Parkanlagen, Grünanlagen
- 101011 Grünanlagen unter 2 ha
- 101012 Parkanlagen von 2 bis 50 ha
- 10102 Friedhöfe
- 10110 Gärten und Gartenbrachen, Grabeland
- 10111 Gärten
- 10112 Grabeland
- 10150 Kleingartenanlagen
- 10170 offene Sport- und Erholungsanlagen
- 10171 Sportplätze
- 10173 Reitplätze und Reitställanen (offener Boden)
- 10200 Spielplätze
- 10202 Spielplätze mit Gehölzen
- 10210 Bolzplätze
- 10212 Bolzplätze, mit Gehölzen
- 10241 Dorfanger weitgehend ohne Gehölze
- 10242 Dorfanger mit Gehölzen
- 10260 Wochenend- und Ferienhausbebauung, Ferienlager
- 102601 Wochenend- und Ferienhausbebauung, Ferienlager, weitgehend ohne Bäume
- 102602 Wochenend- und Ferienhausbebauung, Ferienlager, mit Bäumen

Sonderbiotope

- 11111 § natürliche Binnenstrandstellen

Gebäude Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

Wohnbebauung

- 12230 Kerngebiet, Wohn- und Mischgebiet
- 12240 Einzelhäuser
- 12241 Zeilenbebauung, mit Parkbaumbestand
- 12250 Größtmöbauung, Hochhauskomplexe
- 12260 Einzel- und Reihenhausbebauung
- 12261 Einzel- und Reihenhausbebauung mit Zergärten
- 12280 Einzel- und Reihenhausbebauung mit Handwerksbetrieb
- 12282 Einzel- und Reihenhausbebauung
- 12291 Gärtnerische Bebauung / Gorfkern, landlich
- **Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen**
- 12300 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen mit hohem Grünflächenanteil
- 12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb)
- 12311 Industrie-, Gewerbe-, Handelsbetriebe
- 12312 mit geringem Grünflächenanteil
- 12330 Gemeinbedarfsflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.)
- 12331 mit hohem Grünflächenanteil
- 12332 mit geringem Grünflächenanteil
- 12400 Landwirtschaft und Tierhaltung
- 12410 Gebäude bäuerlicher Landwirtschaft
- 12420 Gebäude landwirtschaftlicher Betriebe
- 12500 Ver- und Entsorgungsanlagen
- 12510 Wasserwerke
- 12522 Kläranlagen, mit geringem Grünflächenanteil
- 12541 Kläranlagen, mit hohem Grünflächenanteil
- **Verkehrsflächen**
- 12610 Straßen
- 12612 Straße mit Asphalt oder Betondecke
- 12641 überwiegend versiegelte Radwege und Promenaden mit vegetationsgebundenen Bauminventand
- 12822 überwiegend versiegelte Stellplätze und Promenaden ohne Baumbestand
- 12620 Autobahnen und Schnellstraßen
- 12631 Autobahnen und Schnellstraßen, mit Begleitgrün
- 12640 Parkplätze versiegelt, mit vegetationsgebundenem Baumbestand
- 126412 Parkplätze nicht versiegelt, ohne Baumbestand
- 126421 Parkplätze teilversiegelt, mit vegetationsgebundenem Baumbestand
- 126422 Parkplätze teilversiegelt, ohne Baumbestand
- 12643 Parkplätze versiegelt
- 126431 Parkplätze versiegelt, mit vegetationsgebundenem Baumbestand
- 126432 Parkplätze versiegelt, ohne Baumbestand
- **Bahnanlagen**
- 12651 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe
- 126151 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe mit Begleitgrün
- 126152 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe,ohne Begleitgrün
- 12652 Bahnhofanlagen
- 12653 Bahnhofsgebäude
- 12663 Bahnsteiche, mit Gehölzbeschnitt
- **Anthropogene Sonderflächen**
- 12690 großflächige Gewächshauskomplexe (BTLN 2011)
- 12712 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien mit mit junger Aufpflanzung
- 12714 artenarmes bewachsenes Deponie
- 12720 Aufschüttungen und Abgrabungen
- 12730 Ruinen, Burgruinen
- 12740 Lagerflächen
- **Sonderformen der Bauflächen**
- 12811 Burg, Schloss
- 12812 Kirche

Alleen

Baumreihe

gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30 BNatSchG i.V.m. § 18 BbgNatSchAG)

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Belastungsräuko durch Schadstoffe aus dem Straßenverkehr

Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße

Bahnlinie mit hohem Verkehrsaufkommen

- Bahnlinie

Quelle:
Daten LfU BB:
CIR-Biotoptyen 2009 - Flächendeckende Biotop- und Landnutzungskartierung im Land Brandenburg (BTLN), Kartierung von Biotopen, gesetzlich geschützten Biotopen (§ 30 BNatSchG i.V. Verbindung mit § 18 BbgNatSchAG) und FFH-Lebensraumtypen in Land Brandenburg

Aktualisierung durch Dr. Szamelitzki Schlicht Planungsgesellschaft 08/2023

Planunterlage:
© GeoBasis-DE/LGB (2020), dl-de/by-2-0, DOP (Stand des Luftbildes 05/2021)

Überschneidungen (Kartengrundlage: WebAtlasDE © GeoBasis-DE/LGB (2020), dl-de/by-2-0)

Stadt Ludwigsfelde
Landkreis Teltow-Fläming

LANDSCHAFTSPLAN

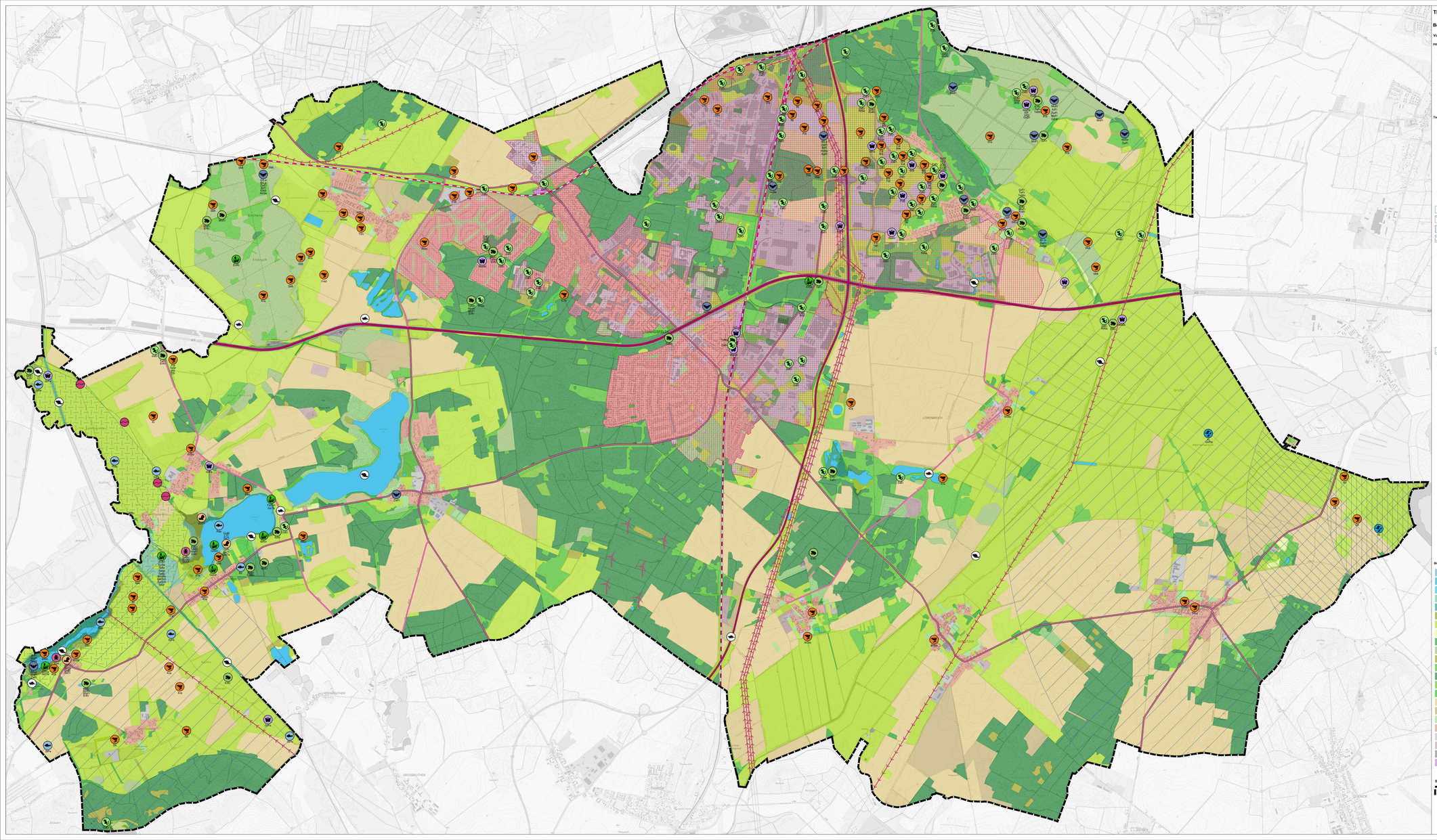
Karte 2.1: Biotope

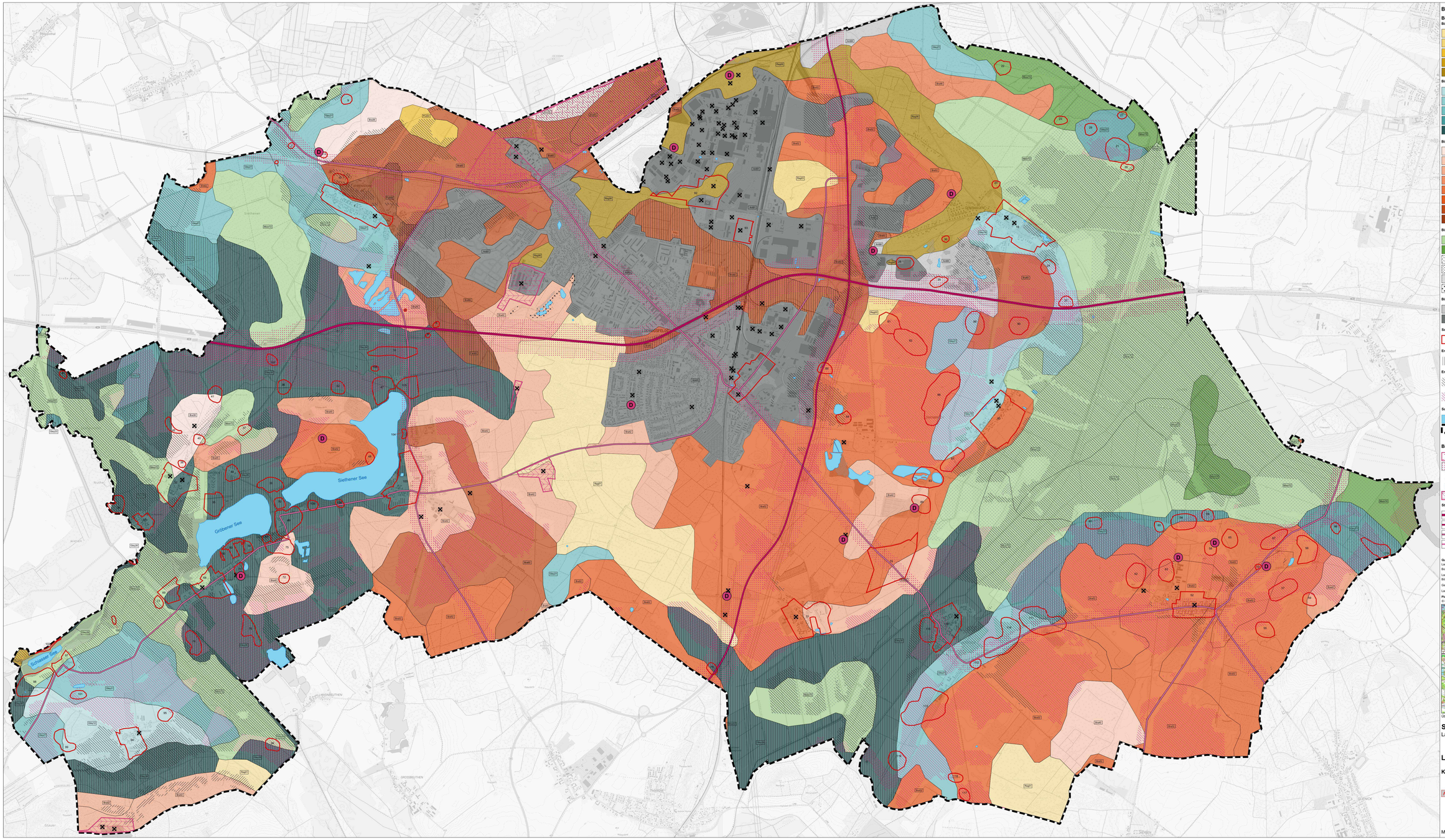
N
0m 250m 500m 750m 1000m

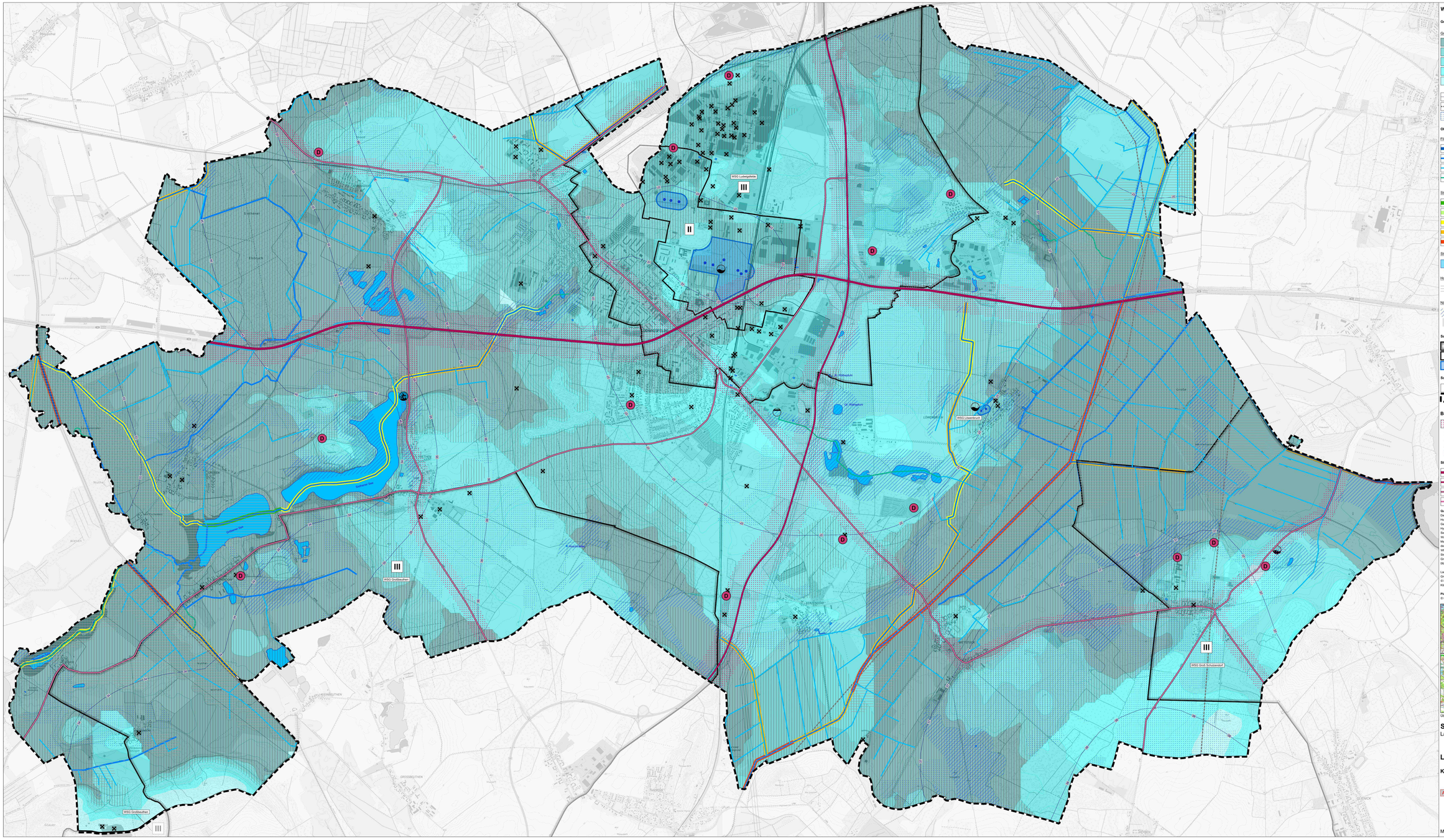
Arbeitsstand: 09.12.2024

Maßstab: 1 : 10.000

0m 100m 200m 300m 400m 500m


Ludwigsfelde
Löwenbruch
Genshagener Heide
Siethener Heide
Siethener Fließ
Elsbruch
Großer Teltowkanal
Kleiner Teltowkanal
Dorfteich
Teichgut
Teichgut Siethen
Siethener Teichgut
Siethener Teich
Siethener Teichgut
Siethener Teichgut
Siethener Teichgut


Siethener See
Gröbener See
Schlabener See
Ludwigsfelde
Genshagener Heide
Siethener
Gröbener
Schlabener
Nudow
Dabendorf
Rangsdorf
Blankenfelde-Mahlow
Großbeuthen
Glau
Rehagen
Jütchendorf
Löwenbruch
Ragow
Frankenfelde
Kummersdorf
Gemeindebusch
Kiesgrube
Sportplatz
Friedhof
Kläranlage
Wasserwerk
Bahnhof
Gewerbegebiet
Industriegebiet
Kleingartenanlage
Sportanlage
Schule
Kindergarten
Krankenhaus
Pflegeheim
Rathaus
Kirche
Friedhofskapelle
Feuerwehr
Polizeiwache
Tankstelle
Supermarkt
Einkaufszentrum
Hauptstraße
Dorfstraße
Kirchstraße
Bahnhofstraße
Gartenstraße
Schulstraße
Siedlung
Wohnpark
Neubaugebiet
Altstadt
Ortskern
Dorfkern
Gutshof
Schloßpark
Dorfanger
Dorfaue
Dorfplatz
Marktplatz
Sportplatz
Spielplatz
Bolzplatz
Reitsport
Reitanlage
Pferdekoppel
Golfplatz
Golfanlage
Campingplatz
Wanderparkplatz
Parkplatz
Bushaltestelle
Haltestelle
Bahnhofsvorplatz
Bahnhofsgebäude
Bahnhofsgebäude
Bahnhofsgebäude


WSG Ludwigsfelde
WSG Löwenbruch
WSG Großbeuthen
WSG Groß Schulzendorf
LUDWIGSFELDE
LÖWENBRUCH
GROSSBEUTHEN
KLEINBEUTHEN
Großbeuthener See
Löwenbruch
Ludwigsfelder Mühlenfließ
Dahme
Nuthe
Glauer
Stadtwald
Forst Ragow
Forst Ragower Heide
Forst Ragow
Forst Ragow
Forst Ragow

Klima und Luft

Klimatisch wirksame Bereiche

- Kaltluftentstehungsgebiete mit hoher bis sehr hoher Kaltluftproduktivität und besonderer Bedeutung für bioklimatisch belastete Siedlungsräume (Grünland, Moore)
- Kaltluftentstehungsgebiete mit mittlerer bis hoher Kaltluftproduktivität und besonderer Bedeutung für bioklimatisch belastete Siedlungsräume (Acker)
- Sonstige Kaltluftentstehungsgebiete mit hoher bis sehr hoher Kaltluftproduktivität (Grünland, Moore)
- Sonstige Kaltluftentstehungsgebiete mit mittlerer bis hoher Kaltluftproduktivität (Acker)
- Frischluftentstehungsgebiete mit mittlerer bis hoher Kaltluftproduktivität (Wald)
- Kleinflächige Siedlungen ohne erhebliche bioklimatische Belastungen
- Bioklimatisch belastete Siedlungsräume
- Keine Kalt- und Frischluftentstehung (Seen > 5 ha)

Windgeschwindigkeiten

- 24 - 29 km/h
- 30 - 36 km/h
- 37 - 42 km/h

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Lufthygienische Belastungen

- Belastungsareal durch Emissionen von Betrieben (BImSchG-Anlagen des Landes Brandenburg)
- Belastungsareal durch Straßen- und Schienenemissionen (Schadstoffe und Lärm)

Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße

Quelle:
Landesamt für Umwelt: BImSchG-Anlagen des Landes Brandenburg (außer WKA), Stand 17.03.2022

Landschaftsrahmenplan Teltow-Fläming 2010:
Luftaustausch, Lufthygienische Belastungen, klimatisch wirksame Bereiche

Deutscher Wetterdienst 2018: 200m x 200m Rasterdaten der mittleren jährlichen Windgeschwindigkeit in 10 m bis 100 m Höhe, Zeitliche Abdeckung 1981-2000

Planunterlage:
© GeoBasis-DE/LGB (2023), dl-de/by-2-0, DTK 10

Übersichtslageplan (Kartengrundlage: WebAtlasDE © GeoBasis-DE/LGB (2020), dl-de/by-2-0)

Stadt Ludwigsfelde
Landkreis Teltow-Fläming

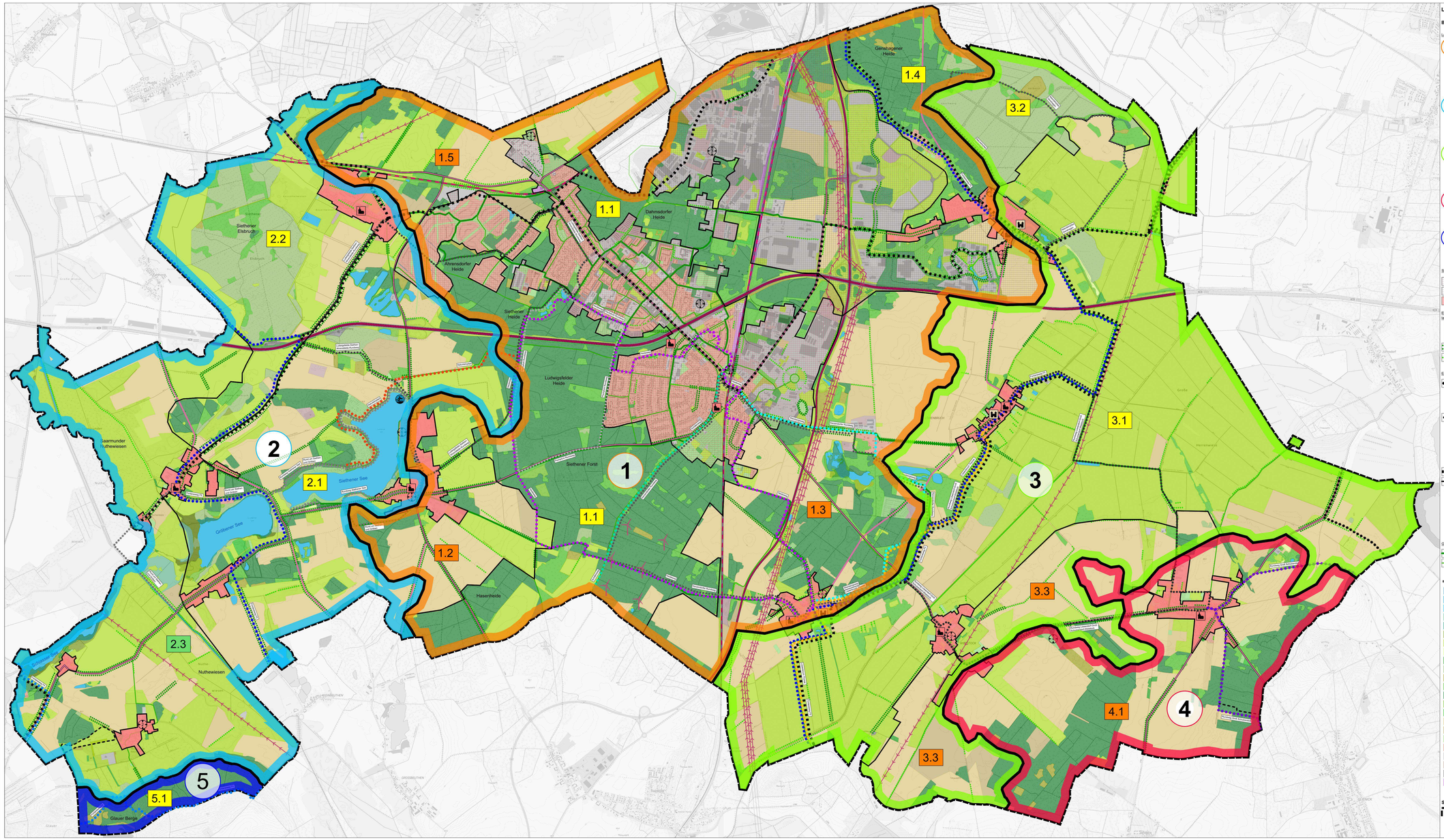
LANDSCHAFTSPLAN

Karte 5: Klima und Luft

Arbeitsstand: 06.12.2024

N

Maßstab: 1 : 10.000



Landschaftsbild und Erholungseignung

Bestand und Bewertung

Landschaftliche Gliederungseinheiten und Landschaftsräume

1 Landschaftliche Gliederungseinheit 1: Teltow Platte

Landschaftsraum

Ziffer	Bezeichnung	Bedeutung
1.1	Heide	hoch
1.2	Siethener Ackerflächen	mäßig
1.3	Weinberg-Kerzendorf	mäßig
1.4	Gensharagener Heide	hoch
1.5	Rosenfelder bei Ahrensdorf	mäßig

2 Landschaftliche Gliederungseinheit 2: Nuthe-Nieplitz-Niederung

Landschaftsraum

Ziffer	Bezeichnung	Bedeutung
2.1	Siethener und Gröbener See	hoch
2.2	Siethener Elsbruch	hoch
2.3	Nuthe-Wiesen	sehr hoch

3 Landschaftliche Gliederungseinheit 3: Niederung am Großbeerener Graben

Landschaftsraum

Ziffer	Bezeichnung	Bedeutung
3.1	Niederung und Große Herren Wiese	hoch
3.2	Umschwang/Fasanengarten	hoch
3.3	Westerlerner Ackerflächen	mäßig

4 Landschaftliche Gliederungseinheit 4: Groß Schulzendorfer Platte

Landschaftsraum

Ziffer	Bezeichnung	Bedeutung
4.1	Groß Schulzendorfer Platte	mäßig

5 Landschaftliche Gliederungseinheit 5: Glauer Berge

Landschaftsraum

Ziffer	Bezeichnung	Bedeutung
5.1	Glauer Berge	hoch

Siedlungsbereiche

- Kernstadt
- Industriestandort
- Dörfliche Siedlungsstrukturen

Elemente besonderer Bedeutung für das Erleben und Wahrnehmen von Landschaft und landschaftsgebundener Erholung sowie für das natürliche/ kulturelle Erbe

- Kirche/ Kapelle
- Schloss/ Gutshaus
- Allee
- Baumreihe

Erholungsinfrastruktur

Wanderweg mit Beschilderung

- Fontaneweg F4
- Heideweg
- Schäferweg
- Löwenbruch Thyrow
- Fontaneweg F5
- Weinbergweg
- Naturlehrpfad
- Groß Schulzendorfer Rundweg

Wanderweg ohne Beschilderung

- Rund um Siethen und Gröben
- Rundweg Siethener See
- Pechpfuhl Rundweg
- Kerzendorfer Rundweg
- Naturlehrpfad Gensharagen
- Ludwigsfelde-Siethen-Ahrensfelde-Rundweg
- Rundweg Löwendorf-Groß Schulzendorf-Wietstock

- Radweg
- Reitweg

Sehenswürdigkeiten / Ausflugsziele

1 - Kristall-Saunatherme
2 - Pferdehof
3 - Museum
4 - Moto-Cross-Strecke
5 - Spargelhof
6 - Wochenendhausgebiet

Grünes Wegenetz Ludwigsfelde

- Hauptweg
- Nebenweg

Biotoptypen

- Quellbereiche
- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Binnensalzstellen
- Röhrichte
- Moore und Sümpfe
- Offenland (u. a. Ruderalfluren, Wiesen, Weiden, Grünlandbrachen, Staudenfluren, Grasland)
- Trockenrasen
- Laubgebüsche und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Rodungen und junge Aufforstungen
- Laubholzforste
- Nadelholzforste
- Vorwälder
- Naturnahe Wälder
- Intensivacker
- Ackerbrache
- Grün- und Freiflächen
- Wohnbebauung, Kirchen
- Industrie, Gewerbe, Gemeinbedarf
- Sonderflächen, Lagerplätze
- Straßen
- Bahnanlagen

Sonstige Darstellungen

- Grenze des Plangebietes

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Windkraftanlage

- Windkraftanlage (geplant)

Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen

- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße

Bahnlinie mit hohem Verkehrsaufkommen

- Bahnlinie

Energiefreileitung

- Energiefreileitung

Quelle:
Stadt Ludwigsfelde:
Rad- und Wanderwegen in Ludwigsfelde, Stand 09/2020

Daten des Geobroker:
© GeoBasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0, DGM

© Landkreis Teltow-Fläming (Geoportal - Umweltthemen):
Radwege durch Regionalpark, Wanderwege

Planunterlage:
© GeoBasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0, DTK 10

Ludwigsfelde
Trebbin
Nuthetal
Blankenfelde-Mahlow
Rangsdorf
Großbeeren
Zossen
Jüterbog
Luckenwalde
Ortrand
Lindenau
Uebigau-Wahrenbrück
Bad Liebenwerda
Elsterwerda
Mühlberg/Elbe
Frankfurt (Oder)
Eisenhüttenstadt
Fürstenwalde/Spree
Müncheberg
Seelow
Bad Freienwalde (Oder)
Eberswalde
Bernau bei Berlin
Oranienburg
Hennigsdorf
Potsdam
Teltow
Stahnsdorf
Kleinmachnow
Stolpe
Berlin
Hohen Neuendorf
Glienicke/Nordbahn
Mühlenbecker Land
Panketal
Wandlitz
Werder (Havel)
Beelitz
Michendorf
Nauen
Falkensee
Ketzin/Havel
Brandenburg an der Havel
Premnitz
Rathenow
Nauen
Dallgow-Döberitz
Wustermark
Dallgow-Döberitz
Elstal
Wustermarkt
Dallgow-Döberitz