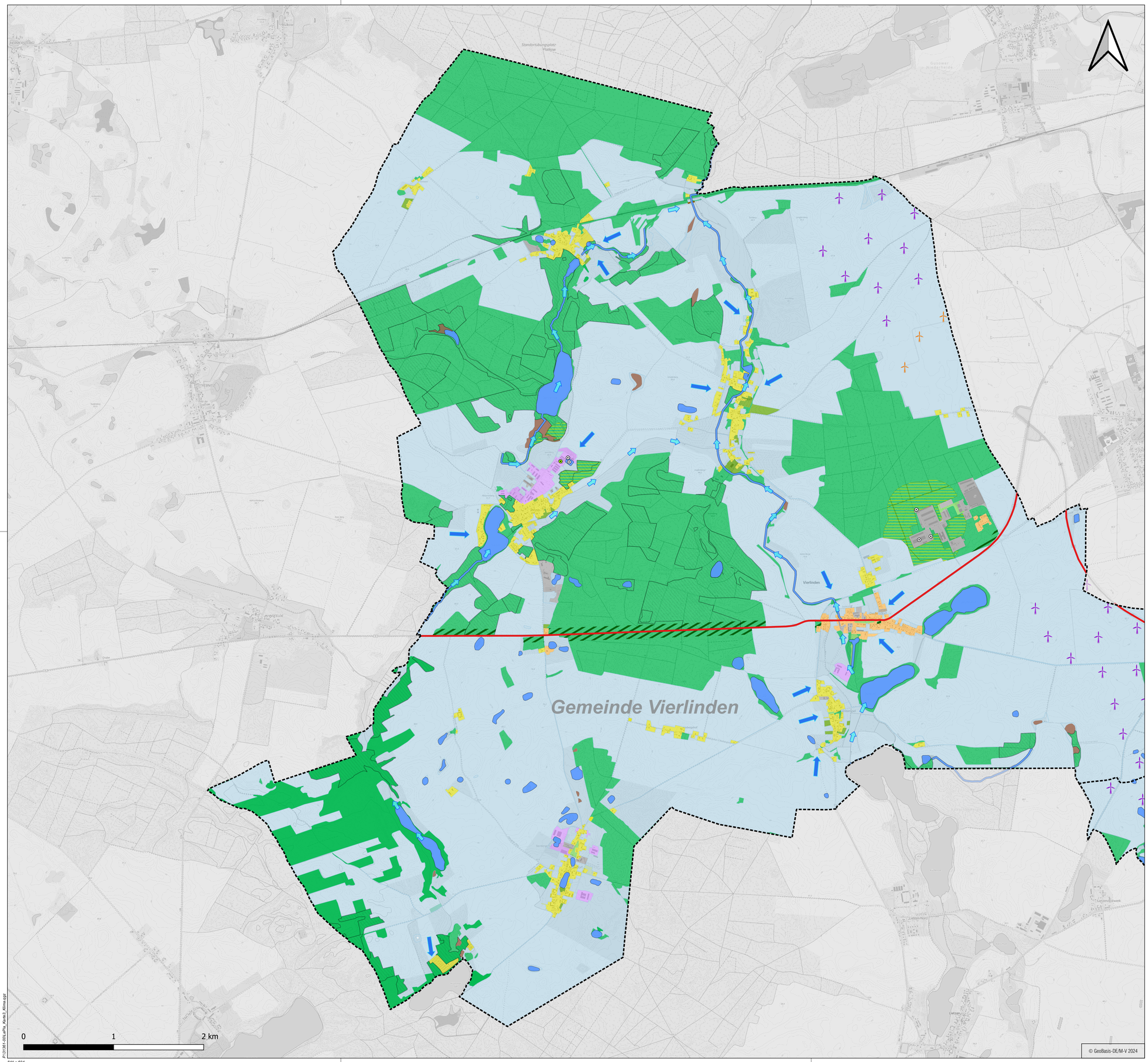


Legende

- Gemeindegrenzen

Klimatope

- Waldklima (Frischluftentstehungsgebiete: Waldflächen, flächige Gehölzbiotope)
- Regional bedeutsame Siedlungsgehölze (Streuobstwiesen)
- Grün- und Freiflächen in den Ortslagen (Parkanlagen, Dorfanger)
- Freilandklima (Kaltluftentstehungsgebiete: Acker, Grünland, Brachen, Ruderalfluren)
- Gewässerklima (Seen, Fließgewässer)
- Gewerbeklima
- Betriebsflächen industrieller Landwirtschaft
- Bioklimatisch mäßig belastete Dorfgebiete (Randlagen zu stark befahrenen Bundesstraßen, Wohnbebauung in Gewerbegebieten)
- Bioklimatisch gering belastete Dorfgebiete

Senken für klimaschädliche Stoffe (Treibhausgase, THG-Senke)

- Moore
- Alte Waldbestände

Luftaustauschbahnen

- Frischluftschneise
- Kaltluftabfluss

Klimarelevante Topografie

- Hangkanten (natürliche kaltluftbarrieren, Frischluftanfluss)
- Kaltluftbarrieren durch Verkehrsanlagen (Straßen in Dammlagen, Bahndämme)

Klimarelevante Waldfunktionen

- Lokaler Immissionsschutzwald
- An Bundes- und Landstraßen angrenzende Waldbestände, Immissionsschutz-Wirkung

Verkehrswege mit hohem Verkehrsaufkommen

- Bundesstraßen
- Landesstraßen
- Kreisstraßen

Anlagen für die CO2 neutrale Energiegewinnung

- Windenergieanlagen (Bestand)
- Windenergieanlagen (in Planung)
- Photovoltaik-Freiflächenanlagen (Bestand)

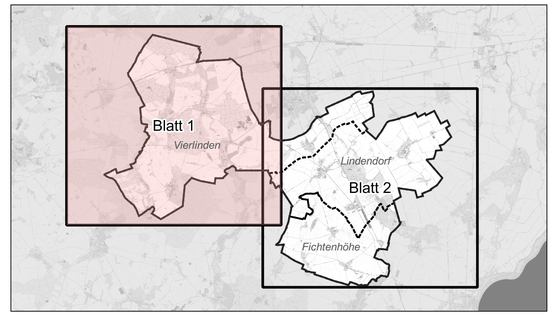
Anlagen nach BImSchG (Bundesimmissionsschutzgesetz)

- BHKW/Biogasanlage
- Tierhaltung
- Sonstige Emittenten

Datengrundlagen:

CIR-Biotoptypen (Stand 2009), BBK-Biotoptypen, Moorböden mit besonderer Funktionsausprägung aus Bodenschutzsicht (LfU Brandenburg, Stand 2022)
Anlagen BImSchG, Windkraftanlagen (LfU Brandenburg, Stand 2023)
Besondere Waldfunktionen (Datenspeicher Wald, Stand 2023)

Kartengrundlage: Topografische Karte 1:10.000



© GeoBasis-DE/M-V 2024

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 Greifswald Tel.: + 49 3834 23111-91
info@umweltplan.de www.umweltplan.de

Projekt

Gemeinsamer Flächennutzungsplan der Gemeinden Fichtenhöhe, Lindendorf und Vierlinden

Landschaftsplan

Klima/Luft

Karte: Karte 3, Blatt 1
Maßstab: 1 : 20.000

Phase	Entwurf	bearbeitet	Dr. C. Rudat
Proj.-Nr.	31361-00	gezeichnet	M. Djalek
Datum	15.05.2024	geprüft	S. Ahlmeyer

P:\31361-00\LaPla_Karte3_Klima.mxd

841 x 594

Gemeinde Vierlinden

Gemeinde Lindendorf

Gemeinde Fichtenhöhe

0 1 2 km

© GeoBasis-DE/M-V 2024

Legende

Gemeindegrenzen

Klimatope

- Waldklima (Frischluftentstehungsgebiete: Waldflächen, flächige Gehölzbiotope)
- Regional bedeutsame Siedlungsgehölze (Streuobstwiesen)
- Grün- und Freiflächen in den Ortslagen (Parkanlagen, Dorfanger)
- Freilandklima (Kaltluftentstehungsgebiete: Acker, Grünland, Brachen, Ruderalfluren)
- Gewässerklima (Seen, Fließgewässer)
- Gewerbeklima
- Betriebsflächen industrieller Landwirtschaft
- Bioklimatisch mäßig belastete Dorfgebiete (Randlagen zu stark befahrenen Bundesstraßen, Wohnbebauung in Gewerbegebieten)
- Bioklimatisch gering belastete Dorfgebiete

Senken für klimaschädliche Stoffe (Treibhausgase, THG-Senke)

- Moore
- Alte Waldbestände

Luftaustauschbahnen

- Frischluftschneise
- Kaltluftabfluss

Klimarelevante Topografie

- Hangkanten (natürliche kaltluftbarrieren, Frischluftanfluss)
- Kaltluftbarrieren durch Verkehrsanlagen (Straßen in Dammlagen, Bahndämme)

Klimarelevante Waldfunktionen

- Lokaler Immissionsschutzwald
- An Bundes- und Landstraßen angrenzende Waldbestände, Immissionsschutz-Wirkung

Verkehrswege mit hohem Verkehrsaufkommen

- Bundesstraßen
- Landesstraßen
- Kreisstraßen

Anlagen für die CO2 neutrale Energiegewinnung

- Windenergieanlagen (Bestand)
- Windenergieanlagen (in Planung)
- Photovoltaik-Freiflächenanlagen (Bestand)

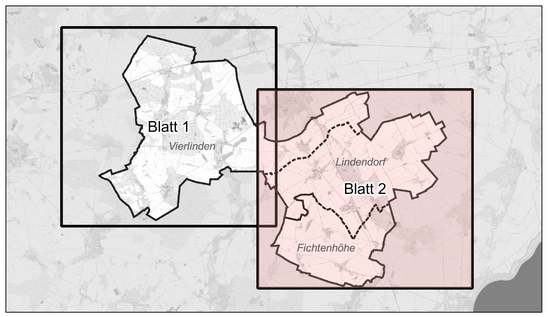
Anlagen nach BImSchG (Bundesimmissionsschutzgesetz)

- BHKW/Biogasanlage
- Tierhaltung
- Sonstige Emittenten

Datengrundlagen:

CIR-Biotoptypen (Stand 2009), BBK-Biotoptypen, Moorböden mit besonderer Funktionsausprägung aus Bodenschutzsicht (LfU Brandenburg, Stand 2022)
Anlagen BImSchG, Windkraftanlagen (LfU Brandenburg, Stand 2023)
Besondere Waldfunktionen (Datenspeicher Wald, Stand 2023)

Kartengrundlage: Topografische Karte 1:10.000



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 Greifswald Tel.: + 49 3834 23111-91
info@umweltplan.de www.umweltplan.de

Projekt

Gemeinsamer Flächennutzungsplan der Gemeinden Fichtenhöhe, Lindendorf und Vierlinden

Landschaftsplan

Klima/Luft

Karte: Karte 3, Blatt 2
Maßstab: 1 : 20.000

Phase	Entwurf	bearbeitet	Dr. C. Rudat
Proj.-Nr.	31361-00	gezeichnet	M. Djalek
Datum	15.05.2024	geprüft	S. Ahlmeyer

D:\31361-00\Luft\fp_Karte3_Klima.pgz

841 x 594