

Klimatische Verhältnisse*)

Temperatur und Niederschlag im Mittel der Jahre 1881—1910
(Nach Angaben des Preußischen Meteorologischen Instituts)

Beobachtungsstationen	Höhe über dem Meer m	Mittlere Lufttemperatur in Celsiusgraden					Mittlere Jahres-schwankung der Temperatur	Mittlerer Niederschlag cm
		Januar	April	Juli	Oktober	Jahr		
Borkum	10	0,8	6,6	16,2	9,6	8,4	15,4	68
Helgoland	41	1,5	5,6	15,4	10,3	8,2	13,9	73
Hamburg (Seewarte)	26	— 0,3	7,3	16,9	8,8	8,3	17,2	70
Stettin	26	— 1,2	7,2	18,1	8,5	8,2	19,3	54
Königsberg i. Pr.	23	— 2,7	5,8	17,5	7,7	7,0	20,2	68
Treuburg (Ostpr.)	163	— 4,9	5,0	16,8	6,2	5,7	21,7	63
Beuthen	290	— 3,0	7,2	17,6	8,4	7,6	20,6	74
Breslau	129	— 1,6	7,9	18,7	9,1	8,6	20,3	58
Schneekoppe	1 618	— 7,3	— 1,9	8,3	1,0	0,0	15,6	113
Berlin Süd	58	— 0,3	8,3	18,8	9,3	9,1	19,1	57
Dresden	119	— 0,2	8,4	18,5	9,4	9,1	18,7	57
Erfurt	188	— 1,6	7,3	16,9	8,2	7,8	18,5	53
Magdeburg	54	— 0,4	8,2	18,2	9,1	8,9	18,6	50
Brocken	1 150	— 4,5	0,3	10,0	3,2	2,2	14,5	164
Hannover	51	0,3	7,7	17,2	9,1	8,7	16,9	66
Osnabrück	68	0,6	7,6	16,9	9,1	8,7	16,3	73
Kassel	201	— 0,8	7,7	16,8	8,5	8,2	17,6	61
Köln	56	1,9	9,4	18,2	10,3	10,0	16,3	68
Trier	148	0,0	8,5	17,4	9,0	8,8	17,4	67
Frankfurt a. M.	111	0,1	9,2	18,6	9,3	9,5	18,5	57
Karlsruhe	120	0,4	9,6	19,0	9,5	9,7	18,6	73
Freiburg i. Br.	285	0,3	9,9	19,2	10,0	10,0	18,9	84
Meersburg (Bodensee)	440	— 1,2	8,3	18,1	8,8	8,6	19,3	79
Stuttgart	269	0,3	9,6	19,0	9,7	9,7	18,7	67
Bamberg	288	— 1,7	7,8	17,4	8,1	8,0	19,1	62
Nürnberg	311	— 1,4	8,1	18,2	8,3	8,4	19,6	56
Regensburg	343	— 3,0	7,5	17,6	7,4	7,5	20,6	59
München	514	— 2,1	7,7	17,7	8,1	7,9	19,8	93
Mittenwald	910	— 2,6	5,3	14,5	6,8	6,0	17,1	131
Zugspitze	2 992	— 11,5	— 7,3	1,7	— 4,1	— 5,2	13,2	138

*) Vergl. auch Abschnitt XXII. Wetterkunde.

Die wichtigsten Bodenschätze des Deutschen Reichs

Minerale und Bergbaugebiete	Mutmaßlicher Vorrat bis 1000 m Tiefe ¹⁾ Millionen Tonnen	Minerale und Bergbaugebiete	Mutmaßlicher Vorrat bis 1000 m Tiefe ¹⁾ Millionen Tonnen
Steinkohlen		Oberpfälzer Bezirk (Schwandorf-Regensburg)	
West-Oberschlesien	10 900	Oberbayerischer Pechkohlenbezirk (Peißenberg-Penzberg-Hausham-Miesbach) sowie vereinzelte Vorkommen in Südbayern, Württemberg und Baden (Bodenseegebiet)	370
Niederschlesien (Waldenburger Bezirk)	1 240	Torf	
Freistaat Sachsen (Zwickau, Lugau-Oelsnitz, Flöha, Döhlen) Prov. Sachsen (Wettin-Löbejün)	230	Hannover, Schleswig-Holstein, Oldenburg, Ostpreußen, Pommern, Brandenburg, Mecklenburg, Prov. Sachsen, Südbayern	10 000
Hannover (Deister)	250	Eisenerze	
Ruhrgebiet	55 100	Lahn-Dillbezirk	260
Nord-Krefelder Gebiet	7 100	Siegerland	110
Brüggen-Erkelenzer Gebiet	1 750	Isede-Salzgitter	280
Aachener Gebiet	1 570	Thüringer Wald (Schmiedefeld)	100
Außerdem:		Fränkischer Jura (Bayern)	180
Saargebiet (bis 1 500 m Tiefe)	12 200	Schwäbische Alb (Württemberg)	110
Braunkohlen		Harz, Wesergebirge und Teutoburger Wald	90
Niederrheinischer Bezirk (Köln, Düren)	3 700	Sonstige Lager Mittel- und Norddeutschlands einschl. Raseisenerze (Tannus, Vogelsberg, Schlesien, Bentheim-Ochtrup-Ottenstein, Bergischer Kalkbezirk, Eifel, Kellerwald und Sauerland, Spessart, Aachener Gebiet, Westerwald)	140
Westerwald (Westerburg-Marienberg-Breitscheid)	110	Steinsalz	
Oberhessischer Bezirk (Vogelsberg, Rhön, Wetterau, unteres Maintal)	70	Staßfurt-Magdeburger Gebiet; Halle-Mansfeld-Unstrut-Gebiet; Aller- und Leinegebiet; Lüneburg-Stade; Sondershausen-Erfurt; Spenberg (Mark); Werragebiet; Neckargebiet (Heilbronn-Schwäbisch-Hall); Reichenhall-Berchtesgaden.	schätzungsweise 10 Billionen t
Niederhessischer Bezirk (Umgebung von Kassel, Melsungen, Homberg)	160	Kalialsalz	
Braunschweig-Magdeburger Bezirk (Helmstedt-Oschersleben, Egeln-Staßfurt, Bernburg-Schönebeck)	1 610	Staßfurt-Magdeburger Bezirk, Halle-Mansfeld-Unstrut-Gebiet, Hannover,	schätzungsweise 20 Milliarden t Rohsalz (mit 2 Milliarden t K ₂ O)
Thüringisch-Sächsischer Bezirk einschl. Anhalt und Lippe (Bitterfeld-Cöthen, Halle-Oberböblingen, Merseburg-Geiseltal, Zeitz-Weißenfels, Meuselwitz-Altenburg, Leipzig-Borna)	8 660		
Niederlausitzer Bezirk (Liebenwerda-Sentenberg-Spremberg-Forst-Sorau)	5 220		
Oberlausitzer Bezirk (Görlitz-Lauban-Zittau)	1 530		
Oderbezirk (Frankfurt a. O.-Drossen-Zillzig-Schwiebus, Landsberg a. d. Warthe-Freienwalde-Fürstenwalde)	470		

Kupfererze: Mansfeld, Harz (Goslar)
Zinkerze: Beuthen (O. S.), Iserlohn, Harz,
Niejerze: Aachen
Silbererze: Aachen
Manganerze: Siegerland, Lahnggebiet, Harz
Schwefelkies: Harz, Siegerland, Landesht (Niederschlesien)

Arsenerze, Zinnerze, Wolframerze: Erzgebirge, Reichenstein (Schles.)
Wismuterze, Kobalterze, Nickelerze: Erzgebirge, Siegerland
Lithographische Schiefer: Solnhofen (Mittelfr.)
Dachschiefer: Rheinisches Schiefergebirge (Caub, Diez), Frankenwald (Lehesten)

Bernstein: Samlandküste (Palmnicken)
Kaolin (Porzellanerde): Meißen (Sa.), Halle a. S., Steinheid (Thür.), Passau, Rehau (Oberfranken)
Erdöl: Celle (Hann.), Mühlhausen (Thür.)
Graphit: Passau (Bayern)
Bauxit: Vogelsberg (Oberhessen)

¹⁾ Die mutmaßlichen Vorräte nach Angaben der Preußischen Geologischen Landesanstalt. — Da es sich lediglich um geschätzte Mengen handelt, sind die Werte auf 10 Mill. t abgerundet. — Für diejenigen Minerale, die ohne Zahlenangaben aufgeführt sind, liegen Ermittlungen über die Vorräte nicht vor.