



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

3

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes

30.06.1997

Nummer  
Number  
Numéro  
Número

181

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 Unterrichts-gestaltung, 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 3

MONTAG den 30. Juni 1997

Nummer 181

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		lll Rx	llhVV Rx	Nddff	lStTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	11558	80904	10159	20154	49975	56013	60181	79598	879//	25	31
List/Sylt	26	020	11568	80618	10178	20139	49981	58040	69901	79592	84907		27
Leck	7	022	11560	80814	10181	20161	49990	57025	60031	79592	8597/		28
Musum	28	026	11560	80515	10171	20160	49978	57035	60041	79598	879//		28
Glücksburg/Meierwik	27	033	41660	70910	10179	20166	49990	57039		72992	8193/		27
Schleswig	43	035	11360	80708	10171	20160	49989	56023	69911	71798	877//		28
Hohn	12	038	41350	70809	10167	20138	49981	56026		72922	8393/		27
Kiel-Holtenau	31	046	41256	80708	10164	20146	49983	57026		71022	876//		
Westermarkelsdorf	3	055	11959	30718	10162	20150	49984	58025	69901	70298	80001	22	28
Arkona	42	091	32960	20916	10151	20143	40018	58015			80004	32	39
Nordsee	17	113	11458	80118	10174	20161	49992	58018	60031	79698	879//	21	25
Bremerhaven	7	129	11450	81802	10177	20163	49969	57016	60121	79598	879//		
Cuxhaven	5	131	11338	82004	10174	20160	49965	57027	60041	79598	877//		31
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	60804	10179	20160	49968	58016	69901	71781	82031		31
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/0305	10169	20158	49975	58016					32
Boltenhagen	15	161	31956	72210	10182	20175	49988	55009		71822	80008		40
Schwerin	59	162	31957	81402	10206	20178	49979	56008		71011	8807/		28
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	31309	10194	20160	49982	58019			80001		
Teterow	46	177	36/60	/2401	10166	20166	49990	58009					
Barth	7	180	36/50	/0908	10174	20161	49992	58018					
Greifswald	2	184	31956	08005	10169	20161	40001	56011		71000			26
Ueckermünde	1	193	36/59	/1105	10226	20156	40009	57007					
Emden-Hafen	5	203	16///	/0403	10164	20160	49966	58019	60061				
Oldenburg	11	215	11350	80104	10182	20171	49960	57023	60141	79599	8692/		
Bremen, Flugh.	3	224	11258	83006	10183	20180	49959	58012	60461	72999	8357/		
Soltau	77	235	16///	/1603	10172	20169	49977	50008	60141				56
Boizenburg	45	249	16/60	/2003	10194	20178	49980	58005	69901				30
Lüchow	17	253	36///	/2004	10184	20172	49983	53010					27
Seehausen	21	261	36/60	/2205	10210	20161	49999	53008					27
Marnitz	81	264	36/60	/1603	10205	20185	49982	56007					
Neuruppin	38	270	32962	21507	10245	20168	49990	55000			80001		
Neubrandenburg	81	280	32970	21007	10213	20176	49996	57004			80002		
Angermünde	56	291	32975	11310	10248	20151	49999	55001			80001		
Lingen	24	305	16///	/2007	10166	20163	49974	56010	60101				
Münster/Osnabrück	48	315	11456	71905	10162	20156	49984	56010	60061	71098	875//		
Osnabrück	95	317	16/50	/2104	10164	20159	49987	55010	60131				
Diepholz	39	321	1240	72210	10172	20168	49980	55006	60271	72998	872//		26
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2106	10157	20150	49993	55002	60211				
Hannover, Flugh.	56	338	11962	71903	10168	20162	49982	51023	60231	70198	8703/	25	44
Braunschweig	81	348	11970	32002	10163	20158	49995	52019	60211	70198	82031		59
Gardelegen	47	359	36/60	/2405	10177	20158	49990	51026				21	33
Magdeburg	79	361	32965	00000	10170	20158	40001	51035					
Potsdam	81	379	32978	11408	10241	20171	49992	52008			80001		
Berlin-Dahlem	51	381	32978	11507	10242	20166	49993	50003			80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	41609	10263	20159	49988	53001			80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	11507	10256	20162	49989	53004			80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32974	11408	10243	20162	49993	53004			80001		
Lindenburg	98	393	32968	01505	10236	20168	40002	53003					
Manschnow	12	396	36/59	/1411	10248	20162	49996	56004					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11358	71909	10159	20151	40003	56005	69901	70361	876//		
Bocholt	21	406	16/40	/2208	10156	20149	49984	56011	69951				
Essen	152	410	16///	/2009	10149	20144	40004	56007	69961				
Lüdenscheid	387	418	16/49	/2407	10130	20123	40007	51005	60051				
Kahler Asten	839	427	11/01	92611	10104	20104	48368	51007	6///1	74198			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2005	10146	20143	40000	56011	60211				
Kassel	231	438	11258	71907	10141	20136	40011	53007	60241	70398	875//		36
Göttingen	69	439	16/59	/1803	10141	20139	40009	56002	60161			25	41
Leinefelde	356	449	16///	/2105	10139	20128	40014	53047	60201			40	60
Braunlage	607	452	16/60	/2504	10131	20126	40005	55005	60221			26	38
Brocken	1142	453	11/85	42223	10121	20115	48370	53003	60151	74198	81541	39	57
Artern	164	460	11675	32106	10159	20148	40013	53009	69981	70298	83200	22	46
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31775	51906	10168	20147	40012	53009		70391	85500	21	32
Wittenberg	105	474	32975	32205	10199	20156	40004	51026			81051		
Oschatz	150	480	32965	02405	10190	20147	40011	51025					
Dresden-Klotzsche	230	488	32967	42604	10212	20151	40010	53015			80001		30
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32962	62505	10233	20141	40004	53015			80006		
Cottbus	69	498	32961	51206	10241	20159	49997	56002			80001		
Görlitz	237	499	32970	21509	10256	20149	40003	55001			80001		27
Aachen	202	501	11440	/2205	10152	20145	40005	56007	69901	71061	87831		
Nörvenich	118	502	41759	51803	10132	20121	40014	57005		70362	85500		
Nürburg/Barweiler	485	506	12270	42208	10117	20112	40015	56003	69911		84600		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	21306	10125	20118	40012	55000	69901	70261	82500		
Mendig	182	514	41740	12402	10105	20105	40023	52002		71161	81500		
Bendorf	127	515	16/59	/1301	10122	20122	40019	50000	69921				
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	11365	61703	10136	20129	40027	51009	60111	70296	86700		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2005	10138	20138	40023	53012	60091				33
Wasserkuppe	921	544	11/02	92408	10108	20108	48383	53004	60171	74198		31	45
Weinlagen	450	548	11465	71803	10132	20129	40025	51011	60081	70398	878//	40	59
Schmücke	937	552	16///	/2409	10112	20111	48385	51010	60021			31	52
Erfurt-Bindersleben	315	554	11881	62604	10144	20135	40012	53008	60051	70192	82570	32	42
Neuhaus a.R.	845	557	11/15	82004	10121	20120	48384	51006	60041	74196	876//		36
Gera-Leumnitz	311	567	11982	01702	10156	20125	40008	50006	69901	70198		28	45
Chemnitz	418	577	32980	32104	10169	20133	40013	50009			80001		28
Fichtelberg	1213	578	32970	31206	10163	20131	48403	50001			80002	27	37
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1711	10185	20148	48409	51003					29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1515	10238	20156	40000	51002					34
Trier-Petrisberg	265	600	31/01	92401	10123	20118	40024	53002		74541			
Deuselbach	480	615											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	/2905	10099	20096	48379	50001	60051				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11435	41302	10138	20133	40031	51005	60011	71198	84600		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/57	/2303	10121	20116	40030	50005	69931				
Würzburg	268	655	11281	82605	10141	20138	40024	53003	60051	70298	876//		27
Bad Kissingen	262	658	16/58	/2003	10136	20136	40027	53010	60121				35
Coburg	322	671	16/60	/2004	10153	20138	40024	52008	69911			27	45
Bamberg	239	675	16/57	/2602	10152	20145	40026	55002	60051				33
Hof	567	685	11770	41402	10144	20127	40018	51001	69901	70281	84500		42
Weiden	438	688	32972	70000	10187	20117	40017	58003			83032		26
Berus	363	704	36/01	/2106	10126	20121	40031	53002					
Tholey	396	706	46/01	/1802	10125	20120	40031	53004					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31950	42004	10125	20122	40032						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41215	71214	10161	20157	49961	55014	71098	875//	25
List/Sylt	26	020	41460	80916	10174	20166	49963	58018	72192	8662//	28
Leck	7	022	41450	80911	10172	20152	49971	58019	71098	876//	
Husum	28	026	41220	80907	10162	20155	49970	56008	71096	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	81007	10168	20154	49971	57019	71022	876//	
Schleswig	43	035	41150	80904	10161	20156	49980	58009	71098	886//	
Holten	12	038	41220	39902	10149	20126	49974	55007	71200	81631	
Kiel-Holtenau	3	045	41440	32102	10149	20132	49975	55008	71111	82601	
Westermarcksdorf	3	055	41930	31204	10158	20149	49973	55011	71200	80002	
Arkona	42	091	42961	11223	10181	20153	49955	56022		80001	25 28
Norderney	11	113	41245	81509	10165	20161	49959	55014	72196	886//	
Bremerhaven	7	129	41257	82010	10176	20159	49973	53004	71098	886//	
Cuxhaven	5	131	41256	71908	10171	20161	49970	53005	71096	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42365	72110	10183	20167	49977	53009		876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/2209	10164	20159	49978	53003			
Bollnshagen	15	161	41556	42206	10166	20160	49979	55009	71011	81202	
Schwerin	59	162	42958	22210	10178	20167	49979	55001		80002	
Rostock-Warnemünde	34	170	42959	41608	10205	20159	49972	55010		82031	
Teterow	46	177	46760	/1514	10202	20172	49978	56012			
Barth	7	180	46760	/1205	10188	20159	49978	56014			
Greifswald	2	184	42965	11510	10211	20158	49986	56015		81050	
Ueckermünde	1	193	46759	/1508	10239	20150	49999	58010			
Emden-Hafen	5	203	467//	/1915	10160	20153	49964	55002			
Oldenburg	11	215	41450	72005	10166	20156	49971	52010	71092	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	41456	72208	10167	20157	49980	51021	71062	875//	
Soltau	77	235	467//	/1904	10161	20155	49989	53011			
Boizenburg	45	249	46760	/1906	10170	20165	49989	53008			
Lüchow	17	253	467//	/1904	10157	20151	49993	53010			
Seehausen	21	261	46760	/2106	10172	20155	49994	51004			
Wärnitz	81	264	46760	/2107	10181	20157	49985	53002			
Neuruppin	38	270	42965	12203	10189	20155	49995	51005	80001		
Neubrandenburg	81	280	42962	01612	10222	20168	49986	56009			
Angermünde	56	291	42975	11407	10216	20159	49996	58004		80001	
Lingen	24	305	467//	/2108	10156	20153	49969	55005			
Münster/Osnabrück	48	315	41340	72106	10158	20148	49977	56007	71022	875//	
Osnabrück	95	317	46758	/2108	10155	20148	49981	56007			
Diepholz	39	321	41456	82006	10163	20145	49984	53004	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46760	/2006	10140	20129	49992	56002			
Hannover, Flugh.	56	338	42760	41708	10158	20143	49991	51008		81531	
Braunschweig	81	348	42965	22204	10150	20147	49996	54000		82031	
Gardelegen	47	359	46760	/2004	10155	20149	49993	52003			
Magdeburg	79	361	42965	31802	10149	20144	40000	58001		80002	
Potsdam	81	379	42978	12305	10190	20163	40001	51006		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	11902	10205	20179	49998	53004		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	42404	10215	20161	49994	51006		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	11805	10214	20163	40001	51004		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	22106	10195	20158	49997	51003		80001	
Lindenberg	98	393	42965	01603	10210	20163	40002	55002			
Manschnow	12	396	46759	/1207	10208	20168	49995	58002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42462	81908	10149	20136	49994	56009		875//	
Bocholt	21	406	46759	/2210	10149	20135	49980	58004			
Essen	152	410	42360	82011	10140	20131	49995	58010		885//	
Lüdenscheid	387	418	46760	/2505	10124	20118	49999	55008			
Kahler Asten	839	427	41170	62814	10090	20088	48358	55008	72842	82230	
Bad Lippspringe	157	430	467//	/1102	10135	20123	49993	58007		8553//	
Kassel	231	438	42261	71807	10130	20123	40006	55006			
Göttingen	167	444	46759	/1404	10135	20128	40009	58001			
Leinefelde	356	449	467//	/2103	10134	20121	40014	57001			
Braunlage	607	452	46760	/2405	10127	20125	40008	52001			
Brocken	1142	453	41482	72009	10132	20084	48371	51001	72841	84541	23 29
Artern	164	460	42568	72406	10151	20143	40012	58002		878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	52204	10154	20136	40007	58006		82032	
Wittenberg	105	474	42975	52303	10169	20152	40001	58004		80002	
Oschatz	150	480	42775	40601	10171	20142	40005	58007		82544	
Dresden-Klotzsche	230	488	42978	70402	10183	20139	40004	58008		80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	22404	10179	20139	40005	58001		80001	
Cottbus	69	496	42967	72501	10199	20133	40002	57003		80001	
Görlitz	237	499	42968	61106	10241	20145	49998	56006		80004	
Aachen	202	501	42570	22009	10142	20133	49995	56011		81201	
Nörvenich	118	502	42965	11807	10121	20111	40007	58008		81030	
Nürburg/Barweiler	485	506	41257	82204	10120	20118	40007	58007	71011	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	11608	10116	20109	49999	58013		81500	
Mendig	182	514	41456	52004	10115	20108	40018	57004	71011	85500	
Bendorf	127	515	46759	/0805	10127	20127	40015	58004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41222	81603	10127	20123	40022	58006	71022	876//	
Bad Hersfeld	273	542	46760	/1806	10135	20135	40025	53001			
Wasserkuppe	921	544	41702	92304	10098	20098	48382	55000	74141		
Weinungen	450	548	41708	91906	10131	20128	40027	53002	74564		
Schmücke	937	552	467//	/2210	10110	20110	48383	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41384	72505	10143	20134	40010	58003	76162	8457//	
Neuhaus a.R.	845	557	41702	91907	10118	20117	48386	53003	76164		
Gera-Leumnitz	311	567	42581	70000	10147	20124	40001	58008		872//	
Chemnitz	418	577	42881	71803	10167	20130	49999	58013		82578	
Fichtelberg	1213	578	42767	40813	10146	20125	48388	58115		82042	
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	/1308	10176	20149	48399	58011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	/1203	10216	20151	49996	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	41702	92502	10124	20119	40016	58008	74544		27
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	/2005	10095	20092	48377	58002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41706	92203	10129	20127	40030	56002	74541		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/2208	10122	20116	40026	58003			
Würzburg	268	655	42482	82501	10136	20129	40026	50001		875//	
Bad Kissingen	262	658	46760	/2201	10134	20133	40021	57006			
Coburg	322	671	46760	/1903	10146	20135	40032	53007			
Bamberg	239	675	46748	/0605	10151	20144	40020	58006			
Hof	567	685	41770	72510	10143	20130	40021	53003	78082	875//	
Weiden	438	688	41760	83104	10149	20140	40021	53003	79162	879//	
Berus	368	704	46759	/2107	10121	20117	40024	58008			
Tholey	396	706	46708	/2305	10124	20120	40021	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42770	52204	10123	20108	40025	58007		81530	
Welmbiet	553	724	46760	/2611	10114	20104	40024	55009			
Karlsruhe	112	727	46760	/2309	10139	20118	40030	56003			
Mannheim	96	729	42560	51708	10138	20133	40025	57002		85500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42470	61404	10121	20112	40037	51006		8583//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41657	71401	10129	20121	40035	50000	71011	875//	
Ohringen	276	742	46759	/2002	10132	20128	40042	53003			
Weissenburg	422	761	46760	/2302	10139	20129	40031	51006			
Nürnberg	318	763	41250	82403	10146	20142	40032	51008	72122	8687//	
Regensburg	366	776	41680	73305	10150	20147	40007	58016	72198	83572	
Straubing	350	788	41780	70203	10154	20146	40003	58015	76062	85531	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41877	81305	10126	20111	40053	55013	76162	8802//	
Lahr	155	805	41770	72103	10127	20118	40041	55003	76066	878//	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	1sTTT	2sTTT	3EsTt	4Esst	55555	7RRR	
														nxxx	nnnn	ngg			4444	
Helgoland	4	015	11357	81712	10156	20148	49966	53005	60232	71098	876//	25	10183	20150	32015			55090	70228	
List/Sylt	26	020	11240	71716	10171	20167	49966	53003	60102	71098	876//	28	10214	20161	37016			55111	70096	
Leck	7	022	11340	81913	10179	20163	49975	52004	60042	71098	876//		10222	20166	31016			55125	70031	
Husum	28	026	11250	71808	10176	20169	49977	53007	60032	71092	877//		10203	20149	31014			55106	70036	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11245	81908	10175	20162	49974	53003	69902	71022	876//		10211	20165	31015			55//	79999	
Schleswig	43	035	11250	72210	10174	20166	49981	53001	69912	71098	878//		10196	20159	31016			55111	70001	
Hohn	12	038	11445	62209	10185	20146	49980	52006		70522	85201		10203	20149	30014			55112	70000	
Kiel-Holtenau	31	045	12460	72208	10184	20161	49979	53005					10186	20149	31013			55109	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	13460	12208	10175	20164	49981	51008	69902				10182	20153	311//			55126	79999	
Arkona	42	091	32972	01914	10208	20162	49997	52002				25	28	10212	20150	30015			55053	70000
Norderney	11	113	11258	81711	10161	20153	49964	53005	60062	70296	868//		10180	20157	31015			55077	70058	
Bremerhaven	7	129	11458	81910	10167	20142	49982	52009	60152	70298	875//		10222	20166	31016			55083	70148	
Cuxhaven	5	131	11458	71913	10172	20148	49976	51006	60062	70296	85502		10209	20171	31015			55093	70061	
Hamburg, Flugh.	16	147	12258	72111	10174	20141	49990	53013	69902				10210	20169	31016			55103	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	13465	82210	10183	20156	49988	52010					10186	20150	30013			55124	70050	
Boltenhagen	15	161	42360	72212	10185	20174	49988	53009					10187	20160	30015			55133	70000	
Schwerin	59	162	32360	22407	10176	20162	49991	51012					10220	20170	30016			55135	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32360	62205	10189	20161	49988	52011					10213	20188	30018			55130	70000	
Teterow	46	177	32465	32408	10192	20173	49993	51015					10215	20161	30015			55132	70000	
Barth	7	180	32959	02206	10206	20173	49987	53009					10206	20171	31016			55130	70000	
Greifswald	2	184	32965	01704	10222	20170	49994	53008					10222	20168	31014			55097	70000	
Ueckermünde	1	193	32964	01606	10240	20164	40001	53002					10243	20197	31018			55113	70000	
Emden-Hafen	5	203	11335	81818	10157	20150	49971	52007	60092	75085	886//		10189	20157	31016			55060	70089	
Oldenburg	11	215	11458	72010	10160	20142	49981	52010	60152	70296	875//		10220	20160	31016			55065	70149	
Bremen, Flugh.	3	224	11450	81908	10164	20149	49989	51009	60462	71062	885//		10245	20162	31016			55072	70462	
Soltau	77	235	11456	82105	10160	20144	49999	51010	60142	7102/	885//		10258	20156	31015			55077	70141	
Bolzenburg	45	249	11562	72510	10171	20155	49998	51019	60992	7028/	872//		10225	20166	31015			55118	79999	
Lüchow	17	253	12481	81906	10185	20149	49992	50008	60272	71022	876//		10270	20151	32//			55059	70275	
Seehausen	21	261	32965	62307	10162	20149	40008	52014					10194	20138	32013			55129	70000	
Marnitz	81	264	32965	12205	10178	20152	49999	51014					10234	20170	31015			55136	70000	
Neuruppin	38	270	32980	12708	10184	20154	40005	53010	80001				10281	20179	30016			55126	70000	
Neubrandenburg	81	280	32960	02207	10207	20189	49995	53008					10228	20178	30017			55090	70000	
Angermünde	56	291	32962	01707	10230	20169	49994	58002					10292	20209	30019			55119	70000	
Lingen	24	305	11456	71908	10153	20150	49983	52014	60102	71022	878//		10188	20152	31013			55034	70217	
Nünster/Osnabrück	48	315	11445	81806	10157	20139	49997	51019	60062	71022	878//		10193	20156	31013			55041	70235	
Osnabrück	95	317	11340	81810	10152	20143	49998	52017	60132	7105/	885//		10194	20151	31015			55064	70541	
Diepholz	39	321	11450	81907	10161	20141	49992	50008	60272	71022	876//		10270	20151	32//			55059	70275	
Bad Salzungen	18	325	12481	81906	10185	20149	40005	51011					10194	20138	32013			55131	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	12562	71806	10161	20132	40002	51011	60232				10267	20153	32014			55082	70229	
Braunschweig	81	348	12668	72307	10156	20143	40006	53010	60212				10290	20149	32013			55095	70173	
Gardelengen	47	359	32570	62205	10169	20148	40004	53011					10298	20152	31014			55117	70000	
Magdeburg	79	361	32772	72303	10159	20149	40012	53012					10317	20147	30013			55125	70000	
Potsdam	81	379	32981	62907	10195	20161	40002	53002					10314	20182	30017			55146	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	22906	10200	20165	49999	50001	80002				10312	20190	30017			55137	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	22805	10205	20163	49997	53003	80001				10325	20203	30017			55130	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	12708	10210	20170	40002	53001	80002				10323	20202	30019			55140	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	12506	10201	20169	49997	55000	80001				10313	20181	30015			55136	70000	
Lindenberg	98	393	32962	00000	10212	20170	49995	50006					10297	20195	31017			55131	70000	
Manschnow	12	396	32961	41204	10238	20182	49989	57005					10292	20204	30018			55138	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12462	71709	10149	20132	40002	51008	69902				10176	20142	31014			55006	70036	
Bocholt	21	406	11220	82210	10150	20137	49986	51006	69952	71022	886//		10175	20148	31015			55020	70100	
Essen	152	410	12263	71909	10138	20126	40005	51010	69962				10171	20137	31013			55015	70006	
Lüdenscheid	387	418	11050	72003	10123	20118	40006	53007	60052	7102/	878//		10166	20118	31011			55042	70052	
Kahler Asten	839	427	11/01	92707	10098	20098	48370	51011	60062	74144			10117	20098	31009			55052	70258	
Bad Lippspringe	157	430	11280	61303	10139	20126	40009	51016	60212	7212/	81678		10188	20132	31012			55093	70407	
Kassel	231	438	11265	61803	10134	20131	40013	53007	60242	70182	84802		10219	20130	31012			55096	70245	
Göttingen	167	444	11668	81007	10143	20131	40013	51005	60162	7636/	86831		10257	20131	32012			55105	70156	
Leinefelde	373	449	12481	81906	10185	20147	40014	58000	60202	7616/	886//		10212	20132	31012			55106	70202	
Braunlage	607	452	11220	82004	10123	20120	40020	53010	60222	76386	8577/		10255	20121	32011			55104	70222	
Brocken	1142	453	11465	82210	10104	20078	48377	53009	60162	78184	873//	23	29	10205	20090	32006			55076	70157
Artern	164	460	11580	72903	10151	20143	40016	50004	60032	79198	8682/		1							

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC		06-09	V. T.	18-06	Erdbodentemp.					
									7ww	BNCCC				ff-ff	2sTTT	5s	05	10	20
									12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42365	81814	10155	20139	49969	50003	876//				20166						
List/Sylt	26	020	42462	72016	10175	20154	49977	51011	878//	21	27		20193						
Leck	7	022	42459	72014	10179	20141	49983	52009	878//				20200			0184	0185	0184	0157
Husum	28	026	41257	71813	10174	20142	49987	52010	71022	876//			20190			0181	0180	0178	0167
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	71911	10198	20157	49985	52011	875//				20194			0190	0186	0186	0165
Schleswig	43	035	41356	72010	10183	20148	49994	53013	72522	878//			20185			0179	0175	0173	0164
Hohn	12	038	42458	72007	10183	20130	49990	52010	875//				20191			0180	0177	0173	0170
Kiel-Holtenau	31	046	42462	62210	10203	20145	49985	51006	84801				20188			0182	0180	0176	0166
Westermarkelsdorf	3	055	42560	72507	10199	20167	49991	51010	8257//				20176			0185	0178	0178	0175
Arkona	42	091	42966	03008	10193	20158	40011	52014					20150			0167	0164	0162	0151
Norderney	11	113	42458	71914	10163	20142	49964	50000	875//				20164			0165	0166	0169	0164
Bremerhaven	7	129	41462	82214	10172	20136	49987	51005	72522	878//			20205						
Cuxhaven	5	131	42465	82415	10174	20141	49973	58003	875//				20199			0186	0183	0185	0176
Hamburg, Flugh.	16	147	41459	71808	10179	20139	49991	50001	78022	878//			20195			0180	0183	0183	0173
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	72211	10196	20147	49990	50002	85201				20186			0205	0200	0202	0194
Boltenhagen	15	161	42460	62106	10192	20161	49998	53010	83206				20170			0183	0178	0178	0165
Schwerin	59	162	42466	62406	10193	20154	49995	50005	83106				20207			0203	0196	0197	0179
Rostock-Warnemünde	4	170	42458	72304	10212	20168	49994	51006	875//				20204			0223	0206	0203	0188
Teterow	46	177	42468	52603	10216	20181	49997	51005	85200				20195			0206	0200	0199	0181
Barth	7	180	42462	61403	10218	20178	49998	51011	86100				20185			0184	0179	0175	0159
Greifswald	2	184	42470	72405	10185	20160	40003	52009	79292	895//			20279			0205	0204	0205	0173
Ueckermünde	1	193	42963	31709	10276	20174	40004	52003	83050				20211			0203	0198	0193	0169
Emden-Hafen	5	203	41340	82021	10162	20142	49974	53003	71052	886//	24	29	20183			0166	0167	0170	0168
Oldenburg	11	215	42460	62110	10182	20135	49984	50003	86800				20206			0171	0172	0176	0170
Bremen, Flugh.	3	224	41457	72008	10172	20148	49988	58001	71022	875//			20206			0176	0180	0183	0175
Soltau	77	235	41458	72204	10172	20148	49993	58005	72582	8683//			20219			0186	0186	0191	0185
Boizenburg	45	249	41662	72808	10178	20144	49992	58006	78022	879//			20216			0192	0194	0198	0186
Lüchow	17	253	41562	82607	10185	20155	40004	53003	72162	8383//			20226			0204	0196	0199	0186
Seehausen	21	261	42565	72709	10207	20141	40002	58006	8117//				20234			0212	0210	0212	0199
Marnitz	81	264	42968	42604	10202	20152	49994	58004	80004				20213			0201	0193	0192	0178
Neuruppin	38	270	42580	53603	10224	20157	40004	55001	81101				20254			0217	0215	0218	0192
Nudersanden	87	280	42755	20912	10182	20172	40002	51008	81202				20266			0199	0204	0205	0173
Angermünde	56	291	42762	71205	10255	20184	49995	50002	875//				20255			0213	0207	0193	0186
Lingen	24	305	41457	72010	10163	20153	49985	51002	71022	878//			20186			0165	0167	0175	0175
Münster/Osnabrück	48	315	42462	62210	10177	20133	49994	55002	85230				20198			0167	0169	0174	0168
Osnabrück	95	317	42563	62311	10176	20138	49993	56004	86801				20196			0171	0174	0180	0169
Diepholz	39	321	42560	72209	10175	20133	49993	51001	86530				20199			0168	0168	0171	0159
Bad Salzflun	135	325	42480	72210	10173	20136	40001	55001	8783//				20194			0165	0169	0181	0177
Hannover, Flugh.	56	338	41565	72006	10173	20136	49994	57007	70362	8315//			20209			0176	0175	0181	0172
Braunschweig	81	348	41565	72304	10170	20142	40003	55002	70362	878//			20211			0169	0174	0183	0184
Gardellegen	47	359	41565	83205	10178	20159	49996	57008	71798	889//			20245			0209	0208	0214	0205
Magdeburg	79	384	41440	82503	10185	20160	40003	52009	79592	895//			20266			0199	0204	0205	0173
Potsdam	81	379	41581	40102	10226	20162	40004	53003	71711	81981			20266			0238	0231	0231	0221
Berlin-Dahlem	51	381	42781	70105	10231	20164	40003	53005	82101				20271			0208	0203	0201	0182
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	63605	10227	20158	49999	50000	82101				20277			0243	0236	0234	0211
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42775	33405	10224	20165	40003	53001	81101				20279			0210	0214	0208	0190
Berlin-Schönefeld	47	385	42578	43605	10236	20171	49997	53001	81101				20273			0223	0217	0214	0194
Lindenberg	98	393	42962	73102	10238	20184	49996	51002	80008				20263			0212	0205	0204	0191
Manschnow	12	396	42561	61107	10263	20199	49998	58001	86800				20258			0231	0221	0214	0203
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	81810	10170	20133	40003	50002	878//				20169			0164	0164	0169	0173
Bocholt	21	406	41327	72109	10163	20140	49993	51008	71022	876//			20168			0158	0161	0166	0164
Essen	152	410	42375	71910	10156	20132	40010	51006	878//				20198			0156	0161	0164	0164
Lüdenscheid	387	418	42464	72308	10148	20115	40006	51004	84238				20167			0149	0149	0160	0155
Kahler Asten	839	427	41156	82311	10104	20101	48375	53005	72842	887//			20150			0127	0126	0134	0130
Bad Lippspringe	157	430	42480	62308	10173	20135	40005	55002	84231				20193			0169	0167	0175	0184
Kassel	231	438	42467	81808	10154	20131	40014	53003	878//				20196			0171	0171	0179	0177
Göttingen	167	444	41570	82109	10161	20132	40018	53006	70362	878//			20190			0170	0174	0182	0170
Leinefelde	356	449	41577	82209	10148	20128	40018	53009	72162	888//			20192			0165	0168	0175	0166
Braunlage	607	452	41482	72207	10147	20124	40010	55004	70362	873//			20184			0151	0157	0160	0135
Brocken	1142	453	41781	72307	10114	20088	48374	55006	70498	879//			20149						
Artern	164	460	41584	82306	10169	20159	40019	53005	72598	8622//			20214			0190	0204	0208	0182
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41670	72403	10171	20157	40015	53004	878//				20214			0192	0197	0202	0190
Wittenberg	105	474	41775	72407	10184	20154	40001	55001	79198	873//			20279			0216	0219	0221	0206
Oschatz	150	480	41580	72803	10191	20165	40011	53003	71782	879//			20266			0214	0207	0207	0189
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	43604	10215	20156	40000	56007	81130				20270			0225	0216	0217	0203
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	23207	10212	20147	40001	55006	82200				20264			0217	0212	0212	0197
Cottbus	69	496	42965	32603	10234	20167	49999	52005	82012				20274			0245	0236	0232	0222
Görlitz	237	499	42868	43206	10245	20181	49986	53001	82509				20269			0242	0221	0206	0181
Aachen	202	501	42481	72007	10158	20126	40003	50000	8387//				20153			0151	0150	0166	0173
Nörvenich	118	502	42581	72005	10171	20116	40016	52010	8483//				20156			0150	0151	0160	0165
Nürnberg/Barweiller	485	506	41276	82407	10122	20120	40017	53006	72162	8427//			20138			0137	0134	0140	0147
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41482	82011	10170	20126	40010	51006	76061	8487//									

Station	Hoehe Rx	12 Uhr UTC										06-12	
		iii Rx	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11365	81915	10161	20139	49982	51013	69901	70262	875//			
List/Sylt	26 020	32460	81716	10156	20139	49992	53015			876//	21	27	
Leck	7 022	11458	71806	10172	20146	40001	52017	69901	78022	878//			
Husum	28 026	11240	71206	10167	20155	40004	52017	69991	76362	876//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41360	71909	10183	20165	40005	53020			72522	878//		
Schleswig	43 035	11456	81707	10178	20154	40009	53015	69911	72582	878//			
Hohn	12 038	41535	81403	10173	20144	49999	50009			76186	8342//		
Kiel-Holtenau	31 046	41456	79903	10177	20136	49993	50008			78082	8687//		
Westermärkelsdorf	3 055	31458	82302	10189	20153	40013	53022			71722	889//		
Arkona	42 091	31158	50207	10179	20158	40006	58005			74141	83650		
Norderney	11 113	32465	81814	10166	20136	49977	51013			888//		29	
Bremerhaven	7 129	11565	72212	10192	20164	49992	53015	69901	70282	878//			
Cuxhaven	5 131	32564	81710	10189	20149	49993	52020			878//			
Hamburg, Flugh.	16 147	11356	71806	10173	20155	40002	50011	60051	72998	878//			
Lübeck-Blankensee	14 156	11460	72305	10190	20168	40004	51014	60021	72982	879//			
Boitenhagen	15 161	11662	71606	10188	20171	40006	53008	69921	71791	8397//			
Schwerin	59 162	11766	42004	10205	20169	40003	50008	69931	72998	82932			
Rostock-Warnemünde	4 170	32458	83008	10198	20167	40001	53007			8692//			
Teterow	46 177	36/60	/3604	10240	20194	49997	51001			872//			
Barth	7 180	32562	70303	10231	20181	49998	55000			83204			
Greifswald	2 184	32558	70504	10248	20190	49998	55002			81131			
Ueckermünde	1 193	11563	41708	10307	20164	49992	57012	69901	70361	81131			
Emden-Hafen	5 219	11563	72021	10178	20135	49983	52009	69901	70152	875//	24	29	
Oldenburg	11 215	32565	72109	10197	20128	49990	53007			8583//			
Bremen, Flugh.	3 224	11560	81909	10190	20141	49997	52009	69901	76022	875//			
SoItau	77 235	11562	71909	10191	20149	40013	53020	69901	70282	878//			
Boizenburg	45 249	11662	81907	10180	20161	40020	53028	60031	72982	879//			
Lüchow	17 253	11563	82005	10167	20154	40022	53018	60041	70398	878//			
Seehausen	21 261	11465	82410	10180	20151	40023	51021	60021	72591	8427//			
Marnitz	81 264	11572	72405	10206	20165	40006	50012	60011	70398	873//			
Neuruppin	38 270	31675	72609	10230	20161	40007	53003			70391			
Neubrandenburg	81 280	32670	42905	10245	20198	49994	55008			81130			
Angermünde	56 291	31666	81610	10287	20182	49983	56011			86207			
Lingen	24 305	32560	72009	10183	20156	49991	53007			878//			
Münster/Osnabrück	48 315	31565	72009	10179	20123	40003	53009		76022	8381//			
Osnabrück	95 317	32570	82006	10177	20136	40004	52011			8121//			
Diepholz	39 321	32575	82012	10187	20129	40002	53009			888//			
Bad Salzufen	135 325	11477	81806	10163	20130	40015	52014	69931	76362	8582//			
Hannover, Flugh.	56 338	11565	71808	10179	20132	40013	51019	69941	76162	8417//			
Braunschweig	81 348	11570	72308	10180	20144	40018	50015	69981	72562	83831			
Gardelegen	47 359	11468	82003	10172	20158	40018	50012			50012			
Magdeburg	79 361	11572	60902	10174	20168	40017	50012	60061	72598	823//			
Potsdam	81 379	11480	82515	10205	20170	40017	53012	69901	78098	879//			
Berlin-Dahlem	51 381	32582	82311	10230	20174	40007	53004			8585//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32675	82809	10239	20161	40002	53003			885//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32580	82510	10237	20169	40008	53005			8687//			
Berlin-Schönefeld	47 385	32580	82513	10234	20170	40000	53003			878//			
Lindenberg	98 393	31662	72512	10256	20191	49995	55001		71711	879//			
Manschnow	12 396	31661	71309	10302	20199	49975	56013		71722	84301			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11465	81912	10168	20130	40011	53007	69901	78086	878//			
Bocholt	21 406	31432	82208	10174	20139	49998	51005			71022	88//		
Essen	152 410	11460	81911	10152	20131	40014	53004	69951	76162	8382//			
Lüdenscheid	387 418	11462	82205	10132	20118	40015	51006	69931	76162	8322//			
Kahler Asten	19 430	10575	82007	10166	20129	40018	51013	69911	76062	8417//			
Bad Lippspringe	231 438	11371	71807	10148	20140	40027	53012	60021	78082	878//			
Kassel	167 444	11570	72206	10161	20140	40027	51009	60021	72162	878//			
Göttingen	356 449	11475	82106	10152	20131	40028	51010	69961	72162	875//			
Leinefelde	607 452	11482	72407	10142	20123	40022	51010	60031	70186	878//			
Braunlage	1142 453	11782	72414	10103	20100	48378	51005	60021	74198	873//			
Brocken	164 460	11584	72413	10183	20144	40028	51009	60031	70398	878//			
Artern	144 469	11575	62611	10187	20144	40027	51013	60031	70398	84202			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11580	72708	10173	20146	40024	51017	60041	72598	8387//			
Wittenberg	150 480	11570	53009	10189	20165	40027	51016	60051	70398	84808			
Oschatz	230 488	11475	62809	10176	20157	40025	51021	60031	72991	84832		30	
Dresden-Klotzsche	97 490	11682	72515	10169	20137	40024	53020	69911	72998	878//	21	31	
Dobberlug-Kirchhain	69 496	11404	82422	10209	20156	40032	53031	60041	79598	879//	24	45	
Cottbus	237 499	11662	82719	10204	20165	40014	53020	69901	79681	8697//	22	35	
Görlitz	202 501	32584	72208	10169	20111	40006	53004			8427//			
Aachen	118 502	41582	81807	10177	20106	40021	51004		70362	8582//			
Nörvenich	485 506	11482	82109	10132	20099	40019	51004	69901	70262	8487//			
Nürnberg/Barweiler	91 513	1280	81508	10161	20134	40014	51004	69901	76366	878//			
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41565	81708	10158	20125	40027	51003		70362	8681//			
Mendig	127 515	11475	81805	10145	20144	40031	53006	60021	76162	8287//			
Bendorf	547 526	11357	81808	10112	20108	40036	53005	60031	76164	888//			
Giessen	186 532	11475	71406	10145	20133	40043	53003	60051	76162	878//			
Bad Hersfeld	273 542	11370	72008	10156	20154	40041	51007	60051	76062	878//			
Wasserkuppe	921 544	11270	72011	10112	20100	48398	53003	60051	72864	872//		28	
Meiningen	450 548	11482	72011	10146	20117	40042	53006	60061	70386	8425//			
Schmücke	937 552	11182	72217	10101	20101	48399	53003	60061	72886	872//		26	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11586	62514	10176	20123	40029	53010	60021	70182	85201			
Neuhaus a.R.	845 557	11281	72309	10118	20102	48400	53007	60071	70386	872//			
Gera-Leumnitz	311 567	11488	62512	10180	20129	40024	52004	60011	70398	86402			
Chemnitz	418 577	11582	52515	10176	20140	40030	53010	60011	70398	85200			
Fichtelberg	1213 578	11283	42319	10140	20093	48403	53011	60081	70398	83242	23	30	
Zinnwald-Georg.	877 582	11480	72608	10176	20126	48410	51019	69901	70152	83831			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11481	72808	10161	20145	40027	53026	60071	71798	8493//		31	
Trier-Petrisberg	265 609	11582	72009	10152	20107	40023	58003	69901	78062	878//			
Deuselbach	480 615	11458	81405	10123	20110	40038	53003	60011	78062	873//			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/02	92109	10097	20094	48392	53001	60111	74166				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	1267	71709	10147	20133	40049	52007	60061	76166	8487//			
Michelsstadt/Vielbrun	453 648	11260	82108	10120	20109	40056	52013	60061	76162	878//			
Würzburg	268 655	11584	62313	10165	20126	40049	51005	60051	72186	85231			
Bad Kissingen	262 658	11582	72105	10159	20127	40048	53002	60031	78086	878//			
Coburg	322 671	11584	62007	10176	20123	40046	53003	60101	70286	86232			
Bamberg	239 675	11586	62306	10178	20112	40051	51009	60081	70298	85801			
Hof	567 685	11583	62512	10153	20111	40043	53008	69991	70286	86800		29	
Weiden	438 688	11689	72807	10170	20113	40048	51008	69981	70282	84201			
Berus	363 704	11375	82014	10125	20109	40040	52004	60031	72582	872//			
Tholey	396 706	11360	82112	10128	20118	40038	53003	60031	78186	882//			
Saarbrücken, Flugh.	553 724	11/05	92109	10120	20116	40047	52008	60011	78264				
Weinbiet	112 727	11483	72208	10155	20131	40054	51						



Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRR	7wwWW	8NCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssst
	h	Rx			n	nddd			R	12	nLMM	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	11465	72108	10159	20139	49992	51012	69902	72522	878//			10173	20152
List/Sylt	26	020	11465	72113	10183	20139	49993	50006	69912	70286	85832	26		10190	20163
Leck	7	022	11458	72008	10199	20151	40003	53004	69922	70082	83832			10199	20168
Husum	28	026	11465	71907	10194	20152	40000	52007	60012	70262	85801			10205	20167
Glücksburg/Meierwik	27	033	11456	71804	10200	20159	49997	50002	69912	70582	82831			10206	20173
Schleswig	43	035	11560	61907	10202	20144	40000	52001	69942	70182	83801			10204	20174
Hohn	12	038	12558	42008	10206	20130	40008	53008	60022		83801			10220	20180
Kiel-Holtenau	31	046	11562	72006	10210	20140	40013	53001	69982	70382	84831			10212	20184
Westermarkeisdorf	3	055	11965	81703	10194	20157	40006	50004	69942	72998	85072			10209	20175
Arkona	42	091	11566	82008	10172	20168	40004	50002	60212	72986	85927	21	29	10232	20163
Norderney	11	113	11568	82214	10160	20123	49997	53014	69902	76022	878//			10189	20157
Bremerhaven	7	129	12565	62211	10173	20124	49997	50003	69902		84830			10209	20167
Cuxhaven	5	131	11562	72111	10191	20129	40003	52011	69902	70282	878//			10208	20167
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72209	10185	20130	40010	53007	60052	70161	81131			10221	20165
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72308	10213	20140	40007	53003	60022					10216	20178
Boltenhagen	15	161	11668	71706	10198	20160	40012	51007	69922	70398	81206			10215	20184
Schwerin	59	162	12570	72106	10207	20156	40013	53005	69932		84306			10214	20176
Rostock-Warnemünde	4	170	11959	72305	10192	20153	40011	53009	69902	70182	87077			10221	20185
Teterow	46	177	16/60	72504	10191	20160	40017	51012	69912					10246	20184
Barth	7	180	16/56	72402	10181	20162	40012	51011	60012					10235	20179
Greifswald	2	184	11440	82704	10186	20175	40017	53014	60042	78092	889//			10267	20184
Ueckermünde	1	193	16/59	71206	10192	20185	40028	53005	60362				29	10310	20184
Emden-Hafen	5	203	16//	72317	10161	20133	40001	53015	69932			24	28	10192	20155
Oldenburger	11	215	11465	71908	10168	20135	40005	52013	69902	70382	878//			10207	20160
Bremen, Flugh.	3	224	11475	52210	10179	20124	40010	53008	69902	70262				10189	20163
Soltau	77	235	16//	72004	10169	20122	40013	53001	69902					10190	20149
Bolzenburg	45	249	16/60	72410	10204	20145	40019	53008	60032					10224	20162
Lüchow	17	253	16//	72308	10195	20142	40023	53009	60042					10215	20160
Seehausen	21	261	12675	52507	10210	20131	40029	53013	60022		82201			10226	20173
Marnitz	81	264	16/60	71905	10213	20150	40019	53008	60012					10218	20178
Neuruppin	38	270	11675	62704	10218	20140	40024	51010	69902	70398	83208			10245	20184
Neubrandenburg	81	280	11668	82207	10183	20170	40021	51013	60022	70198	83207			10252	20182
Angermünde	56	291	11970	72506	10192	20160	40026	51022	60112	70198	85078			10292	20192
Lingen	24	305	11462	82010	10146	20130	40007	51009	69952	76162	86827			10191	20146
Münster/Osnabrück	48	315	11475	72109	10168	20123	40010	53004	60032	70382	84377			10190	20149
Osnabrück	95	317	16/60	71708	10169	20122	40013	53001	69902					10190	20149
Diepholz	39	321	11570	61806	10171	20121	40015	53006	69912	78086	86800			10203	20158
Bad Salzuflen	135	325	11585	62107	10174	20117	40019	53004	69992	70386	85331			10186	20146
Hannover, Flugh.	56	338	11581	61910	10182	20121	40017	53002	69952	70262	868//			10201	20156
Braunschweig	81	348	12681	52208	10192	20122	40027	53004	69982		84801			10200	20153
Gardelegen	47	359	16/60	72508	10195	20119	40024	53008	60062					10219	20159
Magdeburg	79	361	11582	62005	10201	20121	40031	53011	60062	70282	85802			10219	20159
Potsdam	81	379	11783	52312	10222	20127	40027	51012	69902	70198	82242			10239	20178
Berlin-Dahlem	51	381	11682	52706	10215	20138	40026	52010	69932	70298	83242			10261	20181
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11683	62808	10230	20129	40024	53002	69912	70298	82232			10253	20181
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	52707	10233	20137	40028	53009	69982	70298	83882			10260	20173
Berlin-Schönefeld	47	385	11683	52607	10227	20135	40024	53010	69962	70198	81231			10257	20178
Lindenberg	98	393	11782	53004	10217	20142	40028	53012	60032	70392	81174			10276	20174
Manschnow	12	396	16/59	73001	10197	20177	40024	51024	60212					10308	20184
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	73205	10152	20135	40016	53003	60122	72998	8691//			10183	20141
Bocholt	21	406	16/59	71903	10144	20140	40011	53002	60192					10181	20134
Essen	152	410	11358	81503	10138	20129	40021	51005	60072	78086	84327			10176	20134
Lüdenscheid	387	418	16/60	72107	10140	20110	40017	53001	60022					10156	20123
Kahler Asten *	839	427	11084	72015	10097	20092	48381	53006	60042	78086	873//			10121	20096
Bad Lippspringe	157	430	11584	72107	10173	20103	40021	53007	69912	70262	878//			10194	20138
Kassel	231	438	11587	62011	10153	20108	40034	53008	60032	70382	84830			10170	20134
Göttingen	167	444	16/59	72110	10178	20116	40035	53008	60022					10189	20143
Leinefelde	356	449	11586	52209	10165	20106	40036	53006	69962	70381	84202			10179	20134
Braunlage	607	452	11587	42210	10130	20094	40035	53005	60032	70186	83802			10155	20122
Brocken *	1142	453	11288	72117	10093	20081	48385	53006	60022	70284	86302	24	34	10137	20082
Artern	164	460	12687	52308	10197	20110	40038	53006	60032		83202			10211	20150
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12684	52411	10202	20105	40036	53006	60032		83102			10217	20154
Wittenberg	105	474	12684	62307	10210	20100	40034	53011	60042		81254			10235	20171
Oschatz	150	480	12686	62505	10197	20129	40036	51007	60052		82178			10226	20166
Dresden-Klotzsche	230	488	12685	72706	10193	20105	40043	52013	60032		81252			10228	20163
Doberslug-Kirchhain	67	490	11580	71709	10159	20102	40037	53002	60082		81276			10163	20168
Cottbus	69	496	11681	62608	10217	20125	40035	53011	60162	70398	82530			10268	20161
Görlitz	237	499	11981	72909	10208	20129	40036	53009	60022	70392	86072			10278	20164
Aachen	202	501	11462	82605	10140	20132	40017	53009	60062	76298	878//			10172	20140
Nörvenich	118	502	12584	72104	10172	20112	40025	53006	69902		85830			10191	20140
Nürburg/Barweiler	485	506	11266	82207	10122	20109	40026	53004	60032	70262	872//			10140	20119
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	71813	10159	20121	40019	53003	69942	72162	82842			10175	20140
Mendig	182	514	11465	72008	10148	20127	40032	53003	60032	70182	84830			10161	20143
Endorf	127	515	16/60	72007	10151	20137	40033	53001	60062					10153	20134
Bad Marienberg	547	526	11186	82010	10119	20119	40036	53001	60062	72586	872//			10120	20111
Giessen	186	532	11580	71709	10159	20102	40037	53002	60082	70262	875//			10166	20138
Bad Hersfeld	273	542	16/60	72109	10159	20109	40045	53004	60052					10182	20132
Wasserkuppe *	921	544	11486	62315	10117	20085	48404	53004	60062	70284	86800			10135	20093
Meiningen	450	548	11584	72309	10155	20106	40047	53004	60062	70381	872//			10167	20127
Schmücke *	937	552	16//	72216	10110	20085	48404	53004	60062			21	29	10118	20094
Erfurt-Bindersleben	315	554	11689	42313	10169	20099	40039	53007	60022	70281	81171			10194	20140
Neuhaus a.R. *	845	557	12489	52206	10134	20079	48409	53004	60072		84262			10147	20103
Gera-Leumnitz	311	567	12689	62512	10194	20092	40033	53005	60012		81228			10210	20154
Chemnitz	418	577	12685	72611	10176										



# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 30. Juni 1997

Nummer 181

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3171	-34	11 41	3169	-38	10 35				3164	-39	9 37	3165	-37	9 38	3170	-35	10 35
20	2701	-44	9 34	2698	-46	9 27	2700	-48	9 26	2695	-44	8 31	2698	-46	8 32	2699	-44	8 31
30	2433	-50	8 10	2429	-50	9 19	2431	-48	9 20	2428	-53	9 24	2430	-51	10 21	2432	-51	9 30
50	2100	-51	11 16	2098	-53	12 11	2099	-52	12 17	2097	-52	11 18	2101	-52	13 13	2100	-53	12 14
70	1882	-56	12 9	1881	-55	7 6	1882	-54	11 7	1881	-56	11 9	1882	-54	11 18	1883	-54	11 15
100	1654	-56	-88 17 12	1654	-58	-89 20 20	1655	-55	-87 12 16	1655	-59	-90 15 11	1653	-56	-88 13 24	1656	-58	-89 15 14
150	1391	-49	-74 20 33	1394	-49	-83 22 24	1393	-49	-83 18 30	1395	-53	-85 18 26	1389	-49	-83 16 51	1396	-51	-84 19 30
200	1204	-61	-68 19 56	1209	-58	-68 22 6	1204	-55	-62 15 42	1209	-58	-68 12 15	1201	-53	-70 14 42	1210	-56	-70 16 24
250	1061	-48	-53 20 44	1065	-47	-63 26 9	1061	-49	-54 15 45	1066	-49	-59 18 19	1056	-48	-63 12 55	1067	-49	-61 18 24
300	0938	-38	-42 18 29	0942	-40	-50 16 21	0938	-39	-42 16 40	0943	-39	-50 16 16	0932	-37	-57 13 58	0944	-37	-51 17 27
400	0734	-24	-28 15 29	0738	-23	-37 17 27	0734	-23	-27 17 49	0739	-22	-39 16 27	0727	-23	-34 14 68	0739	-23	-37 16 36
500	0567	-13	-21 15 42	0571	-13	-28	0566	-13	-14 16 55	0572	-13	-34 15 31	0561	-14	-43 18 52	0571	-10	-32 16 33
700	0302	5	0 15 28	0305	7	-5 18 25	0300	7	0 17 51	0305	8	0 17 35	0297	3	-5 23 12	0304	7	-1 16 24
850	0139	18	11 14 33	0142	19	10 18 33	0137	15	9 21 27	0142	20	6 19 35	0137	11	5 24 26	0141	16	12 17 31
1000				0000	17	16 9 4												
	0061	-28	9 42							0064	-31	9 40						
	0092		11 36							0114	-42		0077	-33	9 33			
	0102	-35	10 42				0134	-39		0174	-42		0150	-45	10 38	0070	-28	9 39
	0130		9 25				0188	-48		0203			0203		8 31	0093	-32	
	0138	-42					0200	-48	9 26	0248			0203	9 39	0203	0105	-38	
	0183	-42					0267		9 30	0313	-54		0262	10 24	0262	10 25	0215	-45
	0217		8 36	0068	-30	9 35	0279	-46	8 17	0360			0309	9 13	0326	-53	0313	-52
	0250	-50		0076	-29		0361	-53		0425			0353	13 12	0353	8 16	0380	-51
	0274		7 18	0098	-38		0395		10 7	0506	-52		0403		0403	10 10	0393	10 12
	0298		7 11	0111		10 41	0445		12 15	0583			0465	-54	0465	13 16	0422	14 15
	0315		11 6	0166	-42		0472	-51		0629	-57		0562	-50	0562		0440	-55
	0333		14 9	0225	-49		0550		10 16	0717			0587		0587	13 18	0565	11 10
	0372		12 21	0236		8 26	0615		14 18	0775			0670	15 12	0670	11 18	0617	-52
	0565		9 11	0265		10 21	0641	-55	12 23	0817	-54		0745	-55	0745		0636	13 15
	0586	-51		0568		10 15	0675		10 10	0898	-58		0863	-53	0863		0713	11 14
	0674		11 7	0624		13 11	0711		12 5	0929			0922	13 12	0922	14 17	0763	-57
	0700	-56	12 9	0700	-55	7 6	0771	-53	1000	-59	-90 15 11	1000	-56	-88 13 24	0950		14 11	
	0769	-54		0734		13 3	0881	-58	1030			1070	15 11	1070	13 26	0973	-55	
	0833		17 19	0786		19 7	0916		16 23	1060	-59	-90 15 10	1220		1220	16 16	1000	-58
	1000	-56	-88 17 12	0830	-56	1000	-55	-87 12 16	1140			12 7	1290	-47	-81	1080	-58	-89 15 20
	1090		18 10	0880		17 15	1030	-57	-88 13 17	1240			1450	-49	-83	1210	-56	-88
	1130	-53	-86	0906	-54		1100		14 16	1300	-50	-83	1500	-49	-83	16 51	1250	14 20
	1160	-55	-83 23 16	1000	-58	-89 20 20	1140		17 10	1360	-52	-85 17 17	1610	-48	-82	1350	-51	-84
	1200		23 24	1130		23 7	1180		19 19	1410	-51	-84	1680		1680	16 39	1440	19 27
	1490		20 34	1210	-55	-87 29 7	1500	-49	-83 18 30	1530	-54	-86 18 27	1790	-50	-83	1510	-51	-84
	1530	-48	-73	1280		26 26	1780	-45	-56	1750			1840	19 25	1840	13 42	1590	-50
	1630	-46	-62	1550	-48	-82	1880	-56	-63	1830	-50	-79	1880	-54	-76	1640		17 35
	1720	-50	-62 18 19	1690	-52	-81	1920	-56	-62 15 51	1990	-58	-68 13 15	1930		1930	14 38	1880	-56
	1780		19 12	1720	-52	-75 17 26	2000	-55	-62 15 42	2090	-57	-65 11 11	2030		2030	14 45	2100	-57
	1830	-50	-58	1830	-59	-74	2050	-57	-64 15 32	2130	-57	-65	2080	-53	-68 14 48	2200		16 18
	1890	-56	-62	1990	-58	-68 19 7	2080		15 30	2160			2330	-51	-58 11 62	2480	-49	-61
	1960	-62	-69 19 51	2050		25 7	2130	-55	-61	2430	-50	-62	2500	-48	-63 12 55	2720		18 27
	2000	-61	-68 19 56	2120	-55	-63	2170	-56	-62	2480	-49	-60	2570	-46	-63	3220	-33	-48
	2120	-58	-64 19 61	2200	-54	-62 28 13	2250	-55	-61	2670	-45	-50 20 20	2840		2840	14 57	3390	-30
	2800	-41	-46	2410	-49	-66 27 11	2680	-45	-49	2870	-41	-49	2990	-37	-57	3710	-26	-34
	2880		18 26	2460	-48	-65	2770		17 39	3030			3390	-31	-60	3940	-24	-40
M	3530	-29	-34	2600		23 9	3780	-25	-28	3230	-34	-52	3580	-29	-44	4170	-22	-32
a	3900	-24	-29	2770	-44	-54 18 14	3900	-24	-26	3890			4030	-23	-34 15 68	4450		15 30
F	4080	-23	-27	2860	-43	-51	4140	-22	-29	4000	-22	-39 16 27	4280	-19	-41	4690	-14	-31
k	4180	-23	-27	3150		15 24	4340	-19	-28	4110	-21	-38	4340	-18	-49	5120	-9	-34
a	4710	-16	-28	3330	-33	-47	4530	-18	-20	4210	-20	-38	4570	-17	-34	5190	-9	-26
n	4900	-14	-22 15 43	3750	-26	-43	4560	-17	-17	4460	-17	-38	5120	-13	-50 18 49	5320	-8	-21
t	5020	-13	-22	4120	-22	-34	4720	-15	-22	4830	-14	-40	5300	-12	-36	5740		17 41
e	5060	-14	-22	4180	-21	-34	4950	-13	-14	5170	-12	-29	5960	-5	-36 19 27	6000		17 39
	5190	-12	-12	4500	-18	-33	5550	-7	-12 16 62	6000			6000		15 37	6000		19 28
	5830	-6	-7	4940	-13	-32 16 31	5750	-5	-12 15 38	6080	-2	-14 15 38	6190	-5	-10	6530	4	-9
P	6000		15 39	5230	-11	-16	6000		16 59	6330	0	-6	6760	2	-8	6680	5	-2
u	6290	0	-5 15 40	5840	-5	-12	6150	-1	-4	6890	7	-1	7040	3	-5 22 13	7060		16 23
n	6610	3	-3	5920	-4	-17	6340	1	-4	7160	9	0	7390	4	1 25 20	7170		17 22
k	6930	5	0 15 27	6000	-3	-11	6580	3	-1 16 51	7300	10	2	7730	6	1	7290	10	1
t	7680	11	8	6080	-3	-12	7270	10	-1	7810	16	5 19 27	7780	6	1	7620	11	5 19 29
e	7900	13	10	6800		18 26	7620		18 49	8000			7880			8000		19 35
	8000		14 32	7330	10	-3	7910	14	2	8040	16	4	8000			8030	15	6
	8350	17	11	7710	13	3	8000		19 41	8230	18	5	8310	10	2	8160	15	10
	8520		14 33	7870	13	6	8140	14	6 19 38	8410			8410	10	4	8310	16	11 18 37
	8950		13 33	7970	14	8	8640	16	11 23 21	8830	23	8 19 48	8830			8440	16	12
	9200	24	13 12 32	8000		17 28	8800	14	12	8880	23	8	8970	13	7 25 27	8520	17	13
	9250	23	14 12 32	9020		18 34	8910		25 25	8900			9120	13	10	8770		17 23
	9490	15	14	9190	25	13	9180	15	14 26 30	9070	23	12	9250	13	10 24 24	9080		18 13
	9610	15	14	9250	25	12 17 37	9250	15	14 26 30	9250	24	12 17 43	9330		24 23	9250	23	14 22 11
	9740		8 31	9340		17 39	9400	15	15	9540	25	13 16 30	9600	15	12	9460	24	13
	9																	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H. Peissenb			Lindenberg		
	3000			3000			3000			3006			3006		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff
10	3166	-40	9 39	3158	-39	10 37	3144	-42	9 42	-40			3161	-38	8 34
20	2695	-45	8 34	2689	-46	10 29	2686	-49	9 28				2695	-47	10 30
30	2429	-53	10 20	2423	-52	9 27	2422	-53	7 23				2427	-49	9 32
50	2100	-53	13 12	2095	-52	12 9	2093	-55	12 12				2096	-55	10 12
70	1881	-54	11 19	1877	-57	13 21	1878	-56	13 21				1880	-55	13 13
100	1654	-57	-88 15 22	1649	-53	-85 14 25	1652	-55	-68 16 22	1645	-55	15 26	1653	-57	-88 14 19
150	1392	-50	-83 16 51	1388	-49	-83 15 40	1392	-50	-82 15 39	1382	-45	18 32	1393	-51	-84 16 21
200	1205	-52	-69 16 38	1198	-51	-77 16 48	1201	-50	-61 17 69	1190	-47	15 77	1207	-52	-72 16 31
250	1060	-48	-58 15 42	1050	-48	-64 15 78	1057	-51	-57 17 62	1041	-43	-78 16 71	1062	-49	-57 15 29
300	0937	-38	-51 15 47	0928	-40	-58 15 70	0935	-40	-47 15 63	0918	-41	-76 16 82	0940	-39	-47 15 33
400	0732	-24	-28 15 54	0726	-27	-48 15 81	0732	-26	-34 17 53	0718	-33	-50 15 45	0736	-24	-39 17 40
500	0565	-13	-16 16 48	0561	-17	-36 16 42	0566	-13	-14 17 44	0557	-20	-29 15 44	0569	-14	-21 16 39
700	0299	5	0 18 44	0299	1	-6 19 27	0301	3	2 16 26	0298	-2	-4 19 19	0303	6	0 16 40
850	0138	12	6 24 17	0140	12	2 29 15	0140	16	5 19 19	0140	7	3 14 26	0140	17	11 16 25
1000															
							0100	-42	9 42						
				0057	-29	9 52	0124		9 34						
				0073	-36		0137	-48	11 31						
				0084	-36		0186	-48							
				0122	-43	10 25	0281	-53							
	0065	-31	9 38	0160	-42		0309		7 20				0072	-33	9 45
	0096	-40		0175		9 41	0384		11 15				0115		8 29
	0102		9 37	0235		10 29	0433		11 25				0125	-42	
	0135		11 26	0334		8 21	0447	-53					0135		10 30
	0182	-43	9 38	0354	-55		0465		10 20				0176	-44	9 38
	0269		10 24	0396		10 15	0510		13 12				0204	-47	
	0306	-54		0443		9 12	0547		15 18				0238		10 19
	0352		8 14	0482		11 9	0587	-57					0304		9 33
	0367	-51	8 13	0539		15 14	0603		14 25				0343	-49	
	0403		11 16	0575	-50		0671	-55					0363		10 23
	0454	-54		0615		14 25	0770	-58	12 17				0396	-53	
	0590	-51	15 17	0681	-57		0836		14 11				0469		9 19
	0648		12 23	0734		12 16	0945		15 22				0511		10 11
	0679		11 21	0772		13 13	1000	-55	-68 16 22				0573		12 17
	0768		11 16	0832		15 18	1040	-54	-67				0606	-56	
	0841	-57		0966		13 28	1070		18 36				0657		11 12
	0894		13 9	1000	-53	-85 14 25	1120	-58	-72 18 40				0752		14 19
	1000	-57	-88 15 22	1020	-55	-87	1340		17 34				0830	-54	
	1160		17 18	1070		17 30	1500	-50	-62 15 39				1000	-57	-88 14 19
	1190	-51	-84	1160	-54	-86	1530		15 37				1120	-57	-88 14 20
	1450	-52	-85 16 53	1340	-53	-86	1660		16 32				1210		14 21
	1550	-49	-83	1380		16 43	1690	-43	-55				1300		16 25
	1740	-50	-79	1620	-46	-81 16 38	1810	-48	-60				1550		17 21
	1810	-53	-77	1740	-47	-81	1960	-49	-60	0058	-27		1610	-49	-83
	1860	-53	-77	1790	-49	-83	2050	-51	-62 17 71	0072	-30		1650	-52	-85
	1930	-52	-73 15 30	1870	-47	-81	2100	-52	-62	0100	-40		1750		19 39
	2000	-52	-69 16 38	1990	-51	-77	2130	-53	-63	0139	-45		1800		19 39
	2190	-54	-65 15 44	2140		16 49	2350	-52	-60 16 66	0166	-44		1840	-54	-82
	2400	-51	-60	2270	-46	-72	2530	-50	-56	0306	-53		1870	-53	-81
	2470	-49	-58	2450	-49	-64 15 78	2940		15 62	0800	-56		2050	-52	-70
	2750	-43	-58	2920		15 68	3160	-37	-44	0870		14 24	2100		15 31
	3400	-30	-41	2990	-40	-58	3370	-34	-37	0928	-54		2180	-55	-64 15 29
	3680	-27	-43	3380	-33	-54	3530	-32	-39	1040	-56	15 27	2410	-51	-58
	3750	-26	-33	3520	-33	-54	3760		17 54	1400		20 25	2630		14 29
	3820	-26	-30	3820	-29	-46 15 85	4040	-25	-33	1500	-45	18 32	2790	-43	-56
	3930	-25	-28	4150	-26	-51	4180		17 54	1540	-45		3030	-38	-46
	4340		16 56	4460	-22	-48	4260	-23	-27	1940	-48		3350	-32	-42
	4460	-17	-39	4800	-20	-39	4560	-17	-18	2010		15 77	3620	-28	-45 17 39
	4660	-16	-18	5160		16 38	4600	-17	-18	2070	-45	-79	4170	-23	-37
	5030	-12	-16	5630		16 35	5800		17 25	2690	-43	-78 16 76	4560		15 34
	5510	-9	-9 17 40	5870	-6	-23	6000		16 25	3390		16 79	4690	-15	-31
	5740	-6	-6	6000		17 31	6750		15 30	3420	-36	-66	4870	-14	-30
	6000		17 39	6120	-5	-37	7010	3	2	3570		16 67	5040	-14	-18
	6370	1	-16	6190	-5	-29	7250	5	3	3620	-36	-54	5560		16 44
	6840	4	-6	6380	-3	-20	7640		17 15	3950		15 45	5720	-5	-10
	6940	4	0 18 45	6510		18 22	7880	12	4	3980	-33	-50	5940	-3	-17
	7100		18 43	6650	-3	-8	8000		19 19	4630		14 48	6000		16 39
	7360	7	-6	7300	4	-4 20 26	8240	15	4	4920	-21	-29	6480	2	-13
	7580		21 29	7490	4	1	8280	15	4	5650	-12	-37	6920	5	0
	7910	11	1	8000		27 11	8380	15	4	6000		18 32	7300	9	1
	8000		23 24	8060	9	1 27 11	8510		19 18	6870	-4	-5	7530	11	2
	8020	11	2	8250	10	1	8530	16	5	7730		20 15	7770	13	5
	8340	13	5	8570	13	3 29 16	8690	14	9	7820	3	3	8000		16 34
	8450	12	6	8690		28 11	8920	15	10 16 3	8000		20 18	8020	14	8
	8540		25 17	8820	14	5 28 9	9050	13	11	8010		20 18	8480	17	11
	8560		25 16	9030	12	10	9090	13	12	8020		20 18	8890		17 26
	8670	12	7	9250	13	11 28 14	9140	13	12	8430	7	2	9150		16 26
	9040	14	10 24 13	9330	14	11	9180		3 6	8470		15 27	9250	22	14 16 23
	9250	13	12 22 10	9440	12	12 29 16	9250	14	13 3 7	8690		6 22	9560	23	14
	9300	13	13	9610	14	13	9320		2 7	8770	6	6	9800		16 11
	9500	13	13 19 6	9670	13	13 28 3	9470	16	14 18 1	8950	8	8 25 16	9860	20	17 22 2
Tropo- pause	2190	-54	-65 15 44	2450	-49	-64 15 78	1120	-58	-72 18 40	1040	-56	15 27	1120	-57	-88 14 20
							2350	-52	-60 16 66	2690	-43	-78 16 76	2180	-55	-64 15 29
Max- wind				3820	-29	-46 15 85	2050	-51	-62 17 71	3210		16 84			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012				
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3175	-36	10 27	3167	-35		3172	-35	10 34	3164	-38		3169	-35	10 30	3169	-36	10 34		
20	2702	-44	10 27	2697	-45		2700	-44	10 29	2695	-46	9 30	2695	-46	9 33	2697	-46	9 30		
30	2434	-48	10 14	2431	-50		2432	-50	10 19	2426	-51	10 27	2428	-51	10 26	2430	-51	10 23		
50	2100	-51	10 20	2098	-51		2099	-51	10 21	2097	-51	11 25	2096	-51	12 19	2098	-51	12 22		
70	1883	-52	11 15	1881	-55		1880	-54	11 13	1880	-54	12 20	1877	-53	12 15	1882	-56	12 19		
100	1653	-55	-87 15 21	1653	-54	-86 15 16	1652	-54	-86 16 16	1652	-53	-85 15 17	1647	-52	-65 12 23	1654	-54	-86 17 20		
150	1389	-49	-83 13 39	1393	-50	-83 15 33	1388	-49	-83 13 39	1391	-50	-83 16 37	1381	-45	-58 15 35	1392	-49	-83 16 38		
200	1200	-50	-74 15 48	1205	-51	-73 17 40	1197	-48	-82 15 62	1204	-51	-75 15 65	1188	-45	-59 14 44	1202	-49	-71 15 54		
250	1054	-49	-58 15 64	1061	-49	-56 17 39	1051	-51	-59 13 66	1059	-49	-57 15 50	1038	-43	-54 14 67	1058	-49	-57 14 63		
300	0932	-40	-46 15 51	0938	-38	-56 16 39	0930	-40	-51 14 65	0937	-40	-53 16 53	0915	-44	-34 14 35	0935	-39	-48 15 55		
400	0730	-24	-27 14 33	0734	-24	-31 15 34	0726	-25	-32 15 69	0734	-24	-43 16 48	0717	-30	-34 14 35	0732	-24	-35 15 57		
500	0563	-12	-21 15 36	0568	-13	-27 16 37	0560	-13	-34 15 56	0567	-13	-23 16 45	0554	-18	-21 13 19	0565	-12	-21 16 60		
700	0298	4	2 14 45	0302	7	0 16 45	0296	1	-1 15 27	0301	5	-1 15 43	0294	-2	-3 19 20	0300	3	2 17 39		
850	0137	12	-2 19 24	0140	16	8 15 38	0138	10	2 24 12	0139	15	12 18 26	0137	7	6 20 18	0139	11	10 23 10		
1000																				
0072	-30	9 50					0090	-34	10 37	0082	-32									
0085	-34						0117	-37		0097	-38									
0097	-34						0135	-42		0124	-38						0100	-36	10 34	
0106	-38						0176	-41		0150	-45						0123		11 27	
0118		11 21					0231	-48		0168			10 35				0175	-45		
0130		12 28					0264	-48		0239			8 26				0183		9 33	
0148		11 38					0311	-51		0277	-48			0082	-31	10 40	0317	-51		
0163	-39						0378		10 15	0326	-54			0109		11 24	0368		12 14	
0243		9 31	0073	-31			0455	-53	13 22	0355		13 15	0127	-41	10 36	0441		13 24		
0256	-49		0089	-36			0503		10 21	0453	-51		10 26	0173	-45		0461	-50		
0286		9 20	0097	-35			0535	-50		0509			10 18	0195		11 27	0528		11 24	
0295	-47	10 13	0118	-38			0594		12 18	0597			14 19	0253		9 33	0584		10 19	
0332		12 18	0144	-44			0681		10 17	0647			11 17	0311	-51		0722	-57		
0433		12 23	0195	-45			0718	-54		0740			14 15	0377		10 15	0809		14 17	
0446	-52		0270	-50			0768		15 24	0801			16 16	0527		12 19	0960		16 15	
0500	-51	10 20	0574	-52			0924		13 17	0853	-56			0414		12 21	0936	-52		
0611	-50	13 16	0739	-56			1000	-54	-86 16 16	0939		16 16	0527		12 19	0960		16 15		
0699		11 15	0923		14 20		1320	-49	-83	0964		16 16	0594		14 19	1000	-54	-86 17 20		
0800		14 22	1000	-54	-86 15 16		1430	-50	-83 14 47	1000	-53	-85 15 17	0669	-51	10 19	1070	-55	-87 17 23		
0915		13 21	1030		16 18		1610	-46	-81	1040	-56	-87	0724	-54	13 17	1240	-51	-84		
1000	-55	-87 15 21	1120	-56	-88 13 26		1210	-54	-86	1210	-54	-86	0913	-51		1350	-53	-85 14 33		
1100		14 21	1210		15 27	1670	-48	-82		1370	-54	-86 14 37	0940	-53		1500	-49	-83 16 38		
1340		14 41	1540		15 33	1760		1810	-45	-80	1480	-50	-83	1000	-52	-65 12 23	1550	-48	-82	
1550		13 36	1600	-48	-82	1930		1900	-48	-82	1590	-49	-83 16 43	1070		14 19	1930	-48	-75 15 52	
1700	-47	-81	1820	-52	-85 18 34	2240		2240	-48	-82	1810	-50	-83	1120	-49	-62 15 25	2060	-49	-68	
1800		16 30	1900		16 38	2240		2240	-48	-82	1900	-53	-86	1170	-51	-64	2130	-53	-61	
1960	-49	-83	1950	-52	-85	2330	-52	-64 15 73	2000	-51	-75 15 50	1240		13 36	2180	-55	-63 15 76			
2350	-52	-62 15 69	2090	-51	-68 17 44	2480	-51	-59	2120	-54	-69	1280	-50	-64 13 34	2320	-53	-61			
3090	-38	-44	2140	-55	-67	2530	-50	-58	2240	-54	-66 16 63	1410		16 23	2880		15 55			
3450	-33	-48	2230	-55	-64 17 41	2640		2640		2430	-50	-59 15 67	1570	-43	-56	3110	-37	-46		
3670	-29	-39	2540	-48	-55	3190	-36	-48	3190	-36	-48	2530	-49	-57	1600		14 39	3210	-35	-43
3810	-27	-29	2990	-39	-57	3580	-30	-39 15 75	2750	-44	-59	1760	-44	-56 13 47	3860	-26	-30			
3870	-26	-32	3410	-33	-51	4000	-25	-32 15 69	2900	-42	-55	1790	-46	-58	4030	-24	-37			
3980	-25	-27 14 32	3460	-32	-52	4480	-18	-37	3530		16 47	1840	-47	-60 13 42	4320	-20	-40 15 57			
4430	-19	-23	3830	-26	-34	4530	-17	-46	3590	-29	-45	2070	-45	-59	4470	-18	-26			
4710	-15	-35	3950	-25	-37	4640	-17	-30	3750	-27	-39	2230		13 42	4630	-16	-32			
4780	-14	-28	4040	-24	-28 15 34	5000	-13	-34 15 56	3850	-26	-35	2290	-43	-56	5020	-12	-20			
4820	-14	-22	4310	-21	-36	5130	-13	-20	3950	-24	-42	2410		14 57	5340	-8	-17			
4850	-13	-29	4760	-15	-40	5250	-11	-19	4150	-22	-42	2690	-43	-53 14 75	5510		17 60			
4920		15 36	4950		16 37	5530	-10	-11 16 54	4420	-19	-41	3080	-44	-51 13 64	5740	-6	-15			
5140	-11	-16	5320	-10	-17	5620	-10	-10	5240	-11	-18	3260	-42	-48	5860	-6	-8			
5340	-9	-17	5460		17 49	5740		15 44	5400	-9	-24	4300	-25	-29	6000		17 50			
5680	-8	-11	5600	-7	-24	5870	-7	-11	6000		16 41	4520		14 16	6040	-5	-8			
5800	-7	-8	5880	-5	-11	6000		16 43	6820	5	-12	5140		13 19	6210		16 44			
6000		14 47	6000		16 48	6250	-4	-5 16 40	6950	5	-3 15 43	5760	-11	-13 16 10	6310	-2	-3			
6940		14 45	6750	4	-1	6690		15 22	7040	6	1	6000		17 10	6600	0	0			
7090	4	3 14 44	7140	8	0 15 46	6890	1	-2 15 27	7130		16 42	6180	-8	-9	6910	3	1			
7320	6	4	7650		15 55	7280	3	1 15 24	7230	7	1	6770		19 21	7320		17 38			
7470	7	-2	8000		15 49	7430	2	1	7360	6	1	7710	2	2	8000		20 24			
7720	9	2	8200	16	2	7640	4	-1 17 10	7670	9	8	7790	2	1	8140	10	10			
7770	9	2	8290	16	4	7780		19 8	7880	10	10	8000		20 19	8340	11	10 22 10			
8000		17 22	8390	16	8	8000		22 9	8000		18 28	8270	6	5	8540	11	10			
8080		18 20	8810	18	10 15 36	8290		25 11	8350	15	11	8330	6	5	8670	11	10			
8500	12	-2 19 24	8960	17	13	8290		12 3	8680	18	14	8560	8	7	8770		26 15			
8650		19 24	9000		15 23	8920	10	10 23 13	8890		18 18	8830		20 18	8790	11	10 26 16			
8890	14	4	9250	19	15 15 14	9020	11	10	9170		19 14	9150		20 19	8960	12	9			
8940		19 20	9290		15 12	9200		11 11	9250	20	15 19 14	9250	12	9 20 18	9250	13	11 27 25			
9050	11	10	9590	22	17	9200		12 22 16	9360	21	15	9310	12	9	9450		27 24			
9250	12	10 19 17	9690	21	17	9250	12	11 22 16	9740	24	17 18 18	9770	16	11 22 12	9690	16	13			
9820	16	13 18 12	9870	22	16	9870	17	12	9740	24	17 18 18	9770	16	11 22 12	9690	16	13			
9940	18	15 19 5	9990	26	20 4 3	9930	19	13 20 4	9860	27	19 17 6	9830	17	13 24 8	9760	16	15 27 10			
Tropopause	2350	-52	-62 15 69	2230	-55	-64 17 41	2330	-52	-64 15 73	2240	-54	-66 16 63	3080	-44	-51 13 64	2180	-55	-63 15 76		
Max-wind	2350	-52	-62 15 69</																	







# Klimatologische Werte für Juni 1997

Station Name	Höhe über NN in m	Koordinaten	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)						
			Luftdruck auf NN reduziert hPa *)		Mittel	Abweichung K I)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommertage	Heißer Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥ 3)				Std.	% I)	Hei-tere Tage	Trü-ber Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage & ≥ 4	Sturm-tage & ≥ 4						
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
Trier-Petrisberg	265	609	10.3	15.7	0.0	30.7	7.	5.9	1.	6	1	.	.73	177	242	29	7.	20	17	.	.	181	88	.	15	7	1	.		
Deuselbach	480	615	10.8	14.3	0.1	25.7	7.	4.6	1.	2	.	.	.76	140	181	22	22.	18	16	.	.	187	93	.	19	6	5	.		
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		12.1	0.1	24.2	11.	1.3	1.	.	.	.	.82	160	160	29	30.	19	15	1.	.	177	97	.	13	7	.	.		
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	11.3	17.5	0.4	30.0	11.	6.4	1.	7	1	.	.67	66	94	12	8.	17	14	.	.	188	90	.	9	5	2	.		
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	11.5	14.7		25.9	10.	3.5	1.	3	.	.	.73	71		15	17.	17	16	.	.	189		1	9	6	1	.		
Würzburg	268	655	11.1	16.7	0.2	31.6	11.	4.0	1.	9	1	.	.71	89	123	15	14.	18	16	.	.	206	101	1	8	5	3	.		
Bad Kissingen	262	658	11.5	15.5	-0.6	31.5	29.	4.7	1.	8	2	.	.74	92	132	18	21.	18	15	.	.	197	98	1	8	5	.	.		
Coburg	322	671	11.8	16.0	0.3	32.2	29.	3.8	1.	8	2	.	.67	58	70	15	21.	17	11	.	.	194	92	2	7	2	1	.		
Bamberg	567	675	11.5	16.4	0.2	33.3	29.	3.9	1.	8	2	.	.71	110	142	20	21.	20	14	.	.	202	98	.	12	6	.	.		
Hof-Hohenas	567	685	11.5	14.5	0.7	30.4	29.	1.8	1.	3	1	.	.70	40	52	7	21.	17	10	.	.	216	109	.	11	3	.	.		
Weiden/Opf.	438	688	11.6	15.4	0.4	31.1	29.	0.2	1.	4	1	.	.69	83	108	14	23.	18	11	.	.	196	99	.	9	5	.	.		
Berus	363	704	11.0	15.4	0.0	29.3	7.	5.7	1.	4	.	.	.77	160	203	44	7.	18	18	.	.	201	91	1	14	5	3	.		
Tholey	396	706	10.9	15.1	0.0	26.8	7.	4.9	1.	4	.	.	.75	157	189	22	17.	19	17	.	.	162	77	.	17	4	1	.		
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	11.0	15.5	-0.1	27.6	7.	5.2	1.	3	.	.	.75	152	183	27	21.	20	19	.	.	177	83	1	12	5	.	.		
Weinbiet	553	724	10.9	14.4	-0.2	27.4	7.	3.5	1.	2	.	.	.75	98	160	16	17.	18	14	.	.	176	93	.	7	8	12	1	.	
Karlsruhe	112	727	11.1	17.7	0.2	30.9	10.	7.4	1.	9	2	.	.72	142	163	22	13.	20	17	.	.	172	78	.	13	5	5	1	.	
Mannheim	96	729	11.0	17.7	0.1	29.8	10.	7.8	1.	10	.	.	.68	83	107	10	29.	19	15	.	.	174	81	1	11	6	.	.		
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	10.8	16.0	0.3	28.7	10.	3.9	1.	4	.	.	.72	124	129	32	21.	20	17	.	.	169		.	11	7	3	.		
Stuttgart (Schnarr.)	344	739	11.1	16.9	0.5	30.0	10.	5.3	1.	7	1	.	.70	119	128	28	21.	20	19	1.	.	166	79	.	11	7	3	.		
Öhringen	276	742	12.0	16.4	0.2	29.5	11.	4.8	1.	9	.	.	.73	122	129	25	21.	20	16	.	.	173	81	1	8	4	1	.		
Weißenburg/Bayern	422	761	11.5	16.3	0.8	31.2	29.	1.5	1.	8	2	.	.66	61	73	25	21.	18	12	.	.	191	90	2	10	3	.	.		
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	11.6	16.3	-0.3	32.2	29.	2.7	1.	7	2	.	.69	70	93	16	21.	19	15	.	.	202	91	1	9	3	2	.		
Regensburg	366	776	11.7	16.7	0.5	31.9	29.	1.9	1.	11	2	.	.72	96	121	14	29.	17	15	1.	.	215	100	.	11	5	.	.		
Straubing	350	788	11.7	16.4	-0.1	30.6	29.	1.4	1.	7	1	.	.73	92	101	21	8.	17	12	.	.	227	109	1	13	7	.	.		
Großer Arber	1437	791		9.6	0.8	25.0	29.	-2.5	1.	1	.	1	.77	105	71	38	19.	20	14	1.	.	201	110	.	9	3	10	.		
Freiburg i.Br.	269	803	11.3	18.1	0.4	30.3	10.	9.8	1.	11	1	.	.68	168	144	34	21.	22	21	2	.	164	73	.	16	9	1	.		
Lahr/Schwarzwald	158	805	11.1	17.2	-0.4	29.8	10.	6.4	1.	7	.	.	.76	146	164	24	21.	21	19	1.	.	169	75	.	14	9	1	.		
Freudenstadt	797	815		12.8	-0.2	25.9	10.	1.5	1.	2	.	.	.78	227	165	48	21.	24	22	.	.	128	63	.	15	8	.	.		
Klippeneck	973	818		12.5	0.0	24.9	10.	1.5	1.	.	.	.	.78	174	145	40	21.	23	19	1.	.	152	70	.	11	8	6	.		
Stötten	734	836	11.0	13.8	0.3	25.6	11.	1.8	1.	2	.	.	.77	134	99	30	21.	20	17	.	.	169	82	.	14	9	6	.		
Ulm	567	838	10.9	15.0	-0.4	26.3	10.	3.7	1.	2	.	.	.77	138	138	25	29.	19	16	2	.	162	72	.	17	7	.	.		
Augsburg-Mühlhausen	461	852	11.7	16.1	0.6	28.0	11.	2.9	1.	6	.	.	.71	105	102	16	29.	20	17	.	.	178	83	1	13	6	7	.		
München-E.M. (Flugh.)	446	870	11.9	16.0	0.6	28.6	11.	2.6	1.	6	.	.	.71	134	123	29	8.	19	14	1.	.	206	98	1	14	7	5	.		
Mühldorf/Inn	405	875	11.5	16.5	0.7	30.4	29.	4.6	1.	8	1	.	.71	95	76	28	19.	17	12	.	.	212	101	1	13	8	.	.		
Fürstentzell (bei Passau)	476	895	11.3	16.3		30.3	29.	2.7	1.	6	1	.	.73	91		25	19.	15	12	1.	.			1	10	7	2	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		8.5	0.1	19.8	10.	-2.1	1.	.	.	1	.87	264	154	79	21.	23	18	4	.	107	60	.	21	6	24	7	.	
Konstanz	443	929	11.4	16.5	0.2	30.1	10.	6.8	1.	7	1	.	.76	133	126	34	3.	20	18	2	.	174	80	.	17	8	.	.		
Kempten	705	946	11.7	14.3	0.3	26.5	10.	4.1	1.	3	.	.	.77	144	88	21	19.	23	20	1.	.	139	71	.	18	7	.	.		
Oberstdorf	810	948		13.6	0.4	26.1	10.	2.1	1.	3	.	.	.77	173	83	23	27.	22	20	.	.	126	75	.	14	5	.	.		
Zugspitze	2960	961		0.8	0.9	10.7	7.	-5.5	23.	.	.	20	4	93	143	77	31	19.	24	20	22	30	112	73	.	24	4	20	1	.
Hohenpeissenberg	977	962		12.8	0.1	23.5	11.	1.3	1.	.	.	.	.78	172	103	25	29.	25	19	4	.	138	69	.	16	11	6	.	.	
Garmisch-Partenk.	719	963	11.4	14.4	0.6	28.0	29.	3.3	1.	4	.	.	.77	163	94	25	19.	25	19	.	.	137	80	.	18	4	.	.		
Wendelstein	1832	980		8.1	1.0	18.9	11.	-2.9	1.	.	.	2	.81	165	90	30	19.	24	22	4	.	167	108	.	17	4	25	7	.	

\*) 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

**Heiterer Tag:** Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel (≠ < 20 %)

**Trüber Tag:** Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (≠ > 80 %)

**Sommertag:** Höchsttemperatur ≥ 25.0 °C

**Heißer Tag:** Höchsttemperatur ≥ 30.0 °C

**Frosttag:** Tiefsttemperatur < 0.0 °C

**Eistag:** Höchsttemperatur < 0.0 °C

**Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm:** Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenen festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).