



Borkum



Geodätisches Bezugssystem: ETRS89;
 Projektion: UTM, Zone 32;
 Kartographie: U. Ripke
 Berliner Hochschule für Technik, 2025;

- Quellen:
- Bilddaten: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (2023/2020): Digitale Orthophotos (DOP) 03.06.2023, 18.04.2020. – <https://ni-igln-opengeodata.hub.arcgis.com/apps/igln-opengeodata:digitales-orthophoto-dop/explore>, Datenlizenz: www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
 - Topographie: OSM (2025): Vektordaten Deutschland. – OpenStreetMap Contributors (extract.bbbike.org), Datenlizenz: Open Database License (ODbL); <https://www.openstreetmap.org/copyright>;
 - Schutzzonen: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz (2023): Zonierung Nationalpark Nds. Wattenmeer. – numis.niedersachsen.de, Datenlizenz: www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
 - Zusätzliche Quellen: GDI-NI: GeoCat Live 2025.0 (Metadatenfassung Niedersachsen: niedersachsen-prod.geocat.live/...); MapLibre | BKG (2025): basemap.de/viewer/;

- Achtung:**
 Die Klassifizierung der Verkehrswege auf Nordemey und Borkum ist für Kraftfahrzeuge ausgelegt und unterscheidet sich von der auf den autofreien Inseln, welche für Fahrräder ausgelegt ist!
- Bahnstrecke mit Station
 - Straße
 - Nebenstraße, Zufahrt
 - Fußgängerstraße, Promenade
 - Weg, Pfad (z.T. befestigt)
 - Reitweg
 - Fahrlinie
- Zone II** Zonen Nationalpark Wattenmeer:
 — Ruhezone (Zone I)
 — Zwischenzone (II) und Erholungszone (III)
 — Nationalparkgrenze
- Für autofreie Inseln gilt:**
 — befestigter Weg, befahrbar
 — bedingt befahrbarer Weg
 — Fußweg

- Einzelgebäude
- Teich, See
- Entwässerungskanäle
- Hafen
- Flugplatz
- Zelt-, Campingplatz
- Schutzhütte, Unterstand
- Leuchtturm
- hohes Gebäude
- Windrad
- Bake, Seezeichen (Position im Watt geschätzt)

Entfernung Borkum ca. 120 Minuten
 Emden - Borkum - Borkum ca. 10km