



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Dienstag Tuesday Mardi Martes	31.12.1996	Nummer Number Número Número	366
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 31. Dezember 1996

Nummer 366

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRRt R	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xLMMH xx gg	00 Uhr UTC		18-24	
												00	18-24	00	18-24
Helgoland	4 015	11458	80523	11016	21040	40188	51012	69901	77171	87777	35 41				
Lst/Sylt	26 020	11662	80615	11025	21045	40212	53012	69901	72271	86500	21 30				
Leck	7 022	11570	70620	11023	21066	40208	52012	69921	72272	87577	21 30				
Husum	28 026	11665	80619	11024	21055	40199	52008	69901	70272	87577	28				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41660	70614	11024	21047	40214	52015		77177	87577	32				
Schleswig	43 035	11560	80617	11024	21066	40203	52013	69901	77177	87577	31				
Hohn	12 038	41565	81006	11034	21069	40194	52010		77177	87577	32				
Kiel-Holtenau	31 046	41550	71109	11034	21062	40196	52014		77171	87577					
Westermarkelsdorf	3 055	11568	80823	11026	21084	40202	52017	69901	70272	87577	27 35				
Arkona	42 091	32465	50931	11032	21069	40213	51019			85200	36 49				
Norderney	11 113	11565	60815	11042	21091	40185	51020	69901	70371	86500	23 34				
Bremerhaven	7 129	32565	60711	11077	21124	40183	52018			84502					
Cuxhaven	5 131	11567	70917	11046	21094	40191	52016	69901	70371	87577	26 30				
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	70708	11100	21147	40190	52018			80001					
Lübeck-Blankensee	14 156	36/58	/0907	11115	21143	40196	53020								
Boltenhagen	15 161	11958	60924	11074	21104	40200	53021	69901	70282	80008	25 30				
Schwerin	59 162	32968	00707	11127	21152	40195	51020								
Rostock-Warnemünde	4 170	11958	01105	11098	21118	40205	51025	69901	72681						
Teterow	46 177	36/31	/0807	11136	21156	40203	51022								
Barth	7 180	16/50	/0903	11118	21132	40209	51022	69901							
Greifswald	2 184	31930	51206	11119	21138	40211	51023		71011	85050					
Uckermünde	1 193	36/24	/0405	11171	21192	40217	51019								
Emden-Hafen	5 203	16/59	/0610	11082	21107	40176	51021	69901							
Oldenburg	11 212	32956	00508	11102	21111	40175	52018								
Bremen, Flugh.	3 224	32960	20710	11100	21138	40175	51015								
Soltau	77 235	16/77	/0807	11127	21147	40182	51020	69901		80001					
Boizenburg	45 249	36/60	/0610	11125	21158	40192	51019								
Lüchow	17 253	36/77	/0404	11155	21171	40185	51020								
Seehausen	21 261	36/37	/0706	11166	21188	40189	51020								
Marnitz	81 264	36/33	/0803	11149	21175	40196	51022								
Neuruppin	38 270	31935	20510	11147	21166	40189	51020		71011	80004					
Neubrandenburg	81 280	31945	30712	11150	21175	40209	52021		71011	83010					
Angermünde	56 291	31956	00304	10164	20193	40200	52024								
Lingen	24 305	16/77	/0807	11100	21128	40156	51023	69901							
Münster/Osnabrück	48 315	1950	00509	11109	21130	40179	51018	69901	73671						
Osnabrück	95 317	16/59	/0610	11121	21139	40154	51020	69901							
Diepholz	39 321	11960	10705	11109	21140	40167	51019	69901	70171	81030	25				
Bad Salzfluten	135 325	16/59	/0508	11118	21139	40153	51018	69901							
Hannover, Flugh.	56 338	32960	00609	11135	21158	40165	51017								
Braunschweig	81 348	32960	20706	11145	21157	40169	52017			82030					
Gardelegen	47 359	36/59	/0302	11210	21237	40177	51018								
Magdeburg	79 361	31940	00306	11143	21163	40171	51018		71011						
Potsdam	81 379	33938	00808	11152	21165	40183	51018								
Berlin-Dahlem	51 381	31926	20608	11132	21158	40180	52018		71011	80001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12256	00608	11104	21128	40191	51020	69901	72211	85100					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31926	00607	11140	21165	40179	51018		71011						
Berlin-Schönefeld	47 385	31935	00507	11158	21179	40177	51019		71011						
Lindenberg	98 393	31920	20509	11143	21166	40178	51017		71000	82040					
Manschnow	12 396	36/24	/0610	11148	21166	40180	51020								
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11462	80610	11060	21089	40122	52022	69901	70272	87577					
Bocholt	21 406	16/58	/0613	11068	21101	40130	51021	69901							
Essen	152 410	16/77	/0613	11070	21092	40127	51017	69901							
Lüdenscheid	387 418	16/60	/0807	11090	21107	40120	51017	69901							
Kahle Asten	839 427	11/03	90712	11136	21148	48336	51013	69901	77174						
Bad Lippspringe	157 430	16/77	/0808	11117	21151	40142	51015	69901							
Kassel	231 438	32960	00104	11100	21127	40138	52017								
Göttingen	167 444	16/60	/0704	11119	21163	40148	51015	69901							
Leinefelde	356 449	16/77	/0808	11156	21174	40154	52022	69901							
Braunlage	607 452	16/60	/0807	11155	21171	40156	53010	69911							
Brocken	1142 453	11989	10935	11173	21187	48355	52008	69901	73874	80001	36 44				
Artern	164 460	31940	00511	11161	21170	40158	51016		71000						
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31957	00510	11162	21178	40153	51014		71011						
Wittenberg	105 474	31950	00509	11142	21168	40165	51016		71000						
Oschatz	150 480	31915	00707	11155	21170	40161	51017		71000						
Dresden-Klotzsche	230 488	31942	20703	11159	21181	40162	52017		71000	80001					
Dobbertin-Kirchhain	97 490	31935	00608	11151	21174	40170	51018		71011						
Cottbus	69 496	31930	20806	11133	21161	40170	51016		71000	82030					
Görlitz	237 499	31940	00606	11157	21175	40161	52016		71000						
Aachen	202 501	11960	20905	11081	21102	40108	51017	69921	72271	81031					
Nürvenich	118 502	41562	20904	11080	21097	40121	52019		72272	85500					
Nürnberg/Barweiler	485 506	11435	70908	11104	21120	40103	51014	69901	77777	87777					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11668	51102	11092	21116	40112	51016	69901	70272	85500					
Mendig	182 514	41730	80404	11088	21102	40115	52017		77172	88577					
Bendorf	127 515	16/13	/0903	11078	21092	40105	51015	69901							
Bad Marienberg	547 526														
Giessen	186 532	32959	70304	11087	21110	40123	51015			87077					
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/0412	11129	21153	40137	51014	69901							
Wasserkuppe	921 544	32997	30812	11136	21152	48334	50009			81041					
Weinungen	450 548	32960	83203	11132	21149	40128	52010			80002					
Schmüngen	937 552	16/77	/0512	11156	21171	48335	51006	69901							
Erfurt-Bindersleben	315 554	31440	60203	11173	21186	40154	53014								
Neuhaus a.R.	845 557	11/10	50306	11169	21184	48329	51010	69901	71011	86500					
Gera-Leumnitz	311 567	31945	00204	11174	21189	40144	51016		71071	82640					
Chemnitz	418 577	32970	01106	11144	21168	40146	51015		71000						
Fichtelberg	1213 578	32970	01119	11166	21167	48342	51009								
Zinnwald-Georg.	877 582	36/43	/1509	11170	21187	48343	51013								
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/37	/0806	11153	21174	40159	51015								
Trier-Petrisberg	265 609	11322	80707	11087	21109	40097	52012	69921	77072	87777					
Deuselbach	480 615														
Pferdsfeld	396 626														
Kl.Feldberg/Ts.	806 636	16/06	/0914	11134	21142	48328	51012	60011							
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11356	80407	11087	21104	40112	51014	60011	77177	87577	26				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/15	/0907	11116	21131	40109	51013	69901							
Würzburg	268 655	11540	70608	11102	21122	40111	51012	69951	77172	87577					
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0103	11112	21133	40122	51012								
Coburg	322 671	36/60	/0703	11121	21151	40127	51011								
Bamberg	239 675	36/60	/3502	11115	21147	40121	51010								
Hof	567 685	32960	00807	11157	21175	40142	51011								
Weiden	438 688	31956	03402	11152	21178	40132	51010		71000						
Berus	363 704	16/30	/0408	11102	21116	40096	53009	69901							
Tholey	396 706	16/45	/0606	11107	21124	40099	51012	69901							
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11445	80505	11098	21115	40101	51011	69901	77177	87572					
Weinbiet	553 724	16/11	/0805												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41460	80929	11024	21060	40208	53020	77077	877//	33 42
List/Sylt	26	020	41662	80622	11033	21071	40231	51019	77172	875//	25 34
Leck	7	022	41557	80615	11033	21048	40226	52018	77172	875//	28
Husum	28	026	42665	60717	11032	21077	40219	52020		86500	30
Glücksburg/Meierwik	27	033	41258	70508	11032	21051	40234	52020	77177	875//	35
Schleswig	43	035	41560	71110	11029	21080	40224	52020	77072	875//	30
Hohn	12	038	41660	71011	11047	21088	40218	52024	72272	875//	35
Kiel-Holtenau	31	046	41556	41106	11055	21083	40218	52021	72271	84500	25
Westermarcksdorf	3	055	41568	61018	11042	21077	40220	52018	72222	86500	24 32
Arkona	42	091	42472	60927	11033	21081	40229	51016		86231	32 45
Norderney	11	113	41565	10917	11049	21100	40222	52017	72211	81500	31
Bremerhaven	7	129	42568	10811	11088	21136	40200	52017		81500	
Cuxhaven	5	131	41364	30923	11057	21095	40208	52017	70371	81601	27 35
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	30810	11101	21141	40204	51014		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0709	11113	21149	40213	51017			
Boltenhagen	15	161	42958	61023	11082	21127	40219	52019		86050	25 31
Schwerin	59	162	42966	00807	11142	21167	40215	53020			
Rostock-Warnemünde	4	170	41945	61205	11110	21130	40224	52019	71011	85034	
Teterow	46	177	46739	/0708	11142	21170	40222	51019			
Barth	7	180	46739	/1003	11107	21121	40227	51018			
Greifswald	2	184	41930	00903	11152	21167	40228	51017	71011		
Uckermünde	1	193	46730	/3604	11177	21200	40235	52018			
Emden-Hafen	5	203	46760	/0713	11084	21142	40191	53015			
Oldenburg	11	215	42965	00509	11092	21143	40196	52021			
Bremen, Flugh.	50	224	42960	00711	11120	21155	40194	51019			
Soltau	77	235	46760	/0607	11150	21168	40199	53016			
Boizenburg	45	249	46760	/0707	11153	21175	40211	53018			
Lüchow	17	253	46760	/0405	11154	21169	40202	53017			
Seehausen	21	261	46728	/0805	11161	21184	40205	52016			
Marnitz	81	264	46719	/0404	11153	21172	40212	51016			
Neuruppin	38	270	41925	20612	11158	21183	40203	51014	71011	81031	
Neubrandenburg	81	280	41945	00611	11158	21181	40224	51014	71000		
Angermünde	56	291	41956	00402	11159	21186	40212	52012	70500		
Lingen	24	305	46760	/0606	11115	21139	40174	53017			
Münster/Osnabrück	48	315	41950	10508	11129	21157	40165	51015	73600	81030	
Osnabrück	95	317	46759	/0709	11139	21154	40170	53015			
Diepholz	39	321	41956	10605	11137	21165	40184	53017	70500	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46760	/0407	11141	21159	40168	53013			
Hannover, Flugh.	56	338	42958	00708	11151	21174	40182	53016			
Braunschweig	81	348	42960	00708	11161	21166	40187	52017			
Gardelegen	47	359	46740	/0503	11196	21216	40193	53017			
Magdeburg	79	361	41940	00505	11155	21176	40185	52013	71000		
Potsdam	81	379	41934	30811	11150	21168	40196	51013	71011	83030	
Berlin-Dahlem	51	381	41939	30710	11144	21172	40191	51015	71011	81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41950	00806	11155	21180	40198	52016	71000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	382	41928	30708	11149	21175	40196	51016	71011	80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	41930	50508	11162	21184	40192	51015	71011	80002	
Lindenberg	98	393	41720	20509	11156	21175	40193	51015	71000	82500	
Manschnow	12	396	46737	/0710	11136	21156	40195	51015			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42765	50512	11079	21109	40134	52011		85500	
Bocholt	21	406	46749	/0613	11107	21141	40147	52016			
Essen	152	410	46760	/0513	11102	21121	40144	53014			26
Lüdenscheid	387	418	46760	/0804	11120	21135	40136	53010			
Kahler Asten	839	427	41965	20813	11164	21178	48339	53010	70174	80001	
Bad Lippspringe	157	430	46760	/0507	11124	21156	40155	51012			
Kassel	231	438	42960	03605	11136	21162	40151	52010			
Göttingen	167	448	46760	/1404	11161	21195	40164	52013			
Leinefelde	356	449	46760	/0608	11164	21180	40166	51009			
Braunlage	607	452	46759	/0711	11159	21175	40168	53011			
Brocken	1142	453	41989	11036	11172	21192	48364	53010	73843	80001	36 46
Artern	164	460	41420	80607	11157	21171	40173	53015	77611	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41930	00612	11162	21178	40169	51015	71000		
Wittenberg	105	474	41940	00508	11157	21177	40180	51014	71000		
Oschatz	150	480	41915	00504	11164	21177	40177	51015	77600		
Dresden-Klotzsche	230	488	41937	00805	11166	21183	40175	53012	71000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41940	00609	11156	21179	40184	51013	71011	84030	
Cottbus	69	496	41930	40808	11135	21161	40184	51014	77871	80006	
Görlitz	27	499	41930	60705	11148	21159	40175	51014	77177	84531	
Aachen	202	501	41640	60604	11079	21097	40121	53013	70172	84500	
Nürvenich	118	502	41660	40403	11089	21103	40133	52011	77777	885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41340	81009	11106	21125	40114	52010		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42667	70602	11076	21104	40123	53012	77172	885//	
Mendig	182	514	41740	80505	11085	21098	40126	52011			
Bendorf	127	515	46760	/0903	11079	21099	40119	53013			
Bad Marienberg	547	526								8707/	
Giessen	186	532	42959	70205	11106	21137	40139	53014			
Bad Hersfeld	273	542	46760	/1017	11147	21169	40155	51015		84041	
Wasserkuppe	921	544	42965	70815	11134	21156	48343	51009		80002	
Meiningen	450	548	42958	83304	11149	21167	40151	51016			
Schmücke	937	552	46760	/0614	11163	21178	48344	52011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41320	60402	11170	21183	40167	53013	71022	86600	
Neuhaus a.R.	845	557	41910	10709	11182	21196	48335	52010	72874	81040	
Gera-Leumnitz	311	567	41935	00102	11185	21207	40162	53015	71000		
Chemnitz	418	577	42975	01004	11142	21166	40157	53011			
Fichtelberg	1213	578	41701	91119	11178	21187	48348	51008	74941		25
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	/1406	11173	21188	48352	50010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46739	/0906	11160	21182	40171	53011			
Trier-Petrisberg	265	609	41334	80707	11088	21103	40106	52010	77072	877//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	395	626									
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	46712	/0913	11134	21142	48337	52011			25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41448	80506	11085	21104	40124	52012	77177	875//	
Wichelstadt/Vielbrun	453	648	46728	/1008	11117	21132	40123	53013			
Würzburg	268	655	41757	40404	11108	21140	40126	53013	70571	84500	
Bad Kissingen	262	658	46760	/0303	11120	21144	40136	51013			
Coburg	322	671	46760	/0907	11126	21163	40143	51015			
Bamberg	239	675	46760	/3501	11168	21182	40143	53015			
Hof	567	685	42960	00704	11175	21195	40162	52013	71000		
Weiden	438	688	41950	00302	11167	21185	40148	53013			
Berus	363	704	46713	/0407	11102	21114	40107	53010			
Tholey	396	706	46715	/0407	11103	21119	40108	53009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41645	80708	11098	21113	40112	53010	72272	8802/	
Weinbiet	553	724	46724	/0604	11117	21132	40110	51011			
Karlsruhe	112	727	46746	/0505	11095	21114	40111	52014			
Mannheim	96	729	41959	80505	11081	21115	40112	52012	77172	8807/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41250	80000	11099	21113	40108	53014	77177	8552/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41527	80401	11098	21098	40111	52015	77177	885//	
Öhringen	276	742	46760	/0705	11096	21115	40121	51014			
Weissenburg	422	761	41960	80605	11119	21161	40123	51012	70372	8807/	
Nürnberg	318	763	42759	70904	11123	21163	40138	52015		875//	
Regensburg	366	776	41750	70103	11165	21182	40138	51014	71011	875//	
Straubing	350	788	41950	60702	11182	21203	40144	51015	71011	8603/	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41421	81502	11080	21094					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	06	06	V.T.	V.T.
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	ngg	nnxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	11475	50835	11028	21066	40230	53022	69912	70271	85800	35	42	11005	21034	3/104	46001	55000	70002
List/Sylt	26	020	11665	10622	11036	21074	40246	51015	69902	70271	81500	25	34	11018	21036	3/105	47001	55011	79999
Leck	7	022	11645	80619	11036	21054	40236	52010	69932	71172	875//	29	11015	21050	3/107	48001	55000	70006	
Husum	28	026	11656	60910	11050	21067	40236	52017	69922	72272	86500		11019	21057	3/109	48004	55000	70009	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11235	70615	11037	21050	40242	52008	69952	73737	875//	35	11020	21038	3/105	47005	55//	70012	
Schleswig	43	035	11560	81107	11048	21086	40240	52016	69912	72272	875//	30	11019	21048	3/106	48003	55000	70001	
Honn	12	038	12558	30808	11079	21118	40234	52017	69912	83500			11033	21079	3/109	48005	55000	70002	
Kiel-Holtenua	31	046	11656	11006	11068	21108	40232	52014	69902	70571	81501		11027	21053	3/108	46002	55001	79999	
Westermarkelsdorf	3	055	11568	10912	11047	21085	40236	52016	69902	70701	81500	24	32	11012	21053	3/106	46002	55001	79999
Arkona	42	091	32481	70924	11029	21077	40243	53014		8623/	81001	34	48	11017	21039	3/105	43003	55003	70002
Norderney	11	113	11970	10914	11058	21101	40213	53011	69902	70171	80001	31	11011	21058	3/107	46997	55000	70002	
Bremerhaven	7	129	32970	30810	11094	21144	40216	52016		81032			11044	21096	3/112	48003	55000	70001	
Cuxhaven	5	131	11962	10929	11067	21118	40224	53016	69902	70271	80001	29	37	11033	21067	3/108	46001	55016	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	32859	40508	11123	21161	40226	52022		81031			11068	21126	3/115	47004	55000	70007	
Lübeck-Blankensee	14	156	31950	00706	11127	21160	40231	52018		7051/			11080	21128	3/109	48010	55000	70040	
Boitenhagen	15	161	11956	01022	11082	21105	40231	52012	69902	71011		25	31	11054	21088	3/112	48007	55000	70009
Schwerin	59	162	32962	00808	11144	21171	40228	53013		7051/			11095	21148	3/117	47012	55000	70002	
Rostock-Warnemünde	4	170	11945	11305	11111	21132	40231	53019	69902	71011	80001		11081	21112	3/114	43013	55000	70002	
Teterow	46	177	32958	00907	11147	21171	40234	53012		7108/			11105	21136	3/123	47024	55015	79999	
Barth	7	180	11950	00902	11136	21149	40238	53011	69902	71011	80001		11110	21154	3/124	47011	55011	70001	
Greifswald	2	184	31950	11106	11141	21154	40241	53013		71011	81050		11110	21154	3/124	47011	55011	70001	
Uckermünde	1	193	31956	51406	11181	21203	40247	53012		710//	80008		11146	21192	3/122	47009	55025	79999	
Emden-Hafen	5	203	12966	00810	11094	21133	40206	53015	69902				11014	21098	3/113	47003	55000	79999	
Oldenburg	11	215	42965	00708	11121	21145	40210	52014		70500			11044	21125	3/115	46002	55000	70002	
Bremen, Flugh.	3	224	31957	00613	11133	21163	40211	53017		70500			11058	21133	3/114	48003	55000	79999	
Sollau	77	235	31956	00606	11157	21174	40213	53013		7100/			11092	21158	3/118	47010	55000	70002	
Boizenburg	45	249	31957	10507	11144	21173	40226	52015		7100/	81030		11090	21155	3/119	47012	55000	70002	
Lüchow	17	253	31935	00605	11132	21144	40218	53016		7100/			11108	21187	3/121	47003	55022	79999	
Seehausen	21	261	31930	20709	11157	21189	40222	53017		705//	80001		11125	21183	3/124	47004	55029	79999	
Marnitz	81	264	31935	00603	11159	21181	40228	53016		7100/			11125	21183	3/124	47004	55029	79999	
Neuruppin	38	270	31930	00612	11149	21178	40219	51016		70511	80007		11117	21160	3/117	47005	55038	79999	
Neubrandenburg	81	280	31950	00609	11165	21187	40239	52015		71000			11123	21165	3/117	47003	55033	79999	
Angermünde	56	291	31956	00204	11162	21194	40228	52015		70500			11126	21165	3/118	47003	55046	70000	
Lingen	24	305	12960	40509	11132	21153	40186	53012	69902		80002		11031	21132	3/115	47006	55000	70006	
Münster/Osnabrück	48	315	11935	00607	11152	21177	40182	53017	69902	73600			11051	21152	3/114	48007	55002	70009	
Osnabrück	95	317	11923	00710	11152	21166	40185	52014	69902	77670			11063	21152	3/117	47018	55000	70036	
Diepholz	39	321	11950	10706	11149	21177	40203	53018	69902	70500	80001		11066	21151	3/113	48008	55000	70002	
Bad Salzuflen	135	325	11957	00606	11152	21177	40207	53018	69902	7100/			11073	21152	3/118	47005	55000	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	31940	00801	11163	21184	40207	53019		7100/			11080	21165	3/118	48004	55001	70001	
Braunschweig	81	348	31956	00805	11175	21183	40203	52015		710//			11100	21176	3/121	47009	55018	79999	
Gardelegen	47	359	31920	00303	11178	21204	40209	53016		710//			11106	21164	3/126	47009	55000	79999	
Magdeburg	79	361	31930	00304	11163	21182	40204	53018		71000			11126	21165	3/118	47003	55046	70000	
Potsdam	81	379	31956	30812	11149	21168	40213	53017		71011	81034		11135	21161	3/125	47005	55017	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	31957	50709	11138	21165	40213	52017		71011	85032		11105	21145	3/116	47004	55032	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11650	70705	11144	21170	40211	53014	69902	77171	82522		11117	21156	3/117	47005	55015	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31656	50608	11138	21164	40211	53015		71011	85500		11113	21152	3/117	47004	55034	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11730	70509	11147	21170	40208	53016	69902	77711	81532		11126	21162	3/119	47004	55049	79999	
Lindenberg	98	393	31920	30507	11146	21162	40210	53017		71000	83040		11116	21157	3/117	47002	55059	70000	
Manschnow	12	396	11950	70710	11152	21155	40211	53015	69902	7227/	8701/		11117	21149	3/116	48002	55039	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12965	30612	11116	21144	40150	52015	69902	80300			11025	21117	3/113	47011	55010	70021	
Bocholt	2	408	12958	10512	11129	21159	40161	52013	69902	80001			11017	21129	3/114	47004	55002	70002	
Essen	152	410	11958	30613	11132	21152	40157	53011	69902	70171		26	11037	21132	3/108	48007	55005	70022	
Lüdenscheid	387	418	11965	20708	11143	21160	40152	53011	69902	7027/	81066		11117	21149	3/116	48002	55000	70002	
Kahler Asten *	839	427	11960	20914	11167	21181	48346	53010	69902	70274	80001	26	11118	21172	3/119	47008	55001	70002	
Bad Lipspringe	157	430	11056	31011	11141	21167	40175	52019	69902	710//			11073	21153	3/122	47004	55000	70001	
Kassel	231	438	31940	03607	11139	21161	40168	51016		71000			11074	21144	3/118	47004	55011	70002	
Göttingen	167	444	11941	30502	11183	21208	40186	52018	69902	7101/	82031		11076	21187	3/126	48008	55014	70002	
Leinefelde	356	449	11336	70814	11158	21173	40182	51017	69902	7717/	877//		11096	21171	3/119	47007	55021	79999	
Braunlage	607	452	11230	70710	11172	21186	40188	53014	69912	7781/	876//		11121	21174	3/119	48007	55003	70007	
Brocken *	1142	453	11789	21035	11177	21185	48370	53008	69902	74143	82500	39	49	11152	21179	3/			

Station	Hoeh	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11475	60829	11034	21082	40259	51012	69901	72272	86831	35 43
List/Sylt	26 020	11875	10618	11032	21074	40278	51011	69901	70270	81500	22 33
Leck	7 022	11475	20517	11033	21065	40272	51013	69901	70171	81801	32
Husum	28 026	11430	70205	11044	21058	40275	52015	69951	77171	878//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11470	40512	11038	21064	40273	52012		72271	84500	32
Schleswig	43 035	11460	70709	11038	21068	40270	51011	-69901	78587	878//	
Mohn	12 038	42565	30712	11047	21093	40264	50908			83500	
Kiel-Holtenau	31 046	42750	71008	11040	21088	40267	51011			86501	
Westermarkelsdorf	3 055	11675	30912	11033	21088	40266	51010	69901	70172	83500	
Arkona	42 091	11484	70916	11025	21070	40269	51009	69901	77072	878//	29 40
Norderney	11 113	32775	10814	11055	21138	40252	52011			81501	30
Bremerhaven	7 129	32966	50809	11094	21153	40252	52012			80001	
Cuxhaven	5 131	32670	10920	11067	21162	40260	52014			81501	24 30
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	21007	11102	21178	40257	51013			80001	
Lübeck-Blankensee	14 156	32965	10707	11108	21166	40261	52013			80001	
Boltenhagen	15 161	32965	11117	11069	21129	40260	51010			80001	22 28
Schwerin	59 162	31956	10705	11127	21164	40258	51010		70511	81030	
Rostock-Warnemünde	4 170	32960	11404	11085	21123	40261	51007			81040	
Teterow	46 177	32970	30704	11140	21154	40259	51005			80008	
Barth	7 180	32967	11001	11101	21118	40265	51006			81030	
Greifswald	2 184	32975	01105	11076	21121	40265	52005				
Ückermünde	1 193	32962	01009	11146	21189	40269	51004				
Emden-Hafen	5 203	32961	10707	11080	21149	40240	52010			80001	
Oldenburg	11 215	31956	30713	11102	21134	40246	52015		70500	80001	
Bremen, Flugh.	3 224	31950	40609	11124	21160	40248	51016			70511	80002
Soltau	77 235	31928	30605	11137	21162	40248	51012			71011	80001
Boizenburg	45 249	32958	10505	11139	21171	40260	51009			80001	
Lüchow	17 253	11940	10307	11128	21154	40247	51008	69901	71071	80001	
Seehausen	21 261	11950	60508	11120	21162	40249	50007	69901	70571	80006	
Marnitz	81 264	31956	20508	11127	21162	40259	51006			70511	80002
Neuruppin	38 270	31950	05007	11129	21166	40246	51006			70522	80008
Neubrandenburg	81 280	32958	10608	11136	21175	40263	51005			80001	
Angermünde	56 291	31956	40204	11152	21188	40251	51005		70511	84030	
Lingen	24 305	13950	10609	11130	21161	40220	53007	69901		80001	
Münster/Osnabrück	48 315	31930	10610	11144	21179	40217	53015		70500	81030	
Osnabrück	95 317	11923	10709	11153	21171	40222	52009	69901	77670	81030	
Diepholz	39 321	31930	10707	11137	21170	40235	51011			70500	80001
Bad Salzflen	135 325	11938	20506	11136	21166	40220	52016	69901	77870	82030	
Hannover, Flugh.	56 338	31430	70810	11138	21167	40233	51011			71022	82601
Braunschweig	81 348	31928	61006	11140	21152	40236	52009			71011	82001
Gardellegen	47 359	31957	50405	11116	21153	40238	51008			70511	80008
Magdeburg	79 361	11930	30405	11125	21157	40232	51006	69901	71071	81031	
Potsdam	81 379	11958	60608	11108	21140	40238	51006	69901	70371	80008	
Berlin-Dahlem	51 381	11759	40405	11110	21151	40235	50004	69901	70271	82532	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11960	30506	11125	21159	40237	51006	69901	70271	81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11957	60208	11117	21152	40235	51005	69911	70572	80002	
Berlin-Schönefeld	47 385	11958	50509	11117	21149	40232	51005	69901	70371	80002	
Lindenberg	98 393	11960	30304	11114	21141	40232	51005	69901	70271	83040	
Manschnow	12 396	11950	40506	11119	21148	40235	51006	69901	71071	80004	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31850	10611	11109	21152	40184	52014			70500	81030
Bocholt	21 406	31930	00613	11119	21162	40195	51012			70500	
Essen	152 410	31956	00609	11124	21157	40190	52013			73600	25
Lüdenscheid	38 411	11957	30805	11121	21151	40183	53016		70500	83040	
Kahler Asten	839 427	32958	21011	11145	21158	48381	51018			81041	
Bad Lippspringe	157 430	33930	00505	11129	21162	40210	52018				
Kassel	231 438	31937	00205	11128	21158	40201	52014		70500		
Göttingen	167 444	11930	01106	11130	21174	40213	52010	69901	70570		
Leinefelde	356 449	11933	00711	11150	21171	40216	51012	69901	71071		
Braunlage	607 452	11440	20808	11156	21177	40216	52011	69901	77671	82640	
Brocken	1142 453	31/02	71034	11155	21168	48396	52013		74831	876//	38 46
Artern	164 460	11338	80610	11138	21153	40223	51013	69901	77872	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11930	00306	11135	21153	40219	51009	69901	71071		
Wittenberg	105 474	31956	10507	11130	21152	40224	51008			70511	81030
Otscha	150 475	11930	00607	11118	21140	40217	51007	69901	71071		
Dresden-Klotzsche	230 488	31934	00708	11127	21155	40212	51006		70500		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32960	00610	11113	21144	40224	51006				
Cottbus	69 496	11562	20807	11105	21143	40224	52003	69901	70270	82100	
Görlitz	237 499	11938	00710	11122	21148	40211	51007	69901	77871		
Aachen	202 501	11750	60505	11110	21136	40171	51016	69911	77177	81570	
Nörvenich	118 502	41657	79902	11097	21114	40185	52017			72272	84506
Nürnberg/Barweier	485 506	11462	71008	11118	21143	40169	51018	69901	70272	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11664	70805	11079	21135	40175	52018	69911	72272	81531	
Mendig	182 514	41756	70604	11096	21125	40182	52022			71072	875//
Bendorf	127 515	11959	71302	11082	21116	40174	51018	69901	72272	85101	
Bad Marienberg	547 526	11760	61107	11130	21166	40182	52017	69901	70371	82531	
Gießen	186 532	32660	50205	11116	21157	40194	51015			82539	
Bad Hersfeld	273 542	11925	30105	11148	21178	40208	51017	69901	70571	81032	
Wasserkuppe	921 544	31659	40815	11124	21144	48380	51020		73631	82541	30
Meiningen	450 548	32958	20102	11126	21166	40191	51014			81042	
Schmücke	937 552	31/56	60615	11160	21171	48377	51011		74141	84242	26
Erfurt-Bindersleben	315 554	11213	80505	11155	21169	40216	51011	69901	77772	877//	
Neuhaus a.R.	845 557	11140	40711	11164	21186	48374	51012	69901	77674	84640	
Gera-Leumnitz	311 567	31925	00203	11138	21171	40205	51011			71000	
Chemnitz	418 573	31935	00305	11138	21164	40200	53011			71000	
Fichtelberg	123 578	11/01	91017	11165	21171	48379	53009	69931	74974		26 30
Zinnwald-Georg.	877 582	11958	11305	11138	21157	48387	51010	69901	70171	80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31438	30806	11120	21165	40206	52007		70500	83804	
Trier-Petrisberg	265 609	32963	20508	11093	21125	40157	52022			82030	
Deuselbach	480 615	11356	70510	11105	21131	40161	52017	69901	78587	86831	
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11859	40915	11141	21149	48372	52014	69901	73674	82041	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11657	50207	11108	21147	40181	51018	69901	72272	83531	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11462	71009	11124	21152	40175	52019	69901	72272	82131	
Würzburg	268 655	32958	30709	11101	21152	40173	51015			82031	
Bad Kissingen	262 658	32963	30204	11103	21146	40181	51011			82031	
Coburg	322 671	32961	10808	11095	21151	40182	52010			81040	
Bamberg	239 675	32962	12704	11086	21145	40176	51009			81030	
Hof	567 685	31935	20503	11158	21171	40202	52009		71011	80001	
Weiden	438 688	31956	30406	11114	21161	40176	52011			70511	80001
Beruf	363 704	11457	40408	11096	21118	40156	52018	69901	71071	84600	
Tholey	396 706	11460	30410	11099	21130	40159	51019	69901	72271	81801	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31450	40405	11097	21119	40155	51019			71021	84600
Weinbiet	553 724	11257	80605	11113	21127	40158	51017	69921	77074	886//	
Karlsruhe	112 727	11656	40611	11082	21115	40158	51018	69901	70571	81530	
Mannheim	96 729	11758	10401	11076	21125	40161	51017	69901	70372	81531	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11758	50803	11098	21135	40155	52018	69901	70172	82531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sssT	
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11462	70619	11027	21059	40274	52008	69902	77122	878//	29	38	11024	21048	59972
List/Sylt	26	020	11982	00413	11053	21074	40291	52010	69902	70170		27		11030	21057	
Leck	7	022	12770	10508	11051	21074	40292	52009	69902		81500			11031	21060	59972
Husum	28	026	11358	80512	11042	21053	40282	52012	60022	77172	875//			11039	21062	50042
Glücksburg/Meierwik	27	033	12680	30707	11048	21067	40285	52002	69972		83500	26		11033	21048	
Schleswig	43	035	11115	80805	11045	21055	40284	53010	60012	77177	877//			11037	21056	50062
Hohn	12	038	11558	60402	11073	21094	40283	53013	69902	77177	86500			11040	21090	59972
Kiel-Holtenau	31	046	11456	81003	11051	21073	40280	52013	69902	77187	878//			11038	21069	50012
Westermarksdorf	3	255	11457	81103	11048	21063	40279	53010	69912	77177	885//			11033	21052	50032
Arkona	42	091	11262	80729	11017	21060	40272	53003	69902	77087	885//	32	39	11017	21030	
Norderney	11	113	32970	00813	11050	21111	40270	52009				27		11049	21079	
Bremerhaven	7	129	32975	00806	11089	21170	40264	52010						11088	21110	
Cuxhaven	5	131	32568	10819	11053	21087	40276	53012			81500	26	31	11047	21077	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	00606	11115	21176	40272	52009						11094	21126	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0203	11146	21174	40275	51009						11092	21147	
Boltenhagen	15	161	32975	01011	11072	21118	40277	52010						11064	21094	
Schwerin	59	162	32958	00604	11147	21169	40272	51009						11112	21162	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01403	11107	21132	40273	52008						11076	21127	
Teterow	46	177	36/59	/00679	11181	21171	40273	53008						11094	21163	
Barth	7	180	16/38	/0000	11148	21191	40275	51008	69902					11088	21182	
Greifswald	2	184	32970	01503	11140	21158	40277	53010						11170	21164	
Ückermünde	1	193	36/59	/1006	11157	21183	40281	53008						11135	21210	
Emden-Hafen	5	203	32970	00609	11102	21164	40266	53015						11078	21110	
Oldenburg	11	215	31950	10505	11116	21146	40265	52012		70500	80001			11065	21125	
Bremen, Flugh.	3	224	32958	00607	11127	21169	40267	53013						11106	21136	
Soltau	77	235	31925	00504	11157	21175	40269	51013		71000				11125	21161	
Bolzenburg	45	249	36/60	/0506	11135	21170	40276	53011						11125	21164	
Lüchow	17	253	16//	/0102	11157	21168	40266	52011	69902					11122	21168	
Seshausen	21	261	31940	00513	11117	21153	40267	51010	69902	71011	80001			11120	21168	
Marnitz	81	264	36/56	/0503	11145	21178	40270	51011						11111	21162	
Neuruppin	38	270	31950	10508	11139	21168	40263	52010		71011	81030			11121	21150	
Neubrandenburg	81	280	32962	20606	11142	21179	40279	53011			82030			11121	21150	
Angermünde	56	291	31956	60404	11143	21180	40267	53012			70522	86070		11130	21167	
Lingen	24	305	11942	00607	11131	21156	40249	51013	69902	71070				11119	21143	59972
Münster/Osnabrück	48	315	31925	00906	11139	21167	40246	51017		70500				11130	21157	
Osnabrück	95	317	16/43	/0712	11147	21163	40249	52013	69902					11135	21166	59972
Diepholz	39	321	31935	10704	11141	21171	40260	51013		70500	80001			11134	21161	
Bad Salzuflen	135	325	11945	00605	11146	21167	40248	51016	69902	71071				11127	21163	
Hannover, Flugh.	56	338	31940	60705	11145	21163	40253	51011		71022	80001			11129	21177	
Braunschweig	81	348	31935	00506	11158	21178	40257	51012		71011	80001			11124	21175	
Gardelagen	47	359	31945	00202	11162	21191	40257	51010		71011				11114	21194	
Magdeburg	79	361	11940	10204	11139	21156	40255	51013	69902	71000	80001			11124	21164	
Potsdam	81	379	11957	70505	11135	21150	40261	53013	69902	72222	80008			11099	21150	
Berlin-Dahlem	51	381	11960	60608	11125	21154	40256	51012	69902	77222	83078			11108	21138	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11960	40604	11133	21161	40256	53013	69902	72111	80002			11106	21144	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	70507	11130	21160	40256	52013	69912	72072	83502			11113	21139	59972
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	70507	11133	21160	40252	52013	69902	77872	84018			11109	21147	
Lindenberg	98	393	12958	40306	11137	21159	40254	52014	69902	82041				11107	21147	59972
Manschnow	12	396	11956	40505	11134	21152	40253	51014	69902	71071	84050			11114	21136	
Müsseldorf, Flugh.	45	401	31940	00513	11117	21153	40214	52017		70500				11100	21136	
Bocholt	21	406	36/22	/0710	11130	21160	40220	51020						11112	21137	
Essen	152	410	31925	10509	11132	21157	40225	51019		71000	80001			11113	21144	
Lüdenscheid	387	418	31945	20707	11139	21159	40218	51018		71000	81031			11112	21158	
Kahler Asten	839	427	31935	00815	11175	21190	48388	52009		71000		27		11142	21175	
Bad Lippspringe	157	430	31930	10709	11137	21163	40239	51016		71000	81040			11123	21157	
Kassel	231	438	31945	00203	11143	21165	40238	52019		71000				11122	21148	
Göttingen	167	444	16/23	/1701	11176	21201	40251	51018	69902					11126	21196	
Leinefelde	356	449	11225	80908	11154	21167	40248	52016	69902	77872	887//			11144	21165	
Braunlage	607	452	11320	80709	11164	21177	40248	52014	69902	77071	886//			11152	21177	
Brocken	1142	453	31982	10932	11177	21197	48415	52014		73641	81040	35	43	11154	21178	
Artern	164	468	11620	80507	11147	21155	40250	51016	69912	77187	875//			11134	21169	59972
Leipzig-Schkeuditz	124	469	11642	40207	11149	21175	40249	51016	69902	70371	84600			11122	21164	
Wittenberg	105	474	32958	00405	11140	21159	40251	52016						11106	21163	
Oschatz	150	480	11445	60405	11140	21153	40247	51017	69902	77811	86500			11113	21165	
Dresden-Klotzsche	230	488	31457	30504	11146	21161	40245	51018		71000	83500			11124	21167	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11950	00507	11141	21160	40252	51016	69902	71070				11109	21140	
Cottbus	69	496	11756	70705	11123	21153	40250	53016	69902	77071	875//			11096	21140	
Görlitz	237	499	11445	40707	11135	21156	40238	51014	69902	77871	84600			11117	21155	
Aachen	202	501	11740	20504	11135	21155	40202	51016	69912	71072	82500			11090	21135	59972
Nörvenich	118	502	11940	00402	11132	21143	40217	52019	69912	71011				11077	21127	50012
Nürburg/Barweiler	485	506	11660	60804	11137	21162	40201	51015	69902	70272	81530			11112	21138	59972
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12858	20504	11121	21144	40205	51018	69912		82031			11064	21127	
Mendig	182	514	11750	70204	11121	21145</										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21	18-21	05	10	20
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	UTC	UTC	UTC	UTC	
											gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41470	10818	11032	21067	40284	50010								
List/Sylt	26	020	42982	00410	11065	21081	40298	50006	72271	81800						
Leck	7	022	41675	10507	11054	21074	40296	51004	72271	81500			1029	1016	1012	0016
Husum	28	026	41358	80803	11051	21051	40288	52006	77177	87777			1018	1016	1015	0004
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	10605	11047	21076	40294	51010		81500			1012	1008	1006	0011
Schleswig	43	033	41556	80607	11044	21058	40290	50006	77177	87577			1009	1006	1003	0010
Hohn	12	038	41456	72501	11068	21086	40290	51007	77177	87577			1024	1015	1017	0003
Kiel-Holtenau	31	046	41450	81901	11055	21072	40285	50005					1015	1019	1011	0008
Westermarkelsdorf	3	055	41456	82002	11049	21060	40283	50004	77177	88677			1012	1009	1005	0008
Arkona	42	091	41232	82212	11066	21078	40288	51014	77387	87777	30	37	1008	1007	1002	0015
Norderney	11	113	42980	00812	11057	21105	40281	51011					1080	1069	1045	0003
Bremerhaven	7	129	42975	00708	11091	21167	40279	51015								
Cuxhaven	5	131	42970	00917	11063	21103	40286	52010				25	1058	1047	1036	0010
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	20203	11128	21170	40282	51010		82030			1030	1027	1012	0004
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	70104	11145	21163	40284	51009					1031	1024	1015	1003
Boltenhagen	15	161	42580	50910	11073	21126	40285	51008		85500			1012	1010	1003	0012
Schwerin	59	162	42960	00404	11161	21174	40282	51009					1024	1018	1011	0005
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	51201	11112	21134	40283	51010	71000				1022	1015	1008	0010
Teterow	46	177	46759	71108	11134	21165	40281	51008		80006			1063	1047	1031	0003
Barth	7	180	46750	70000	11156	21175	40285	51010					1014	1012	1006	0013
Greifswald	2	184	42965	02302	11166	21180	40284	50007					1017	1012	1006	0009
Uckermünde	1	193	46759	73602	11179	21196	40289	51007					1023	1017	1007	0017
Emden-Hafen	5	203	46760	70609	11104	21152	40274	51008					1041	1030	1015	0007
Oldenburg	11	215	42960	00606	11119	21168	40278	51013					1065	1062	1037	0001
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00607	11123	21171	40274	50007					1050	1042	1021	0007
Soltau	77	235	43930	00704	11147	21168	40276	51007					1041	1041	1021	0003
Bolzenburg	45	249	46760	70406	11147	21165	40282	51006					1031	1027	1020	0001
Lüchow	17	253	41510	00406	11147	21174	40276	51008	71000				1045	1038	1022	0002
Seehausen	21	261	41957	00000	11179	21205	40272	51011	71000				1067	1058	1046	1009
Marnitz	81	264	46762	70601	11149	21178	40280	51009					1071	1051	1027	0006
Neuruppin	38	270	42958	00605	11149	21178	40274	51011					1037	1031	1021	0005
Neubrandenburg	81	280	42962	00505	11155	21185	40286	51007					1072	1063	1046	1008
Angermünde	56	291	42963	00304	11161	21190	40275	52007					1066	1058	1050	1010
Lingen	24	305	43950	00606	11135	21156	40257	51008					1038	1024	1017	0010
Münster/Osnabrück	48	315	41925	00705	11146	21167	40256	51010	71000				1027	1019	1010	0012
Osnabrück	95	317	46739	70711	11150	21162	40257	51008					1005	1002	0002	0020
Diepholz	39	321	42958	00704	11145	21181	40267	51007					1013	1010	1002	0018
Bad Salzuflen	135	325	41510	00406	11160	21174	40256	51008	71000				1033	1028	1014	0016
Hannover, Flugh.	56	338	41940	70604	11169	21190	40264	51008	71011	80001			1035	1013	1004	0014
Braunschweig	81	348	41950	00803	11157	21174	40269	50011	71000				1038	1022	1002	0005
Gardelegen	47	359	46750	71601	11205	21234	40269	50011					1050	1044	1034	0007
Magdeburg	79	361	41932	03602	11179	21196	40269	51012	71000				1009	1006	0003	0024
Potsdam	81	379	41657	40807	11143	21159	40271	51010	72271	82508			1083	1077	1064	1026
Berlin-Dahlem	51	381	41960	20808	11131	21157	40268	52012	77177	80008			1036	1026	1021	0004
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	00803	11143	21167	40267	51010					1065	1056	1041	1005
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41460	70706	11136	21160	40267	51011	77772	81718			1038	1040	1021	0007
Berlin-Schönefeld	47	385	41261	30505	11149	21172	40265	53012	72077	81631			1047	1041	1033	1006
Lindenberg	98	393	42858	60405	11147	21163	40267	51012		86070			1047	1031	1017	0003
Manschnow	112	396	41949	00606	11152	21168	40265	51012	71071				1052	1042	1031	0007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41937	00612	11127	21158	40262	51008	70500				1031	1012	1006	0012
Bocholt	21	406	41930	00511	11137	21166	40239	52011	70500				1032	1025	1013	0005
Essen	152	410	41925	00612	11136	21158	40233	51008	73630				1023	1019	1009	0004
Lüdenscheid	387	418	46737	70805	11155	21172	40232	52010					1019	1018	1005	0005
Kahler Asten	839	427	41708	90816	11188	21204	48393	51010	77141			25	0001	0001	0007	0018
Bad Lippspringe	157	430	41935	00704	11140	21167	40249	51009	71000				1033	1025	1018	1004
Kassel	231	438	41648	73502	11147	21164	40247	51008	71011	87577			1053	1046	1033	0011
Göttingen	167	444	46731	73403	11146	21167	40257	51008					1015	1011	1005	0019
Leinefelde	356	449	41230	80712	11142	21161	40254	51007	77177	88777			1015	1012	1006	0013
Braunlage	607	452	41225	80710	11164	21179	40256	52007	77072	88677			0002	0004	0009	0019
Brocken	1142	453	41840	10928	11173	21190	48421	51008	73630	80001	32	39	1004	0002	0005	0023
Artern	164	460	41530	80609	11132	21146	40259	51009	77177	87577			1028	1020	1011	0010
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41458	70106	11162	21176	40262	51012	77071	87577			1004	0002	0005	0023
Wittenberg	105	474	41956	00305	11149	21170	40263	53011	71000				1051	1041	1029	0002
Oschatz	150	480	41435	60505	11144	21159	40258	51011	77872	86500			1005	1002	0004	0018
Dresden-Klotzsche	230	488	41450	70604	11145	21166	40256	52012	72271	87577			1027	1019	1008	0011
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	70403	11152	21171	40265	53012	71011	80006			1046	1032	1019	0008
Cottbus	69	496	41756	20605	11120	21153	40260	53010	72271	82500			1098	1084	1066	1028
Görlitz	237	499	41445	80506	11127	21148	40247	51010	77171	87777			1020	1016	1008	0007
Aachen	202	501	41922	00404	11143	21160	40211	51008	71000				1010	1008	1003	0006
Nürvenich	118	502	41840	01101	11173	21198	40225	51008	71000				1050	1037	1020	0015
Nürburg/Barweiler	485	506	42960	10100	11146	21170	40220	51003					1011	1012	1005	0004
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	01403	11148	21173	40218	51012					1012	1009	1004	0011
Mendig	182	514	41750	30805	11157	21167	40213	58002	71000	83500			1039	1030	1020	0023
Bendorf	127	515	41433	31003	11139	21161	40215	51008	71022	83600			0008	0011	0005	0017
Bad Marienberg	547	526	41834	61106	11164	21189	40229	52009	77672	81031			1055	1046	1032	0005
Giessen	186	532	41940	40205	11156	21175	40238	51009	71022	80001			1023	1019	1007	0003
Bad Hersfeld	273	542	41557	70209	11141	21171	40244	51009	72272	84532			1050	1042	1030	1008
Wasserkuppe	921	544	42959	31015	11167	21175	48399	51011		80001		27	1024	1010	0001	0019
Meiningen	450	548	41940	03304	11168	21181	40245	51011	71000				1077	1061	1039	0002
Schmücke	937	552	41708	90512	11186	21203	48401	51010	74944				0000	0004	0005	0016
Erfurt-Bindersleben	315	554	41225	80703	11146	21159	40253	51008	77177	88777						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald			
YGG	3100			3100			3100			3106			3106			3118			3118			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3018	-62	29 37	3021	-61	28 42	3017	-60	29 48				3007	-64	29 51	3011	-63	31 50	3004	-66	30 52	
20	2591	-65	27 25	2592	-63	27 22	2591	-61	26 27				2584	-65	29 23	2587	-63	30 33	2585	-67	29 26	
30	2342	-62	29 13	2344	-60	26 16	2341	-63	27 18	2335	-64	28 17	2337	-62	29 28	2339	-62	29 21	2339	-61	29 18	
50	2022	-60	23 6	2023	-60	28 10	2022	-58	28 14	2020	-62	28 18	2020	-61	29 12	2022	-61	28 15	2021	-60	28 17	
70	1811	-58	1 2	1811	-57	27 13	1810	-58	28 15	1812	-59	26 15	1812	-59	10 16	1812	-60	24 2	1810	-61	27 19	
100	1584	-53	85 5	1583	-54	86 36 6	1582	-53	86 24 8	1583	-50	83 35 14	1583	-51	1 7	1586	-53	75 29 11	1584	-52	85 28 15	
150	1318	-48	82 30 11	1322	-50	83 24 18	1321	-49	83 27 25	1319	-51	84 8 9	1317	-51	24 10	1323	-51	74 26 16	1322	-52	85 25 3	
200	1129	-48	82 25 15	1131	-48	78 26 29	1131	-49	79 25 27	1131	-50	83 9 15	1130	-49	21 11	1134	-51	72 25 12	1135	-52	85 9 11	
250	0981	-46	76 24 12	0983	-47	73 24 30	0985	-50	76 26 48	0985	-50	83 9 21	0984	-49	16 6	0989	-51	69 19 1	0992	-55	73 8 37	
300	0861	-48	70 21 11	0862	-47	69 25 31	0865	-48	71 24 51	0867	-54	69 9 28	0864	-50	15 8	0870	-50	66 8 9	0875	-52	69 8 43	
400	0673	-48	60 19 10	0673	-46	60 22 17	0675	-45	60 24 45	0681	-48	55 9 37	0677	-49	55 11 26	0681	-45	59 8 23	0686	-45	56 8 43	
500	0523	-38	43 19 8	0521	-36	53 20 25	0523	-38	42 22 21	0530	-35	41 10 27	0526	-36	42 9 21	0530	-36	39 8 22	0533	-34	46 7 26	
700	0281	-19	26 10 17	0280	-19	21 20 16	0281	-18	20 21 4	0288	-21	25 9 30	0284	-20	22 10 22	0287	-19	21 10 13	0290	-21	25 9 46	
850	0134	-12	36 10 19	0132	-12	14 15 10	0132	-8	16 10 17	0142	-13	46 9 31	0138	-14	17 11 23	0142	-17	18 9 20	0145	-14	20 8 30	
1000										0018	-10	14 10 21	0015	-15	17 10 12	0019	-14	16 11 9	0020	-9	13 10 33	
							0065	-48	29 75													
							0070	-52														
							0105	-61		0127	-67	31 39				0066	-53	30 75	0088	-62	31 47	
							0110	-64		0140		30 44				0100	-63	31 50	0101	-66	31 53	
							0115		29 40	0150	-65					0115		30 45	0127		30 29	
							0145		27 26	0171		30 24	0078	-59	28 38	0128		30 28	0150		30 39	
							0153	-61		0191		31 27	0092	-62	29 60	0167	-66		0200	-67	29 26	
	0082	-61	30 46				0168	-64		0280	-67		0115	-67	29 34	0206	-62	30 34	0243	-62		
	0128		30 35				0187		26 33	0279		29 29	0130	-64		0232	-65	28 25	0321		29 14	
	0140	-64					0200	-61	26 27	0343		27 12	0150	-67		0334	-61		0375		32 19	
	0160	-62	27 27				0232	-65	29 20	0367	-61		0169	-64	28 30	0347		30 20	0480	-60		
	0184		28 29				0273	-62		0379		30 6	0233	-66	30 25	0379	-63		0502		28 17	
	0208	-66					0287		26 21	0399		34 13	0288	-62	29 28	0414	-60		0635	-63		
	0245		26 18				0300	-63	27 18	0430		33 20	0359	-64	28 21	0463		27 15	0820		28 25	
	0269		27 11	0081	-56	29 52	0323		29 15	0487		28 19	0395	-61	24 17	0519		28 18	1000	-52	85 28 15	
	0344		30 17	0098	-61	28 42	0363	-58		0557	-63	28 13	0427		23 11	0581		26 7	1100	-53	85 29 11	
	0378		29 22	0135	-60	30 35	0384		24 17	0593	-61		0470	-62		0614		27 6	1260	-50	83 34 15	
	0432	-58	29 13	0172	-64	27 22	0452		27 5	0612	-64		0493		29 13	0656	-61	25 3	1350	-53	86 24 4	
	0461	-60		0214	-62	26 18	0478		29 9	0638	-64	23 15	0538	-59		0685		19 6	1440		22 4	
	0505		23 5	0230	-65		0595		26 11	0734	-57	27 14	0554		31 5	0741		32 5	1490		24 3	
	0563		31 1	0253		28 16	0715	-58	28 15	0925		36 14	0586		6 1	0890		32 5	1540		31 3	
	0760	-58		0263	-64		0957		23 12	1000	-50	83 35 14	0633	-62	11 7	1000	-53	75 29 11	1790		21 11	
	0933		7 8	0286		25 19	1000	-53	86 24 8	1210	-49	83 34 5	0656		11 13	1040		28 10	2060	-52	85 10 4	
	1000	-53	85 5	8	0300	-60	26 16	1040	-52	85 24 8	1240		1 6	0692	10 16	1140		28 10	2110	-53	81	
	1060		2 6	0340		29 15	1090		30 14	1350	-51	84 3 7	0927	-50	4 9	1140		29 12	2230	-53	79	
	1280	-48	82		0495	-60		1110	-55	87 30 17	1440		8 7	1000	-51	1 7	1360		27 18	2310	-55	78
	1400		33 8	0604		27 5	1140		30 17	1720		8 12	1020		35 6	1460		26 16	2590		8 41	
	1660		27 10	0653		28 7	1230	-55	87 28 22	1860		10 10	1160	-49		1620	-50	73	2710	-55	70	
	1970		26 15	0725		26 13	1350		26 21	1900		10 11	1180		36 8	1760	-52	75	3010	-52	69	
	2040	-48	82		0847		26 5	1390	-50	83 28 24	2230		8 17	1250	-51	28 8	1820		16 1	3150	-51	69
	2130		26 6	1000	-54	86 36 6	1590		28 24	2330	-50	84 9 21	1470		25 10	2560		8 7	3280	-48	61	
	2370		24 12	1060		36 9	1810	-48	82 24 35	2500	-50	83 9 21	1750	-51		2770		8 9	3480	-50	65	
	2490	-46	76		1180	-54	86 32 12	1860	-50	83 26 26	2580	-50	83 20 40	2040	-49	21 9	2840		8 17	3700	-48	61
	2700		25 11	1400	-50	84 24 22	2050		26 26	2930	-53	72 10 36	2110		21 9	3480	-50	65	3840		8 45	
	2750	-49	76		1450		24 22	2220	-48	75 25 53	3430	-55	61 9 41	2430		16 5	3640	-49	63	4060	-44	58
	2850	-48	75		1490	-50	83 28 22	2530	-51	77 25 53	3730		9 41	2430		16 5	3870	-46	61	4130	-45	57
	2920	-48	73	22 12	1700		28 22	2680		25 53	4110	-47	54 8 25	2740	-49	15 8	4060	-44	58	4560	-41	44
	3350		22 9	1740	-46	81 26 29	3080	-48	70 25 52	5230	-33	39 10 23	3040			4710		8 28	6000		8 25	
	3630	-52	63 20 10	1970	-48	78 34 50	3450		25 52	5680	-30	35 8 21	3210	-51	71 12 15	5840	-27	32	6000		8 25	
	4380		18 7	2170	-46	76 37 60	3760	-47	63 25 47	6000		8 25	3210	-53	70 12 15	6000		8 15	6330	-23	29	
	4580	-42	54		2330	-47	74 42 20	4220	-43	58 25 36	6360	-23	27 8 21	3290			6110	-25	27	6300		9 47
	4770	-41	47		2980	-47	70 43 90	4390	-43	53 21 11	6830	-21	26 21 12	3630	-52	64 11 17	6300		7 14	6860	-19	22
	4870	-40	45		3310		24 33	4500		25 36	7040	-21	25 21 11	3830	-50	60 10 29	6500	-22	24	6910	-19	21
	5220		19 7	3540	-49	62 24 25	5010	-38	42 21 11	7080	-20	33 21 11	3940	-50	56 10 29	6500	-22	24	7060	-19	21	
	5550	-32	36		3980		22 17	5730		21 11	7240	-19	30 21 11	4190			6500	-22	24	7310	-19	21
	6000		13 9	4050	-46	60 21 12	6000		21 12	7360	-18	44 21 12	4730	-39	47 9 22	6860	-19	22	7310	-19	21	
	6400	-23	40 11 10	5020	-36	53 67 30	6330	-23	26 22 21	7520	-18	43 21 12	5250	-33	37 9 22	6910	-19	21	7310	-19	21	
	6560	-21	37		5380	-34	41 67 40	6740	-20	22 20 4	7650	-18	39 16 4	5860	-28	30 10 15	7060	-19	21	7310	-19	21
	6720	-21	29		5500	-34	37 68 60			20 4	7800	-17	38 10 34	6000		10 15	7310	-19	21	7310	-19	21
	7350	-16	21		5630		20 29	7800		16 4	7890	-17	25 9 33	6050		10 15	7610	-17	20	7880	-17	19
	7470	-16	19		6000		20 25	7940	-11	13 14 5	8000			6200	-25	27 67 90	7880	-17				

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	3112			3112			3112			3112			3112			3112			
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	
10	3004	-64	30 41	3006	-63	29 49	3014	-63	30 49	3010	-64	29 48	3021	-57	30 46	3013	-62	30 40	
20	2585	-64	29 17	2585	-66	28 24	2588	-66	31 21	2586	-67	29 29	2593	-62	32 14	2588	-65	30 20	
30	2337	-64	31 19	2336	-62	29 15	2341	-63	27 13	2338	-64	28 18	2344	-61	27 7	2339	-62	29 25	
50	2021	-60	35 8	2020	-62	33 10	2023	-59	26 9	2022	-61	30 7	2026	-59	24 10	2023	-60	26 6	
70	1811	-61	25 20	1810	-59	26 25	1813	-60	23 6	1812	-60	15 11	1814	-58	23 7	1812	-59	15 4	
100	1585	-53	25 5	1584	-53	25 5	1587	-52	9 1	1585	-53	27 26	1588	-53	2 8	1585	-54	86 34 8	
150	1322	-50	83 5	1320	-52	85 7	1321	-48	82 25 1	1321	-52	76 26 10	1323	-48	82 28 11	1323	-51	84 25 19	
200	1135	-50	81 8	1134	-51	84 9	1132	-49	83 11 8	1133	-49	74 24 5	1133	-48	82 8 4	1134	-49	80 24 18	
250	0990	-52	75 8	0989	-52	82 10	0986	-49	75 11 14	0987	-50	73 17 9	0986	-48	80 13 8	0988	-49	75 23 21	
300	0872	-55	68 8	0871	-53	68 10	0867	-50	68 9 24	0868	-50	69 13 11	0866	-49	72 10 16	0868	-49	73 23 16	
400	0686	-47	59 7	0684	-47	55 9	0680	-48	55 9 38	0680	-48	55 9 27	0677	-47	60 10 26	0679	-47	62 13 8	
500	0534	-35	44 8	0532	-35	41 8	0529	-36	42 9 36	0529	-36	39 10 20	0526	-37	52 11 31	0528	-37	46 13 7	
700	0291	-21	27 8	0289	-22	25 9	0287	-20	23 9 21	0286	-20	23 9 21	0285	-19	26 11 23	0286	-19	23 11 4	
850	0146	-14	24 9	0144	-13	45 9	0141	-14	18 10 36	0141	-15	18 9 26	0139	-12	34 10 16	0139	-14	18 7 16	
1000	0021	- 8	8 9	0020	- 9	16 9	0017	-16	18 9 12	0017	-13	16 12 5							
				0060	-58	30 72							0066	-50	30 51				
				0064	-60								0088	-54	30 57				
				0071	-58								0124	-63					
				0092		29 59							0131		31 31				
				0127		31 41							0156	-64	29 17				
				0153	-70								0186	-61					
				0212		28 18							0208		33 17				
				0250	-62								0259	-63					
				0292									0292		27 9	0063	-53	28 76	
0065	-60	30 68	0359	30 21						0061	-55	28 72	0319	31 10	0076	-59			
0069	-58		0434	28 11						0065	-53		0342	-59	0095			29 42	
0093		29 53	0458	31 7	0082	-57	30 69	0075		0110		30 65	0384	-62		0144	-66		
0126	-68	31 42	0496	33 10	0102	-63				0118	-68	30 38	0414		29 15	0161	-63		
0183		30 13	0568	27 9	0109					0136			0438		28 14	0190		29 19	
0196		29 16	0584	-62	0154	-62				0144	-62	30 20	0463	-59	26 13	0200	-65	30 20	
0225		31 16	0614		0188	-67				0188	-68		0529		21 6	0265	-62		
0262	-62		0711		0266	0210	31 22	0188	-68				0572		0 0	0283	-65		
0292	-64		0729		0266	0281	26 16	0196		0231		30 30	0671		25 5	0312	-61	29 26	
0316		31 21	0846		0290	0349	-62			0250	-64		0808		18 13	0357		26 20	
0330	-62		0857		027 8	0386	-58			0306	-64	29 18	0830	-58		0501		26 6	
0350	-65	28 15	1000	-53	-85 29	5 0420	-62			0358	-60	27 21	1000	-53	-85 2 8	0545		33 6	
0417		27 9	1030		32 3	0450		29 15	0358	-60		31 8	1080		33 6	0593	-58		
0448	-60		1050		4 7	0516	-58			0485	-60		1180	-49	-83	0684	-60		
0470		30 5	1110	-51	-84 1 8	0536	-63	23 5	0524	-64		25 10	1380	-48	-82	0714		14 5	
0512		35 9	1180	-52	-85 5 5	0637	-59			0629	-59		1500	-48	-82	28 11	0869	-54 9 12	
0687	-61	25 20	1290		8 6	0637	-59			0683	-61		1600		22 11	1000	-54	86 34 8	
0821		26 14	1360	-50	-83 5 5	0675	-61			0747	-53	10 10	1670		20 7	1070		30 10	
0963		25 8	1510	-52	-85 11 5	0818				0903	-53	1 1	1710	-48	-82	1280	-51	84 26 17	
1000	-53	-85 25 5	1650		10 5	1000	-52	-85 9 1	1000	-53	-77 26 3	1790	-49	-83	1380	-52	-85		
1090	-54	-86 3 7	1890	-50	-83 1220	-49	-83 1060			1110		26 5	1870		9 3	1680		25 23	
1180		3 7	1890	-50	-83 1540	-48	-82 1110			1190	-49	-74 30 12	2280	-47	-81	1900		23 19	
1250	-49	-83 7 6	2110	-52	-85 1760			16 2	1190	-49	-74 30 11	2330	-48	-82	2150		26 14		
1300		9 11	2160		1920	-50	-83 1270			1270		30 11	2380		12 6	2510		23 21	
1400	-52	-85 4 13	2370		10 22	2000	-49	-83 11 8	1460	-52	-76 26 9	2380			12 6	2510		23 21	
1430			2370		2050	-50	-79 1670			1670		24 16	2510		13 8	3100	-49	-72 23 14	
1490	-50	-83 8 14	3160		9 46	2110		9 11	1850		21 10	2790	-48	-78	3380	-49	-68 20 7		
1580			3160		9 42	2350		11 13	1980	-49	-74 3180		10 14	3500	-48	-67 19 5			
1690	-52	-85 8 18	3740	-49	-59 2440	-48	-75 2760	-52	-74 2690	-50	-73 15 6	3780	-49	-62	3970		13 7		
1860			3900	-48	-56 2760	-52	-74 2820	-49	-71 2880	-49	-71 15 10	5010	-37	-52	4510	-42	-53		
1940	-50	-83 2480	-51	-75 4130	-46	-53 2840	-50	-72 2900	-50	-71 3140		12 14	5090	-36	-50	4580	-42	-49	
2860	-55	-70 4200			8 25	2900	-50	-71 3140		9 30	3150		12 14	5090	-36	-50	4580	-42	-49
3070	-55	-68 8 59	5510	-30	-36 9 27	3490	-53	-65 9 29	3390	-51	-64 10 20	5130		11 33	4730	-41	-47 11 10		
3120	-54	-66 8 57	6000		9 27	3620	-52	-64 3860	-49	-59 3800	-49	-61 5900		12 25	5290	-34	-40		
3560	-51	-64 8 33	6770	-22	-26 4110			9 41	4270	-45	-49 9 31	6320	-25	-34	6000		11 7		
3770	-50	-62 8 33	6770	-22	-26 4110			9 41	5010	-36	-38 6440	-23	-33	6230		12 5			
4220			6910	-22	-26 5840	-27	-35 7150	-22	-25 9 34	5260	-33	-39 6000		9 23	5580	-29	-33		
5230	-32	-41 8 41	7370	-21	-24 6000			9 23	6000			7210	-17	-24	6650		9 6		
5840	-27	-35 8 42	7500	-20	-32 6240	-25	-29 6870	-20	-23 9 21	6040	-26	-28 7290	-17	-22	7200	-17	-21 12 3		
6000			7500	-20	-32 6870	-20	-23 7330	-18	-21 9 17	6420			7540	-16	-31	7610	-16	-20	
6100			7840	-18	-38 7950	-17	-27 7540	-18	-21 6870	-21	-23 9 17	7770	-15	-43	7820	-14	-19		
6940			7950	-17	-27 7950	-16	-35 7850	-16	-19 7130	-20	-22 7920	-15	-43	7980	-15	-19			
7250	-20	-25 8 30	8000		9 30	8000		11 30	7930	-16	-19 8000		10 19	8000		8 16			
7610	-19	-23 8 30	8390	-14	-44 8290	-14	-18 8440	-14	-18 8320	-15	-17 9 24	8020	-15	-42	8150	-14	-18 7 18		
7770	-18	-28 9 30	8000		9 30	8000		11 30	7930	-16	-19 8000		10 19	8000		8 16			
8000	-16	-23 9 29	8390	-14	-44 8290	-14	-18 8440	-14	-18 8320	-15	-17 9 24	8020	-15	-42	8150	-14	-18 7 18		
8120	-15	-39 8 30	9250	-12	-31 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
8390	-14	-43 8 28	9390	-12	-31 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
8450	-14	-29 8 29	9020	-13	-33 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
8570	-15	-20 8 29	9130		8 29	8920	-14	-21 9020		10 33	9050	-14	-17 8880		11 13	8800		9 9	
8630	-15	-18 8 30	9250	-12	-31 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
9090			9130		8 29	8920	-14	-21 9020		10 33	9050	-14	-17 8880		11 13	8800		9 9	
9180	-11	-13 8 30	9290	-12	-31 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
9250	-10	-12 8 28	9390	-12	-31 8290	-13	-17 10 37	8590	-13	-17 8590	-13	-17 9 26	8580	-12	-30	8410	-14	-18	
9520	- 9																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YGG	3112			3112			3112		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3017	-61	30 41	3021	-59	29 41	3025	-58	29 40
20	2589	-63	29 18	2591	-63	25 17	2594	-64	26 24
30	2341	-63	28 21	2342	-63	29 23	2345	-62	29 14
50	2023	-59	24 8	2024	-59	25 9	2025	-59	27 14
70	1812	-58	20 8	1813	-56	27 10	1814	-59	26 11
100	1585	-53	-85 2 2	1586	-55	-87 22 4	1588	-54	-86 26 15
150	1322	-49	-83 25 20	1323	-51	-84 23 19	1325	-51	-83 25 19
200	1133	-48	-80 23 15	1135	-49	-83 25 29	1138	-49	-78 24 30
250	0985	-49	-77 23 14	0987	-47	-77 24 33	0991	-49	-77 25 41
300	0866	-50	-70 22 12	0867	-48	-73 24 37	0872	-49	-71 24 73
400	0677	-46	-61 14 12	0676	-45	-64 23 18	0681	-42	-62 25 90
500	0526	-39	-43 12 15	0525	-37	-53 22 21	0528	-36	-41 25 44
700	0285	-19	-23 12 11	0284	-19	-22 12 5	0285	-16	-22 21 12
850	0138	-13	-18 10 20	0137	-12	-16 10 14	0136	-8	-22 10 11
1000									

0060	-50	29 63	0049	-32	31 96
0071	-57		0056		31 75
0085	-60		0064	-41	
0114	-63		0091	-57	
0140		30 26	0098		29 41
0189		28 16	0117		28 37
0242	-63		0146	-63	
0255	-66		0159		29 26
0335	-61		0186	-60	
0377	-62	28 21	0089	-54	
0409	-59		0106	-62	24 19
0553		22 6	0139		29 18
0569		26 5	0163		29 23
0619		30 9	0207	-63	0343
0694		20 8	0218		0368
0800	-58		0230	-61	0431
0865		9 7	0239		0482
0935		8 6	0257	-64	0603
1000	-53	-85 2 2	0286		0700
1060		29 5	0359		0810
1230		24 20	0403		0898
1390		27 12	0452		1000
1530		24 19	0553		1080
1740	-48	-82 24 24	0620	-57	1110
1800	-49	-83	0636		1160
1910		22 16	0686		1390
2220		26 11	0818		1430
2350	-47	-77	0975		1460
2470		23 15	1000	-55	-87 22 4
2610	-50	-77	1070		1940
3110		22 13	1350	-50	-83 26 16
3600	-50	-65 17 9	1520		23 18
3930		14 12	1580	-51	-84 24 20
4010	-46	-61	1820	-48	-82
4170	-46	-60	2050	-49	-83
4540	-42	-54 11 14	2320	-46	-81
4670	-42	-52	2710	-48	-75 25 45
4760	-41	-51	3820	-46	-67 23 23
4970	-39	-44	4020		23 18
5240	-36	-39	4160	-45	-62
5470		13 15	4490	-41	-59
6000		10 13	4890	-38	-53
6280	-24	-33 10 13	5060		22 21
6380	-23	-31	5360	-34	-52
7130	-18	-21 12 12	5940	-30	-34
7420	-15	-19	6000		19 13
7480	-16	-19	6220	-27	-30
7680	-14	-24	6360		18 10
8000		10 12	6660	-22	-26
8010	-13	-34 10 10	7070		12 5
8070	-13	-34	7210	-17	-20 13 3
8130	-13	-23	7680	-15	-18 30 2
8250	-14	-18	7790	-14	-18
8540		10 20	8000		6 5
8640	-13	-18 10 20	8020		6 5
9010	-12	-17	8670		11 16
9190	-14	-18	8750		11 16
9250	-14	-18 9 10	8940		11 15
9310	-14	-17 9 6	9250	-11	-14 10 7
9440	-15	-18	9540		8 2
9610	-14	-17 1 2	9750	-9	-12 2 2

Tropo-pause	3600	-50	-65 17 9	1580	-51	-84 24 20	1110	-55	-87 26 10
				3820	-46	-67 23 23	3330	-49	-69 25 78
Max-wind	60	-50	29 63				49	-32	31 96
30/50	0318			0318			3900	-43	-62 25 93
50/100	0438			0438			0320		
100/200	0452			0451			0437		
200/500	0607			0610			0450		
500/1000							0610		

Höhenwinde

Station	Schleswig 3106			Essen 3106			Stuttgart 3106			Muenchen 3106			Dresden 3106			Meiningen 3106		
YGG	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km
	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff
30.9		30.9	31.5		30.9	31.5		30.9	31.5		30.9	31.5		30.9	31.5		30.9	31.5
26.4		26.4	27.3		26.4	27.3		26.4	27.3		26.4	27.3		26.4	27.3		26.4	27.3
23.7		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1
20.7		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1
18.3		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7
15.9		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3
13.5		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1
12.0		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6
10.5		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1
9.0		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6
7.2		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8
5.4		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0
4.2		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8
3.0		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6
2.1		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7
1.5		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1
.9		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5

Höhenwinde

Station	Schleswig 3106			Essen 3106			Stuttgart 3106			Muenchen 3106			Dresden 3106			Meiningen 3106		
YGG	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km	Piloten	Gipfel-	km
	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff	punkt	ddfff	ddfff
30.9		30.9	31.8		30.9	31.8		30.9	31.8		30.9	31.8		30.9	31.8		30.9	31.8
26.4		26.4	27.7		26.4	27.7		26.4	27.7		26.4	27.7		26.4	27.7		26.4	27.7
23.7		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1		23.7	24.1
20.7		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1		20.7	21.1
18.3		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7		18.3	18.7
15.9		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3		15.9	16.3
13.5		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1		13.5	14.1
12.0		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6		12.0	12.6
10.5		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1		10.5	11.1
9.0		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6		9.0	9.6
7.2		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8		7.2	7.8
5.4		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0		5.4	6.0
4.2		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8		4.2	4.8
3.0		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6		3.0	3.6
2.1		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7		2.1	2.7
1.5		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1		1.5	2.1
.9		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5		.9	1.5

Maximal-winde
hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff

Maximal-winde
hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff hhhh ddrff

Klimatologische Werte für Dezember 1996

Station			Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 3)		
Name	Höhe über NN in m	Kennziffer	Mittel °C	Abw.-chung (K 1)	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥						Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage ≥ 4	Sturm-tage ≥ 8	Beaufort		
					mm	% 1)	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm									mm	mm
Helgoland	4	015	15.8	2.3	-2.1	8.8	2.	-4.8	31.	.	.	13	3	78	33	47	9	2.	13	6	5	1	54	132	2	14	.	20	8
List auf Sylt	26	020	16.0	0.7	-2.1	7.7	6.	-8.4	28.	.	.	21	8	85	29	41	13	1.	13	4	8	1	70	162	4	12	.	11	1
Leck	7	022	16.7	-0.4	-2.2	7.1	4.	-13.2	28.	.	.	23	7	90	44	58	12	14.	15	5	7	2	49	140	3	14	.	5	.
Schwesing	28	026	16.8	-0.7	-2.2	7.8	4.	-12.8	28.	.	.	23	9	90	45	61	12	3.	15	7	8	7	39	105	1	16	.	6	.
Schleswig	43	035	16.9	-0.7	-2.4	7.5	4.	-11.7	28.	.	.	23	10	90	42	48	14	1.	14	6	7	7	39	97	1	17	.	1	.
Kiel-Holtenau	27	046	16.6	-0.4	-2.5	8.5	4.	-10.2	28.	.	.	21	8	87	38	52	12	1.	12	5	5	3	43	122	.	16	.	1	.
Arkona	42	091	17.1	-0.1	-2.1	5.8	2.	-11.1	28.	.	.	22	6	83	16	37	4	2.	14	5	10	8	49	128	.	16	.	21	6
Norderney	11	113	16.2	0.7	-2.5	7.3	4.	-8.8	28.	.	.	17	7	84	30	40	7	18.	11	7	6	2	68	180	2	15	.	10	.
Bremerhaven	7	129	16.4	-0.1	-2.6	9.0	4.	-11.0	31.	.	.	19	10	85	30	45	8	3.	14	8	6	4	60	181	3	15	.	3	.
Cuxhaven	5	131	16.6	0.3	-2.3	8.4	4.	-7.7	31.	.	.	20	9	86	39	52	10	3.	13	7	7	4	56	139	2	14	.	8	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	16.8	-1.0	-2.9	8.7	4.	-14.1	31.	.	.	23	11	86	31	43	10	3.	11	6	7	4	54	155	1	18	.	3	2
Lübeck-Blankensee	14	156	16.8	-1.8	-3.2	8.0	4.	-16.6	31.	.	.	23	12	88	32	50	9	1.	13	7	9	8	52	158	1	18	.	1	.
Boitenhagen	15	161	16.8	-0.5	-2.5	7.4	15.	-10.4	28.	.	.	21	7	85	19	43	6	1.	10	5	6	3	44	123	1	15	.	10	1
Schwerin	59	162	16.9	-1.7	-3.0	7.2	4.	-16.9	31.	.	.	23	13	87	24	43	7	29.	9	6	6	2	52	148	4	17	.	2	.
Warnemünde	4	170	16.6	-0.5	-2.4	7.7	4.	-12.7	31.	.	.	23	10	81	25	52	12	29.	12	4	8	8	45	121	.	15	.	3	.
Teterow	46	177	17.2	-2.3	-3.2	6.8	3.	-16.3	31.	.	.	26	18	90	14	32	6	2.	9	4	3	8	54	149	2	15	.	5	.
Barth	7	180	16.9	-1.7	-3.1	6.9	4.	-18.2	31.	.	.	25	13	86	36	66	19	29.	15	5	10	8	44	.	1	14	.	1	.
Greifswald	2	184	17.3	-2.1	-3.2	7.1	4.	-16.6	31.	.	.	25	17	84	17	36	5	29.	9	7	7	10	52	131	1	14	.	1	.
Ueckermünde	1	193	18.1	-3.0	-3.9	7.0	3.	-22.3	28.	.	.	26	17	88	14	32	4	25.	9	5	6	11	39	.	1	11	.	1	.
Emden-Neserland	6	203	15.8	-0.2	-3.0	8.4	15.	-11.8	28.	.	.	19	12	89	28	40	10	18.	16	6	7	8	59	159	5	15	.	9	.
Oldenburg	5	215	16.5	-0.5	-2.6	8.8	4.	-12.5	29.	.	.	20	12	84	37	54	13	3.	15	9	6	2	54	181	1	12	.	2	.
Bremen (Flugh.)	4	224	16.5	-0.7	-2.8	8.4	4.	-13.6	31.	.	.	20	12	85	27	45	8	3.	13	6	5	5	59	165	2	15	.	2	.
Soitau	77	235	17.0	-1.7	-3.2	8.0	4.	-16.1	31.	.	.	24	15	87	33	40	8	3.	11	6	7	6	55	156	3	18	.	1	.
Boizenburg	45	249	17.4	-1.8	-3.0	7.8	4.	-16.4	31.	.	.	23	14	90	25	42	8	29.	10	6	5	6	51	150	3	20	.	1	.
Lüchow	17	253	17.2	-1.9	-3.3	7.4	4.	-18.7	31.	.	.	26	12	89	18	39	4	1.	7	7	2	2	51	166	1	15	.	1	.
Seehausen/Altmark	21	261	17.7	-2.6	-3.7	7.4	4.	-18.3	31.	.	.	27	12	84	20	42	5	1.	7	7	3	2	61	186	3	13	.	1	.
Marnitz	81	264	17.7	-2.4	-3.3	7.1	4.	-16.2	31.	.	.	26	16	86	20	31	6	1.	8	5	5	4	56	.	1	15	.	1	.
Neuruppin	38	270	17.5	-2.4	-3.3	7.8	4.	-16.0	29.	.	.	26	12	88	13	27	4	1.	7	4	5	6	52	179	3	19	.	1	.
Neubrandenburg	81	280	17.9	-2.8	-3.3	7.0	4.	-17.1	31.	.	.	26	19	90	12	28	7	2.	8	4	5	7	50	124	2	17	.	2	.
Angermünde	56	291	17.8	-3.2	-3.8	7.7	4.	-16.7	31.	.	.	26	18	89	10	23	3	2.	7	4	5	12	50	135	3	16	.	1	.
Lingen	24	305	15.6	-0.5	-3.3	8.8	4.	-14.3	31.	.	.	19	13	90	50	63	14	19.	13	7	5	12	55	149	3	17	.	1	.
Greven (Flugh.)	48	315	15.9	-0.9	-3.3	8.8	4.	-15.7	31.	.	.	21	12	82	47	65	18	19.	11	8	3	11	58	146	6	15	.	1	.
Osabrück	95	317	15.9	-1.2	-3.6	8.7	4.	-16.6	31.	.	.	20	14	89	58	66	15	3.	13	9	5	12	47	135	5	16	.	1	.
Diepholz	37	321	16.5	-1.2	-3.4	8.3	4.	-16.1	31.	.	.	20	13	87	41	60	12	18.	11	9	4	12	47	.	3	16	.	2	.
Bad Salzungen	135	325	16.2	-1.5	-4.0	9.2	5.	-16.3	31.	.	.	22	13	85	42	54	15	19.	9	7	5	12	57	154	5	17	.	1	.
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	16.4	-1.6	-3.5	10.6	5.	-17.7	31.	.	.	21	12	83	23	38	8	18.	9	6	4	12	56	164	3	19	.	1	.
Braunschweig-Völk.	81	348	16.9	-2.0	-3.7	9.3	5.	-17.5	31.	.	.	21	12	88	26	47	6	18.	9	6	4	12	44	130	4	17	.	1	.
Gardelegen	47	359	17.1	-2.8	-4.0	8.3	4.	-23.9	31.	.	.	27	12	86	14	30	5	18.	7	4	1	2	65	191	4	15	.	1	.
Magdeburg	79	361	17.2	-2.9	-4.1	8.2	4.	-19.4	29.	.	.	26	12	88	21	51	6	19.	7	6	2	12	66	162	4	15	.	1	.
Potsdam	81	379	17.9	-3.0	-3.7	8.8	4.	-17.7	29.	.	.	29	13	89	13	23	4	18.	6	5	4	4	62	159	2	16	.	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	17.6	-2.3	-3.5	8.8	4.	-16.4	29.	.	.	26	12	85	12	22	4	1.	9	4	5	5	62	166	3	17	.	1	.
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	17.3	-2.2	-3.5	9.3	4.	-17.3	29.	.	.	26	12	83	10	19	3	1.	7	4	4	2	51	146	1	15	.	1	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	17.8	-2.4	-3.8	9.4	4.	-15.8	29.	.	.	24	12	83	10	18	3	1.	7	3	3	5	57	158	3	16	.	1	.
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	17.5	-3.0	-3.7	9.5	4.	-18.4	29.	.	.	29	14	84	10	22	4	18.	7	4	4	2	64	.	3	15	.	1	.
Lindenberg	98	393	17.9	-3.3	-3.7	8.7	4.	-18.5	29.	.	.	28	15	87	10	20	3	1.	8	4	6	8	66	178	3	14	.	1	.
Manschnow	12	396	17.4	-3.3	-4.1	8.7	4.	-17.4	29.	.	.	26	15	89	7	20	2	15.	5	4	4	2	47	.	3	16	.	1	.
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	15.4	0.3	-3.3	9.1	4.	-13.6	31.	.	.	20	10	81	44	60	22	3.	13	8	2	2	57	136	5	16	.	1	.
Bocholt-Liedern	21	406	15.1	-0.2	-3.1	8.8	4.	-13.7	31.	.	.	19	10	84	59	80	18	19.	12	6	2	2	56	141	6	19	.	1	.
Essen-Bredene	152	410	15.7	-0.4	-3.3	9.1	19.	-14.4	31.	.	.	19	12	84	49	54	16	3.	13	9	4	2	51	130	5	19	1	4	.
Ländenscheid	387	418	15.4	-1.8	.	9.7	7.	-15.8	31.	.	.	21	12	85	55	15	3.	15	9	8	5	7	50	120	5	20	.	1	.
Kähler Asten	839	427	-4.3	-2.6	.	9.7	6.	-15.1	31.	.	.	28	20	86	70	42	19	1.	14	9	10	31	95	231	3	13	.	7	.
Bad Lippspringe	157	430	16.0	-1.0	-3.3	10.4	7.	-15.7	31.	.	.	20	13	83	48	51	12	19.	12	8	4	12	61	160	5	18	.	1	.
Kassel	231	438	16.3	-2.2	-3.3	10.1	5.	-16.3	29.	.	.	21	14	85	44	65	14	19.	12	8	8	16	46	149	3	17	.	1	.
Göttingen	175	444	16.9	-2.7	-4.3	8.4	4.	-19.6	31.	.	.	21	14	83	36	61	15	19.	11	7	8	12	52	147	2	20	.	2	.
Leinefelde	356	449	16.9	-3.4	-3.5	9.4	5.	-19.1	29.	.	.	24	17	87	43	69	20	19.	10	6	7	16	61	153	4	18	.	1	.
Braunlage	607	452	16.7	-4.5	-3.4	10.6	6.	-17.7	31.	.	.	30	18	85	71	47	22	19.	13	8	12	31	75	174	4	16	.	1	.
Brocken	1142	453	-4.3	-1.3	.	10.8	10.	-18.0	31.	.	.	24	20	73	97	45	21	19.	19	17	15	31	105	198	4	16	1	29	17
Artern	164	460	17.4	-3.																									

Klimatologische Werte für Dezember 1996

Station			Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind ²⁾			
Name	Höhe über NN in m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert (hPa)	Mittel °C	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sonnentage	Höf. Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luftfeuchte %	Anzahl der Tage mit \geq ³⁾				Std.	% 1)	Hel-tere Tage	Trüb-tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 4 & 8	Sturm-tage ≥ 8 Beaufort				
						mm	% 1)	mm	mm						mm	mm	mm	mm											
Trier-Petrisberg	265	609	14.8	-0.9	-2.7	10.5	5.	-13.5	29.	.	.	21	12	85	43	60	6	17.	14	13	4	8	50	125	2	20	.	1	.
Deuselbach	480	615	14.9	-1.7	-2.6	11.8	5.	-13.6	29.	.	.	22	16	85	38	54	8	29.	14	9	5	10	57	115	3	18	.	4	.
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		-3.9	-2.5	8.5	6.	-16.6	31.	.	.	27	15	90	47	52	7	3.	13	11	9	31	73	183	4	18	1	5	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	16.2	-0.7	-2.5	10.6	4.	-16.9	29.	.	.	20	9	80	30	56	6	29.	12	8	5	9	51	131	3	20	.	.	.
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	16.2	-2.8		8.6	4.	-15.5	29.	.	.	26	17	86	30	7	13.	14	9	8	10	51	3	20
Würzburg	268	655	16.3	-2.3	-3.3	11.1	4.	-17.8	29.	.	.	24	16	85	29	51	9	13.	13	7	5	9	58	146	4	18	.	.	.
Bad Kissingen	262	658	17.0	-2.4	-3.1	9.9	4.	-16.7	29.	.	.	23	16	84	24	30	6	19.	11	5	3	6	46	152	4	17	.	.	.
Coburg	322	671	17.5	-3.0	-3.0	8.8	4.	-17.9	29.	.	.	23	14	80	25	34	7	19.	10	5	6	8	68	188	2	18	.	.	.
Bamberg	239	675	17.2	-2.6	-3.1	9.6	4.	-21.6	29.	.	.	24	10	85	31	56	12	13.	10	6	4	10	66	173	4	19	.	.	.
Hof-Hohensaas	567	685	17.6	-5.1	-3.6	5.4	4.	-21.6	29.	.	.	28	20	88	23	34	8	19.	12	5	12	30	55	144	1	20	.	.	.
Weiden/Opf.	438	688	17.5	-3.8	-3.0	7.7	4.	-20.7	29.	.	.	27	15	85	30	51	7	19.	10	8	8	15	60	154	2	17	.	.	.
Berus	363	704	15.1	-1.3	-2.5	11.0	5.	-13.9	29.	.	.	22	14	87	63	73	15	20.	14	10	5	8	52	119	2	21	.	1	.
Tholey	396	706	15.3	-1.7	-2.5	11.6	5.	-13.6	29.	.	.	23	16	86	48	44	10	17.	17	11	6	9	53	127	2	17	.	.	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	15.1	-1.1	-2.5	11.8	5.	-14.4	29.	.	.	21	14	86	47	57	14	17.	14	11	5	8	54	126	2	19	.	1	.
Weinbiet	553	724	15.2	-2.4	-2.5	9.5	5.	-14.8	29.	.	.	24	18	89	34	71	6	17.	13	9	6	9	64	121	2	15	.	4	2
Karlsruhe	112	727	15.5	-0.3	-2.5	12.2	18.	-15.0	29.	.	.	18	8	84	50	75	10	17.	14	9	3	8	48	102	2	16	.	1	.
Mannheim	96	729	15.6	-0.3	-2.5	10.7	4.	-15.3	29.	.	.	17	8	81	42	86	7	17.	12	10	4	8	52	116	4	19	.	.	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	15.4	-0.9	-2.5	10.6	4.	-17.9	29.	.	.	24	13	86	33	70	8	23.	12	6	5	8	74	2	15	.	1	.	
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	15.7	-0.9	-2.4	12.5	4.	-16.2	29.	.	.	19	11	84	45	110	11	23.	13	9	5	8	69	125	2	18	1	1	.
Öttingen	276	742	16.6	-1.5	-2.8	12.1	4.	-18.4	29.	.	.	21	12	84	35	47	6	17.	14	9	5	8	63	129	4	17	1	.	.
Weidenburg/Bayern	422	761	17.0	-3.2	-3.2	8.9	4.	-21.1	29.	.	.	25	14	83	35	72	9	23.	11	7	7	12	64	142	2	18	.	.	.
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	17.1	-3.0	-3.6	9.7	4.	-22.4	29.	.	.	25	14	84	24	46	5	17.	9	6	4	10	64	149	2	18	1	.	.
Regensburg	366	776	17.5	-3.8	-3.2	4.9	4.	-22.0	27.	.	.	28	16	88	38	78	10	23.	11	7	7	29	69	183	2	16	.	.	.
Straubing	350	788	17.7	-4.5	-4.0	4.8	19.	-26.4	28.	.	.	28	17	89	41	65	11	20.	10	7	5	15	67	186	3	15	.	.	.
Großer Arber	1437	791		-3.9	-0.1	9.0	9.	-19.4	27.	.	.	22	15	68	73	55	19	2.	14	10	12	31	106	145	5	10	.	14	1
Freiburg i.Br.	269	803	15.0	0.6	-2.1	15.9	18.	-14.4	29.	.	.	15	8	84	79	120	20	23.	12	9	5	8	57	107	1	18	.	.	.
Lahr/Schwarzwald	158	805	14.9	-0.2	-2.5	13.5	18.	-16.4	29.	.	.	20	8	88	50	82	15	23.	12	11	4	8	52	133	1	20	.	.	.
Freudenstadt	797	815		-2.7	-2.3	10.3	12.	-18.2	29.	.	.	25	12	90	87	46	19	17.	19	11	12	31	68	115	.	16	.	2	.
Klippeneck	973	818		-1.8	-1.0	10.3	5.	-17.9	28.	.	.	23	9	83	60	102	17	23.	16	9	8	26	102	133	1	14	.	4	.
Stötten	734	836	15.5	-3.8	-2.8	10.2	4.	-18.4	28.	.	.	27	17	90	39	48	8	17.	14	9	6	27	67	146	1	21	1	2	.
Ulm	567	838	15.9	-3.3	-2.8	7.8	18.	-17.4	29.	.	.	29	17	92	42	83	11	23.	11	8	5	25	52	123	.	19	.	.	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	16.5	-3.1	-2.8	8.4	18.	-19.1	29.	.	.	28	17	89	34	80	7	23.	12	6	6	10	59	123	1	18	.	1	.
München-E.M. (Flugh.)	446	870	17.3	-3.5	-2.6	7.2	18.	-20.1	28.	.	.	29	17	88	34	69	11	17.	8	5	4	9	64	146	1	19	1	1	.
Mühldorf/Inn	405	875	17.3	-3.7	-3.0	6.0	4.	-22.1	27.	.	.	29	17	90	33	58	8	20.	12	7	6	24	57	127	2	18	.	.	.
Passau-Oberhaus	409	893	17.5	-3.6	-2.7	6.3	4.	-19.2	27.	.	.	29	13	86	45	53	10	23.	11	9	7	29	54	126	2	17	.	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.5	0.6	10.1	7.	-18.5	27.	.	.	18	10	74	81	42	17	23.	16	9	12	31	114	133	3	16	.	24	9
Konstanz	443	929	15.4	-0.8	-1.8	11.0	18.	-12.8	29.	.	.	22	7	92	70	122	18	23.	13	11	4	9	41	110	1	25	.	.	.
Kempten	705	946	16.2	-3.6	-2.4	9.2	17.	-19.5	30.	.	.	29	10	89	57	63	16	23.	13	10	6	30	69	95	4	13	.	.	.
Oberstdorf	810	948		-4.1	-2.0	6.3	18.	-22.3	27.	.	.	29	10	88	59	41	20	2.	13	9	7	31	66	94	4	12	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-8.7	1.0	2.3	8.	-25.4	26.	.	.	31	29	70	109	59	38	2.	14	11	14	31	126	109	2	9	.	19	6
Hohenpeißenberg	977	962		-2.1	-1.6	9.3	10.	-18.0	27.	.	.	21	10	82	42	63	11	20.	13	8	6	31	77	91	2	14	.	3	.
Garmisch-Partenk.	719	963	16.8	-4.5	-1.8	4.8	18.	-19.9	27.	.	.	30	13	91	39	43	10	2.	11	8	6	31	52	87	2	14	.	.	.
Wendelstein	1832	980		-2.6	0.7	7.5	6.	-21.5	26.	.	.	23	12	66	67	50	16	2.	13	10	13	31	98	101	3	9	.	21	4

*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern

1) vom Mittel 1961-1990

2) als 10-Minuten-Mittel

3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Klimatologische Werte für das Jahr 1996

Station	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind					
	Höhe über NN m	Kontinentalität	Mittel		Abweichung K 1)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Hitzetage	Frost-tage	Eis-tage	rel. Luft-feuchte in %	Anzahl der Tage mit ³⁾				Sonnenschein		Bewölkung		Wind-tage $\geq 6 \frac{m}{s}$	Sturm-tage $\geq 8 \frac{m}{s}$					
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	0,1mm	1,0mm						0,1mm	1,0mm	0,1mm	1,0mm	Sid.	% 1)	Heit.	Trübe							
Helgoland	4	015	7.9	-1.2	25.2	21.8	-8.6	8.2	1	.	74	31	82	517	72	52	28.	8.	147	91	36	22	1873	111	28	134	10	206	45	
List auf Sylt	26	020	7.2	-1.2	28.2	7.6	-10.0	9.2	6	.	116	44	81	430	58	22	23.	8.	138	82	27	62			34	125	12	163	13	
Leck	7	022	6.9	-1.0	31.1	20.8	-17.5	9.2	15	3	122	41	83	527	63	28	22.	8.	161	90	39	40	1607	104	27	138	11	84	2	
Schwesing	28	026	6.8	-1.0	30.5	7.6	-13.7	9.2	16	4	126	44	83	538	66	20	11.	9.	155	93	37	42	1574	105	30	133	14	78	1	
Schleswig	43	035	6.9	-1.1	31.7	8.6	-13.3	9.2	17	1	127	50	82	532	57	22	9.11.	150	93	36	47	1482	93	22	144	9	12	.		
Kiel-Holtenau	27	046																												
Arkona	42	091	7.0	-0.9	26.3	31.5	-11.1	28.12.	1	.	121	51	82	473	91	37	24.	8.	142	80	44	62	1814	100	26	156	18	218	47	
Norderney	11	113	7.8	-1.2	29.9	20.8	-12.5	9.2	11	.	85	38	80	513	67	27	10.	8.	144	97	28	26	1757	108	36	122	12	101	10	
Bremerhaven	7	129	8.0	-1.0	31.4	7.6	-13.4	9.2	17	4	89	40	78	488	66	18	8.	6.	161	98	29	37	1634	110	35	142	12	58	4	
Cuxhaven	5	131	7.9	-1.0	31.2	8.6	-10.9	9.2	13	2	92	39	81	487	59	20	19.	5.	144	92	32	35	1749	107	36	142	12	123	11	
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	7.5	-1.1	33.3	8.6	-14.1	31.12.	22	4	114	42	79	491	64	28	28.	8.	148	89	35	37	1484	95	23	143	13	11	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	6.9	-1.2	34.1	8.6	-17.9	9.2	29	7	134	49	82	508	74	22	23.	4.	149	94	42	48	1571	97	34	132	9	4	.	
Boltenhagen	15	161	7.2	-1.2	31.8	8.6	-15.6	9.2	13	1	112	50	83	508	95	48	28.	8.	136	92	36	40	1715	101	41	141	19	117	11	
Schleswig	59	162	7.3	-1.1	32.9	8.6	-16.9	31.12.	21	3	120	52	80	440	71	35	12.	9.	139	80	36	44	1559	98	41	135	13	24	.	
Warmemünde	4	170	7.5	-0.9	33.3	8.6	-14.9	9.2	18	3	111	47	78	429	73	24	3.	5.	136	82	32	58	1680	100	38	162	14	70	4	
Lüchow	46	177	6.8	-1.3	33.1	8.6	-19.7	6.2	23	4	129	62	84	473	87	27	5.	7.	139	77	29	51	1560	97	36	152	12	42	.	
Teterow	4	177	6.8	-1.2	32.7	8.6	-18.2	9.2	19	1	130	57	81	490	79	25	8.	6.	156	88	44	64			47	145	18	38	.	
Barth	7	180	6.8	-1.3	32.9	8.6	-17.3	9.2	18	1	126	58	80	438	78	23	3.	5.	134	82	35	73	1643	94	41	138	16	25	.	
Greifswald	2	184	6.8	-1.3	32.9	8.6	-17.3	9.2	18	1	126	58	80	438	78	23	3.	5.	134	82	35	73	1643	94	41	138	16	25	.	
Ueckermünde	1	193	6.8	-1.4	33.2	8.6	-22.3	28.12.	22	2	132	57	80	451	89	27	6.	9.	124	75	29	71	1550		39	132	15	23	.	
Emden-Neserland	6	203	7.7	-1.4	33.1	7.6	-15.4	9.2	17	4	97	41	81	567	74	65	28.	8.	161	101	34	42	1512	98	43	141	11	89	1	
Oldenburger	5	215	7.7	-1.0	32.9	8.6	-14.9	9.2	22	4	103	43	76	587	78	37	28.	8.	163	100	33	24	1563	109	30	135	12	18	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	7.7	-1.1	32.2	8.6	-14.7	9.2	21	4	104	44	78	446	64	31	8.	6.	149	85	27	31	1466	99	28	159	13	30	.	
Soltau	77	235	7.1	-1.1	33.5	8.6	-16.1	31.12.	23	4	131	50	80	549	68	23	16.10.	148	97	36	53	1415	93	30	154	11	2	.		
Bolzenburg	45	249	7.1	-1.2	33.1	8.6	-16.4	31.12.	22	5	125	56	82	459	69	18	23.	4.	146	92	33	50	1496	93	28	175	18	16	.	
Lüchow	17	253	7.3	-1.3	31.7	7.6	-21.1	6.2	25	3	126	44	82	452	83	29	24.	7.	138	87	30	45	1468	91	23	163	15	2	.	
Seehausen/Altmark	21	261	7.3	-1.2	33.9	8.6	-18.3	31.12.	28	7	131	48	77	457	84	24	19.	5.	134	79	31	48	1535	100	33	153	15	22	.	
Marnitz	81	264	6.9	-1.3	33.9	8.6	-18.6	9.2	22	2	125	56	79	565	86	35	19.	5.	144	80	33	45			39	140	16	10	.	
Neuruppin	38	270	7.5	-1.0	32.7	8.6	-17.1	9.2	24	2	125	50	79	361	71	19	19.	5.	128	78	30	49	1554	98	37	143	24	7	.	
Neubrandenburg	81	280	6.8	-1.1	33.4	8.6	-17.1	31.12.	21	2	126	64	81	405	76	25	3.	5.	140	83	32	50	1552	94	40	158	17	61	2	
Angermünde	56	291	7.0	-1.3	32.4	8.6	-17.2	7.2	22	1	133	58	81	439	82	33	24.	8.	130	77	27	52	1546	91	38	168	25	31	.	
Lingen	24	305	8.2	-1.2	32.8	8.6	-16.9	9.2	24	4	94	40	78	653	82	56	28.	8.	154	100	28	36			32	139	12	1	.	
Greven (Flugh.)	48	315	8.0	-0.9	32.3	8.6	-19.4	9.2	24	4	99	37	78	666	89	46	12.	8.	159	110	35	35	1499	98	32	141	13	7	.	
Osnabrück	95	317	7.9	-1.2	32.2	8.6	-16.6	31.12.	22	3	101	47	79	696	81	39	28.	8.	166	116	39	43	1441	101	40	161	13	2	.	
Diepholz	37	321	7.7	-1.2	32.5	8.6	-16.4	9.2	22	4	103	47	78	531	76	30	28.	8.	162	99	36	39	1488		35	148	12	22	.	
Bad Salzungen	135	325	7.7	-1.5	32.0	7.6	-16.3	31.12.	18	3	100	44	78	640	80	42	12.	8.	158	106	37	52	1394	96	35	164	16	3	.	
Hannover-L. (Flugh.)	55	328	7.6	-1.3	31.4	7.6	-17.7	31.12.	21	2	113	47	76	515	79	36	13.	8.	144	92	40	53	1409	94	23	166	9	12	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	7.5	-1.3	31.7	7.6	-17.5	31.12.	22	2	110	51	80	549	89	26	1.10.	147	99	36	56	1513	100	25	171	21	2	.		
Gardelegen	47	359	7.2	-1.3	33.3	8.6	-23.9	31.12.	28	5	134	48	78	376	67	24	5.	7.	134	78	26	38	1448	95	31	166	16	14	.	
Magdeburg	79	361	7.3	-1.4	31.4	7.6	-19.4	29.12.	29	4	122	46	78	467	95	20	27.	8.	138	83	35	56	1534	95	29	151	20	6	.	
Potsdam	81	379	7.3	-1.4	33.4	8.6	-17.7	29.12.	30	6	134	51	81	432	73	19	27.10.	141	89	33	48	1551	92	33	165	23	14	.		
Berlin-Dahlem	51	381	7.8	-1.1	32.9	8.6	-16.4	29.12.	31	4	123	46	78	550	93	50	3.	5.	155	88	43	48	1596	98	37	149	28	3	.	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	8.1	-1.2	33.1	8.6	-17.3	29.12.	26	2	118	45	74	458	82	35	24.	7.	133	84	27	42	1502	93	34	149	22	11	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	8.0	-1.4	33.1	8.6	-16.2	9.2	27	4	119	46	74	464	79	19	19.	5.	141	85	34	49	1523	91	38	148	26	15	.	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	7.4	-1.3	32.9	8.6	-18.8	9.2	26	2	132	52	76	455	89	31	8.	5.	145	88	33	41	1528		35	147	24	18	.	
Lindenberg	98	393	7.3	-1.3	33.5	8.6	-18.5	29.12.	26	2	129	53	79	475	84	39	3.	5.	158	97	39	56	1518	91	35	152	27	15	.	
Manschnow	12	396	7.3	-1.2	33.6	8.6	-18.8	6.2	24	2	128	54	81	413	93	43	8.	7.	133	78	27	34	1538		36	156	30	25	.	
Düsseldorfer (Flugh.)	37	400	9.0	-1.3	32.9	7.6	-13.7	9.2	22	3	94	19	76	653	84	41	28.	8.	171	110	34	16			37	143	15	25	.	
Bocholt-Lindern	21	406	8.5	-0.9	33.5	7.6	-16.6	9.2	23	4	98	29	77	589	78	61	28.	8.	143	91	23	19	1558	103	36	156	8	6	.	
Essen-Brodney	152	410	8.6	-1.0	31.3	7.6	-14.4	31.12.	16	3	95	29	77	780	84	53	28.	8.	175	119	39	26	1538	106	34	157	17	35	1	
Lüdenscheid	387	418	6.8	-1.0	30.2	7.6	-15.8	31.12.	10	1	113	39	80	872	378	39	29.	8.	185	131	53	55			24	172	12	9	.	
Kahler Asten	839	427	3.8	-1.1	27.7	7.6	-19.1	31.12.	5	.	144	90	86	1081	73	39	29.	8.	203	133	72	144	1338	99	15	193	18	85	.	
Bad Lippspringe	157	430	7.7	-1.2	30.7	7.6	-15.7	31.12.	19	2	96	42																		

Klimatologische Werte für das Jahr 1996

Station			Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)								
			Mittel °C	Abwei- chung K 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	rel. Luft- feuch- te 1)	mm	% 1)	Höchst.Wert mm	am	Anzahl der Tage mit ≥ 0,1mm 0,1mm 0,1mm 0,1mm 0,1mm	Std.	% 1)	Heitr. Tage	Trübe Tage	Ge- witt- ter- tage	Wind- tage ≥ 6	Sturm- tage ≥ 8						
Trier-Petrisberg	265	609	8.5	-0.6	32.8	7. 6.	-13.5	29.12.	41	7	88	34	76	513	65	38	1.10.	163	97	40	31	1647	105	34	179	14	16	.	.		
Deuselbach	480	615	7.2	-0.7	30.5	7. 6.	-13.6	29.12.	16	1	110	48	78	575	71	32	1.10.	167	104	51	58	1706	104	23	203	15	53	2	.		
Kl. Feldberg/Taunus	805	635	4.6	-1.0	26.7	7. 6.	-16.6	31.12.	3	.	133	75	88	950	94	44	12.	2.	179	123	65	124	1550	106	30	182	21	39	.	.	
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	9.2	-0.5	32.8	7. 6.	-16.9	29.12.	37	6	90	26	73	531	81	24	23.	7.	150	101	36	31	1625	102	30	151	21	13	.	.	
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	6.9		29.5	7. 6.	-15.5	29.12.	14	.	119	57	79	736	319	38	19.	5.	171	116	53	72	1582		26	162	21	8	.	.	
Würzburg	268	655	8.1	-1.0	32.0	7. 6.	-17.8	29.12.	31	3	107	45	77	515	86	27	21.	9.	154	96	35	47	1582	101	31	164	20	21	.	.	
Bad Kissingen	262	658	7.4	-1.2	32.0	7. 6.	-16.7	29.12.	31	2	112	43	79	594	81	32	29.	7.	160	98	39	51			33	175	20	.	.		
Coburg	322	671	7.1	-1.0	31.7	7. 6.	-17.9	29.12.	30	2	121	48	75	606	81	24	29.	6.	166	96	43	53	1409	89	33	180	18	2	.	.	
Bamberg	239	675	7.7	-0.8	33.1	7. 6.	-21.6	29.12.	35	6	118	34	79	671	106	54	7.	7.	152	98	36	52	1522	97	30	184	15	1	.	.	
Hof-Hobensaas	567	685	5.4	-1.0	30.5	8. 6.	-20.6	29.12.	18	2	143	77	82	715	96	43	7.	7.	196	121	68	132	1413	92	28	196	21	5	.	.	
Weiden/Opf.	438	688	6.6	-0.8	32.3	8. 6.	-20.7	29.12.	27	2	130	55	77	603	88	39	23.	7.	151	100	44	76	1460	93	37	172	23	12	.	.	
Berus	363	704	8.1	-0.7	31.9	7. 6.	-13.9	29.12.	29	2	106	39	77	666	76	41	12.11.	162	105	37	38	1648	98	38	166	12	23	1	.	.	
Tholey	396	706	7.7	-0.7	30.6	7. 6.	-13.6	29.12.	25	1	109	46	77	653	65	41	12.11.	168	112	42	55			46	180	16	13	.	.		
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	8.2	-0.7	31.4	7. 6.	-14.4	29.12.	28	2	103	39	76	751	87	47	21.	8.	158	110	39	33	1713	103	29	164	19	15	.	.	
Weinbiet	553	724	6.8	-1.0	29.6	7. 6.	-14.8	29.12.	18	.	120	61	80	484	83	20	12.11.	158	96	49	79	1692	106	31	139	20	106	16	.	.	
Karlsruhe	112	727	9.7	-0.6	32.7	7. 6.	-15.0	29.12.	58	12	88	16	76	691	90	25	1.	5.	158	107	33	21	1785	106	26	161	23	30	1	.	.
Mannheim	96	729	9.4	-0.8	33.1	7. 6.	-15.3	29.12.	43	8	86	16	74	676	101	32	12.11.	155	104	34	23	1587	95	39	165	21	6	.	.		
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	8.1	-0.5	31.4	7. 6.	-17.9	29.12.	27	2	117	39	76	601	84	44	7.	7.	154	105	43	33	1694		19	147	29	15	.	.	
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	8.8	-0.7	31.3	7. 6.	-16.2	29.12.	28	3	101	31	75	699	105	45	7.	7.	162	106	52	27	1659	98	25	161	33	5	.	.	
Öhringen	276	742	8.3	-0.8	31.8	7. 6.	-18.4	29.12.	31	2	103	37	78	791	94	41	10.	8.	163	115	39	51	1664	98	38	169	23	7	.	.	
Weißenburg/Bayern	422	761	7.5	-0.6	31.6	7. 6.	-21.1	29.12.	30	5	124	49	75	560	84	29	8.	7.	158	101	43	56	1581	94	31	171	24	5	.	.	
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	7.5	-1.3	31.5	7. 6.	-22.4	29.12.	32	3	125	43	77	526	82	34	8.	7.	145	94	40	60	1549	91	25	169	28	12	.	.	
Regensburg	366	776	7.4	-0.8	33.8	8. 6.	-22.0	27.12.	38	6	130	52	79	569	89	31	27.	8.	157	91	44	80	1570	95	35	167	23	3	.	.	
Straubing	350	788	7.1	-1.2	31.9	8. 6.	-26.4	28.12.	28	2	131	56	80	619	79	21	22.	6.	171	107	49	60	1695	105	34	157	26	4	.	.	
Großer Arber	1437	791	2.5	-0.2	23.8	8. 6.	-19.4	27.12.	.	.	154	87	80	1182	82	79	20.10.	206	137	99	170	1628	97	41	171	19	164	16	.	.	
Freiburg i.Br.	269	803	10.2	-0.5	32.4	7. 6.	-14.4	29.12.	52	11	73	17	72	933	98	49	7.	7.	158	119	32	23	1763	101	30	190	28	24	1	.	.
Lahr/Schwarzwald	158	805	9.3	-1.2	31.5	7. 6.	-16.4	29.12.	44	6	90	20	78	834	103	35	7.	7.	165	119	31	17	1752	103	29	159	23	7	.	.	
Freudenstadt	797	815	5.9	-0.7	28.4	7. 6.	-18.2	29.12.	8	.	127	49	81	1462	87	44	7.	7.	192	135	70	117	1600	93	22	158	22	6	.	.	
Klippeneck	973	818	5.6	-0.6	27.1	6. 6.	-17.9	28.12.	6	.	129	53	81	927	103	48	7.	7.	179	129	55	100	1803	97	30	154	33	48	1	.	.
Stötten	734	836	5.9	-0.9	28.2	7. 6.	-18.4	28.12.	10	.	131	72	82	966	90	49	8.	7.	180	128	63	120	1570	96	22	182	38	60	3	.	.
Ulm	567	838	7.0	-0.9	29.3	7. 6.	-17.4	29.12.	21	.	128	58	80	556	74	30	3.	8.	169	102	47	84	1492	88	13	176	25	.	.	.	
Augsburg-Mühlhausen	461	852	7.3	-0.7	30.6	7. 6.	-19.1	29.12.	28	2	123	53	80	649	86	33	13.	5.	174	102	48	54	1641	97	31	172	22	25	.	.	
München-E.M. (Flugh.)	446	870	7.1	-0.7	30.4	8. 6.	-20.1	28.12.	27	2	139	59	79	759	94	35	2.	8.	164	105	47	56	1629	98	31	173	31	17	.	.	
Mühldorf/Inn	405	875	7.1	-0.9	30.9	7. 6.	-22.1	27.12.	34	3	139	54	80	786	88	40	5.10.	175	114	45	80	1578	96	36	185	24	11	.	.		
Passau-Oberhaus	409	893	7.3	-0.7	31.6	8. 6.	-19.2	27.12.	36	5	133	47	79	825	88	41	13.	5.	174	120	55	104	1665	99	36	174	15	.	.	.	
Feldberg/Schw.	1486	908	3.2	-0.1	21.0	6. 6.	-18.5	27.12.	.	.	141	67	81	1314	69	63	7.	7.	194	135	97	169	1712	104	31	180	28	231	61	.	.
Konstanz	443	929	8.8	-0.4	32.9	7. 6.	-12.8	29.12.	47	5	98	23	79	825	97	65	2.	8.	157	110	34	32	1655	101	22	190	24	.	.	.	
Kempten	705	946	6.3	-0.6	30.0	23. 7.	-19.5	30.12.	22	1	141	40	81	1158	91	44	8.	7.	188	135	58	109			30	157	26	.	.	.	
Oberstdorf	810	948	5.4	-0.7	29.9	23. 7.	-22.5	13. 3.	15	.	166	36	82	1619	88	48	27.	5.	193	153	53	146	1494	94	51	140	33	2	.	.	
Zugspitze	2960	961	-5.0	-0.4	12.7	4. 6.	-25.4	26.12.	6	.	322	220	80	1872	93	64	8.	7.	217	175	203	352	1886	102	27	155	26	194	52	.	.
Hohenpeißenberg	977	962	5.7	-0.8	27.7	23. 7.	-18.0	27.12.	6	.	122	59	79	1083	89	32	8.	7.	190	145	68	133	1577	87	37	153	33	63	1	.	.
Garmisch-Partenk.	719	963	5.9	-0.6	29.9	7. 6.	-19.9	27.12.	24	.	153	43	81	1435	105	55	11.	8.	193	148	57	140	1539	92	30	166	25	.	.	.	
Wendelstein	1832	980	1.8	-0.3	20.4	23. 7.	-21.5	26.12.	.	.	185	78	76	1720	100	47	23.	9.	207	166	131	211			35	165	31	218	73	.	.

1) vom Mittel 1961-1990

2) als 10-Minuten-Mittel

3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel