



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

4

Sonntag  
Sunday  
Dimanche  
Domingo

09.08.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

221

Inhalt  
Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents  
Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu  
Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido  
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 4

SONNTAG den 9. August 1998

Nummer 221

Station	Hoehe Rx	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWN	8NCCC	ff-ff	ff-ff
		Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11480	53424	10156	20126	40182	53016	69901	70152	85800	24	29
List/Sylt	26	020	11582	13418	10139	20099	40177	51025	69911	70186	81500	24	31
Leck	7	022	32582	13307	10122	20099	40182	52027			81500		25
Husum	28	026	11680	13310	10132	20115	40169	52025	69901	70151	81500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	13112	10132	20113	40168	52027		70151	81500		
Schleswig	43	035	11565	13310	10132	20106	40178	53022	69901	70152	81500		
Hohn	12	038	41560	43410	10134	20120	40174	52022		70151	84500		
Kiel-Holtenau	31	046	41462	73212	10151	20123	40164	52017		70352	875//		
Westermarcksdorf	3	055	11475	73023	10165	20142	40150	53014	69901	72162	878//	25	31
Arkona	42	091	32481	72728	10160	20146	40118	53002		873//	30	38	
Norderney	11	113	32480	73418	10163	20135	40192	52014		875//	22	26	
Bremerhaven	7	129	11478	73119	10150	20141	40182	51013	69901	72051	885//	23	27
Cuxhaven	5	131	11478	73215	10170	20139	40177	52013	69901	70282	878//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	83107	10166	20149	40172	53012	69901	72162	885//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2906	10168	20139	40160	53009					
Boltenhagen	15	161	11475	72816	10171	20137	40154	53009	69901	72051	875//		27
Schwerin	59	162	32465	72910	10170	20139	40155	53007			875//		25
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	72923	10170	20144	40138	53006	69901	72065	878//	24	30
Teterow	46	177	36/60	/2913	10175	20149	40142	53004					27
Barth	7	180	16/60	/2919	10169	20141	40128	53004	69901				22
Greifswald	2	184	11470	82916	10173	20146	40129	53001	69901	72161	888//		33
Ueckermünde	1	193	36/59	/2811	10179	20136	40136	53003					
Emden-Flugplatz	0	200	11482	83308	10166	20133	40188	52013	69901	70262	878//		
Oldenburg	11	215	32465	73307	10172	20147	40176	51007			875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32475	73010	10170	20153	40179	51010			875//		
Soltau	77	235	36//	/3106	10171	20148	40177	51012					
Boizenburg	45	249	16/60	/3007	10174	20146	40168	53008	69901				
Lüchow	17	253	36/60	/3209	10178	20152	40164	53010					
Seehausen	21	261	36/60	/2908	10172	20141	40160	53010					
Marnitz	81	264	36/60	/2912	10172	20140	40154	52007					
Neuruppin	38	270	32970	83108	10180	20137	40147	51009			80007		
Neubrandenburg	81	280	32665	82815	10175	20144	40141	53005			855//	25	
Angermünde	56	291	32973	72912	10188	20139	40136	53004			80006		
Lingen	24	305	36//	/3405	10163	20151	40188	51010					
Münster/Osnabrück	48	315	32475	53405	10167	20150	40187	51011			83501		
Osnabrück	95	317	36/60	/3204	10173	20152	40186	51010					
Diepholz	39	321	32470	73206	10170	20147	40184	51013			875//		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3605	10171	20140	40182	51012					
Hannover, Flugh.	56	338	32475	43210	10177	20153	40177	51013			82601		
Braunschweig	81	348	32970	43108	10179	20150	40175	52014			80001		
Gardedelegen	47	359	36/60	/3005	10180	20141	40164	53014					
Magdeburg	79	361	32970	53203	10192	20143	40165	53016			80002		
Potsdam	81	379	32978	42909	10193	20142	40150	51012			80001		
Berlin-Dahlem	51	381	32983	33110	10202	20126	40147	52011			80004		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	73010	10204	20137	40141	51011			80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	43110	10205	20138	40143	51010			80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	63109	10208	20134	40142	53011			80004		
Lindenberg	98	393	32970	43204	10188	20144	40141	53006			84004		
Manschnow	12	396	36/60	/3005	10193	20138	40128	53006					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	30107	10182	20139	40185	51012			80001		
Bocholt	21	406	36/31	/0202	10156	20147	40187	51009					
Essen	152	410	36//	/0205	10183	20138	40189	51011					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0303	10177	20107	40186	51009					
Kahler Asten	839	427	32982	13412	10148	20116	48533	57001			80001		
Bad Lippspringe	157	430	36//	/0000	10150	20124	40184	51013					
Kassel	231	438	32982	13405	10210	20134	40166	51008			80001		
Göttingen	167	444	36/60	/3301	10148	20132	40173	52011					
Leinefelde	356	449	36//	/3201	10198	20132	40169	52007					
Braunlage	607	452	36/60	/3308	10173	20117	40165	53003					
Brocken	1142	453	32981	33018	10131	20068	48526	58004			80001	22	29
Artern	164	460	32975	23203	10206	20134	40162	53008			80004		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	03108	10205	20136	40161	53010					
Wittenberg	105	474	32980	53203	10203	20137	40153	53011			80004		
Oschatz	150	480	32970	02910	10209	20139	40153	53005					
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	02005	10214	20142	40151	52003					
Doberlug-Kirchhain	87	490	36/59	/3006	10209	20139	40150	53007					
Cottbus	69	496	32975	02603	10183	20155	40140	53003					
Görlitz	237	499	32970	02307	10196	20120	40140	56002					
Aachen	202	501	32982	30203	10197	20140	40185	52011			80001		
Nörvenich	118	502	42970	23105	10188	20147	40192	52011			80001		
Nürburg/Barweiler	485	506	32968	10206	10197	20129	40177	52005			80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	23602	10175	20152	40176	51010			80001		
Mendig	182	514	42970	13505	10231	20143	40175	52006			80001		
Badorf	127	515	36/60	/0201	10192	20163	40170	51007					
Bad Marienberg	547	526											
Giesßen	186	532	32966	03404	10193	20146	40169	53007					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2701	10169	20136	40179	53005					
Wasserkuppe	921	544	32982	03510	10201	20093	48550	56002					
Meiningen	450	548	32975	00504	10188	20111	40173	53003					
Schmücke	937	552	36//	/0105	10191	20110	48546	55001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	22205	10190	20126	40163	53003			80001		
Neuhaus a.R.	845	557	32980	03406	10197	20078	48542	56003					
Gera-Leumnitz	311	567	32986	02505	10197	20127	40158	53003					
Chemnitz	418	577	32980	02308	10203	20109	40157	53005					
Fichtelberg	1213	578	32975	02617	10188	20071	48542	56005					
Lichtental-Georg.	777	582	36/60	/2805	10190	20097	48539	56003					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10190	20136	40150	55000					
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00706	10221	20127	40163	51005					
Deuselbach	480	615	36/59	/0903	10218	20143	40173	52004					
Hahn	491	616	32980	03607	10211	20123	40175	55000					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0108	10206	20130	48551	55001					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32973	00303	10203	20138	40162	52005					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2306	10234	20095	40156	56004					
Würzburg	268	655	32975	03502	10206	20125	40158	50000					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2301	10175	20141	40168	53002					
Coburg	322	671	36/60	/0602	10166	20128	40173	55000					
Bamberg	239	675	36/60	/1604	10155	20130	40167	50002					
Hof	567	685	32980	00201	10181	20122	40171	57002					
Weiden	438	688	32980	00000	10175	20118	40174	55000					
Berus	363	704	36/59	/0208	10210	20130	40167	53001					
Tholey	396	706	36/60	/0207	10218	20132	40166	53003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	00605	10200	20106	40167	53001					
Weinbiet	553	724	36/60	/1902	10264	20069	40152	55001					
Karlsruhe	112	727	36/60	/1802	10206	20147	40159	53002					
Mannheim	96	729	32982	00203	10195	20126	40159	53006					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	liMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	53518	10151	20114	40199	51017		85800	25 30
List/Sylt	26	020	42482	13418	10143	20108	40190	52013		81500	21 27
Leck	7	022	42982	13006	10107	20090	40195	51013		80001	
Husum	28	026	42780	13204	10095	20088	40183	52014		81501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	13014	10122	20109	40185	52017		81030	
Schleswig	43	035	42965	03108	10108	20094	40191	51013			
Hohn	12	038	42560	12805	10107	20107	40187	52013		81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	22807	10107	20090	40183	52018		81530	
Westermarkelsdorf	3	055	42475	23119	10145	20115	40171	51021		81802	25 31
Arkona	42	091	42489	53025	10134	20110	40141	51023		85201	30 40
Norderney	11	113	42584	10115	10152	20114	40207	53015		81501	
Bremerhaven	7	129	42582	53606	10157	20116	40196	53014		84501	
Cuxhaven	5	131	42481	33614	10153	20109	40195	52018		81801	
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	63305	10134	20100	40190	53018		82801	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3405	10135	20098	40180	53020			
Boltenhagen	15	161	42580	43215	10142	20105	40175	52021		84200	21 28
Schwerin	59	162	42470	33409	10148	20110	40172	53017		83500	
Rostock-Warnemünde	4	170	41475	23222	10148	20109	40161	53023	70151	82800	24 31
Teterow	46	177	46/60	/3314	10153	20130	40162	53019			
Barth	7	180	46/60	/3114	10137	20096	40149	53021			21 32
Greifswald	2	184	41484	23010	10140	20103	40149	53020	70361	81220	31
Ueckermünde	1	193	46/59	/2913	10165	20125	40149	53013			25
Emden-Flugplatz	0	200	42682	20107	10138	20117	40201	53013		82501	
Oldenburg	11	215	42465	73504	10162	20139	40186	51010		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42470	73307	10168	20127	40190	51011		875//	
Soltau	77	235	46//	/3004	10162	20130	40188	53011			
Boizenburg	45	249	46/60	/3208	10161	20129	40182	52014			
Lüchow	17	253	46/60	/3205	10170	20142	40178	53014			
Seehausen	21	261	46/60	/3108	10171	20139	40174	53014			
Marnitz	81	264	46/60	/2909	10163	20123	40168	53013			
Neuruppin	38	270	42675	43209	10171	20130	40163	52015		84500	
Neubrandenburg	81	280	42468	73014	10165	20131	40155	53013		85831	27
Angermünde	56	291	42575	63117	10172	20127	40150	51014		85830	28
Lingen	24	305	46//	/0106	10176	20144	40196	53008			
Münster/Osnabrück	48	315	42470	73504	10169	20146	40194	51007		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0106	10172	20142	40193	51007			
Diepholz	39	321	41575	73603	10169	20139	40193	52009	72122	875//	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/0203	10165	20139	40190	51008			
Hannover, Flugh.	56	338	41470	73106	10168	20145	40188	51010	72111	875//	
Braunschweig	81	348	42470	72905	10170	20146	40188	52012		876//	
Gardelegen	47	359	46/60	/3005	10176	20137	40176	51012			
Magdeburg	79	361	42470	83107	10174	20139	40179	53013		886//	
Potsdam	81	379	42576	73012	10174	20142	40166	51015		875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42483	63109	10176	20139	40163	52015		86530	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	73007	10174	20137	40157	51015		85501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42483	73009	10178	20144	40161	51017		83831	
Berlin-Schönefeld	47	385	42480	63010	10179	20137	40158	53016		84831	
Lindenberg	98	393	42575	73209	10174	20141	40157	53015		872//	
Manschnow	12	396	46/60	/2906	10177	20145	40143	53015			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	23605	10147	20126	40191	51005		80001	
Bocholt	21	406	46/33	/0403	10152	20147	40194	51007			
Essen	152	410	42982	10407	10163	20141	40194	51003		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0603	10140	20120	40193	50001			
Kahler Asten	839	427	42984	23611	10119	20107	48524	56002		81031	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/3403	10156	20147	40192	52009			
Kassel	231	438	42982	33603	10175	20132	40178	52008		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/2902	10133	20123	40186	51011			
Leinefelde	356	449	46//	/3206	10167	20129	40180	53007			
Braunlage	607	452	46/60	/3408	10147	20123	40176	53003			
Brocken	1142	453	41/90	93118	10110	20108	48522	57001	74742		23 28
Artern	164	460	42673	62201	10185	20132	40175	52011		82531	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	33207	10182	20145	40175	52012		81030	
Wittenberg	174	474	42975	83406	10176	20141	40170	53016		8807//	
Oschatz	150	480	42970	63103	10181	20141	40171	52016		80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	52905	10183	20138	40167	53013		80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3010	10182	20136	40164	52013			
Cottbus	69	496	42970	32904	10187	20150	40154	52014		80001	
Görlitz	237	499	42969	32803	10197	20125	40151	53010		80001	
Aachen	202	501	42982	00401	10162	20140	40191	53003			
Nörvenich	118	502	42965	03104	10151	20129	40201	52007			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42961	53603	10167	20138	40184	53001		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	13503	10150	20129	40185	53008		80001	
Wendig	182	514	42965	23307	10199	20154	40183	53006		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/3401	10175	20159	40180	53009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42964	03405	10174	20142	40180	53009			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0302	10147	20132	40189	52007			
Wasserkuppe	921	544	42980	23510	10171	20106	48540	56004		80001	
Meiningen	450	548	42972	20105	10167	20119	40179	53004		80002	
Schmücke	937	552	46//	/3607	10159	20113	48537	55002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	33107	10181	20124	40175	53009		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42966	03606	10179	20115	48536	55001			
Gera-Leumnitz	311	567	42982	60502	10181	20133	40173	52013		80006	
Chemnitz	418	577	42975	53603	10182	20122	40173	53012		82042	
Fichtelberg	1213	578	42773	13012	10157	20092	48534	56005		81070	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3208	10160	20111	48531	55002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3007	10176	20130	40161	53008			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	10705	10196	20134	40166	51002		80001	
Deuselbach	480	615	46/59	/0902	10191	20134	40177	56001			
Hahn	491	616	42980	10204	10172	20131	40184	53002		80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0207	10183	20138	48542	56004			
Frankfurt/M, Flugh.	11	637	42973	30306	10194	20138	40168	52006		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2901	10203	20098	40161	58002			
Würzburg	268	655	42975	01601	10175	20134	40162	50000			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10153	20130	40172	51002			
Coburg	322	671	46/60	/0801	10138	20108	40179	53003			
Bamberg	239	675	46/60	/3302	10154	20138	40170	52002			
Hof	567	685	42975	03201	10148	20121	40181	53002			
Weiden	438	688	42977	00000	10148	20118	40171	58006			
Berus	363	704	46/59	/0309	10197	20132	40166	58002			
Tholey	396	706	46/60	/0108	10202	20128	40167	55002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42982	00603	10187	20138	40167	58001			
Weinbiet	553	724	46/60	/0313	10226	20117	40158	55003			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1404	10185	20156	40163	53003			
Mannheim	96	729	42982	13503	10175	20128	40158	58002		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	00000	10161	20125	40160	56006			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	01503	10187	20137	40162	55004			
Öhringen	276	742	46/60	/0903	10164	20131	40167	57003			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10142	20115	40177	56005			
Nürnberg	318	763	42975	10206	10164	20120	40172	56004			
Regensburg	366	776	42975	03603	10145	20127	40178	56004			
Straubing	350	788	42981	02702	10133	20116	40177	55004			
Gr. Arber	1437	791	46//	/2606	10182	20093	48550	56008			
Freiburg	269	803	42968	01108	10211	20143	40166	55002			
Lahr	156	805	42970	02104	10179	20160	40163	55000			
Freudenstadt	797	815	46/60								

Station	Hoehel	lii	liiV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Ess	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
																					Rx
Helgoland	4	015	12480	33316	10154	20114	40210	53011	69902		82101	25 30	10173	20148	30013			55083	79999	4444	
List/Sylt	26	020	12582	33417	10145	20106	40203	53013	69912		83200	21 27	10166	20137	31012			55014	70001		
Leck	7	022	12480	33407	10133	20111	40206	53018	69902		81101		10195	20100	31006			55016	70000		
Rusum	28	026	12480	33206	10126	20114	40201	52017	69902		81201		10176	20094	30007			55051	79999		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12470	33107	10117	20106	40199	52013	69902		81800		10170	20112	31009			55000	79999		
Schleswig	43	035	12968	33108	10118	20103	40204	53013	69902		81031		10173	20103	31009			55023	79999		
Hohn	12	038	12975	32806	10127	20107	40203	52016	69902		80001		10180	20097	31008			55073	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	12575	32907	10124	20111	40196	52013	69902		81101		10182	20105	30009			55076	79999		
Westermarke/dorf	3	055	12481	33115	10145	20118	40185	53014	69902		82102	25 31	10184	20143	31014			55063	79999		
Arkona	42	091	12486	33018	10138	20113	40164	53022			81101	30 40	10191	20130	30012			55028	79999		
Norderney	11	113	12482	30213	10153	20111	40219	53012			82101		10180	20149	30014			55116	70000		
Bremerhaven	7	129	12582	30106	10152	20105	40209	53013	69902		82501		10195	20147	30013			55119	79999		
Cuxhaven	5	131	12481	33511	10158	20115	40206	52018	69902		81101		10185	20152	30014			55106	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	12480	33005	10127	20105	40205	53015	69902		81131		10204	20115	31008			55104	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	13975	32904	10118	20109	40196	53016					10219	20103	30007			55093	70000		
Boltenhagen	15	161	12480	32913	10136	20117	40192	53016	69902		82200	21 28	10213	20130	30012			55100	79999		
Schwerin	59	162	12975	32906	10129	20101	40190	52017					10236	20126	30011			55102	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	11482	32115	10154	20110	40177	53016	69902	70351	81110	24 31	10189	20143	30014			55074	79999		
Teterow	46	177	16/60	31008	10137	20110	40181	50109	69902				10252	20130	3/012			55079	79999		
Barth	7	180	11582	12911	10142	20113	40169	52020	69902	7028/	81100	21 32	10191	20130	31012			55062	79999		
Greifswald	2	184	11589	22908	10138	20103	40170	51021	69902	70261	81101	31	10243	20126	30011			55069	79999		
Ueckermünde	1	193	12582	32101	10139	20096	40174	53017				25	10297	20132	31012			55061	70000		
Emden-Flugplatz	4	200	12581	23402	10130	20115	40213	52012	69902		81531		10193	20112	30008			55121	79999		
Oldenburg	11	215	12580	23201	10144	20117	40202	52016			82501		10225	20138	30010			55122	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	12580	10306	10146	20110	40208	52018			81101		10240	20144	30013			55129	70000		
Soltau	77	235	13981	23405	10138	20110	40206	53017	69902		8016/		10254	20132	30012			55126	79999		
Boizenburg	45	249	11970	33105	10126	20103	40205	51022	69902	7028/	80001		10242	20120	30010			55104	79999		
Lüchow	17	253	11582	63406	10142	20116	40197	53019	69902	7016/	81801		10276	20140	30013			55106	79999		
Seehausen	21	261	12480	23510	10156	20106	40194	53019			82801		10285	20154	30015			55099	70000		
Marnitz	81	264	12475	13006	10140	20102	40191	51022			81100		10268	20133	31012			55096	70000		
Neuruppin	38	270	12582	23309	10153	20104	40191	52018			81104		10278	20151	30013			55096	70000		
Neubrandenburg	81	280	12582	23012	10137	20108	40180	52024			81101		10278	20134	30012			55076	70000		
Angermünde	56	291	12582	13216	10155	20108	40170	53020			81200		10273	20154	30015			55101	70000		
Lingen	24	305	12570	70303	10165	20124	40206	53010			875//		10253	20162	31015			55133	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	12575	70307	10169	20129	40204	53009			878//		10279	20158	30014			55129	70000		
Osnabrück	95	317	11575	70306	10164	20122	40205	53011	69902	70252	875//		10275	20163	30015			55134	79999		
Diepholz	39	321	11482	63604	10162	20130	40206	53013	69902	70362	86800		10266	20161	30016			55131	79999		
Bad Salzfluten	135	325	11472	70205	10162	20128	40200	53010	69902	7025/	878//		10276	20161	30014			55132	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	11482	73306	10164	20128	40202	53014	69902	70262	878//		10276	20160	30014			55122	79999		
Braunschweig	81	348	12584	63305	10165	20122	40200	53012			868//		10284	20161	30015			55126	70000		
Gardelegen	47	359	12470	73408	10174	20113	40190	53014			872//		10290	20170	30016			55111	70000		
Magdeburg	79	361	12480	33406	10172	20120	40202	53013			83800		10296	20169	30014			55124	70000		
Potsdam	81	379	12584	53010	10166	20123	40181	53014			85201		10285	20163	30015			55095	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	12584	33111	10171	20119	40179	52016			83831	29	10287	20168	30015			55100	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12575	43110	10170	20120	40175	53018			81101		10298	20167	31015			55098	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12584	33113	10172	20123	40177	53016			83231		10296	20166	30015			55105	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	12584	53111	10174	20117	40175	53016			85200		10295	20170	30016			55088	70000		
Lindenberg	98	393	12680	33008	10171	20124	40173	53016			83200		10286	20168	30014			55086	70000		
Manschnow	12	396	12575	53010	10176	20132	40159	53016			84804		10287	20167	30015			55090	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12458	80406	10166	20140	40197	52018			885//		10311	20143	30012			55136	70000		
Bocholt	21	406	11456	70202	10164	20159	40199	53005			71022	875//	10278	20138	30011			55131	70000		
Essen	152	410	12460	80508	10159	20140	40200	53006			878//		10284	20156	30015			55134	70000		
Lidenscheid	387	418	11125	80704	10142	20137	40197	53005			710//	886//	10267	20131	31010			55136	70000		
Kahler Asten	839	427	11/01	90308	10118	20118	48529	53005			74541		10239	20112	30010			55132	70000		
Bad Lippspringe	157	430	11470	83102	10165	20140	40198	53006	69902	7606/	878//		10284	20131	30012			55135	79999		
Kassel	231	438	12668	80104	10166	20150	40191	52012			875//		10301	20161	30015			55120	70000		
Göttingen	167	444	12465	73305	10167	20143	40192	53009			878//		10292	20130	30011			55132	70000		
Leinefelde	356	449	12364	73406	10156	20138	40193	53011			878//		10290	20156	30014			55133	70000		

Station	Hoehe	Wind				Temperatur				WwwW	hLMH	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.						
		iii	lihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC						06-09 V.T.	18-06 07 Uhr UTC	05	10	20	50	
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	xx	gg	n	n	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42480	53414	10169	20114	40226	53016		85101											
List/Sylt	26	020	42582	33314	10161	20102	40216	53013		83200											
Leck	7	022	42581	33409	10169	20101	40219	52013		82201							0133	0139	0154	0161	
Husum	28	026	42584	53409	10167	20104	40218	52017		83201							0143	0152	0160	0172	
Glücksb./Meierwik	27	033	42580	33306	10157	20112	40210	52012		82101							0140	0143	0160	0173	
Schleswig	43	028	42468	53108	10163	20112	40217	52014		83101							0141	0146	0162	0174	
Hohs	12	038	42582	53408	10173	20121	40216	52013		83201							0158	0163	0177	0181	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	23008	10169	20114	40211	50116		81101							0149	0152	0163	0173	
Westermarke/dorf	3	055	42581	32913	10155	20120	40203	51018		83101							0163	0164	0175	0181	
Arkona	42	091	42484	23117	10152	20122	40186	53023		81101	27	20164									
Norderney	11	113	42583	30210	10175	20114	40233	53014		83801							0172	0177	0191	0193	
Bremerhaven	7	129	42582	33509	10172	20109	40220	51011		82501											
Cuxhaven	5	131	42481	53511	10177	20116	40226	52020		85202							0166	0177	0192	0193	
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	43205	10174	20121	40216	52011		82101							0172	0176	0192	0187	
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	13306	10176	20108	40207	51011		81901							0162	0177	0192	0189	
Boltenhagen	15	161	42480	22811	10162	20121	40207	51016		81201							0166	0169	0178	0171	
Schwerin	59	162	42980	13408	10174	20108	40203	51014		80002							0159	0161	0178	0178	
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	43016	10169	20120	40195	51018		84200							0154	0162	0176	0183	
Teterow	46	177	46/60	/3111	10180	20108	40195	51015		82001							0166	0173	0188	0185	
Barth	7	180	42482	22912	10169	20116	40181	52018		82100							0159	0163	0171	0168	
Greifswald	2	184	42589	13110	10180	20100	40186	51016		81200							0163	0171	0178	0178	
Ueckermünde	1	193	42583	23009	10174	20091	40191	51017		82100							0173	0176	0181	0173	
Emden-Flugplatz	0	200	42582	20208	10178	20116	40225	52012		81201							0168	0180	0201	0182	
Oldenburg	11	215	42582	30407	10182	20112	40214	52012		82101							0176	0177	0194	0192	
Bremen, Flugh.	83	224	42580	10307	10177	20104	40219	52011		81101							0180	0184	0202	0197	
Soltau	77	235	42982	23505	10178	20097	40217	51012		80001							0180	0184	0195	0198	
Boizenburg	45	249	42572	33205	10179	20102	40215	53011		81102							0184	0182	0194	0191	
Lüchow	17	253	42982	53506	10178	20103	40210	51013		81031							0168	0158	0191	0186	
Seehausen	21	261	42981	23107	10181	20092	40207	51014		80004											
Marnitz	81	264	42681	23106	10179	20108	40204	51014		81104							0173	0175	0187	0180	
Neuruppin	38	270	42583	13508	10184	20087	40198	51018		81101							0176	0183	0195	0188	
Neubrandenburg	81	280	42685	32913	10175	20100	40195	51016		81101							0166	0168	0175	0176	
Angermünde	56	291	42682	13314	10180	20090	40190	51020		81100							0188	0193	0192	0197	
Lingen	24	305	42575	20106	10183	20119	40217	53011		82001							0208	0206	0216	0214	
Münster/Osnabrück	48	315	42580	30605	10188	20115	40212	52009		83101							0200	0203	0211	0197	
Osnabrück	95	317	42582	30506	10183	20121	40214	51010		83202							0204	0207	0213	0196	
Diepholz	39	321	42584	10604	10181	20100	40217	52011		81101							0183	0184	0192	0182	
Bad Salzfl.	135	325	42581	50604	10188	20118	40210	52011		85101							0194	0196	0206	0198	
Hannover, Flugh.	56	338	42682	40206	10181	20088	40214	51012		81101							0193	0194	0208	0190	
Braunschweig	81	348	42584	33605	10178	20104	40212	52012		81101							0194	0197	0205	0194	
Gardelegen	47	359	42670	53404	10186	20094	40206	51016		81106							0204	0208	0215	0208	
Magdeburg	79	361	42683	43505	10198	20114	40203	51012		83101							0202	0205	0210	0190	
Potsdam	81	379	42686	33310	10198	20096	40199	51019		81101							0208	0209	0216	0220	
Berlin-Dahlem	51	381	42686	23608	10182	20092	40196	52017		81101							0194	0200	0208	0192	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	23506	10189	20086	40192	51018		81101							0206	0208	0217	0210	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	23408	10192	20110	40195	52018		81201							0199	0199	0201	0193	
Berlin-Schönefeld	47	385	42686	23406	10194	20100	40191	52017		81201							0195	0200	0204	0199	
Lindenberg	98	393	42582	43108	10193	20115	40190	51017		82104							0192	0195	0201	0198	
Manchnow	12	396	42675	33312	10190	20097	40182	51023		81101							0199	0194	0198	0203	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	80607	10191	20142	40203	51006		875//							0200	0207	0221	0214	
Bocholt	21	406	42570	70507	10188	20135	40207	51008		875//							0202	0207	0216	0207	
Essen	152	410	42475	80509	10178	20142	40207	51008		878//							0190	0194	0208	0202	
Lödenscheid	387	418	41457	80707	10159	20139	40203	51008		71052	875//						0221	0175	0183	0202	0186
Kahler Asten *	83	427	42057	80407	10155	20125	48541	53009		71042	886//						0179	0150	0161	0159	
Bad Lippspringe	157	430	41582	33505	10174	20112	40209	52012		70161	83101						0213	0199	0194	0200	0207
Kassel	231	438	42582	70205	10182	20136	40202	52012		8653//							0204	0209	0216	0204	
Göttingen	167	444	42575	43607	10185	20123	40202	51011		83101							0195	0200	0202	0187	
Leinefelde	356	449	41580	33607	10183	20126	40200	52010		70351	82201						0193	0198	0205	0192	
Braunlage	607	452	42582	41602	10159	20097	40193	51010		82201							0161	0166	0169	0154	
Brocken	1142	453	41082	33609	10098	20095	48539	53014		72854	82101	22	26				20171				
Artern	164	460	42686	73608	10198	20129	40200	51011		86501							0209	0214	0219	0213	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	43211	10192	20134	40201	51010		84201											
Wittenberg	105	474	42684	33505	10199	20098	40195	51013		83101											
Oschatz	150	480	42581	33107	10203	20126	40205	51006		83200											
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	62907	10182	20146	40191	51008		85841							0205	0207	0218	0217	
Doblerug-Kirchhain	97	490	42686	33111	10203	20109	40193	53010		83200							0205	0210	0216	0210	
Cottbus	69	496	42585	43008	10207	20126	40187	52013		83201							0205	0205	0211	0218	
Görlitz	237	499	42575	53008	10194	20121	40177	51008		85201							0207	0204	0207	0199	
Aachen	202	501	41330	80703	10171	20156	40197	51007		71022	886//						0199	0207	0226	0220	
Nörvenich	118	502	42560	30505	10206	20157	40200	51003		83200							0189	0204	0216	0205	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	10706	10206	20137	40181	52003		80001							0177	0194	0201	0183	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42568	10504	10204	20157	40194	51008		81101		</									

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	33412	10167	20111	40233	51007				83101
List/Sylt	26	020	32584	23314	10170	20111	40228	51012				81502
Leck	7	022	32582	23110	10194	20129	40226	57003				81101
Husum	28	026	32584	23305	10190	20116	40234	52016				81201
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	23003	10204	20112	40220	52010				81101
Schleswig	43	035	32575	33304	10202	20110	40224	51007				81101
Hohn	12	038	42682	22906	10205	20121	40219	50004				82101
Kiel-Holtenau	1	046	29980	23204	10200	20110	40218	52007				80001
Westermarkeisdorf	3	055	32582	32912	10170	20131	40218	51015				81101
Arkona	42	091	32487	43210	10168	20121	40207	52021				81101 27
Norderney	11	113	32583	30108	10172	20112	40239	51006				83501
Bremerhaven	7	129	32582	23214	10170	20120	40231	51011				82201
Cuxhaven	5	131	32581	33411	10176	20114	40231	52005				82501
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	33306	10195	20108	40221	51005				81101
Lübeck-Blankensee	14	156	32981	13605	10213	20086	40213	51006				80001
Boltenhagen	15	161	32981	13507	10191	20115	40218	51011				80001
Schwerin	59	162	32980	13507	10207	20092	40209	51007				80001
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	13012	10188	20120	40208	51014				81100
Teterow	46	177	36/60	/3314	10205	20103	40206	51011				
Barth	7	180	32582	63307	10181	20113	40204	51016				86200
Greifswald	2	184	32589	33511	10178	20113	40205	51019				83200
Ueckerwünde	1	193	32584	23407	10189	20102	40208	51017				82200
Emden-Flugplatz	0	200	32582	50406	10191	20116	40229	51004				81402
Oldenburger	11	215	32582	30108	10200	20121	40223	51009				81101
Bremen, Flugh.	3	224	32680	50405	10208	20109	40220	50001				81101
Soltau	77	235	2982	23505	10213	20089	40220	51004				80001
Boitzenburg	45	249	32575	13106	10209	20105	40220	51006				81102
Lüchow	17	253	32982	63505	10207	20093	40215	51005				81031
Seehausen	21	261	32781	23408	10215	20075	40213	51006				81101
Marnitz	81	264	32984	13106	10209	20096	40209	51007				80001
Neuruppin	38	270	32784	23207	10217	20079	40203	51005				81101
Neubrandenburg	81	280	32685	33213	10207	20099	40203	52009				82201
Angermünde	56	291	32784	13312	10214	20066	40197	51008				81101
Lingen	24	305	32975	20403	10222	20100	40217	50000				80001
Münster/Osnabrück	48	315	32784	10606	10226	20105	40212	50001				81401
Osnabrück	95	317	32986	20708	10218	20075	40215	50002				80001
Diepholz	39	321	32784	30404	10212	20087	40217	50001				81101
Bad Salzfluten	135	325	32984	10504	10215	20088	40212	51006				80001
Hannover, Flugh.	56	338	32989	33403	10211	20078	40217	51004				80001
Braunschweig	81	348	32984	23106	10212	20083	40215	52005				80001
Gardelegen	47	359	32970	30205	10222	20054	40209	51004				80006
Magdeburg	79	361	32986	23506	10226	20078	40208	51006				80001
Potsdam	81	379	32786	23207	10227	20085	40204	51007				81102
Berlin-Dahlem	51	381	32788	23408	10216	20067	40202	51007				81101
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	13609	10221	20057	40197	51005				81101
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	33305	10217	20078	40199	51005				81101
Berlin-Schönefeld	47	385	32786	13508	10219	20064	40198	51007				80002
Lindenberg	98	393	32982	53107	10216	20096	40196	51007				80006
Manschnow	12	396	32775	43210	10217	20073	40189	51007				81101
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	20509	10214	20143	40207	50004				81101
Bocholt	21	406	32675	20606	10224	20128	40206	50000				81101
Essen	152	410	32575	30308	10212	20143	40207	50002				81101
Lüdenscheid	897	418	11580	20706	10195	20146	40201	50004	69901	70352		81201
Kahler Asten	839	427	14188	20407	10176	20123	48556	50007		70141		82201
Bad Lippspringe	157	430	11986	10104	10213	20106	40207	51001	69901	70261		80001
Kassel	231	438	32987	30604	10230	20093	40195	58002				80001
Göttingen	167	444	32683	33206	10225	20117	40200	50001				81101
Leinefelde	356	449	11682	10404	10222	20125	40197	51003	69901	70151		81100
Braunlage	607	452	32588	30905	10211	20086	40193	52008				81102
Brocken	1142	453	11489	33608	10128	20061	48556	51013	69921	70154		81101 22 26
Artern	164	460	32887	10105	10244	20073	40200	51003				81102
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	23508	10226	20094	40202	52004				80002
Wittenberg	105	474	32985	34003	10231	20034	40199	51005				80002
Oschatz	150	480	32784	33309	10233	20109	40200	51007				81102
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	43409	10223	20106	40194	52006				81104
Doblerug-Kirchhain	97	490	32786	53508	10234	20087	40198	51006				81101
Cottbus	69	496	32788	63404	10228	20085	40193	51006				81104
Görlitz	237	499	32784	53209	10223	20098	40183	51008				81406
Aachen	202	501	32962	10603	10218	20158	40195	50002				80001
Nörvenich	118	502	42670	10806	10245	20152	40202	51004				81101
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	10507	10239	20129	40178	51004				80001
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	32975	20302	10244	20153	40192	50000				80001
Wendig	182	514	42980	03406	10296	20139	40184	58003				
Bendorf	127	515	32982	02202	10281	20146	40180	58001				
Bad Marienberg	547	526	32584	20904	10232	20131	40182	51005				81201
GiesSEN	186	532	32680	13409	10238	20146	40195	50003				81101
Bad Hersfeld	273	542	32782	20108	10225	20138	40200	50000				81101
Wasserkuppe	921	544	32583	20107	10188	20121	48561	51008				81101
Meiningen	450	548	32575	13508	10221	20144	40189	51006				81101
Schmücke	937	552	31470	40506	10177	20132	48558	51010	70241			84200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	31401	10207	20137	40199	51005				83200
Neuhaus a. R.	845	557	32580	10106	10188	20130	48557	52008				81200
Gera-Leumnitz	311	567	32681	33504	10215	20135	40196	51005				83200
Chemnitz	418	577	11576	43405	10196	20126	40199	51008	69901	70361		83101
Fichtelberg	1213	578	31262	63110	10139	20125	48547	52011		72841		85241
Zinnwald-Georg.	877	582	11488	43309	10168	20113	48553	52010	69901	70154		82104
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	53210	10210	20125	40185	51006				83201
Trier-Petrisberg	265	609	32781	10405	10306	20145	40162	58002				81101
Deuselbach	480	615	36/59	/0804	10287	20119	40164	50001				
Hahn	491	616	32784	10205	10283	20132	40169	50000				81101
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32982	10307	10211	20137	48566	51007				80001
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32982	10210	10265	20144	40185	50002				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	01003	10270	20112	40170	51003				
Würzburg	268	655	32983	10605	10304	20123	40161	50001				80001
Bad Kissingen	262	658	32782	10405	10276	20110	40173	50001				81101
Coburg	322	671	32682	10906	10254	20136	40182	51004				81100
Bamberg	239	675	32965	00108	10295	20151	40165	50001				
Hof	567	685	32568	30108	10203	20150	40194	52006				83100
Weiden	438	688	32680	13306	10287	20143	40158	51002				81101
BerUS	363	704	32984	10705	10297	20135	40163	58001				80001
Tholey	396	706	32782	10905	10297	20149	40164	50000				81101
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	10906	10290	20142	40167	58001				80001
Weinbiet	553	724	32982	00806	10267	20112	40164	51003				
Karlsruhe	112	727	32775	13506	10311	20156	40167	58002				81101
Mannheim	96	729	32980	00605	10314	20103	40166	58002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32781	10105	10296	20126	40148	58002				81101
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	10203	10302	20142	40158	58001				80001
Öhringen	276	742	32970	13601								

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	10	20	50	
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	R	12	hMMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42481	73411	10173	20120	40232	58001										
List/Sylt	26 020	42984	63415	10169	20118	40226	56002										
Leck	7 022	42582	73210	10188	20128	40224	57002						0224	0209	0172	0161	
Husum	28 026	42584	62810	10193	20135	40228	56006						0247	0228	0183	0167	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42675	43202	10214	20099	40218	58002						0256	0236	0193	0172	
Schleswig	43 035	42575	53104	10225	20104	40222	58001						0247	0221	0182	0166	
Hohn	12 038	42682	53005	10216	20122	40218	58001						0299	0255	0203	0178	
Kiel-Holtenau	31 046	42980	60407	10194	20089	40219	53001						0259	0254	0200	0171	
Westermarkeisdorf	3 055	42984	63008	10180	20128	40219	51001						0264	0230	0198	0179	
Arkona	42 091	42486	53108	10171	20131	40213	51006						0237	0206	0172	0159	
Norderney	11 113	42582	60311	10175	20114	40234	58005						0289	0255	0219	0190	
Bremerhaven	7 129	42582	43410	10178	20121	40226	58005										
Cuxhaven	5 131	42582	53310	10169	20112	40228	58003						0350	0269	0227	0191	
Hamburg, Flugh.	16 147	42682	33005	10214	20102	40218	58003						0297	0271	0211	0185	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	/0205	10227	20087	40213	51001						0295	0247	0202	0185	
Boltenhagen	15 161	42982	20105	10195	20126	40220	50002						0252	0224	0193	0170	
Schwerin	59 162	42980	20209	10212	20083	40213	51004						0302	0254	0211	0176	
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	63110	10193	20128	40211	51003						0302	0256	0210	0181	
Teterow	46 177	46760	/3509	10211	20118	40211	51005						0304	0266	0218	0183	
Barth	7 180	46760	/3305	10186	20118	40209	51005						0203	0192	0177	0167	
Greifswald	2 184	42689	53410	10192	20111	40212	51007						0259	0212	0194	0177	
Ueckermünde	1 193	46759	/0206	10186	20120	40217	51009						0232	0212	0190	0172	
Emden-Flugplatz	0 200	42982	50408	10196	20127	40225	58004						0320	0258	0209	0183	
Oldenburg	11 215	42583	60408	10194	20124	40221	58002						0273	0268	0217	0189	
Bremen, Flugh.	3 224	42680	60106	10228	20113	40216	58004						0284	0282	0216	0195	
Soltau	77 235	42982	50204	10211	20098	40215	56004						0310	0287	0229	0196	
Boizenburg	45 249	42572	23506	10230	20085	40217	58003						0324	0291	0237	0188	
Lüchow	17 253	46760	/0104	10223	20103	40214	58001						0320	0280	0222	0184	
Seehausen	21 261	42982	13407	10233	20074	40212	57001						0328	0293	0247	0196	
Marnitz	81 264	46759	/3106	10220	20080	40211	51002						0320	0279	0218	0177	
Neuruppin	38 270	42784	23608	10236	20078	40205	52002						0298	0264	0219	0186	
Neubrandenburg	81 280	42685	53509	10208	20109	40209	51006						0302	0267	0216	0174	
Angermünde	56 291	42784	53511	10227	20082	40200	51003						0266	0282	0230	0211	
Lingen	24 305	42980	30204	10242	20092	40209	58007						0299	0272	0228	0195	
Münster/Osnabrück	48 315	42984	20608	10244	20061	40205	58007						0268	0257	0222	0195	
Osnabrück	95 317	42986	60606	10235	20076	40207	58007						0309	0283	0218	0181	
Diepholz	39 321	42984	50805	10233	20087	40211	58006						0334	0307	0234	0187	
Bad Salzuflen	135 325	42984	10405	10235	20062	40204	58005						0287	0245	0218	0197	
Hannover, Flugh.	56 338	42989	40405	10237	20075	40208	58008						0338	0277	0232	0193	
Braunschweig	81 348	42984	30405	10235	20072	40210	58005						0323	0290	0247	0205	
Gardelegen	47 359	42970	23506	10244	20047	40208	58001										
Magdeburg	79 361	42986	30207	10244	20066	40207	56001										
Potsdam	81 379	42886	23109	10249	20082	40204	55000						0334	0318	0258	0218	
Berlin-Dahlem	51 381	42787	23608	10233	20070	40202	54000						0282	0258	0224	0192	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42781	30106	10237	20048	40199	51002						0328	0278	0236	0208	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42884	53505	10241	20063	40200	51001						0282	0230	0212	0191	
Berlin-Schönefeld	47 385	42888	23308	10240	20051	40196	58001						0299	0264	0232	0197	
Lindenberg	98 393	42982	43205	10235	20093	40197	51002						0299	0252	0217	0196	
Manschnow	12 396	42775	73310	10233	20079	40193	51004						0328	0277	0224	0201	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42981	20607	10253	20129	40192	57014						0306	0268	0232	0212	
Bocholt	21 406	42975	20609	10246	20112	40195	58011						0307	0266	0229	0205	
Essen	152 410	42982	10710	10243	20119	40194	57010						0313	0281	0228	0198	
Lüdenscheid	387 418	42682	20704	10230	20137	40186	58009						0294	0241	0200	0185	
Kahler Asten	129 427	42589	30705	10204	20105	40185	58002						0252	0207	0165	0157	
Bad Lippspringe	157 430	42986	30607	10238	20083	40200	58006						0323	0279	0240	0203	
Kassel	231 438	42988	40305	10250	20080	40188	58005						0310	0276	0236	0203	
Göttingen	167 444	42984	43607	10248	20103	40192	58007						0245	0225	0202	0188	
Leinefelde	356 449	42984	09097	10249	20104	40187	58006										
Braunlage	607 452	42689	30507	10213	20039	40191	50000						0260	0213	0177	0154	
Brocken	1142 453	42589	50310	10142	20019	48557	50002						0260	0213	0177	0154	
Artern	164 460	42989	30509	10264	20064	40194	57005										
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42982	13406	10251	20065	40195	57006										
Wittenberg	105 474	42988	20203	10245	20113	40200	52002						0321	0296	0258	0208	
Geschatz	251 480	42986	20107	10250	20081	40198	55001										
Dresden-Klotzsche	230 488	42986	33507	10236	20096	40193	55000						0310	0286	0247	0213	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42986	53509	10248	20065	40198	55000										
Cottbus	69 496	42987	70106	10240	20051	40195	51003						0328	0298	0255	0214	
Görlitz	237 499	42987	83610	10232	20073	40185	51003										
Aachen	202 501	42975	10704	10260	20157	40178	58013						0318	0281	0234	0217	
Nörvenich	118 502	42982	10404	10271	20145	40187	57013						0307	0269	0234	0205	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42984	10307	10256	20125	40168	57007						0375	0259	0224	0183	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	20505	10269	20157	40180	57011						0340	0280	0247	0208	
Mendig	182 514	42780	10206	10302	20139	40173	57010						0311	0314	0258	0222	
Bendorf	127 515	42782	10701	10204	20171	40168	58011						0328	0288	0249	0216	
Bad Marienberg	547 526	42586	20605	10238	20154	40178	58002						0289	0254	0214	0174	
Giessen	186 532	42782	10505	10269	20134	40183	58010						0330	0292	0242	0208	
Bad Hersfeld	273 542	42982	10107	10263	20105	40187	58009						0291	0256	0223	0201	
Wasserkuppe	921 544	42584	20111	10197	20126	48561	58001						0254	0227	0180	0150	
Meiningen	450 548	42981	00209	10235	20142	40183	58003						0290	0258	0215	0181	
Schmücke	937 552	42975	20507	10189	20108	48559	58001						0230	0197	0168	0150	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42989	10605	10247	20081	40186	58009						0307	0245	0206	0183	
Neuhaus a.R.	845 557	42982	10306	10195	20112	48557	58001						0265	0231	0192	0164	
Gera-Leumnitz	311 567	42987	10406	10244	20094	40188	56005						0255	0233	0213	0191	
Chemnitz	418 577	42980	23607	10226	20093	40191	56003										
Fichtelberg	1213 578	42983	13410	10165	20100	48553	52003						0226	0191	0153	0126	
Zinnwald-Georg.	877 582	42989	13510	10181	20100	48557	52003										
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	42685	33409	10219													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	den	18	06-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx				n	nddd	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst		
								R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn		
														R		
Helgoland	4	015	32483	63612	10161	20121	40221	57011						81102	10176	20153
List/Sylt	26	020	32984	63513	10157	20117	40221	58005						82082	10177	20144
Leck	7	022	32982	73209	10174	20120	40222	58002						81032	10198	20132
Husum	28	026	32584	63306	10175	20128	40219	56009						81232	10205	20125
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	62903	10184	20143	40219	50001						81132	10222	20116
Schleswig	43	035	32575	63306	10199	20136	40222	56001						81102	10224	20118
Hörsing	101	034	32628	62808	10187	20124	40214	50004						81401	10216	20124
Kiel-Holtenau	31	046	32680	70660	10190	20100	40216	57003						81531	10207	20124
Westermarkeisdorf	3	055	32984	62905	10179	20135	40218	57001						80002	10187	20145
Arkona	42	091	32989	73008	10164	20115	40213	54000						81036	10175	20137
Norderney	11	113	32682	60411	10160	20118	40226	58008						83502	10182	20153
Bremerhaven	7	129	32582	63507	10177	20123	40220	58006						81102	10184	20152
Cuxhaven	5	131	32982	53610	10172	20125	40223	57005						80002	10182	20156
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	43103	10209	20122	40215	56003						81031	10223	20127
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0506	10201	20086	40214	54000							10237	20118
Boltenhagen	15	161	32983	63504	10183	20125	40219	57001						84072	10206	20136
Schwerin	59	162	32975	30505	10191	20098	40213	55000						80002	10217	20129
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	72905	10176	20142	40211	55000						82036	10196	20153
Teterow	46	177	36/60	/3606	10192	20124	40214	53003							10218	20137
Barth	7	180	36/60	/3201	10178	20115	40212	53003							10196	20142
Greifswald	2	184	32989	73205	10177	20106	40215	53003						80001	10196	20138
Ueckermünde	1	193	36/59	/0202	10171	20102	40219	53002							10195	20139
Ecken-Flugplatz	0	200	32982	50409	10169	20121	40218	58007						80002	10202	20130
Oldenburg	11	215	32983	70307	10168	20125	40214	57007						80001	10210	20144
Bremen, Flugh.	3	224	32981	70210	10198	20115	40211	56005						80001	10229	20146
Soltau	77	235	32982	63605	10218	20110	40211	56005						80002	10235	20138
Boizenburg	45	249	36/60	/3603	10215	20093	40214	56003							10235	20126
Lüchow	17	253	36/60	/3503	10214	20106	40209	56005							10228	20142
Seehausen	21	261	32982	20208	10217	20068	40211	55001						80002	10237	20156
Marnitz	81	264	36/59	/3505	10202	20074	40214	52002							10223	20140
Neuruppin	38	270	32984	40206	10210	20092	40207	53002						80004	10238	20152
Neubrandenburg	81	280	32681	70105	10190	20113	40213	53003						81506	10216	20137
Angermünde	56	291	32982	50307	10198	20103	40206	53005						80002	10229	20155
Lingen	24	305	32980	20506	10230	20106	40203	50009						80001	10250	20164
Münster/Osnabrück	45	315	32984	30508	10235	20076	40195	56010						80001	10251	20165
Osnabrück	95	317	36/60	/0506	10228	20070	40198	56009							10240	20164
Diepholz	39	321	32984	40205	10222	20128	40204	56007						80001	10236	20159
Bad Salzuflen	135	325	32984	20404	10220	20080	40197	56008						80001	10237	20161
Hannover, Flugh.	56	338	32989	60305	10221	20091	40203	57006						80001	10240	20160
Braunschweig	81	348	32984	60505	10217	20068	40206	55004						80002	10237	20163
Gardelegen	47	359	36/60	/3604	10222	20066	40204	56004							10244	20165
Magdeburg	79	361	32986	53605	10227	20078	40203	55004						80001	10246	20171
Potsdam	81	379	32986	63405	10217	20083	40203	55002						81044	10251	20166
Berlin-Dahlem	51	381	32986	63606	10220	20058	40202	55000						80004	10239	20168
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	73605	10226	20074	40199	55000						80002	10246	20169
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	63607	10218	20081	40201	53001						81044	10245	20167
Berlin-Schönefeld	47	385	32988	63607	10223	20070	40197	55000						81034	10241	20172
Lindenberg	98	393	32983	50304	10221	20093	40199	53001						80006	10239	20171
Manchnow	12	396	36/60	/0306	10212	20098	40197	53004							10238	20175
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	20508	10250	20098	40180	56012						81031	10262	20166
Bocholt	21	406	36/60	/0508	10235	20099	40185	56010							10250	20164
Essen	152	410	32989	10509	10236	20096	40184	56011						80001	10247	20159
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0606	10221	20114	40179	55008	69902						10236	20162
Kahler Asten	83	427	32989	30707	10179	20077	48549	57006						80002	10212	20118
Bad Lipspringe	157	430	32988	30606	10230	20066	40195	56006	69902					80001	10243	20164
Kassel	231	438	32989	10406	10233	20081	40184	55006						80001	10252	20166
Göttingen	167	444	36/60	/0107	10234	20075	40189	55004							10251	20167
Leinefelde	356	449	32986	10708	10234	20050	40187	56003	69902					80001	10250	20155
Braunlage	607	452	32988	50606	10193	20037	40195	55001						80002	10220	20133
Brocken	1142	453	32989	40411	10131	20032	48554	55002	69922					80001	10155	20086
Artern	164	460	32989	50410	10243	20039	40195	55001						80001	10266	20176
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	60206	10235	20047	40195	55001						80004	10253	20178
Wittenberg	105	474	32988	73602	10220	20052	40198	55003						80006	10250	20172
Oschatz	150	480	32988	50306	10231	20073	40197	55002						80006	10254	20175
Dresden-Klotzsche	230	488	32988	20104	10220	20067	40194	55001						80001	10238	20166
Doberslug-Kirchhain	97	490	36/59	/0206	10220	20070	40199	55000							10251	20178
Cottbus	69	496	32986	33404	10230	20056	40196	55000						80002	10246	20182
Görlitz	237	499	32986	30208	10219	20065	40189	53002						80001	10242	20169
Aachen	202	501	32980	00403	10239	20148	40170	56010							10263	20153
Nörvenich	118	502	32983	10206	10262	20154	40176	57011						80001	10271	20156
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	10407	10240	20125	40164	56007						80001	10261	20150
Köln/Bonn, Flugh.	91	511	32984	00105	10263	20164	40169	56011							10277	20154
Mendig	182	514	32980	00107	10278	20143	40170	55005							10326	20186
Bendorf	127	515	36/59	/0807	10274	20165	40167	55002							10312	20174
Bad Marienberg	547	526	32988	10807	10215	20136	40177	56006						80001	10239	20173
Giessen	186	532	32980	10104	10267	20112	40174	56008						80001	10278	20173
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0807	10252	20089	40182	56006							10269	20159
Wasserkuppe	921	544	32984	10309	10185	20099	48554	56004						80001	10203	20154
Meiningen	450	548	32985	10509	10223	20098	40183	55003						80001	10236	20170
Schmücke	937	552	36///	/0607	10177	20085	48552	55003							10196	20136
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	40506	10230	20060	40187	55001						80002	10251	20170
Neuhaus a. R.	845	557	32986	20608	10186	20090	48551	56003						80001	10201	20147
Gera-Leumnitz	311	567	32989	10304	10229	20086	40187	55003						80001	10249	20169
Chemnitz	418	577	12983	40309	10215	20080	40189	56004	69902					80001	10228	20159
Fichtelberg	1213	578	32987	13608	10144	20069	48548	57002						80001	10166	20118
Zinnwald-Georg.	877	582	12989	23612	10157	20072</										

Station	Hoehe m	iii R <sub>x</sub>	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC	18-21	05	10
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42983	30209	10157	20129	40224	50003							
List/Sylt	26	020	42984	30109	10130	20114	40226	50004							
Leck	7	022	41981	13302	10108	20093	40229	51007	71111			0168	0172	0178	0160
Husum	28	026	42981	43404	10124	20108	40223	51003				0178	0185	0192	0173
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	42902	10152	20127	40224	52005				0190	0193	0202	0173
Schleswig	43	035	42568	53305	10143	20118	40229	52006				0182	0203	0197	0170
Hohn	12	038	42975	42803	10133	20120	40224	52006				0214	0230	0221	0184
Kiel-Holtenau	31	046	42970	62003	10140	20108	40224	52007				0180	0205	0201	0174
Westermarcksdorf	3	055	42982	32103	10150	20111	40223	52005				0180	0199	0203	0185
Arkona	42	091	42989	42808	10144	20125	40225	51011				0190	0192	0187	0162
Norderney	11	113	42482	50706	10145	20119	40227	52001				0197	0209	0221	0197
Bremerhaven	7	129	42940	60504	10161	20128	40220	50000							
Cuxhaven	5	131	42980	30208	10163	20130	40222	58001							
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	50401	10160	20101	40224	53009				0189	0216	0225	0193
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0602	10124	20096	40222	51008				0228	0237	0232	0193
Boltenhagen	15	161	42970	40502	10149	20109	40223	51008				0215	0226	0221	0191
Schwerin	4	170	42980	72004	10156	20128	40219	51007				0176	0199	0208	0186
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/0302	10140	20121	40226	51011				0203	0224	0228	0189
Teterow	7	180	46/60	/1903	10136	20109	40220	52008				0189	0191	0186	0168
Barth	2	184	42980	52402	10132	20114	40224	51009							
Greifswald	1	193	46/59	/2402	10126	20101	40230	51011	80001			0199	0204	0201	0175
Uecker-Münde	0	200	42982	10503	10122	20105	40218	50000				0194	0223	0225	0183
Emden-Flugplatz	11	215	42980	50304	10139	20120	40214	54000	80001			0206	0210	0220	0184
Oldenburg	3	224	42981	20408	10160	20127	40215	50004	80001			0215	0229	0230	0199
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/0205	10144	20115	40221	51008	80001			0205	0218	0227	0201
Sollau	45	249	46/60	/1104	10156	20086	40228	51012				0226	0241	0247	0199
Boizenburg	17	253	42980	50102	10132	20102	40223	51013	81031			0199	0203	0226	0189
Lüchow	21	261	42980	20201	10129	20076	40223	51011	80002			0211	0234	0245	0207
Seehausen	81	264	46/70	/0000	10129	20100	40226	51010				0207	0227	0228	0185
Marnitz	38	270	42980	20202	10161	20101	40222	52014	80002			0226	0237	0236	0191
Neuruppin	81	280	42980	40702	10143	20108	40226	51012	80001			0214	0229	0231	0201
Neubrandenburg	56	291	42982	30203	10143	20106	40222	51015	80001			0227	0240	0243	0218
Angermünde	24	305	42980	10405	10166	20125	40208	51007	80001			0232	0242	0242	0198
Lingen	48	315	42982	10507	10173	20104	40202	51006	80001			0245	0250	0241	0198
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/0705	10177	20125	40210	53009				0202	0215	0223	0187
Osnabrück	39	321	42982	20304	10159	20129	40211	51006	80001			0210	0229	0241	0201
Diepholz	135	325	42082	10304	10170	20093	40207	52007	80001			0232	0235	0232	0195
Bad Salzfl.	56	338	42989	60503	10169	20101	40214	51010	80001			0218	0241	0243	0197
Hannover, Flugh.	81	348	42984	30805	10166	20094	40216	50008	80001						
Braunschweig	47	359	46/60	/0000	10132	20096	40218	51012				0237	0242	0234	0191
Gardelegen	79	361	42982	43603	10156	20087	40219	51013	80001			0233	0249	0259	0228
Magdeburg	81	379	42985	30406	10158	20097	40212	51016	80001			0219	0237	0235	0195
Potsdam	51	381	42983	20608	10183	20080	40218	53017	80002			0235	0252	0248	0214
Berlin-Dahlem	37	382	42981	20505	10186	20099	40217	51017	80002			0223	0229	0225	0197
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42984	10406	10177	20105	40219	51017	80001			0220	0238	0238	0203
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42984	20406	10162	20096	40217	51019	80002			0220	0236	0231	0204
Berlin-Schönefeld	98	393	42983	20605	10166	20111	40219	51018	80008			0206	0224	0228	0207
Lindenberg	12	396	42970	20504	10159	20108	40215	51018	80001			0236	0245	0247	0212
Manschnow	45	400	42982	06007	10202	20108	40184	50003				0233	0247	0244	0208
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42970	00506	10162	20101	40191	51005				0209	0226	0234	0201
Bocholt	152	410	42989	10610	10199	20100	40191	51005	80001			0212	0232	0221	0186
Essen	837	418	46/60	/0705	10164	20104	40193	50005				0163	0186	0182	0159
Lüdenscheid	839	427	42989	10810	10137	20067	48544	50005	80001			0210	0233	0238	0215
Kahler Asten	157	430	42984	13102	10142	20089	40206	50005	80001			0227	0244	0246	0204
Bad Lippspringe	231	438	42989	13603	10186	20071	40200	52011	80001			0235	0234	0219	0189
Kassel	167	444	46/60	/0701	10140	20081	40209	52013				0227	0238	0237	0194
Göttingen	356	449	42982	10705	10158	20062	40212	51013	80001			0182	0196	0189	0155
Leinefelde	607	452	46/60	/0505	10141	20065	40217	52008							
Braunlage	1142	453	42989	40714	10112	20040	48554	50003	80001			0251	0260	0244	0206
Brocken	164	460	42986	20506	10160	20053	40215	53014	80001			0229	0243	0244	0215
Artern	144	469	42980	30307	10179	20077	40213	53014	80002			0231	0253	0258	0218
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42986	30602	10159	20070	40216	53015	80006			0214	0236	0249	0211
Wittenberg	150	480	42988	43502	10159	20070	40217	53015	80006			0219	0237	0248	0219
Oschatz	230	488	42982	40506	10178	20076	40211	51013	80002			0232	0247	0252	0213
Dresden-Klotzsche	97	490	43/59	/3002	10148	20087	40217	52015				0203	0240	0254	0224
Doberlug-Kirchhain	69	496	42982	10603	10175	20101	40214	53017	80001			0192	0212	0229	0203
Cottbus	237	499	42982	33602	10155	20071	40209	52014	80001			0246	0262	0257	0220
Görlitz	202	501	42980	06002	10197	20138	40178	50004				0236	0250	0247	0210
Aachen	118	502	42982	02020	10190	20130	40188	50007				0216	0237	0233	0185
Nörvenich	485	506	42984	01005	10200	20126	40181	51008				0255	0267	0264	0215
Nürnberg/Barweiler	91	513	42982	00705	10208	20141	40178	51007				0282	0292	0279	0223
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42975	03602	10213	20141	40187	52012				0286	0281	0272	0218
Mendig	127	515	46/60	/0904	10217	20136	40181	53010				0232	0244	0229	0175
Bendorf	547	526	42986	10908	10185	20094	40192	52007	80001			0267	0273	0262	0213
Bad Marienberg	186	532	42980	00304	10209	20094	40191	52012				0221	0237	0237	0203
Glessen	273	542	42982	10706	10190	20063	40203	52014	80001			0181	0210	0192	0152
Bad Hersfeld	921	544	42982	00315	10156	20057	48552	52006				0209	0231	0228	0183
Wasserkuppe	450	548	42958	10303	10177	20067	40204	52011	80001			0186	0197	0185	0151
Meiningen	937	552	46///	/0610	10135	20057	48549	52007				0205	0230	0222	0183
Schmücke	315	554	42989	30905	10177	20054	40207	52013	80002			0173	0194	0200	0165
Erfurt-Bindersleben	845	557	42986	10408	10146	20062	48549	52009	80001			0220	0228	0226	0193
Neuhaus a.R.	311	567	42989	40605	10186	20062	48549	52009	80001			0196	0218	0230	0184
Gera-Leumnitz	418	577	42983	30905	10169	20055	40211	52013	80001			0119	0153	0165	0127
Chemnitz	1213	578	42983	10511	10117	20042	48552	51008	80001						
Fichtelberg	877	582	42989	30309	10124	20063	48549	53008	80001			0225	0238	0241	0209
Zinnwald-Georg.	300	591	46/85	/0305	10146	20084	40209								

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 9. August 1998

Nummer 221

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa	3176	-37	13 11	3183	-37		3198	-40		3184	-35	10 12	3178	-38	14 11			
10	2706	-45	8 6	2707	-43		2718	-45		2711	-44	9 8	2705	-44	8 6	2699	-44	7 5
20	2437	-49	7 4	2438	-49		2450	-49		2440	-49	9 5	2436	-51	11 10	2431	-48	9 6
30	2105	-51	29 6	2105	-51		2117	-52		2107	-52	31 6	2105	-52	4 2	2100	-54	34 5
50	1887	-52	30 19	1886	-52		1897	-52		1889	-53	30 9	1888	-54	32 10	1885	-56	29 6
70	1657	-53	85 30	1656	-53	-86	1668	-55	-67	1660	-53	-85 28 28	1663	-56	-88 28 23	1658	-56	-88 28 25
100	1395	-52	85 29	1395	-51	-84	1407	-54	-64	1401	-54	-86 28 44	1406	-56	-83 29 34	1401	-58	-83 28 40
150	1208	-52	70 28	1207	-51	-72	1222	-54	-61 28 75	1217	-57	-70 27 63	1224	-55	-64 28 43	1218	-55	-71 29 48
200	1063	-50	62 28	1063	-50	-59	1078	-47	-51 28 72	1073	-48	-57 28 62	1080	-48	-53 29 42	1074	-49	-63 27 60
250	0942	-41	57 29	0941	-40	50 28 85	0955	-38	-41 29 62	0950	-39	-53 28 69	0957	-39	-54 29 48	0952	-39	-54 27 63
300	0739	-25	52 29	0738	-25	50 28 69	0748	-22	-30 28 64	0746	-23	-42 28 60	0752	-22	-45 28 46	0748	-23	-40 28 48
400	0573	-13	48 29	0572	-13	42 28 62	0582	-12	-29 28 56	0579	-14	-24 28 54	0584	-11	-31 28 43	0581	-12	-30 28 43
500	0308	1	32 30	0307	3	1 28 57	0313	5	-14 28 43	0313	5	-8 28 46	0317	6	-8 27 25	0315	3	-5 29 35
700	0149	10	2 32	0147	9	8 28 39	0152	13	6 29 36	0152	17	3 27 38	0155	17	0 28 18	0154	17	6 28 24
850	0014	14	12 31	0011	17	14 28 19	0015	17	14 32 7	0012	21	14 31 6	0016	19	12 35 6	0013		
1000																		
										0055	-28	10 26						
										0063	7 25							
										0075	-30	10 18						
										0107	10 10							
										0131	-40	13 20						
										0160	8 14	0075	-33	7 9				
										0179	10 10	0082	12 12					
										0193	-44	0111	15 16					
										0207	8 7	0120	-41					
										0218	-43	0128	11 28					
	0085	-35	13 16							0239	12 5	0136	-39		0126	-42	12 24	
	0093	11 8		0074	-31					0291	7 8	0144			9 19	0149	8 19	
	0106	13 15		0091	-37					0325	9 3	0205			7 5	0176	9 14	
	0130	9 16		0133	-38		0079	-39		0337	-51	10 5	0237		9 10	0200	-44	
	0150	-42		0163	-43		0160	-43		0482	32 5	0250	-47		6 7	0226	-48	
	0191	8 7		0185	-42		0195	-44		0594	28 12	0266			6 7	0232	13 8	
	0230	10 7		0324	-50		0212	-47		0678	25 12	0296			12 9	0252	12 6	
	0269	9 7		1000	-53	-86	0251	-47		0678	27 6	0316	-53		4 6	0331	-51	
	0334	-50		1290	-54	-86	0287	-49		0733	30 15	0340			3 1	0418	6 6	
	0383	2 5		1890	-51	-84	0386	-49		0786	-53	0359	-50		3 1	0418	6 6	
	0428	35 3		2000	-51	-72	0545	-53		0901	-56	0485			33 5	0463	35 6	
	0490	29 5		2040	-53	-71	0857	-56		1000	-53	-85 28 28	0607			0570	32 11	
	0563	25 8		2270	-53	-63	1020	-54	-67	1110	-54	-86	0742	-55		0828	-59	
	0611	30 6		2430	-51	-69	1070	-54	-67	1160	-57	-88	0828	-59	31 21	0621	-56	
	0645	32 11		2490	-51	-50	1390	-54	-65	1540	-54	-86	0962		28 22	0647	26 7	
	0682	30 17		3020	-39	49 28 85	1580	-55	-64	1630	-56	-83 29 60	1000	-56	-88 28 23	0697	29 5	
	0782	29 25		3240	-35	-45	1620	-55	-64	1740	-56	-81	1240		29 39	0788	28 12	
	1000	-53	-85 30	3450	-32	-37	1910	-52	-60	2010	-57	-70 27 63	1300	-59	-90	0869	30 22	
	1110	29 41		1990	-54	-61	2160	-54	-61	2160	-54	-61	1500	-56	-83 29 34	1000	-56	-88 28 25
	1350	-54	-86	2160	-54	-60 27 78	2190	-54	-60 27 78	2310	-51	-58	1730	-58	-78	1190	30 34	
	1440	-51	-84	2190	-54	-60 27 78	2190	-54	-60 27 78	2440	-49	-57	1760	-58	-78	1240	-56	-87
	1530	-52	-85	3070	-29	-31	3070	-29	-31	2790	-41	-61	2000	-55	-64 28 43	1450	-59	-83
	1840	-49	-76	3570	-29	-31	3570	-29	-31	2980	-39	-53 28 69	2080	-57	-63 28 43	1610	-56	-81
	1930	-52	-72	4100	-21	-29	4100	-21	-29	3480	-31	-43	2520	-47	-52	1710	-57	-79
	2070	-52	-67	4280	-19	-35	4280	-19	-35	4150	-20	-42	2750	-42	-61	1970	-54	-72
	2100	-55	-70 28 69	4860	-14	-41	4860	-14	-41	4490	-16	-39 28 54	3130	-37	-51	2110	-56	-69 28 54
	2140	-54	-68	5500	-7	-45	5500	-7	-45	4800	-14	-40	3320		29 52	2590	-48	-63
	2280	-54	-67	6000			6000			5040	-14	-22	4290	-17	-44	2840	-42	-57 27 65
	2450	-51	-63	6140			6140			5640	-6	-31	5290	-8	-27	3320	-33	-48
	2590	-49	-61 28 87	7060	6	-13	7060	6	-13	5830	-4	-16	5580	-5	-22	3580	-30	-42
	3520	-31	-53	7250	7	-4	7250	7	-4	5950	-2	-39	5840	-2	-35	4450	-17	-43
	3720	-29	-54	7330	8	-17	7330	8	-17	6000		28 54	5970	-1	-50	4560	-16	-43
	5850	-4	-47	7430	8	-12	7430	8	-12	6070	-1	-33	6000		28 36	4830	-14	-32
	6000		29 52	7500	8	-2	7500	8	-2	6190	-2	-15	6330	1	-18	5460	-7	-26
	6550	2	-47 30 50	7650	9	-8	7650	9	-8	6320		28 53	6570	3	-19 28 34	5680	-6	-22
	6800	1	-40	7750	9	-1	7750	9	-1	6440	-1	-10	7320	7	-3	6000		28 31
	7050	1	-31	7970	7	6	7970	7	6	7360	8	-7	7410	8	-3	6240	0	-18
	7310	3	-33 30 36	8000			8000			7620	9	-2	7770		27 23	6520	0	-8
	8000		31 31	8140	7	-7	8140	7	-7	7890	12	1	8000		27 21	6720	1	-6
	8020	7	-17	8340	9	8	8340	9	8	8000		27 41	8480	17	0	6990		29 35
	8140	7	-7	8450	9	7	8450	9	7	8510	17	3	8710	17	1	8000		27 27
	8390	9	-5	8890	11	11	8890	11	11	8710		28 35	8990	18	10 30 14	8050		27 27
	8570	10	-2	8970			8970			9010		29 26	9010		30 13	8720	18	6
	9000	8	7	8980	15	9	8980	15	9	9250	20	10 30 23	9230	19	3	8910		28 17
	9080		32 27	9150	14	12 31 30	9150	14	12 31 30	9440	20	10	9250	19	3 33 12	9150	21	9
	9250	10	7 32 27	9360	13	13	9360	13	13	9540	20	12	9520	20	0	9250	21	9 30 14
	9370	11	7	9480			9480			9650		32 21	9640	17	11 2 12	9670	25	10
	9490	12	6	9820			9820			9900	22	13	9820		2 12	9720	25	10 31 12
	9730	12	9 33 25	0090	17	14 32 4	0090	17	14 32 4	0010	20	13 31 6	0010	19	12 35 6	9890	23	12 27 4
	9990	14	11															
	0110	16	14 30 12															
Tropo- pause	2100	-55	-70 28 69	2270	-53	-63	2160	-54	-60 27 78									

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg					
	0900			0900			0900			0900			0906			0918					
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff			
hPa	3177	-37	12 13	3176	-39	14 18	3173	-38	12 14	3178	-38	16 17	3172	-37	8 28	3180	-35	7 27			
10	2703	-45	9 8	2702	-44	8 12	2702	-43	7 15	2704	-45	7 11	2701	-44	11 9	2707	-45	6 5			
20	2435	-52	9 6	2434	-50	8 13	2434	-50	11 10	2436	-49	13 5	2432	-51	8 9	2438	-49	6 8			
30	2103	-54	36 2	2105	-54	2 3	2104	-55	5 3	2103	-51	33 3	2102	-51	30 1	2106	-52	36 2			
50	1889	-56	29 10	1890	-60	30 8	1890	-57	31 11	1887	-55	31 12	1884	-56	29 15	1888	-53	32 14			
70	1663	-58	-89 29 25	1665	-57	-88 29 17	1665	-59	-90 28 17	1659	-55	-87 29 28	1656	-55	-87 30 31	1659	-54	-86 31 31			
100	1407	-58	-83 29 35	1410	-58	-89 28 19	1410	-58	-89 29 18	1399	-55	-81 29 56	1396	-53	-85 29 45	1400	-55	-83 32 51			
150	1224	-57	-71 28 37	1228	-59	-72 28 20	1228	-59	-71 29 14	1215	-55	-70 29 70	1210	-54	-72 29 66	1218	-60	-68 33 73			
200	1081	-49	-64 27 48	1085	-48	-62 27 24	1085	-49	-58 26 16	1071	-50	-60 29 59	1067	-51	-62 30 69	1075	-48	-57 32 70			
250	0958	-39	-53 27 52	0963	-39	-49 26 23	0963	-38	-49 27 15	0949	-40	-46 29 60	0946	-41	-51 30 72	0952	-37	-46 32 64			
300	0753	-22	-40 28 40	0757	-20	-51 29 25	0757	-21	-50 29 19	0745	-23	-28 29 52	0742	-24	-49 29 66	0747	-22	-28 32 54			
400	0585	-11	-30 29 36	0588	-11	-27 29 20	0588	-10	-33 29 14	0578	-12	-17 29 46	0576	-13	-33 30 48	0579	-11	-37 32 41			
500	0318	5	-6 27 20	0319	9	-11 30 12	0319	10	-16 29 17	0312	4	-6 29 37	0311	4	-7 28 50	0313	3	-32 33 25			
700	0155	19	5 27 14	0156	20	6 23 4	0156	20	-3 5 2	0152	11	3 31 24	0150	12	-21 30 32	0154	8	2 34 6			
850	0014			0014			0015			0015	15	13 33 18	0014	17	12 32 8	0017	22	6 29 3			
1000																					
													0073	-33	10 20						
													0081	-36							
													0100	-37	8 28						
										0100	-38	16 17	0133		5 9						
										0125	-38		0141		9 6						
										0135		9 17	0146		12 8						
										0173	-44		0160		12 16						
										0186		9 11	0176		10 11						
										0204		7 10	0199		11 9						
										0245		8 8	0250	-46	10 10						
										0269		4 6	0281		12 8						
										0286		11 2	0311	-51	6 9						
										0314		15 7	0326		5 8	0077	-34	10 14			
										0323		12 7	0386		11 1	0100	-35	7 27			
										0362	-51		0552	-51		0112		4 14			
										0438	-52	34 5	0572		34 6	0119	-39	5 5			
										0468	-50		0587		34 6	0135	-38	12 9			
										0588	-55		0687		29 14	0153	-42	9 19			
										0604		33 6	0705	-56		0196		6 6			
										0788		29 16	0892		29 21	0229		6 3			
										1000	-55	-87 29 28	0964		30 29	0284		10 7			
										1140		30 36	1000	-55	-87 30 31	0302		6 8			
										1560		28 58	1100		29 30	0321		3 7			
										1700	-55	-80	1150	-53	-86			0356	-51		
										1900	-52	-75	1360		29 50	0466		31 1			
										1950	-54	-70 29 71	1400	-56	-88 29 50	0548		35 6			
										2030	-55	-69	1480	-53	-85 29 44	0611		31 7			
										2160	-53	-65	1780	-52	-85	0682		32 12			
										2260	-54	-64 30 63	1830		30 70	0783		31 17			
										2480	-51	-61 29 59	1860	-52	-85	0898		32 23			
										2700	-46	-57	2160	-56	-69 29 59	1000	-54	-86 31 31			
										2920	-42	-45	2210		29 59	1030		31 32			
										3030	-39	-46	2460	-52	-63	1230	-56	-87			
										3590		29 58	2630	-49	-60 30 77	1410		32 43			
										3990	-23	-28	2800	-45	-55	1460	-54	-82			
										4180	-20	-28	2940	-42	-51	1540	-56	-84			
										4300	-19	-22	3760	-26	-46	1720	-55	-70			
										4430	-18	-31	4230	-21	-55	1760	-59	-71			
										4660	-15	-33	4900	-15	-32	1910	-61	-69 33 69			
										4800	-14	-21	5030		29 47	2000	-60	-68 33 73			
										4850	-13	-29	5270	-10	-41	2060	-58	-67 33 76			
										5030	-12	-16	5770	-5	-41	3020	-37	-46			
										5220		29 43	5880	-5	-31	3470	-30	-33 31 62			
										5560	-6	-11	6000		29 50	3620	-27	-32			
										5800	-4	-8	6120	-3	-5	4110	-20	-27			
										5950	-4	-13	6250	-2	-20	4630	-14	-48			
										6000		29 45	6560	0	-15	5570		32 41			
										6050	-3	-23	6690	1	-6	5930	-4	-22			
										6110		29 45	7120	5	-7 28 50	6000		32 35			
										6210	-1	-10	7350	7	-4	6690	3	-42 32 29			
										6260	-1	-29	7650	8	2	6880	3	-33			
										6630	0	-3	7780	8	2	7490	6	-26			
										6830	3	-11	7870	9	-24	7650		33 21			
										7320	6	2 29 37	8000		30 39	7980	7	-16			
										8000		30 29	8380	12	-25 30 34	8000		34 15			
										8020	10	3	8490	12	-21	8090	6	-6			
										8140	10	3	8580	12	-17	8210	6	2			
										8690	12	3	8780	12	-4	8440	8	3 34 6			
										9000	11	8	8840	12	-4	9060		36 8			
										9150		32 20	8980	9	7 32 25	9210		36 8			
										9200	10	10	9020		32 25	9250	15	4 36 8			
										9250	11	11 33 20	9250	11	8 32 24	9380	17	5			
										9520	12	12	9520	13	10 32 1	9850	21	6 34 6			
										9980		34 18	9970	17	11	9940	21	5 26 3			
										0180	17	13 29 15	0030	17	13 32 6	0060	23	8 1 4			
Tropo- pause	2040	-57	-71 28 39	2020	-60	-72 27 21	1940	-61	-73 28 13	2260	-54	-64 30 63	1400	-56	-88 29 50	2160	-56	-69 29 59	1910	-61	-69 33 69
Max- wind										1990	-54	-70 29 71	2630	-49	-60 30 77	2060	-58	-67 33 76			
30/50	0332			0329			0330			0333			0330			0332					
50/100	0440			0440			0439			0444			0446			0447					
100/200	0439			0437			0437			0444			0446			0441					
200/500	0639			0640			0640			0637			0634			0639					
500/1000	0571			0574			0573			0563			056								



