

Klimatische Verhältnisse¹⁾

Temperatur und Niederschlag im Mittel der Jahre 1851—1930²⁾
(Nach Angaben des Preußischen Meteorologischen Instituts)

Beobachtungsstationen	Höhe über dem Meer m	Mittlere Lufttemperatur in Celsiusgraden					Mittlerer Niederschlag cm
		Januar	April	Juli	Oktober	Jahr	
Westerland a. Sylt.....	7	0,9	6,0	16,0	9,4	8,0	73
Flensburg.....	16	0,4	6,2	16,4	8,6	7,8	75
Hamburg.....	40	0,4	7,4	17,2	9,1	8,4	71
Stettin.....	39	-1,5	7,1	17,4	8,2	7,7	54
Königsberg i. Pr.....	23	-2,7	5,9	17,5	7,8	7,0	67
Treuburg.....	163	-5,0	5,2	17,0	6,4	5,7	60
Ratibor.....	188	-2,1	7,8	18,1	8,6	8,0	64
Breslau.....	129	-1,8	7,5	17,6	8,6	7,9	59
Rosenberg O. S.....	240	-2,6	6,8	17,4	7,9	7,3	69
Lauenburg i. Pom.....	43	-1,5	5,7	16,9	8,1	7,1	63
Berlin.....	58	-0,6	7,9	17,9	8,6	8,3	58
Dresden ³⁾	110	-0,2	8,4	18,5	9,4	9,1	67
Plauen.....	369	-2,4	6,2	16,4	7,5	7,1	65
Erfurt.....	188	-1,1	7,3	17,1	8,3	7,9	52
Magdeburg.....	54	0,2	8,4	18,4	9,2	8,9	50
Schwerin i. M.....	57	-0,2	7,0	17,4	8,7	8,1	62
Hannover.....	49	0,7	7,5	17,0	9,0	8,4	61
Kassel.....	189	-0,2	7,8	17,0	8,7	8,2	59
Köln (Land).....	56	1,7	8,4	17,4	9,6	9,2	66
Trier.....	149	0,9	8,7	17,4	9,2	9,1	70
Geisenheim.....	98	0,7	9,6	18,8	9,4	9,5	53
Frankfurt a. M.....	111	0,8	9,6	19,0	9,7	9,8	60
Karlsruhe i. B. ²⁾	120	0,4	9,6	19,0	9,5	9,7	73
Freudenstadt ²⁾	687	-1,9	5,8	15,5	6,9	6,6	151
Friedrichshafen ²⁾	400	-1,3	8,2	18,0	8,6	8,5	91
Stuttgart ²⁾	289	0,3	9,6	19,0	9,7	9,7	67
Würzburg ²⁾	179	-0,8	8,7	18,3	8,6	8,8	57
Nürnberg ²⁾	311	-1,4	8,1	18,2	8,3	8,4	56
München ²⁾	514	-2,1	7,7	17,7	8,1	7,9	93
Zugspitze ²⁾	2 962	-11,5	-7,3	1,7	-4,1	-5,2	138

¹⁾ Vergl. auch Abschnitt XXIII. Wetterkunde. — ²⁾ Mittel der Jahre 1881—1910.

Die wichtigsten Bodenschätze des Deutschen Reichs

Minerale und Bergbaugebiete	Mutmaßlicher Vorrat bis 1000 m Tiefe ¹⁾ Millionen Tonnen	Minerale und Bergbaugebiete	Millionen Tonnen
Steinkohlen		Torf	
West-Oberschlesien.....	2) 4 000	Hannover, Schleswig-Holstein, Oldenburg, Ostpreußen, Pommern, Brandenburg, Mecklenburg, Prov. Sachsen, Südbayern.....	10 000
Niederschlesien (Waldenburger Bezirk).....	1 240		
Freistaat Sachsen (Zwickau, Lugau-Oelsnitz, Flöha, Döhlen) } Prov. Sachsen (Wettin-Löbejün).....	230	Eisenerze³⁾	
Hannover (Deister).....	250	Lahn-Dillbezirk.....	67
Ruhrgebiet.....	55 100	Siegerland-Wied.....	98
Nord-Krefelder Gebiet.....	7 100	Isede-Salzgitter.....	235
Brüggen-Erkelenzer Gebiet.....	1 750	Thüringen.....	80
Aachener Gebiet.....	1 570	Bayern.....	44
Außerdem:		Württemberg.....	33
Saargebiet (bis 1 200 m Tiefe).....	6 200	Harz, Wesergebirge und Teutoburger Wald.....	52
Braunkohlen		Sonstige Lager Mittel-, Nord- und Süddeutschlands einschl. Raseneisenerze (Taurus, Vogelsberg, Schlesien, Bentheim-Ochtrup-Ottenstein, Bergischer Kalkbezirk, Eifel, Kellerwald und Sauerland, Spessart, Aachener Gebiet, Westerwald, Baden).....	113
Niederrheinischer Bezirk (Köln, Düren).....	3 700	Kupfer (Metall)	
Westerwald (Westerburg-Marienberg-Breitscheid).....	105	Mansfeld, Harz, Siegerland.....	0,7
Oberhessischer Bezirk (Vogelsberg, Rhön, Wetterau, unteres Maintal).....	74	Silber (Metall)	
Niederhessischer Bezirk (Umgebung von Kassel, Melsungen, Homberg).....	161	Mansfeld.....	schätzungsweise 3,3 Mill. kg
Braunschweig-Magdeburger Bezirk (Helmstedt-Oschersleben, Egeln-Staßfurt, Bernburg-Schönebeck).....	1 610	Steinsalz	
Thüringisch-Sächsischer Bezirk einschl. Anhalt und Lippe (Bitterfeld-Cöthen, Halle-Oberörlingen, Merseburg-Geiseltal, Zeitz-Weißenfels, Meuselwitz-Altenburg, Leipzig-Borna).....	8 661	Staßfurt-Magdeburger Gebiet; Halle-Mansfeld-Unstrut-Gebiet; Aller- und Leinegebiet; Lüneburg-Stade; Sondershausen-Erfurt; Spereberg (Mark); Werragebiet; Neckargebiet (Heilbronn-Schwäbisch-Hall); Reichenhall-Berchtesgaden.)	schätzungsweise 10 Billionen t
Niederlausitzer Bezirk (Liebenwerda-Senftenberg-Spremberg-Forst-Sorau).....	5 224	Kalialsalz	
Oberlausitzer Bezirk (Görlitz-Lauban-Zittau).....	1 524	Staßfurt-Magdeburger Bezirk, Halle-Mansfeld-Unstrut-Gebiet, Hannover, Südharz, Werragebiet, Südbaden.)	schätzungsweise 20 Milliarden t Rohsalz (mit 2 Milliarden t K ₂ O)
Oderbezirk (Frankfurt a. O.-Drossen-Zilenzig-Schwiebus, Landsberg a. d. Warthe-Friewalde-Fürstenwalde).....	471		
Oberpfälzer Bezirk (Schwandorf-Regensburg).....	369		
Oberbayerischer Pechkohlenbezirk (Peißenberg-Penzberg-Hausham-Miesbach) sowie vereinzelte Vorkommen in Südbayern, Württemberg und Baden (Bodenseegebiet)			

Zinkerze: West-Oberschlesien, Harz, Rhein-Bleierz: f land-Westfalen
Manganeerze: Siegerland, Lahngebiet, Harz
Schwefelkies: Harz, Siegerland, Landeshut (Niederschlesien)
Arserze, Zinnerze, Wolframzerze: Erzgebirge, Reichenstein (Schles.)

Wismuterze, Kobalterze, Nickelerze: Erzgebirge, Siegerland
Lithographische Schiefer: Solnhöfen (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. — ²⁾ Heute abbauwürdiger Vorrat; gegen früher verringert, weil eine Anzahl früher gewinnbarer Flöze infolge der stark verschlechterten Wirtschaftslage nicht mehr als abbauwürdig gelten kann. — ³⁾ Sofort oder bedingt verwendungsfähige Mengen.