

Aktueller Zustand

Dominierender Bodentyp (Legendeinheit nach BÜK 200)

Yellow	Braunerde, Podsol-Braunerde (33, 45)
Light Yellow	Braunerde (12, 34)
Orange	Braunerde-Gley, Gley-Braunerde (38)
Light Orange	Fahlerde-Braunerde (17, 18, 19, 20, 23, 37)
Light Brown	Fahlerde (24, 25)
Light Blue	Vega-Gley-Pseudogley (2)
Blue	Gley, Vega-Gley (6, 7, 26, 28, 39)
Dark Green	Niedermoor (9, 40, 52)

Oberbodenart (nach KA5)

Orange outline	Grenze unterschiedlicher Oberbodenart
Light Green	Ss(Sms) mittelsandiger Feinsand
Light Blue	Ss(mSfs) feinsandiger Mittelsand
Light Yellow	SI2 schwach lehmiger Sand
Light Orange	Lu schluffiger Lehm
Light Brown	TI lehmiger Ton
Light Blue	Hn Torf

Gewässer

Blue line	Fließgewässer
Light Blue area	Standgewässer

Böden mit überdurchschnittlich hohem Ertragspotenzial

||||| Ackerzahl > 50

Bereiche/Böden mit natur- und kulturhistorischer Bedeutung

BD Bodendenkmal

BD L.B. Bodendenkmal in Bearbeitung (unveröffentlicht)

Moorböden

Typischer und repräsentativer Boden

Wald mit Bodenschutzfunktion

Bodenschutzwald (erosionsgefährdeter Steilhang, exponierte Lage)

Flächen mit Biotopentwicklungspotenzial

Moorböden

sonstige Böden feuchter Standorte

Hanglagen Oderbruch

Trockenstandorte

Beeinträchtigungen/Konflikte

Beeinträchtigungen

Alllasten

Flächen mit hohem Versiegelungsgrad

Bundes-, Landes-, Kreisstraßen

Flächen mit erhöhter Bodenerosionsgefährdung

Wind

Böden mit sehr hoher Erosionsgefährdung

Wasser

Klasse 4 - Böden mit hoher Erosionsgefährdung (5 bis 10 t/ha/a)

Klasse 5 und 6 - Böden mit sehr hoher Erosionsgefährdung (10 bis > 20 t/ha/a)

Konflikt

Acker auf Moorböden

Gemeindegrenzen

Datengrundlagen:

Bodentypen (BÜK 200, Blatt 3950 Frankfurt (Oder), Stand 2016)

Oberbodenart (GeoPortal LBGR Brandenburg, Stand 2023)

Ertragspotenzial (Geobroker Brandenburg, Stand 2023)

Bodendenkmale (BLDAM Brandenburg, Stand 01/2023)

Moorböden mit besonderer Funktionsausprägung aus Sicht des Bodenschutzes (LfU Brandenburg, Stand 2022)

Sensibler Moore (LfU, Stand 2006)

Archivböden (LfU, Stand 2020)

Bodenschutzwald (WFS-Dienst Forst Brandenburg, Stand 2022)

Trockenstandorte (Geobroker Brandenburg, Stand 2023)

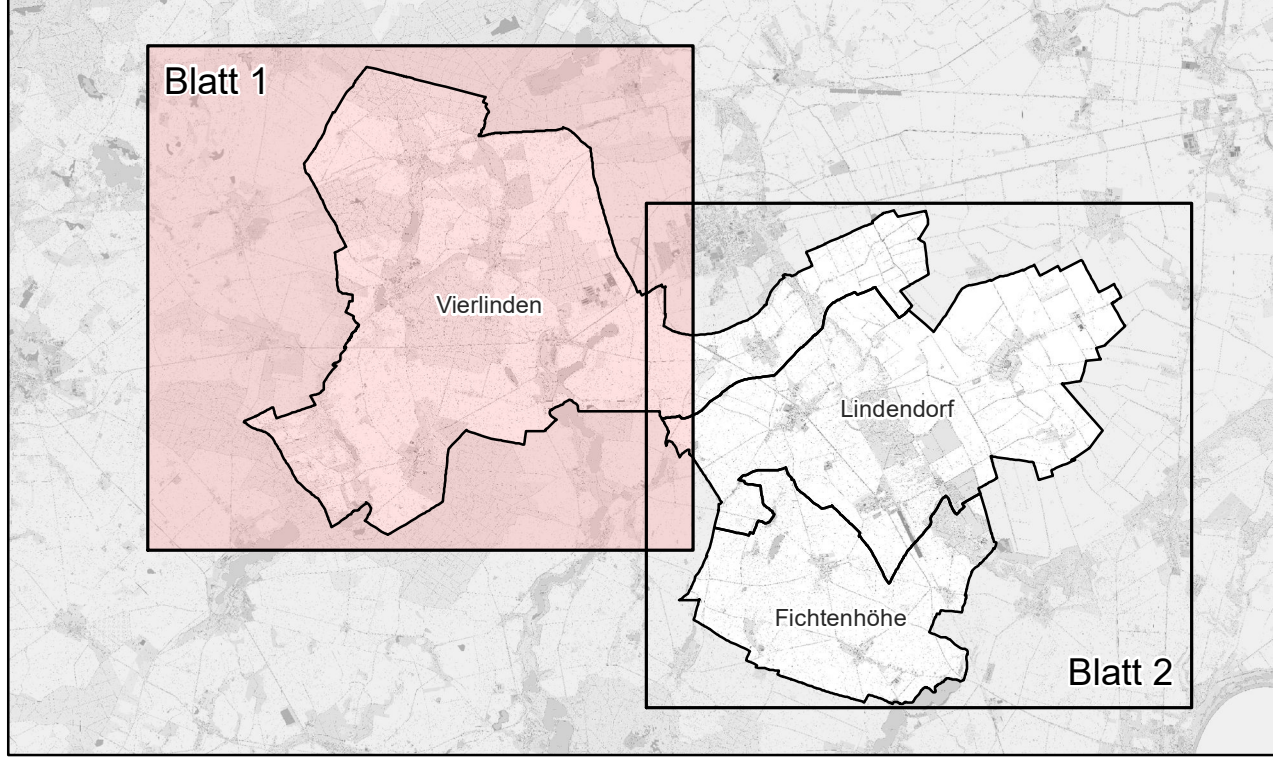
Alllasten (Landkreis MCL, Stand 2022)

Versiegelung (CIR-Biotypen (BTLN) - LfU, Stand 2009)

Verkehrswege (Topografische Karte 1 : 10.000)

Erosion (GeoPortal LBGR Brandenburg, Stand 2023)

Ackerflächen (Feldblöcke - MLUK, Stand 2022)



Amt Seelow-Land
Der Amtsdirektor

UmweltPlan GmbH Stralsund

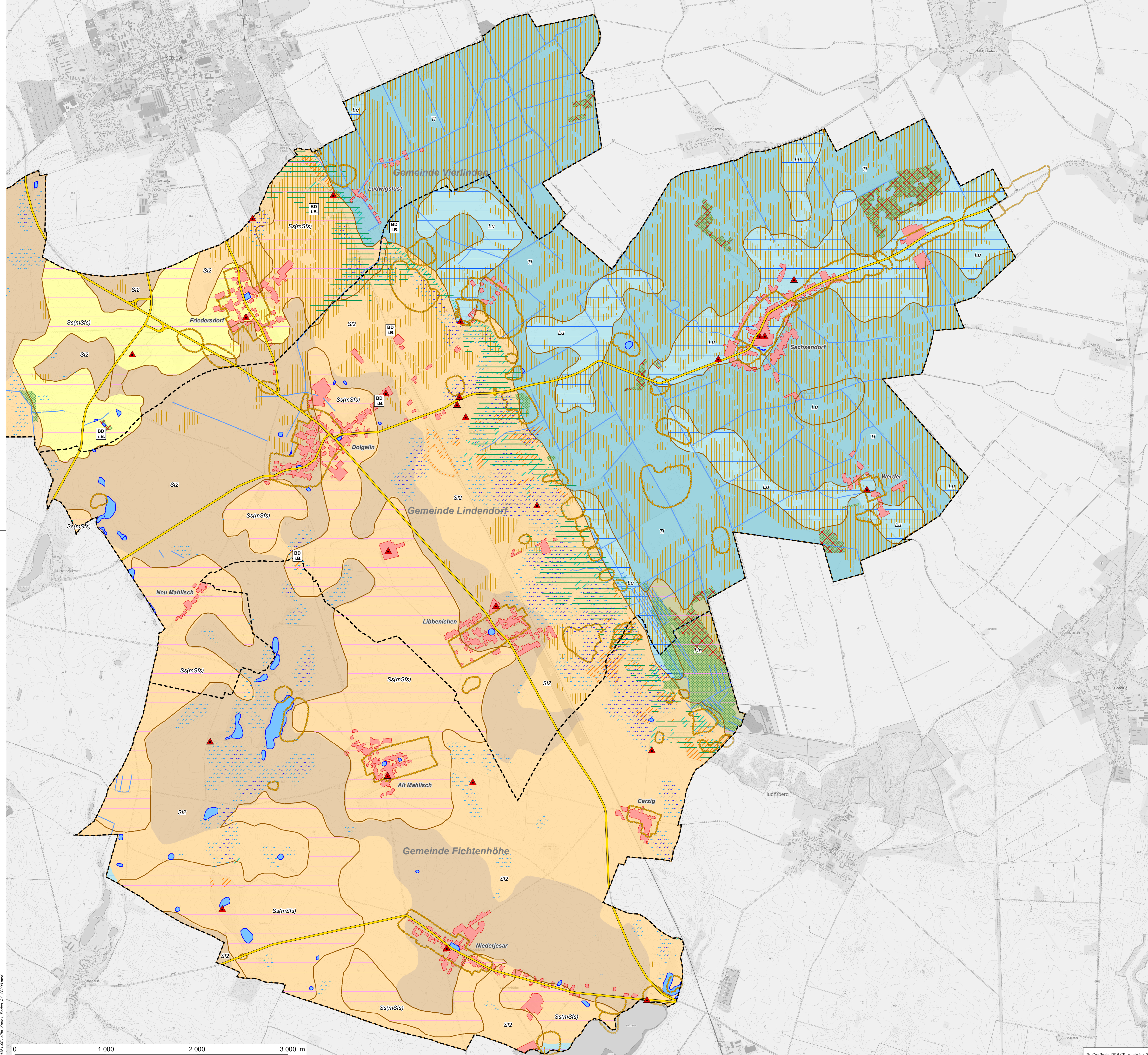
Hauptsitz: Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund, Tel.: +49 3831 6108-0, Fax: -49

Niederlassung: Majakowskistraße 58, 18059 Rostock, Tel.: +49 381 877161-50

Außenstelle: Bahnhofstraße 43, 17489 Greetswald, Tel.: +49 3834 23111-91

info@umweltplan.de, www.umweltplan.de

Projekt		Boden - aktueller Zustand und Beeinträchtigungen/Konflikte	
Gemeinsamer Flächennutzungsplan der Gemeinden Fichtenhöhe, Lindendorf und Vierlinden		Landchaftsplan	
Karte: 1, Blatt 1		Maßstab: 1 : 20.000	
Phase	Entwurf	bearbeitet	Rudat
Proj.-Nr.	31361-00	gezeichnet	Kerstan
Datum	Mai 2024	geprüft	Abilmeyer



Aktueller Zustand

Dominierender Bodentyp (Legendeinheit nach BÜK 200)

- Braunerde, Podsol-Braunerde (33, 45)
- Braunerde (12, 34)
- Braunerde-Gley, Gley-Braunerde (38)
- Fahlerde-Braunerde (17, 18, 19, 20, 23, 37)
- Fahlerde (24, 25)
- Vega-Gley-Pseudogley (2)
- Gley, Vega-Gley (6, 7, 26, 28, 39)
- Niedermoor (9, 40, 52)

Oberbodenart (nach KA5)

- Grenze unterschiedlicher Oberbodenart
- Ss(Sms) mittelsandiger Feinsand
- Ss(mSfs) feinsandiger Mittelsand
- SI2 schwach lehmiger Sand
- Lu schluffiger Lehm
- TI lehmiger Ton
- Hn Torf

Gewässer

- Fließgewässer
- Standgewässer

Böden mit überdurchschnittlich hohem Ertragspotenzial

- Ackerzahl > 50

Bereiche/Böden mit natur- und kulturhistorischer Bedeutung

- Bodendenkmal
- Bodendenkmal in Bearbeitung (unveröffentlicht)
- Moorböden
- Typischer und repräsentativer Boden

Wald mit Bodenschutzfunktion

- Bodenschutzwald (erosionsgefährdeter Steilhang, exponierte Lage)

Flächen mit Biotontwicklungspotenzial

- Moorböden
- sonstige Böden feuchter Standorte
- Hanglagen Oderbruch
- Trockenstandorte

Beeinträchtigungen/Konflikte

Beeinträchtigungen

- Alllasten
- Flächen mit hohem Versiegelungsgrad
- Bundes-, Landes-, Kreisstraßen

Flächen mit erhöhter Bodenerosionsgefährdung

Wind

- Böden mit sehr hoher Erosionsgefährdung

Wasser

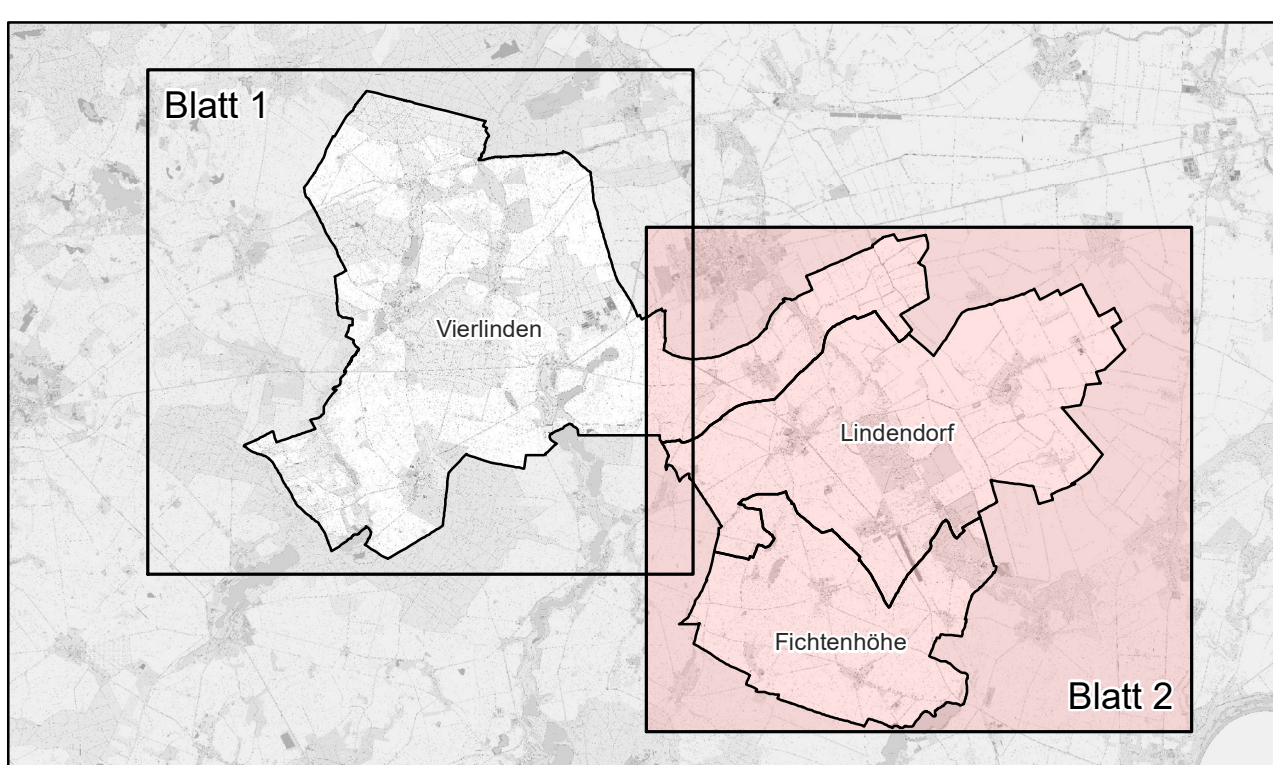
- Klasse 4 - Böden mit hoher Erosionsgefährdung (5 bis 10 t/ha/a)
- Klasse 5 und 6 - Böden mit sehr hoher Erosionsgefährdung (10 bis > 20 t/ha/a)

Konflikt

- Acker auf Moorböden
- Gemeindegrenzen

Datengrundlagen:

- Bodentypen (BÜK 200, Blatt 3950 Frankfurt (Oder), Stand 2016)
- Oberbodenart (GeoPortal LBGR Brandenburg, Stand 2023)
- Ertragspotenzial (Geobroker Brandenburg, Stand 2023)
- Bodendenkmale (BLDAM Brandenburg, Stand 01/2023)
- Moorböden mit besonderer Funktionsausprägung aus Sicht des Bodenschutzes (LfU Brandenburg, Stand 2022)
- Sensibile Moore (LfU, Stand 2006)
- Archivböden (LfU, Stand 2020)
- Bodenschutzwald (WFS-Dienst Forst Brandenburg, Stand 2022)
- Trockenstandorte (Geobroker Brandenburg, Stand 2023)
- Alllasten (Landkreis MCL, Stand 2022)
- Versiegelung (CIR-Biotypen (BTLN) - LfU, Stand 2009)
- Verkehrswege (Topografische Karte 1 : 10.000)
- Erosion (GeoPortal LBGR Brandenburg, Stand 2023)
- Ackerflächen (Feldböden - MLUK, Stand 2022)



Amt Seelow-Land
Der Amtsdirektor

UmweltPlan GmbH Stralsund

Hauptsitz: Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund, Tel.: +49 3831 6108-0, Fax: -49
 Niederlassung: Majakowskistraße 58, 18059 Rostock, Tel.: +49 381 877161-50
 Außenstelle: Bahnhofstraße 43, 17489 Greitswald, Tel.: +49 3834 23111-91
 info@umweltplan.de www.umweltplan.de

Projekt

Gemeinsamer Flächennutzungsplan der Gemeinden Fichtenhöhe, Lindendorf und Vierlinden

Landchaftsplan

Boden - aktueller Zustand und Beeinträchtigungen/Konflikte

Karte: 1, Blatt 2
Maßstab: 1 : 20.000

Phase	Entwurf	bearbeitet	Rudat
Proj.-Nr.	31361-00	gezeichnet	Kerstan
Datum	Mai 2024	geprüft	Abilmeyer

© GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0