

Verzeichnis der für die Erstellung der Karten verwendeten Daten und Karten

Karte: Höhenlage Quartärbasis

- Lithofazieskarten Quartär; Kartenblatt Greifswalder Oie/Ahlbeck (1269/1369);
Horizontkarten gE-Sv; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Zentrales Geologisches Institut Berlin (1983);
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung
- Szczegolowa Mapa Geologiczna Polski; 112- Swinoujscie, 113 Miedzyzdroje; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Instytut Geologiczny (1974);
Quelle: http://bazadata.pgi.gov.pl/data/smgp/arkusze_skany/smgp0112.jpg (28.01.2020)
- Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten; Kartenblatt Swinemünde (Ergänzungsheft); Maßstab 1:25.000;
Hrsg.: Kgl. Preuss. Geologische Landesanstalt (1914, 1916);
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung

Karte: Höhenlage Weichselbasis

- Lithofazieskarten Quartär; Kartenblatt Greifswalder Oie/Ahlbeck (1269/1369);
Horizontkarten gW1-W2v und gW2-W3n; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Zentrales Geologisches Institut Berlin (1983);
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung
- Szczegolowa Mapa Geologiczna Polski; 112- Swinoujscie, 113 Miedzyzdroje; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Instytut Geologiczny (1974);
Quelle: http://bazadata.pgi.gov.pl/data/smgp/arkusze_skany/smgp0112.jpg (28.01.2020)

Diagramm: Schichtung der Weichsel- und holozänen Ablagerungen im West-Ost-Profil

- Lithofazieskarten Quartär; Kartenblatt Greifswalder Oie/Ahlbeck (1269/1369);
Horizontkarten gW1-W2v, gW2-W3n, gE-Sv; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Zentrales Geologisches Institut Berlin (1983);
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung;
- Hoffmann, Gösta (2004): Rekonstruktion und Modellierung der Küstenevolution im Bereich der Pommerschen Bucht in Abhängigkeit von holozänen Meeresspiegelschwankungen - Dissertation Universität Greifswald, Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät: 129 S. & Anlagen.
- Szczegolowa Mapa Geologiczna Polski; 112- Swinoujscie, 113 Miedzyzdroje; Maßstab 1:50.000;
Hrsg.: Instytut Geologiczny (1974);
Quelle: http://bazadata.pgi.gov.pl/data/smgp/arkusze_skany/smgp0112.jpg (28.01.2020)

Karte: Transekt der Schichtprofile der Weichsel- und der holozänen Ablagerungen

Quellen der Daten zu den Schichttiefen und der Lagen der einzelnen Punkte wie oben (siehe Diagramm); Quellen der Höhenstufen wie bei Karte „Geländehöhen über MW“

Karte: Substrate

- Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten; Kartenblätter Benz, Caseburg, Swinemünde, Ückeritz, Zirchow; Maßstab 1:25.000; Hrsg.: Kgl. Preuss. Geologische Landesanstalt (1914, 1916); Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung

Karten: Mittlere Flurabstände des Grund-/Stauwasserspiegels auf Forstflächen im Frühjahr; Mittlere Flurabstände des Grund-/Stauwasserspiegels auf Forstflächen im Herbst; Humusformen und Feuchtestufen auf Forstflächen

- Forstliche Standortkartierung; Hrsg.: Landesforst M-V (LFoA) (2018); Quelle: https://www.geodaten-mv.de/dienste/forst_sok_wms (25.02.2019)

Karte: Böden

- Böden; Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2007); Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a7_uek_wfs.php (25.01.2022)
- Mapa siedlisk leśnych; Hrsg.: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, Warszawa (2020); Quelle: Forstamt Misdroy (29.01.2020)

Karte: Gewässernetz

- Gewässernetz M – V; Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2018); Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a3_gewaesser_wfs.php (04.01.2021)
- Google Maps; Hrsg.: Google LLC; Quelle: <https://www.google.com/maps> (deutscher Teil: 13.09.2021; polnischer Teil: 29.01.2020)
- Mapa Hydrograficzna; Hrsg.: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Warszawa; Quelle: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html (29.01.2020)
- Corine Land Cover (CLC) 2018; Hrsg.: European Environment Agency; Quelle: <https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/clc2018?tab=download> (07.01.2019)

Karte: Geländehöhen über MW

- EU-DEM v1.1; Hrsg.: European Environment Agency (2017); Quelle: <https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=download> (24.10.2018)

Karte: Heutige Landbedeckung

- Corine Land Cover (CLC) 2018;
Hrsg.: European Environment Agency;
Quelle: <https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/clc2018?tab=download> (07.01.2019)

Karte: Heutige potentiell natürliche Vegetation

- Heutige Potentielle Natürliche Vegetation (HPNV), Bundeslegende (Flächen);
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2003);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_biotope_wfs.php?; (01.06.2021)
- Potential natural vegetation of Poland;
Hrsg.: Stanisław Leszczycki Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences, Warszawa; (2008);
Quelle: <https://www.igipz.pan.pl/potential-vegetation-zgik.html> (24.09.2020)
- Corine Land Cover (CLC) 2018;
Hrsg.: European Environment Agency;
Quelle: <https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/clc2018?tab=download> (07.01.2019)

Karte: Waldtypen

- Biotop- und Nutzungstypenkartierung (CIR, 1991);
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2012);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_biotope_wfs.php? (01.06.2021)
- Forstgrundkarte / Polygone M-V;
Hrsg.: Landesforst Mecklenburg-Vorpommern (2003- heute);
Quelle: Herausgeber (15.01.2019)
- Titel: Revierbuch Gesamtwald (Auszug);
Hrsg.: Landesforst Mecklenburg-Vorpommern;
Quelle: Herausgeber (23.05.2019)
- Mapa Drzewostanowa, Nadleśnictwo Międzyzdroje; 1:11000;
Hrsg.: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, Warszawa (2020);
Quelle: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy> (27.10.2020)

Karte: Siedlungspunkte und Siedlungspunktdichte zur Jungbronzezeit:

- Lampe, W. (1982): Ückeritz – Ein jungbronzezeitlicher Hortfund von der Insel Usedom.
VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften – Berlin: S. 46

Karte: Wald-Offenland-Verteilung zur Zeit der schwed. Landesaufnahme (1692 - 1709)

- Schwedische Landesaufnahme von Pommern (1692-1709); Sign. Cla6 – Pudagla, Sign. Cla7 – Lüteborg, Sign. Cla13 – Gartz, Sign. Cla15 – Westswine, Sign. Cla16 – Kourschwantz, Sign. Cla17 – Bantzin, Sign. Clb18 – Ückeritz, Sign. Clb19 – Laddin, Sign. Clb20 – Neppermin, Sign. Clb25 – Neuhoff, Sign. Clb28 – Koserow;
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, <https://svea.geo.uni-greifswald.de/svea> (13.09.2022)

Karte: Wald-Offenland-Verteilung zur Zeit der preußischen Kartenaufnahme (1891 - 1912)

- Meßtischblätter vom Königreich Preussen und den norddeutschen Staaten nebst Elsass-Lothringen in 1:25 000 (1875 – 1945); 1950 – Ückerritz, 2050 – Benz, 2051 – Swinemünde, 2150 – Zirchow, 2151 – Kaseburg;
Quelle: Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Kartensammlung

Karte: Wald-Offenland-Verteilung 1953 – 1957 (1932)

- Historische Orthophotos 1953 M-V;
Hrsg.: Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen;
Quelle: https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop1953_wms (17.06.2022)
- ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ N-33-77-A-r (СВИНУЙСЪЦЕ);
Quelle: [http://maps.mapywig.org/m/Russian_and_Soviet_maps/series/025K/N-33-77-A-g_\(SVINOUJS"CE\)_1957.jpg](http://maps.mapywig.org/m/Russian_and_Soviet_maps/series/025K/N-33-77-A-g_(SVINOUJS) (05.10.23)
- Świnoujście (Swinemünde);
Hrsg.: Militärgeographische Institut Warschau (1939);
Quelle: <https://fotopolska.eu/2195979,foto.html?o=b83868&p=2>

Karte: heutige Wald-Offenland-Verteilung

- World Imagery;
Hrsg.: Esri Inc.;
Quelle: https://services.arcgisonline.com/ArcGIS/rest/services/World_Imagery/MapServer (17.06.2022)

Karte: Alter heutiger Waldflächen

siehe Quellen der vorherigen Karten zur Wald-Offenland-Verteilung

Karten: Dominierende Baumarten (Oberstand); Baumarten von Reinbeständen auf Forstflächen

- Forstgrundkarte / Polygone M-V;
Hrsg.: Landesforst Mecklenburg-Vorpommern (2003- heute);
Quelle: Herausgeber (15.01.2019)
- Revierbuch Gesamtwald (Auszug);
Hrsg.: Landesforst Mecklenburg-Vorpommern;
Quelle: Herausgeber (23.05.2019)
- Mapa Drzewostanowa, Nadleśnictwo Międzyzdroje; 1:11000;
Hrsg: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, Warszawa (2020);
Quelle: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy> (27.10.2020)

Karte: Biberreviere und Kormorankolonien (mit Gewässernetz)

Quellen Gewässernetz siehe oben

- Revierkartierung der Biber in MV (Punktdaten);
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2015);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_arten_wfs.php?
(31.05.2021)
- Kormorankolonien;
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2016);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_arten_wfs.php?
(31.05.2021)

Karte: Fische und Rundmäuler (mit Gewässernetz)

Quellen Gewässernetz siehe oben

- Fische und Rundmäuler, überwiegend in Fließgewässern
1981-2017 (Artenauswahl mit punktgenauer Darstellung);
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2017);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_arten_wfs.php?
(31.05.2021)

Karte: Muscheln- und Schnecken

- Muscheln u. Schnecken 1990-2016 (überw. Punktdaten);
Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2016);
Quelle: https://www.umweltkarten.mv-regierung.de/script/mv_a2_arten_wfs.php?
(31.05.2021)