

Allgemeine Angaben

ALLGEMEINE ANGABEN

1. Äußerste Grenzpunkte im Saarland

Im Norden:	49°38' nördl. Breite (Nohfelden-Eisen, Landkreis St. Wendel)
Im Süden:	49°07' nördl. Breite (Kleinblittersdorf-Rilchingen-Hanweiler, Stadtverband Saarbrücken) Entfernung zwischen beiden Punkten: 59 km
Im Westen:	6°21' östl. Greenwich (Perl-Nennig, Landkreis Merzig-Wadern)
Im Osten:	7°24' östl. Greenwich (Homburg, Stadt-Bruchhof-Sanddorf, Saarpfalz-Kreis) Entfernung zwischen beiden Punkten: 78 km

2. Klimatische Daten für das Saarland nach Beobachtungsstationen 1997 und 1998^{*)}

Merkmal	Saarbrücken-Ensheim		Berus		Tholey	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Höhenlage in m über NN	319		363		396	
	Lufttemperatur					
Jahresmittel in °C	9,6	9,3	9,7	9,4	9,4	9,1
Jahresminimum in °C/Datum	-15,0/1.1.	-12,3/2.2.	-15,2/1.1	-11,0/1.2.	-15,1/1.1.	-11,6/1.2.
Jahresmaximum in °C/Datum	31,4/24.8.	35,6/11.8.	33,3/24.8.	36,8/11.8.	30,9/24.8.	34,9/11.8.
	Mittlere Lufttemperatur in °C					
Januar	-2,1	2,7	-2,0	2,5	-2,0	2,4
Februar	4,5	4,0	4,6	4,7	4,1	4,4
März	7,6	6,1	7,8	6,3	7,3	5,8
April	7,7	8,2	7,9	7,8	7,5	7,6
Mai	13,2	14,6	12,9	14,8	12,7	14,3
Juni	15,5	16,6	15,4	16,5	15,1	16,2
Juli	17,1	16,5	17,2	16,4	17,0	15,8
August	20,3	17,7	20,9	18,4	20,5	18,0
September	14,8	13,5	15,2	13,3	15,3	13,1
Oktober	8,3	9,0	8,6	9,2	8,3	8,4
November	5,0	1,6	4,9	1,8	4,7	1,4
Dezember	2,7	1,6	2,6	1,6	2,3	1,4
Heiße Tage (Höchsttemperatur mindestens 30 °C)	2	7	3	8	4	5
Sommertage (Höchsttemperatur mindestens 25 °C)	37	28	41	27	36	21
Frosttage (Tiefsttemperatur unter 0 °C)	75	71	64	68	66	70
Eistage (Höchsttemperatur unter 0 °C)	19	21	20	25	19	22
	Niederschläge					
Jahressumme in mm ¹⁾	822	873	788	852	839	1 098
Monatssumme in mm ¹⁾						
Januar	20	73	25	65	22	94
Februar	149	11	140	7	124	8
März	31	46	22	42	36	55
April	25	127	28	135	28	142
Mai	79	47	78	64	79	63
Juni	152	56	160	61	157	60
Juli	64	56	41	55	63	74
August	28	41	28	33	41	44
September	22	99	23	86	16	104
Oktober	52	196	51	175	57	295
November	89	72	81	71	87	90
Dezember	111	49	111	58	119	70
Tage mit Niederschlag						
mindestens 1 mm ¹⁾	121	131	114	138	123	150
mindestens 10 mm ¹⁾	26	30	22	25	25	34
Tage mit geschlossener Schneedecke	27	29	26	28	34	31

^{*)} Quelle und Urheberrechte: Deutscher Wetterdienst. 1) = l/m²

Allgemeine Angaben

3. Die Bodenschätze des Saarlandes und ihr geologisches Vorkommen^{*)}

Art der Bodenschätze	Lagerstätte und geologisches Vorkommen ¹⁾
I. Brennstoffe	
1. Steinkohle	Bergwerke Ens Dorf, Göttelborn-Reden, Warndt-Luisenthal; Gruben Reisbach, Fischbach Hangard*, Schiffweiler*, Sinnerthal*, Itzenplitz*, Erkershöhe*, Neuhaus*, Klarenthal*, Velsen
2. Methangas	Spuren in (1), (2), (3) und (4)
3. Erdöl	
II. Erze	
1. Eisen	Gresaubach* (3), Rümmlbach* (3), Thalexweiler* (3), Sotzweiler* (3), Mariahütte* (3), Otzenhausen* (3), Eisen* (3), Braunshausen* (3), Schwarzenbach* (3), Schwarzerden* (3), Marpingen* (3), Labach* (2), Geislaudem* (2), Burbach* (2), Dudweiler* (2), Sulzbach* (2), Krettnich* (3), Eisen* (1), Düppenweiler* (3)
2. Mangan	St. Barbara* (4), Düppenweiler* (3), Schmelz-Außen* (3), Kastel (3), Walhausen* (3), Wolfersweiler* (3)
3. Kupfer	Eisen* (1), Altforweiler* (4)
4. Pyrit	
III. Steine und Erden	
1. Dachschiefer	Wadrill* (1), Sitzeraht* (1)
2. Feuerfeste Rohstoffe	
a) Quarzite	Saarlöhlzbach* (1), Orscholz* (1), Dreisbach* (1), Wadrill* (1), Otzenhausen* (1), Eisen* (1), Nalbach (Littermont)* (3)
b) Ton für Schamotte	Reisbach* (2), Raum Sulzbach-Neunkirchen* (2)
c) Dolomit	Gersheim (4), Besch (4), Mondorf* (4)
3. Keramische Rohstoffe (kaolinisierte Porphyre und ihre Tuffe)	Güdesweiler (3), Türkismühle (3), Wolfersweiler* (3), Düppenweiler* (3)
4. Farberden	
a) Rötcl	Hüttersdorf* (3), Gronig* (3), Theley* (3), Selbach* (3)
b) Blauerz	St. Barbara* (4)
c) Braunstein	Krettnich* (3)
5. Chemisch-Technische Rohstoffe	
a) Baryt	Eisen* (1)
b) Anhydrit	Gersheim* (4), Mondorf* (4), Mechem* (4)
c) Pyrit	Eisen* (1), Altforweiler* (4)
d) Zement- und Hüttenkalk	Gersheim (4), Auersmacher (4), Hemmersdorf* (4), Bübingen* (4), Kleinblittersdorf* (4), Berus* (4), Mondorf* (4)
IV. Halbedelsteine (Amethyst, Achat, Jaspis)	Nunkirchen* (3), Oberthal* (3), Güdesweiler* (3), Oberkirchen* (3), Freisen* (3)
V. Mineralwasser	Rilchingen-Hanweiler (4), Mettlach* (1)
VI. Bau- und Werkstoffe	
1. Bausteine (Bruch- und Hausteine)	
a) Sandsteine	Voltziensandstein: Wahlen*, Hargarten*, Brotdorf*, Wallerfangen*, Felsberg*, Siersburg*, Saarbrücken*, Bischmisheim*, Güdingen*, Breilfurt* Mittlerer Buntsandstein: Britten Lebacher Schichten: Otzenhausen* Tholeyer Sandsteine: Oberkirchen*, Gehweiler*, Gresaubach* Ottweiler Schichten (Heusweiler Sandstein): Ottweiler*, Höchen, Heusweiler*, Illingen* Bliesgau* (4), Saargau* (4), Merziger Gau* (4)
b) Kalksteine	Nennig, Besch, Schwemlingen*, Ballern, Rehlingen, Nalbach, Piesbach, Ens Dorf, Reinheim* Buntsandstein und Oberrotliegendem: Völklingen*, Püttlingen*, Ludweiler*, Fürstenhausen*, Klarenthal* Rotliegendem: Hasborn*, Selbach*, Neunkirchen/Nahe*, Freisen*, Habach*, Humes*, Eidenborn*, Hoxberg*, Saarwellingen*, Piesbach* Karbon: Welschbach Michelbach
2. Betonzuschlag	
a) Flußkies	Saarlöhlzbach, Dreisbach, Orscholz*, Nonnweiler*, Otzenhausen*
b) Konglomerate	Oberlinxweiler, Marpingen, Haupersweiler, Urweiler* Michelbach, Freisen*, Kastel, Steinbach Sötem (3), Neunkirchen (2), Hilbringen* (4), Körprich* (2), Siersburg* (4), Ottweiler* (2)
c) permische Vulkangesteine (Edelsplitt)	
3. Hartsteine für Straßenbau- und Gleisbettungsmaterial, Wasserbausteine	
a) Taunusquarzit (1)	Bliesgau* (4), Saargau* (4), Merziger Gau* (4)
b) Kuselit	Rammelfangen*, Ihn*, Saarfels* (4), Mechem* (4), Mondorf* (4)
c) Andesit	Lokal im Mittleren Buntsandstein
4. Ziegeleirohstoffe (Schlufftonsteine, Ton- und Mergelsteine)	im Mittleren Buntsandstein
5. Bindemittel	
a) Kalk	
b) Gips	
6. Formmaterial (Form-, Kleb- u. Kernsand)	
7. Mörtelsand (Mauer- und Verputzsand)	
8. Bergeversatz	

*) Nach Angaben des Geologischen Landesamtes. 1) Die Zahlen in Klammern bedeuten: (1) im Devon, (2) im Karbon, (3) im Rotliegenden, (4) in der Trias, (5) in Pleistozän und Holozän. * Der Abbau ist eingestellt, das Vorkommen ist gegenwärtig wirtschaftlich nicht gewinnbar oder nicht genutzt.

Allgemeine Angaben

4. Ortshöhenlage der Gemeinden mit über 20 000 Einwohnern

Gemeinde	Ortshöhenlage in m über NN	Messstelle	Gemeinde	Ortshöhenlage in m über NN	Messstelle
Saarbrücken	192	Johannis-Kirche	St. Wendel	282	Bahnhof
Neunkirchen	258	Bahnhof	Blieskastel	217	Rathaus
Völklingen	199	Altes Rathaus	Heusweiler	233	Ev. Kirche
St. Ingbert	236	St. Josephs-Kirche	Dillingen	184	Kath. Kirche
Homburg	242	Bahnhofplatz	Püttlingen	233	Marien-Kirche
Saarlouis	181	Kath. Kirche	Lebach	244	Ev. Kirche
Merzig	175	Bahnhof			

5. Wasserläufe mit über 10 km Länge

Bezeichnung des Wasserlaufes	Strecke des Wasserlaufes im Saarland		Länge in km	Gesamt- einzugs- gebiet in km ²	Bezeichnung des Wasserlaufes	Strecke des Wasserlaufes im Saarland		Länge in km	Gesamt- einzugs- gebiet in km ²
	von	bis				von	bis		
Bist	Grenze Frankreich	Saar	12,0	173,8	Mosel	Grenze Luxemburg	Grenze RhPf	10,0	46,0
Blies	Quelle	Saar	97,2	1 877,0	Nahe	Quelle	Grenze RhPf	16,4	4 042,7
Dirminger-Bach (III)	Quelle	Theel	28,5	123,4	Nied	Grenze Frankreich	Saar	14,7	1 368,1
Fischbach	Quelle	Saar	18,5	54,0	Oster	Grenze RhPf	Blies	25,5	114,1
Haustadter-Bach					Prims	Grenze RhPf	Saar	49,5	731,9
(Beckinger-Bach)	Quelle	Saar	14,5	47,1	Saar	Grenze Frankreich	Grenze RhPf	77,6	7 420,8
Köllerbach	Quelle	Saar	17,8	78,6	Sulzbach	Quelle	Saar	11,5	38,5
Lauterbach	Grenze Frankreich	Rossel	10,9	37,7	Theel	Quelle	Prims	23,5	215,9
Losheimer-Bach					Wadrillbach	Quelle	Prims	11,5	73,8
(Nunkircher-Bach)	Quelle	Prims	18,1	113,1					
Lösterbach	Grenze RhPf	Prims	12,6	62,6					

6. Wichtige Bodenerhebungen in m über Normal-Null^{*)}

Name	m	Gemeinde/-teil	Name	m	Gemeinde/-teil
Dollberg	695	Nohfelden-Eisen	Eiselkist	514,4	Freisen-Grügelborn
Schimmelkopf	694,9	Weiskirchen	Leistberg	512,4	Oberthal
Hunnenring	626	Nonnweiler-Otzenhausen	Pferdskellerhang	511,6	Nohfelden
Trautzberg	603,9	Freisen	Langensteinchen	451,3	Mettlach-Weiten
Füsselberg	595,1	Freisen	Schönertskopf	438,9	Losheim-Britten
Sinnenberg	584	Nonnweiler-Braunshausen	Göttelborner Höhe	438,3	Quierschied-Göttelborn
Weißelberg	569,4	Freisen-Oberkirchen	Litermont	414,2	Nalbach
Schaumberg	568,2	Tholey	Hoxberg	413,6	Lebach-Knorscheid
Peterberg	566,4	Nonnweiler-Kastel	Hölschberg	394,8	Mandelbachtal-Erfw.-Ehlingen
Benkelberg	564	Nonnweiler-Sitzerath	Sauberg	377,3	Überherrn-Felsberg
Petersberg	544,2	Nohfelden-Bosen	Schwarzenberg	376,9	Saarbrücken
Falkenberg	529,2	Nohfelden-Wolfersweiler	Birnberg	336,2	Saarbrücken-Bübingen
Springkopf*	523	Wadern-Wadrill	Schloßberg	324,6	Homburg
Hübelberg*	522	Weiskirchen	Winterberg	300,9	Saarbrücken
Höcherberg	518	Bexbach-Höchen	Halberg*	278	Saarbrücken-Brebach

^{*)} Die angegebenen Höhen, mit Ausnahme der mit * bezeichneten, beziehen sich auf die jeweiligen Trig. Punkte (T.P.); die tatsächlichen höchsten Geländepunkte können örtlich geringfügig höher sein.

Allgemeine Angaben

7. Flächennutzung 1997 (in ha)

Art der Realnutzung	SAARLAND	Stadtverband Saarbrücken	Landkreis				
			Merzig- Wadern	Neun- kirchen	Saarlouis	Saarpfalz- kreis	St. Wendel
Gebäude- und Freiflächen (GF)	29 473	7 920	3 638	3 702	6 170	4 784	3 259
darunter: GF-Wohnen	17 488	4 511	2 320	2 214	3 463	2 805	2 174
GF-Gewerbe und GF-Industrie	3 706	1 131	315	382	949	706	223
Betriebsflächen	2 504	727	273	404	640	277	183
darunter: Abbau-land	563	50	153	132	85	52	90
Erholungsflächen	2 092	575	367	247	398	270	235
darunter: Grünanlagen	836	261	142	126	145	84	80
Verkehrsflächen	15 526	3 305	2 432	1 724	2 529	2 371	3 166
darunter: Straßen, Wege, Plätze	13 651	2 671	2 282	1 482	2 242	2 074	2 899
Landwirtschaftsflächen	115 827	10 749	26 919	10 879	23 447	19 661	24 171
darunter: Moor	3	-	0	2	1	0	1
Heide	158	46	25	5	34	24	24
Waldflächen	85 820	17 057	20 903	7 356	11 174	13 855	15 476
Wasserflächen	2 415	310	536	185	712	241	429
Flächen anderer Nutzung	3 389	419	418	419	842	598	695
darunter: Unland	1 893	164	223	201	406	357	543
Gesamtfläche	257 045	41 061	55 486	24 916	45 912	42 057	47 613
darunter: Siedlungsfläche	49 610	12 680	6 608	6 031	9 746	7 738	6 807

Nutzung der Bodenflächen im Saarland 1997

