

2017  
BLACK  
Bo chen  
8  
20 7  
C




**4318 Borchchen**

Bo hen  
43  
20 7  
YELLOW  
Borchchen  
MAGENTA 2017  
Bo chen

**Topographische Karte 1 : 25 000**

4102 4318 Borchchen

**Blattübersicht**  
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)  
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

4102	4103	4104	4105	4106	4107	4108	4109	4110	4111
Walden									

Diese Karte ist aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems (ATKIS®) abgeleitet.

**Verwaltungsgliederung**

Bundesrepublik Deutschland  
Land Nordrhein-Westfalen  
Regierungsbezirk Detmold  
Kreis Paderborn  
1 Stadt Paderborn  
2 Gemeinde Borchchen  
3 Stadt Salzkotten  
4 Stadt Büren  
5 Stadt Bad Wünnenberg (St. Farsenbergl)  
6 Stadt Lichtenau

**Herausgeber**  
Land Nordrhein-Westfalen  
Bezirksregierung Köln, D-50606 Köln, Geobasis NRW  
Telefon +49(0)221-147-4994, Telefax +49(0)221-147-4302  
http://www.bszreg-koeln.nrw.de, geobasis@bszreg-koeln.nrw.de

**Ausgabe 2017**  
Veröffentlicht unter der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (www.geodaten.de/dl/de/by/2.0). Bearbeitet: Land NRW (2017). Digitale Geobasisdaten des Landes Nordrhein-Westfalen können kostenfrei über die Internetportale des Landes (www.open.nw, www.opengeodata.nrw.de, www.geoportal.nw) abgerufen werden.

**Zeichenerklärung**

**Siedlungen**

<b>KÖLN</b> Name einer Stadt	<b>Much</b> Name einer Gemeinde
<b>WAHN</b> Name eines Stadtteils	<b>Hohn</b> Name eines Gemeindeteils
<b>PORZ</b> Name eines Stadtbezirks	<b>Oberdorf</b> Volkswirtschaftlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**Ver- und Entsorgung**

Bergbau, m. Betrieb / außer Betrieb	Kraftwerk
Schmelzwerk, Hohlraumgang / Schachttürmung	Schmelzwerk / Kalkwerk
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Wärmehilfs- / Wiederkraftanlage
Steinbruch, Tagebau, Grube	Sondermüll- / Recyclinganlage
Torfsicht	Sondermüll- / Anstalt
Förderband / Rohrleitung	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Vorratbehälter	Pumpwerk / Wasserwerk
Hochspannungsturm mit Mast und Umspannwerk	Kläranlage / mit Absetzbecken

**Verkehr**

Autobahn	Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	Fluss
Klein- / Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	Bahnsteig mit Anschlagsgleis / Haltsperrung
Abgegrenzte, befestigte / unbefestigte Wirtschaftsweg	Hauptbahnsteig / Güterbahnsteig / Rangierbahnhof
Fußweg, Reitweg / Kleinsteg, Wirtschaftsweg	Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
Fußgängerweg	Personen- / Materialseilbahn
Brücke / Damm	Straße, S-Bahn
Tunnel	Straßenbahnstation / Haltschleife / Haltschleifenlandplatz
Autobahnnummer / Autobahnkreuz	
Europastrassen- / Bundesstraßennummer	
Landesstraßen- / Kreisstraßennummer	

**Vegetation**

Laubwald / Nadelwald	Ackerland
Mischwald	Baumschule
Laubholz / Nadelholz	Obstplantage
Grünland	Hopfen / Wein
Streuobst	Brachland, Offenland
Gartenland	Heide
Hauptverspender einzelstehender Laubbäume / Nadelbäume	Moor, Moos
Baumreihe	Sumpf / Nassboden
Hecke mit Wall	Schilf, Rohricht
Hecke ohne Wall	Sand / Steine, Schotter, Geröll

**Gewässer**

<b>ELBE</b> Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Oker</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Meer mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lehmlagen	Ufermauer
Fluss mit Felschlingen (Felsen) und Buhnen	Mole
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Anlagenställe
Bach mit Flußschleuse	Eisenbahn- / Auto- / Personengleise
Unterirdischer Wasserlauf	Leuchtturm / Leuchtschiff / Bake
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffschleuse
Wasserfälle	Kanal mit Schleuse
Binnensee mit Staustamm / 1/2 Wasserpegelhöhe 2/2 tieferer Punkt im See	Kanal mit Schleuse

**Relief**

Höhennähe / im Gewässer	Zählhöhe 50 m / 20 m im Rasttafel
	Hauptlinie 50 m
	1. Hilfslinie 5 m
	2. Hilfslinie 2,5 m
	3. Hilfslinie 1,25 m
Geländekante / Böschung	Höhensymbol mit Höhenangabe
Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar	Felsen
Kessel, Senke	

**Grenzen**

Staatsgrenze mit Grenzbergang	Nationalparks
Landesgrenze	Naturschutzgebiet
Regierungsbezirksgrenze	Ruhezone im Nationalpark
Landesgrenze	Standortbezugsplatz
Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatz
Gemeindegrenze	Standortbezugsplatz

**Geodätische Grundlagen**

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweites Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhen (NN), Pegel Amsterdams  
Überschneidung in Höhen über dem Meeresspiegel des ITRF2008 / WGS84 in Höhen über NN: -45,4 m

**Koordinaten**

<b>UTM-Koordinaten</b> der Zone 32 (bezogen auf ETRS89 / WGS84) 11°00' Ostwert (in km) 54°55' Nordwert (in km)	<b>Geographische Koordinaten</b> (bezogen auf ETRS89 / WGS84) 11°00' geographische Länge (östliche Länge von Greenwich) 54°55' geographische Breite	<b>Gauß-Krüger-Koordinaten</b> (bezogen auf Potsdam-Datum) 2107 Northing (in km) 5450 Easting (in km)
--	---	--

**Maßstab 1 : 25 000**  
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

