# **Topographische Karte**

1:50 000



# Zeichenerklärung (Auszug)

### Siedlung



### Ver- und Entsorgung 士 Bergbau Windmühle / Windkraftanlage 양 4 ¥ Sendeturm / Radioteleskop Umspannwerk / Hochspannungsleitung mit Mast φ 4 Sende, Antennenmast Erdől- / Erdgasförderanlage Wasserbehälter / Wasserturm Kläranlage mit Absetzbecken Förderband / Rohrleitung 0 Δ Schornstein / Kühlturm Verkehr











Reliei					
Höhenlinien	Zähllinie 100 m Hauptlinie 10 m 1. Hilfslinie 5 m 2. Hilfslinie 2,5 m Höhenpunkt mit Höhenangabe		Böschung Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar Kessel, Senke Felsnadel, Fels		
Grenzen					
	Staatsgrenze Landesgrenze		Nationalparkgrenze, Bicsphärenreservatgrenze Naturschutzgebietsgrenze,		

 Staatsgrenze	Nationalparkgrenze, Bicsphärenreservatgrenze
 Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze,
 Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Bicsphärenreservat
 Gemeindegrenze	 Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze

# Geodätische Grundlagen / Koordinaten

# Bezugssystem:

Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

# Höhensystem:

Höhen in Meter über Normalnull (NN), Pegel Amsterdam. Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: 42,0 m

### UTM-Koordinaten der Zone 33

Ackerland / Obstplantage, Baumschule

Hopfen / Wein

Heide / Moor

388 E Ostwert (in km) 57**96 N** Nordwert (in km)

### Geographische Koordinaten

13°04'53,9'' Geographische Länge 52°17 55,0" Geographische Breite (östliche Länge von Greenwich)

### Maßstab 1:50 000 1cm Karte entspricht 500 Meter in der Natur

500 m

# Herausgeber

© GeoBasis-DE/LGB Wedbasis-DE/IGB Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam Telefon: +49 331 8844 - 123 E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de Internet: www.geobasis-bb.de

Grundaktualität:

Stand der Unterlagen im benachbarten Staatsgebiet:

