

Die standörtlichen Daten der Bayerischen Waldklimastationen:

Site characteristics of forest ecosystem monitoring stations

Station	Wuchsbezirk (ggf. Teilwuchsbezirk), nach KREUTZER u. FOERST 1978		Klimatologische Kennwerte (nach KlimaAtlas für Bayern 1996)		Ausgangssubstrat	Bodentyp	Potentiell natürliche Waldgesellschaft
			Lufttemperatur (Jahresmittel °C)	Niederschlag (Jahressumme mm)			
Altdorf	5.6/1	Rezat-Rednitzsenke	7,0 - 7,99	750 - 849	Flugsand über Rhätolias – Übergangsschichten	Eisen-Humus-Podsol	Vaccinio-vitis-idaeeae-Quercetum
Altötting	13.3	Mühldorfer und Öttinger Schotterfelder	7,0 - 7,99	850 - 949	Niederterrassenschotter	schwach podsolige Parabraunerde	Luzulo-Fagetum
Bad Brückenau	3.2	Hohe Rhön	6,0 - 6,99	950 - 1099	Basalt	Eutrophe Braunerde	Hordelymo-Fagetum
Berchtesgaden	15.9	Berchtesgadener Hochalpen	3,0 - 3,99	1500 - 1999	Dachsteinkalk	Lehmrendzina	Adenostylo-alliariae-Piceetum subalpinum
Bodenwöhr	9.1	Oberpfälzer Becken- und Hügelland	7,0 - 7,99	750 - 849	Kreide	schwach podsolierte Braunerde	Vaccinio-vitis-idaeeae-Quercetum
Dinkelsbühl	5.6	Südliche Keuperabdachung	7,0 - 7,99	650 - 749	Oberer Burgsandstein (Keuper)	Podsol-Braunerde	Vaccinio-vitis-idaeeae-Quercetum
Ebersberg	13.2/1	Südliche Münchner Schotterebene	6,0 - 6,99	950 - 1099	Niederterrassenschotter	Parabraunerde	Luzulo-Fagetum
Ebrach	5.2	Steigerwald	7,0 - 7,99	650 - 749	Keuper	Pseudogley-Braunerde	Luzulo-Fagetum
Flossenbürg	10.4	Innerer Oberpfälzer Wald	5,0 - 5,99	850 - 949	Muscovit-Biotit-Gneis	Braunerde-Podsol	Dryopteris-Fagus-Gesellschaft
Freising	12.8	Oberbayerisches Tertiärhügelland	7,0 - 7,99	750 - 849	Obere Süßwassermolasse	Parabraunerde-Braunerde	Galio-odorati-Fagetum
Goldkronach	8.3	Fichtelgebirge	5,0 - 5,99	1100 - 1299	Phyllit	Braunerde-Podsol	Dryopteris-Fagus-Gesellschaft
Höglwald	12.8	Oberbayerisches Tertiärhügelland	7,3	800	Obere Süßwassermolasse	Parabraunerde-Braunerde	Luzulo-Fagetum
Kreuth	15.4/2	Oberbayerische Flyschvorralpen	4,0 - 4,99	1500 - 1999	Flysch Unterkreide	Braunerde-Hangley	Galio-odorati-Fagetum
Landau	12.5	Unteres Isartal	7,0 - 7,99	650 - 749	Holozäne Auensedimente	Kalkpaternia	Querco-Ulmetum
Mitterfels	11.2	Östlicher Vorderer Bayerischer Wald	4,0 - 4,99	1100 - 1299	Perlgneis	podsolige Braunerde	Dryopteris-Fagus-Gesellschaft

Pfeffenhausen¹	12.8	Oberbayerisches Tertiärhügelland					
Pegnitz	6.1/1	Veldensteiner Forst	7,0 - 7,99	750 - 849	Michelfelder Schichten (Oberkreide)	Braunerde-Podsol, im Unterboden pseudovergleyt	Leucobryo-Pinetum
Riedenburg	6.2	Südliche Frankenalb und südlicher Oberpfälzer Jura	7,0 - 7,99	650 - 749	Alblehm über Malmkalk	schwach pseudovergleyte Parabraunerde über Terra Fusca	Galio-odorati-Fagetum
Rothenkirchen	8.1	Frankenwald	6,0 - 6,99	950 - 1099	Grauwacke (Unterkarbon)	schwach podsolierte Braunerde	Luzulo-Fagetum
Rothenbuch	2.2/1	Hochspessart	7,0 - 7,99	950 - 1099	Mittlerer Buntsandstein	Braunerde	Luzulo-Fagetum
Schongau	13.4	Voralpgäu	6,0 - 6,99	1100 - 1299	Altmoräne	Parabraunerde	Galio-odorati-Fagetum
Sonthofen²	15.3	Allgäuer Flysch- und Helvetikumvorpalpen	4,0 - 4,99	1500 - 1999	Flysch	Podsolige Pseudovergleyte Braunerde	Galio-Abietetum
Würzburg	4.2	Südliche Fränkische Platte	7,0 - 7,99	550 - 649	Unterer Keuper	Parabraunerde-Pelosol	Luzulo-Fagetum
Zusmarshausen	12.7	Mittelschwäbisches Schotterriedel- und Hügelland	7,0 - 7,99	650 - 749	LÖB über Deckenschotter	Braunerde-Pseudogley	Luzulo-Fagetum

¹⁺² Seit 01.01.2009 nur meteorologische Messungen auf der Freifläche