



4448

Lauchhammer -  
Grünwalde

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

<b>POTSDAM</b> Name einer Stadt	<b>EICHE</b> Name eines Stadtteils
<b>Nuthetal</b> Name einer Gemeinde	<b>Nudow</b> Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	
Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche	Torturm, Stadturm mit Mauer
Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion	Zaun / Stützmauer
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Ringwall
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Steingrab / Grabhügel / Steinmahl
Krankenhaus	Friedhof
Schutzhütte	Grünanlage, Park
Gewächshaus	Sportanlage mit Spielfeldern
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal	Campingplatz / Schwimmbad
Turm / Wach- / Aussichtsturm	Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Sendeturm / Radioteleskop
Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk	Sendemast / Antenne
Kraftwerk / Vorratsbehälter	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Schornstein / Kühlturm	Wasserverwerk / Pumpstation
Förderband / Rohrleitung	Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle	Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Eisenbahnbrücke
Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt / S-Bahn-Station
Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Brücke / Steg / Tunnel
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Straßenbahn

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaupflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Brachland, Ödland / Ackerland
Streuobst	Heide / Moor, Moos
Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum	Sumpf, Nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke / mit Wall, Knick	Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

<b>SPREE</b> Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Dahme</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen	Mole
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Anlegestelle
Bach mit Stiel, Sperrwerk	Auto- / Personenfähre
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffesbewerk
Wasserfall	Kanal mit Schleuse
See mit Staudamm / Wasserspiegellänge	Sicherheitsstör / Düker
tieftester Punkt im See	

Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m	Böschung
	Hauptlinie 10 m	Damm, Ditch befahrbar / nicht befahrbar
	1. Hilfslinie 5 m	Felsenadell / Fels / Kessel, Senke
	2. Hilfslinie 2,5 m	
148,7	Höhenpunkt mit Höhenangabe	

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze
Gemeindegrenze	

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

<b>Bezugssystem:</b> Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)	<b>UTM-Koordinaten der Zone 33</b> 388 E Ostwert (in km) 5796 N Nordwert (in km)
<b>Abbildung:</b> Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	
<b>Höhenystem:</b> Höhen in Meter über Normalhöhennull (NNH), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NNH: 42,6 m	<b>Geographische Koordinaten</b> 13°04' 0" Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite

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



**Herausgeber**  
© Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam  
Telefon: +49 391 98464 - 123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

**Geobasis-DE/LGB**  
Ausgabe 2024  
Grundaktualität: 30.05.2023  
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter  
den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namens-  
nennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk  
zulässig: © Geobasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0. Daten  
geodätisch. Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes  
Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen  
der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu  
beachten.

