



# 3048-NW Joachimsthal

### Zeichenerklärung (Auszug)

**Siedlung**

**POTSDAM** Name einer Stadt

**Nuthetal** Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße des Ortsnamens richtet sich nach der Einwohnerzahl.

	Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche
	Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
	Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
	Kapelle / Kirche / Gotteshaus
	Krankenhaus / Sanatorium
	Polizei / Feuerwehr
	Parkhaus / Teilgarage
	Hallenbad
	Schutzhütte
	Gewächshaus
	Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
	Turm / Wacht / Aussichtsturm
	Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Zahn / Sitzmüser
	Steingrab / Grabhügel / Steinhilf
	Friedhof
	Gartanlage, Park
	Sportanlage mit Spielfeldern
	Campingplatz / Schwimmbad
	Schließanlage / Sprungschanze

**Ver- und Entsorgung**

	Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
	Erdöl- / Erdgasförderanlage
	Kraftwerk / Heizwerk
	Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk
	Förderband / Rohförderung
	Vorratsbehälter / Kran
	Schornstein / Kühlturm
	Windmühle / Windkraftanlage
	Sendeturm / Radioteleskop
	Sendemast / Antenne
	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
	Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
	Klimanlage / mit Absetzbecken

**Verkehr**

	Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle
	Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung
	Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung
	Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung
	Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
	Fußweg, Radweg / Fußgängerzone
	Straßenbrücke / Steg
	Tunnel
	Parkplatz / Rastplatz
	Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn
	Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
	Güterbahnhof mit Anschlussgleis
	Eisenbahnbrücke
	Straßenbahn mit Haltestelle
	S-Bahn / U-Bahn mit Station
	Personen- / Materialbahn
	Sperrfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

**Vegetation**

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

**Gewässer**

**SPREE** Name eines schiffbaren Gewässers

**Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers

	Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen
	Fluss mit Wehr und Stromschnellen
	Bach mit Stiel, Sperrwerk
	Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
	Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
	Wasserfall
	See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe 117 tieferer Punkt im See
	Ufermauer, Kaimauer
	Mole
	Anlagestelle
	Auto- / Personenfähre
	Leuchtturm / Leuchttower / Bock
	Kanal mit Schiffsbeweg / Schleuse
	Sicherheitsdamm / Dicker

**Relief**

	Höhenlinien
	Zähllinie 20 m
	Hauptlinie 5 m
	1. Hilfslinie 1 m
	2. Hilfslinie 0,5 m
	148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Böschung
	Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar
	Felsnadel / Felsen / Kessel, Senke

**Grenzen**

	Staatsgrenze
	Nationalparkgrenze
	Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone an Nationalpark
	Landesgrenze
	Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
	Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
	Gemeindegrenze

**Geodätische Grundlagen / Koordinaten**

**Bezugssystem:** Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

**Abbildung:** Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

**Höhenystem:** Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -36,1 m

**UTM-Koordinaten der Zone 33**  
38 E Ostwert (in m)  
506 N Nordwert (in m)

**Geographische Koordinaten**  
13°04' O Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich)  
52°17' N Geographische Breite

**Maßstab 1 : 10 000**  
1 cm Karte entspricht 100 m in der Natur

**Herausgeber**  
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam  
Telefon: +49 331 8844-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

**LGB**

ISBN 978-3-7490-5725-2

9 783749 057252

Die Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk zulässig: © GeoBasis-DE/LGB (Jahr), dl-de/by-2.0, Daten geodätisch. Für Kartenanstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

