



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	22.02.1998	Nummer Number Número Número	53
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 22. Februar 1998

Nummer 53

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-Ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11470	82320	10069	20067	40097	53022	60061	70262	876//	24 30
List/Sylt	26	020	11235	82319	10063	20062	40075	53012	60091	71064	876//	27
Leck	7	022	11230	82414	10071	20057	40093	53021	60081	72166	876//	27
Husum	28	026	11358	82522	10070	20064	40083	53015	60071	70266	877//	22 31
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	82421	10076	20069	40090	53024		72166	87708	21 28
Schleswig	43	035	11350	82412	10077	20071	40097	53024	60061	72166	877//	
Mohn	12	038	11457	82412	10079	20061	40102	53027		76166	875//	32
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82513	10081	20070	40095	53013		72162	875//	25
Westermarkeisdorf	3	055	11656	82419	10092	20067	40080	53003	69911	76162	875//	
Arkona	42	091	12959	82317	10089	20059	40082	55014		85057		
Norderney	11	113	11330	82315	10079	20059	40112	53019	60051	71062	875//	26
Bremerhaven	7	129	11472	72519	10089	20064	40121	51031	69911	70362	875//	26 33
Cuxhaven	5	131	11568	82514	10086	20064	40109	52030	60011	70362	875//	36
Hamburg, Flugh.	16	147	11464	82509	10095	20070	40113	53026	69931	76162	885//	32
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2713	10107	20070	40106	53016	69911			30
Boltenhagen	15	161	11456	82531	10115	20075	40095	53007	69901	76162	8352/	31 43
Schwerin	59	162	11562	82522	10116	20065	40099	53005	69901	72162	875//	22 36
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82111	10117	20063	40085	55001	69901	72162	8467/	
Teterow	46	177	36/60	/2317	10122	20065	40101	55000				21 27
Barth	7	180	16/56	/2313	10112	20060	40083	55006	69901			
Greifswald	2	184	32960	82209	10108	20052	40095	55007				
Ueckerwände	1	193	36/59	/2108	10087	20058	40110	55008		8802/		
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82414	10087	20074	40120	50200	60021	70262	875//	29
Oldenburg	11	215	11462	72613	10089	20061	40123	52027	69921	70262	875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	11468	82511	10091	20068	40130	51031	69901	72065	875//	25 34
Soltau	77	235	16///	/2611	10093	20066	40131	53027	69901			22 36
Boizenburg	45	249	16/60	/2719	10112	20061	40120	53016	69901			23 34
Lüchow	17	253	16/60	/2515	10126	20070	40121	53012	69901			27
Seehausen	21	261	36/60	/2309	10124	20046	40124	52007				
Marnitz	81	264	16/60	/2111	10118	20050	40110	53003	69901			
Neuruppin	38	270	32965	82309	10117	20053	40120	53001		8705/		
Neubrandenburg	81	280	32959	82319	10107	20055	40107	53001		8807/		
Angermünde	56	291	32965	82410	10092	20052	40133	53001		85017		
Lingen	27	305	16///	/2308	10091	20072	40135	51018	69951			25
Münster/Osnabrück	48	315	11470	72410	10091	20079	40146	51021	69911	70262	875//	21 32
Osnabrück	95	317	16/59	/2410	10091	20057	40144	51023	69911			32
Diepholz	39	321	11480	72515	10092	20081	40139	51027	69921	70386	875//	23 32
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2308	10092	20061	40150	51032	69901			30
Hannover, Flugh.	56	338	11660	82612	10102	20072	40140	53034	69901	72122	885//	26
Braunschweig	81	348	32560	72614	10124	20056	40141	52021			875//	28
Gardelegen	47	359	36/60	/2410	10130	20042	40124	53006			8357/	
Magdeburg	79	361	32565	82206	10120	20043	40135	53006			83038	
Potsdam	51	379	32964	82210	10087	20048	40133	53001			80008	
Berlin-Dahlem	37	382	32968	71805	10096	20038	40127	53002			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32965	72006	10094	20042	40132	53002			80008	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32962	51908	10082	20037	40133	53002			80002	
Berlin-Schönefeld	98	393	31957	32110	10093	20034	40143	53003		70500	80004	
Lindenberg	12	396	36/59	/2008	10075	20034	40129	50000				
Manschnow	45	400	11570	82210	10099	20063	40162	51009	69901	70262	875//	27 37
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2310	10092	20065	40148	51011	69951			29
Bocholt	152	410	11480	82212	10093	20062	40162	51012	69901	70162	868//	28 38
Essen	387	418	16/60	/2710	10077	20052	40162	51016	69911			26 42
Lüdenscheid	839	427	11260	82412	10092	20046	40159	51017	69901	76062	885//	30
Kahler Asten	231	438	11770	72708	10117	20056	40149	53013	69901	70262	85502	
Bad Lippspringe	167	444	36/60	/2608	10122	20054	40149	53016				26
Kassel	356	449	36///	/2512	10118	20051	40146	51006				28
Göttingen	607	452	16/60	/2411	10093	20037	40134	53004	69901			26
Leinefelde	1142	453	11563	82431	10043	20028	48449	53008	69901	76062	8557/	46 59
Braunlage	164	460	32964	82315	10121	20042	40146	55002			85077	
Brocken	144	469	32965	61805	10100	20034	40152	53006			80002	
Artern	105	474	32960	72405	10094	20035	40147	53007			80008	
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32965	42309	10101	20034	40158	51004			80002	
Wittenberg	230	488	32965	16111	10099	20030	40166	53004			80001	
Oschatz	97	490	32960	62012	10088	20017	40154	53005			80006	
Dresden-Klotzsche	69	496	32959	31909	10099	20039	40152	53002			80001	
Doberslug-Kirschhain	237	499	32959	02023	10097	20024	40165	53001				23 32
Cottbus	202	501	11665	72210	10094	20062	40159	51003	69931	70262	875//	21 37
Görlitz	118	502	41665	72305	10101	20048	40174	53007			70262	875//
Aachen	485	506	11470	82511	10071	20053	40172	51009	69901	70351	865//	28
Nörvenich	91	513	11580	82506	10101	20056	40169	51012	69901	70262	8787/	27
Nürnberg/Barweiler	182	514	42570	41703	10089	20052	40179	52011			84500	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	16/60	/2506	10111	20075	40170	53008	69901			
Mendig	547	526										
Bendorf	186	532	11568	72408	10119	20070	40168	53010	69901	76062	878//	
Bad Marienberg	273	542	16/60	/2207	10121	20049	40164	53009	69901			
Glessen	921	544	32568	82317	10068	20031	48479	55001			875//	30 38
Bad Hersfeld	450	548	32962	61907	10090	20030	40169	53002			86070	
Wasserkuppe	937	552	36///	/2410	10056	20015	48472	55002				29
Weinungen	315	554	32675	82314	10114	20033	40152	53007			82507	
Schmücke	845	557	32966	52306	10064	20016	48476	55001			81018	
Erfurt-Bindersleben	311	567	32968	81810	10087	20026	40158	53005			80007	
Neuhaus a.R.	418	577	32978	62317	10096	20009	40165	53005			80004	
Gera-Leumnitz	1213	578	32775	82425	10048	21041	48486	56002			8807/	27 34
Chemnitz	877	582	36/48	/1912	10020	20019	48478	53002				
Fichtelberg	300	591	36/59	/1506	10071	20027	40181	53002				23 31
Zinnwald-Georg.	265	609	11470	82408	10083	20069	40181	52008	60011	72162	885//	22 34
Lichtenhain/Mittelnd	480	615	16///	/2508	10069	20061	40180	52007	69941			27
Trifels-Petrisberg	491	616										
Deuselbach	805	635	36/60	/2810	10063	20058	48479	53004				26
Hahn	111	637	11570	82511	10126	20064	40176	53011	69901	72162	8357/	
Kl.Feldberg/Ts.	453	648	36/60	/2710	10106	20044	40178	53002				
Frankfurt/M.,Flugh.	268	655	32975	71604	10096	20025	40177	53004			80002	
Michelstadt/Vielbrun	262	658	36/60	/1904	10066	20035	40172	53002				
Würzburg	322	671	36/60	/0702	10040	20021	40188	51004				
Bad Kissingen	239	675	36/58	/1704	10056	20031	40184	51003				
Coburg	567	685	32965	42107	10084	20016	40172	53002			80001	
Bamberg	438	688	32970	02101	10040	20008	40201	51007				
Hof	338	704	16/57	/2310	10071	20065	40194	53007	60021			22 31
Weiden	396	706	16/60	/2509	10073	20065	40196	53010	69971			29
Tholey	322	708	11465	82407	10077	20070	40198	53011	69931	76162	885//	25
Saarbrücken, Flugh.	553	724	16/60	/2920	10090	20056	40187	53009	69901			25 34
Weinbiet	112	727	16/60	/2608	10124	20062	40190	53013	69901			
Karlsruhe	96	729	11625	82603	10128	20061	40181	53011	69901	76162	8457/	</

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	n	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42968	02520	10062	20061	40115	51018				23 29
List/Sylt	26 020	42568	82620	10061	20050	40095	53020		875//		22 30
Leck	7 022	42360	72617	10067	20052	40109	51016		876//		27
Musum	28 026	42460	82519	10064	20058	40111	51025		877//		24 31
Glücksburg/Meierwik	27 033	42362	82421	10070	20056	40100	52010		875//		23 32
Schleswig	43 035	41357	82514	10072	20063	40112	51015	71022			28
Honn	12 038	42360	82514	10076	20055	40118	52016		876//		27
Kiel-Holtenau	31 046	42358	82414	10082	20066	40110	52015		876//		28
Westermarkelsdorf	3 055	41465	82416	10066	20054	40103	51023	70262	875//		24 29
Arkona	42 091	41958	82528	10069	20053	40098	53015	72162	8807/		36 45
Norderney	11 113	41556	42514	10072	20061	40126	51014	71022	84500		
Bremerhaven	7 129	42567	72513	10089	20064	40133	52012		875//		27
Cuxhaven	5 131	42460	32511	10082	20062	40125	52016		83500		26
Hamburg, Flugh.	16 147	42470	72408	10090	20062	40128	51015		875//		26
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	72409	10092	20060	40124	51018				26
Boltenhagen	15 161	41470	62519	10090	20062	40117	51022	70162	86300		34 43
Schwerin	59 162	42562	82617	10092	20057	40125	51025		875//		24 35
Rostock-Warnemünde	4 170	41558	82619	10089	20057	40110	51025	70262	875//		23 38
Teterow	46 177	46760	72611	10095	20071	40123	51021				22 32
Barth	7 180	46760	72616	10086	20057	40106	53022				22 34
Greifswald	2 184	41960	32614	10101	20064	40113	53018	70361	83050		21 35
Ueckermünde	1 193	46759	72617	10116	20056	40124	53015				22 30
Emden-Flugplatz	0 200	42462	82511	10082	20072	40131	51011		875//		
Oldenburg	11 215	42462	72609	10088	20064	40133	52010		875//		
Bremen, Flugh.	3 224	42462	82310	10091	20062	40137	51007		875//		
Soltau	77 235	46760	72409	10087	20061	40144	51012				
Boizenburg	45 249	46760	72709	10091	20056	40138	51018				21 32
Lüchow	17 253	46760	72610	10098	20073	40141	51019		875//		28
Seehausen	21 261	46760	72813	10099	20060	40145	51021				21 34
Maritz	81 264	46760	72713	10093	20052	40134	51023				28
Neuruppin	38 270	42870	42608	10112	20065	40134	52014		84500		27
Neubrandenburg	81 280	42660	82616	10102	20062	40124	53017		8657/		26 35
Angermünde	56 291	42962	82611	10104	20050	40131	53011		8707/		
Lingen	24 305	46760	72406	10090	20055	40145	51010				
Münster/Osnabrück	48 315	42570	52509	10083	20064	40153	52007		85500		
Osnabrück	95 317	46760	72610	10087	20050	40154	53009				
Diepholz	39 321	41465	62411	10092	20076	40146	53007	70162	86500		
Bad Salzflen	135 325	46760	72308	10090	20055	40156	51006				
Hannover, Flugh.	56 338	42660	72407	10089	20056	40147	51007		875//		
Braunschweig	81 348	42760	72708	10094	20058	40156	52014		875//		
Gardelegen	47 359	46760	72609	10096	20061	40148	51023				28
Magdeburg	79 361	42562	82607	10106	20063	40153	51017		885//		
Potsdam	81 379	42764	82714	10117	20055	40144	52013		885//		25
Berlin-Dahlem	51 381	42668	82707	10100	20040	40144	52011		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42670	72811	10126	20050	40137	53011		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42668	72508	10108	20046	40141	53010		875//		
Berlin-Schönefeld	47 385	42665	72311	10098	20039	40142	53009		875//		
Lindenberg	98 393	42960	42208	10080	20033	40146	51002		80001		
Manschnow	12 396	46760	72311	10070	20034	40133	53004				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41575	82207	10092	20064	40168	50005		72162	8257/	
Bocholt	21 406	46756	72307	10077	20061	40154	51006				
Essen	182 410	41462	82208	10091	20062	40165	50003	71522	875//		
Lüdenscheid	387 418	46759	72406	10068	20058	40166	50002				
Kahler Asten *	839 427	41701	92511	10038	20038	48460	51003	75864			
Bad Lippspringe	157 430	46760	72305	10090	20058	40161	50004				
Kassel	231 438	42670	72403	10099	20061	40160	51009		875//		
Göttingen	167 444	46760	73005	10095	20059	40163	51012				
Leinefelde	356 449	46760	72703	10093	20051	40162	51012				
Braunlage	607 452	46760	72506	10067	20041	40153	51011				
Brocken *	1142 453	41790	92627	10024	20022	48455	51009	74562			33 46
Artern	164 460	42964	82910	10111	20057	40162	53015				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42665	72005	10103	20072	40147	51017		84502		
Wittenberg	103 474	42960	82606	10102	20041	40151	53005		8802/		
Oschatz	150 480	42970	42310	10104	20040	40159	51001		80008		
Dresden-Klotzsche	230 488	42959	41711	10078	20020	40167	50000		80002		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41957	81809	10079	20014	40155	51001	70522	82017		
Cottbus	69 496	42958	32106	10087	20026	40152	50000		80001		
Görlitz	237 499	42958	02017	10082	20022	40165	58001				23 29
Aachen	202 501	41462	72208	10089	20067	40161	50002		76062	8581/	
Nörvenich	118 502	41560	81905	10088	20055	40176	50001		76162	875//	
Nürburg/Barweiler	485 506	42370	82407	10069	20059	40170	58002		885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41464	82306	10088	20067	40170	51001		76362	885//	
Mendig	182 514	42570	71806	10086	20068	40181	50002		85501		
Bendorff	127 515	46760	72106	10100	20074	40175	50004				
Bad Marienberg	547 526										
Glissen	186 532	41662	72205	10102	20062	40177	50007		72162	8187/	
Bad Hersfeld	273 542	46760	71906	10098	20068	40175	51008				
Wasserkuppe *	921 544	41701	92413	10049	20049	48476	51002	76064			26
Meiningen	450 548	41460	82810	10096	20055	40174	51006		76162	887//	
Schmücke *	937 552	46760	72409	10044	20033	48471	53002				
Erfurt-Bindersleben *	315 554	42570	82605	10103	20051	40162	53008		875//		
Neuhaus a.R. *	845 557	41958	82408	10059	20029	48474	56002	76111	8802/		
Gera-Leumnitz	311 567	42965	82110	10086	20033	40156	58001		80007		
Chemnitz	418 577	42975	82315	10091	20035	40165	50000		8801/		
Fichtelberg *	123 578	42770	52629	10044	20015	48195	58008		84071		29 35
Zinnwald-Georg. *	877 582	46760	72410	10058	20012	48483	58003				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46757	11610	10066	20023	40178	58003				
Trier-Petrisberg	265 609	41365	82406	10078	20064	40178	58003	75822	877//		
Deuselbach	480 615	46760	72408	10065	20059	40177	58003				
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46760	72706	10047	20044	48478	50003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41580	81805	10095	20081	40185	50007	76162	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	72607	10074	20062	40191	50006				
Würzburg	268 655	41670	82706	10098	20051	40182	51005	76062	875//		
Bad Kissingen	262 658	46760	72203	10105	20067	40180	53008				
Coburg	322 671	46760	70909	10096	20017	40192	58008				
Bamberg	239 675	46759	71703	10055	20036	40189	52005				
Hof	567 685	42965	52007	10083	20020	40175	50002		80001		
Weiden	438 688	42970	22801	10029	20000	40202	58001		80001		
Berus	363 704	46759	72208	10066	20061	40186	58008				

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR
	Rx			n	n	n			R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	11/09	92316	10057	20056	40135	53020	60062	74711		23	29	10086	20055	31004		55007
List/Sylt	26	020	12668	12312	10044	20038	40123	53028	60092		81500	22	30	10079	20044	31003		55005
Leck	7	022	11465	22308	10058	20034	40132	52023	60082	70262	82500	27	10100	20058	31005			55003
Husum	28	026	13465	82411	10059	20049	40138	52027	60072		875//	24	31	10105	20059	31006		55002
Glücksburg/Meierwik	27	033	12470	82411	10064	20046	40127	52027	60062		875//	25	32	10103	20060	31006		55001
Schleswig	43	035	12462	72508	10063	20047	40136	52024	60062		875//	28	104	20062	31006			55006
Hohn	12	038	11460	62507	10052	20039	40137	52019	60022	70362	86800	27	1119	20052	31010			55011
Kiel-Holtenau	31	041	12465	52411	10064	20044	40136	52025	60012		85500	27	10119	20064	31006			55013
Westermarcksdorf	3	055	11570	62519	10062	20044	40126	53023	69922	70162	86500	24	29	10105	20061	31005		55026
Arkona	42	091	11464	72522	10072	20053	40119	51021	69912	72166	875//	36	45	10101	20065	31006		55061
Norderney	11	113	11440	82210	10067	20057	40141	51015	60052	71011	876//			10099	20067	31006		55010
Breremeyer	7	129	12465	12409	10072	20054	40149	52016	69912		81600	27	10126	20072	31006			55022
Cuxhaven	5	131	12559	22508	10070	20051	40141	51016	60012		81532	26	10119	20070	31004			55023
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72508	10084	20057	40140	51012	69932	70262	875//	26	10128	20084	31007			55045
Lübeck-Blankensee	14	156	11460	82508	10080	20055	40137	51013	69912	7036/	885//	26	10121	20079	31007			55053
Boltenhagen	15	161	11560	32514	10081	20057	40133	53016	69922	70361	83500	34	43	10119	20081	31007		55051
Schwefln	59	162	12680	12410	10079	20055	40139	53014	69902		81500	24	35	10117	20079	31007		55052
Sostock-Warnemünde	4	170	11562	72410	10085	20051	40126	53016	69902	70361	875//	23	38	10122	20084	31007		55052
Teterow	46	177	16/60	2412	10087	20061	40140	53017	69902		85502	22	32	10124	20080	30006		55058
Barth	7	180	11465	72512	10086	20055	40123	53017	69912	7026/	871//	22	34	10113	20083	31007		55055
Greifswald	2	184	11675	52410	10090	20055	40132	51019	69902	70361	85500	21	35	10121	20088	31007		55059
Ueckermünde	1	193	12575	72311	10097	20064	40146	53021			873//	22	30	10119	20081	31005		55064
Emden-Flugplatz	0	200	12362	82408	10075	20064	40144	51013	60022		876//			10111	20075	31006		55017
Oldenburg	11	215	12562	72605	10080	20056	40145	52012	69922		875//			10131	20080	31006		55007
Bremen, Flugh.	3	224	12962	62205	10060	20041	40149	51012	69902		85031			10129	20058	31003		55025
Soltau	77	235	12660	72306	10076	20051	40153	53009	69902		8253/			10128	20076	31006		55044
Boitzenburg	45	249	12664	62508	10083	20051	40143	51011	69902		83500	21	32	10128	20072	31007		55051
Lüchow	11	253	12780	42506	10076	20041	40157	52009	69902		82231			10137	20083	31006		55060
Seehausen	21	261	12562	82307	10094	20056	40160	51015			85531	28	127	20083	31006			55074
Marnitz	81	264	11668	72408	10087	20052	40148	51013	69902	7026/	875//	21	34	10128	20086	30006		55074
Neuruppin	38	270	12665	82404	10091	20060	40157	51022			875//			10125	20078	31005		55077
Neubrandenburg	81	280	12662	82413	10087	20054	40144	51019			875//	26	35	10117	20087	31008		55063
Angermünde	56	291	12760	82610	10094	20060	40151	53020			8252/			10114	20072	31003		55077
Lingen	24	305	12965	32005	10064	20052	40154	53009	69952		80001			10127	20064	31005		55001
Münster/Osnabrück	48	315	12960	22105	10069	20067	40159	53005	69912		80001			10135	20068	31004		55026
Osnabrück	95	317	11457	22206	10071	20046	40160	52006	69912	7101/	81531			10140	20071	31005		55043
Diepholz	39	321	11560	32106	10053	20050	40157	53010	69922	70161	81531			10152	20051	31003		55039
Ad Salzuflen	135	325	15501	10077	20044	40164	53007	69902			82231			10137	20083	31006		55051
Hannover, Flugh.	56	338	12780	42506	10076	20041	40157	52009	69902		84040			10140	20076	31005		55051
Braunschweig	81	348	12760	32506	10078	20050	40167	53010			83500			10134	20078	31005		55066
Gardelagen	47	359	12570	72504	10084	20048	40162	51013			85502	28	132	20077	31005			55072
Magdeburg	79	361	12960	81602	10086	20065	40166	51012			84077			10131	20086	31005		55079
Potsdam	81	379	132971	82708	10092	20056	40164	51018			8705/	25	117	20081	31004			55077
Berlin-Dahlem	51	381	13275	82909	10101	20051	40163	51019			8252/			10115	20081	30003		55070
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	132570	82706	10102	20055	40159	51021			8252/			10126	20092	30006		55076
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	132570	72809	10102	20059	40161	51019			82838			10120	20090	31005		55075
Berlin-Schönefeld	47	385	132970	62810	10093	20056	40159	51017			83032			10111	20073	31003		55077
Lindenberg	98	393	12762	62506	10080	20041	40143	51017			86500			10108	20075	31006		55080
Müschnow	12	396	13260	72409	10071	20041	40151	53018			85051			10098	20064	31002		55077
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11667	52104	10065	20051	40168	55000	69902	71161	82501			10143	20062	31001		55023
Bocholt	21	406	11912	01803	10056	20045	40158	53004	69952	71000				10133	20056	31002		55003
Essen	152	410	11762	42106	10076	20057	40169	52003	69902	70161	82532			10137	20076	30006		55039
Lüdenscheid	387	418	11256	82404	10065	20057	40166	50000	60022	7216/	885//			10115	20065	31006		55065
Kahler Asten *	839	427	11/02	92407	10037	20037	48461	51002	69922	75864				10079	20037	31004		55077
Bad Lippspringe	157	430	11458	82503	10077	20052	40168	53005	69912	7026/	878//			10138	20077	31005		55062
Kassel	231	438	11681	72203	10087	20059	40167	53005	69902	70262	8653/			10124	20087	31008		55062
Göttingen	167	444	11663	82004	10085	20055	40170	53006	69902	7026/	885//			10135	20085	31007		55069
Leinefelde	356	449	11666	82502	10079	20048	40171	52007	69902	7026/	885//			10120	20079	31006		55074
Braunlage	607	452	12470	72503	10057	20036	40165	52008	69902		875//			10097	20057	31002		55074
Brocken *	1142	453	11/90	92522	10014	20012	48458	53005	69902	74562	875//	33	46	10133	20096	30002	41998	55076
Aetern	164	460	12762	82802	10096	20058	40172	52009			875//			10105	20014	31002		55073
Lepzig-Schkeuditz	144	469	11660	73002	10101	20058	40168	51011	69902	76062	875//			10128	20082	31005		55074
Wittenberg	105	474	11662	83205	10099	20057	40167	51015	69902	72162	875//			10120	20087	31003		55084
Oschatz	150	480	11562	82902	10092	200												

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx	n	n	n	nddd			12	nLMH	xx	mmmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41356	82313	10060	20059	40155	53020	71042	876//		27	20070					
List/Sylt	26 020	41703	92218	10062	20057	40140	51017	74711				20072					
Leck	7 022	41106	82212	10048	20045	40155	52023	74611	886//			20090	0054	0063	0064	0055	
Husum	28 026	41240	72412	10057	20057	40158	52018	72841	876//			20095	0060	0065	0066	0062	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41357	32411	10063	20050	40149	52022	71011	83601			20094	0061	0062	0066	0061	
Schleswig	43 035	42258	72509	10056	20050	40160	53024		875//			20093	0062	0067	0069	0063	
Honn	12 038	41395	72511	10065	20048	40159	52022	71022	86700			20094	0066	0074	0070	0067	
Kiel-Holtenau	31 046	42360	72511	10069	20056	40159	52021		875//			20098	0061	0064	0068	0063	
Westermarkelsdorf	3 055	42467	22310	10060	20042	40154	53027		82830	22	27	20088	0057	0061	0062	0056	
Arkona	42 091	42470	82521	10064	20032	40152	51033		888//	27	34	20082	0061	0059	0057	0052	
Norderney	11 113	41445	61908	10067	20055	40159	51018	71022	8463//			20082	0061	0062	0066	0067	
Bremerhaven	7 129	42660	52512	10076	20051	40169	52020		85500			20103					
Cuxhaven	5 131	41540	52510	10074	20052	40162	52021	71011	85500			20113	0035	0057	0065	0063	
Hamburg, Flugh.	16 147	42459	22509	10086	20054	40162	51022		81101			20112	0068	0072	0071	0065	
Lübeck-Blankensee	14 156	42459	72507	10083	20059	40162	51025		872//			20108	0063	0067	0066	0059	
Boitenhagen	15 161	42558	32612	10085	20055	40164	51031		83200			20104	0066	0067	0070	0063	
Schwerin	59 162	42562	22609	10086	20055	40163	51022		81202			20100	0050	0060	0065	0056	
Rostock-Warnemünde	152 170	42562	72712	10077	20038	40157	52031		875//			20108	0064	0068	0070	0065	
Teterow	46 177	46/60	72511	10089	20064	40162	51022					20086	0059	0065	0064	0056	
Barth	7 180	42560	72715	10074	20038	40155	53032		875//		25	20090	0069	0068	0067	0060	
Greifswald	2 184	42575	72708	10091	20050	40159	52027		873//			20096	0063	0065	0065	0058	
Ueckermünde	1 193	42570	52309	10091	20061	40168	51022		85200			20085	0067	0065	0063	0059	
Emden-Flugplatz	0 200	42558	61907	10061	20057	40162	51018		82832			20096	0066	0070	0070	0060	
Oldenburg	11 215	42460	72406	10078	20051	40164	52019		83501			20112	0070	0070	0070	0067	
Bremen, Flugh.	3 224	42459	72206	10078	20055	40170	51021		878//			20112	0056	0063	0068	0061	
Soltau	77 235	42560	32306	10079	20051	40174	51021		81101			20106	0057	0061	0063	0055	
Boitzenburg	45 249	42461	32510	10086	20054	40173	52024		83800			20107	0065	0068	0070	0064	
Lüchow	17 253	42970	22505	10087	20068	40176	52022		80002			20100	0058	0057	0067	0061	
Seehausen	21 261	42965	62509	10097	20055	40179	51019		83031			20109					
Maritz	81 264	42670	22308	10085	20053	40169	51022		81502			20104	0064	0066	0065	0057	
Neuruppin	38 270	42970	12507	10102	20065	40173	51016		81030			20086	0066	0065	0063	0057	
Neubrandenburg	81 280	42565	32517	10091	20060	40163	51020		82201			20094	0066	0066	0061	0054	
Angermünde	56 291	42681	72508	10097	20062	40170	51019		83571			20077	0059	0058	0048	0054	
Lingen	24 305	41335	71906	10070	20065	40169	53015	71022	876//			20104	0061	0065	0073	0071	
Münster/Osnabrück	48 315	42960	62205	10083	20082	40172	51014		82031			20102	0059	0064	0068	0062	
Osnabrück	95 317	41956	72204	10082	20056	40175	52015	71011	81038			20119	0065	0068	0072	0064	
Diepholz	39 321	42959	72206	10079	20076	40174	52017		81032			20113	0044	0054	0068	0064	
Bad Salzuflen	135 325	42959	62004	10083	20052	40180	53016		81031			20128	0051	0062	0069	0060	
Hannover, Flugh.	56 338	42462	52506	10088	20046	40178	53021		81831			20125	0065	0066	0071	0067	
Braunschweig	81 348	42765	32904	10080	20049	40185	52018		81531			20129	0061	0064	0067	0057	
Gardelogen	47 359	42970	72509	10092	20050	40181	52019		82036			20105	0060	0066	0070	0062	
Magdeburg	79 361	42964	72503	10099	20067	40181	51016		8705//			20106	0067	0066	0065	0057	
Potsdam	81 379	42680	72807	10103	20055	40182	52018		8355//			20094	0053	0055	0054	0053	
Berlin-Dahlem	51 381	42770	72809	10106	20059	40181	52018		85571			20097	0059	0060	0058	0053	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42575	62707	10105	20054	40173	51016		85831			20108	0066	0067	0065	0062	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42675	72708	10104	20059	40179	51018		84532			20097	0059	0057	0056	0050	
Berlin-Schönefeld	47 385	42972	72204	10094	20057	40179	51020		86078			20085	0055	0055	0054	0054	
Lindenburg	98 393	42965	82504	10090	20059	40183	51020		8707//			20087	0050	0051	0053	0053	
Manschnow	12 396	42961	72306	10082	20060	40173	52022		8707//			20081	0049	0050	0052	0063	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42458	81804	10091	20074	40182	52014		8552//			20114	0050	0065	0072	0065	
Bocholt	21 406	41625	81704	10066	20059	40172	53015	71011	8453//			20100	0050	0058	0060	0065	
Essen	152 412	42462	80770	10077	20055	40179	53009		81532			20109	0059	0060	0072	0064	
Ludenscheidt	387 418	41250	82504	10070	20063	40179	52013		72122	875//		20106	0064	0061	0061	0055	
Kahler Asten	839 427	41035	82507	10034	20032	48469	52010		78086	878//		20078	0040	0040	0038	0034	
Bad Lippspringe	157 430	42458	80000	10082	20066	40183	52016		878//			20129	0060	0067	0069	0067	
Kassel	231 438	41568	71903	10081	20074	40180	52012		78088	868//		20105	0068	0072	0069	0061	
Göttingen	167 444	41580	83403	10093	20062	40181	53012		76062	878//		20122	0066	0066	0062	0057	
Leinefelde	356 449	41680	82305	10085	20050	40183	53012		76062	868//		20114	0063	0063	0060	0051	
Braunlage	607 452	41480	82503	10060	20037	40179	51014		76062	885//		20086	0044	0044	0039	0033	
Brocken	1142 453	41/62	72514	10010	20008	48474	53017		71442	878//	22	28	20061				
Artern	164 460	42780	82202	10098	20065	40186	51014		885//			20099					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41760	81704	10088	20069	40185	51016		72122	85500		20103	0060	0059	0057	0055	
Wittenberg	165 474	41760	71902	10095	20064	40182	51017		70262	8551//		20107					
Oschatz	150 480	41556	82003	10076	20067	40194	51017		76066	865//		20104	0057	0055	0054	0052	
Odesen-Klotzsche	230 488	41557	81805	10080	20055	40195	51018		76062	875//		20096	0051	0049	0051	0055	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41662	81906	10083	20052	40189	51018		72162	885//		20088	0051	0050	0049	0050	
Cottbus	69 496	41765	82303	10095	20062	40187	53020		72162	835//		20102	0052	0047	0049	0052	
Görlitz	237 499	41956															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31457	72313	10066	20062	40167	53012		71042	875//	27
L1st/Sylt	26	020	31262	72314	10067	20062	40157	51017		70142	875//	30
Leck	7	422	31350	82314	10063	20051	40171	53016		71041	876//	
Husum	28	026	31345	82415	10061	20052	40172	52015		71041	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	82317	10060	20047	40169	52020		71022	886//	
Schleswig	43	035	31350	72509	10069	20052	40174	53014		71022	876//	
Hohn	12	038	41445	72510	10076	20047	40174	52015		71022	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	42459	62307	10096	20059	40169	52013		86500		
Westermarkelsdorf	3	055	32562	32508	10072	20042	40170	51017		81501	22 27	
Arkona	42	091	32677	72618	10067	20038	40170	51018		875//	27 34	
Norderney	11	113	31450	72309	10079	20062	40176	52017		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	42565	62209	10087	20059	40179	51010		71011	86500	
Cuxhaven	5	131	31457	62309	10083	20052	40174	51012				
Hamburg Flugh.	16	147	32560	52210	10102	20051	40174	50012				
Lübeck-Blankensee	14	156	32560	62309	10115	20042	40172	50010				
Boltenhagen	15	161	32558	52611	10093	20049	40175	51011				
Schwerin	59	162	32666	62609	10107	20048	40174	50011				
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	52812	10088	20038	40172	51015				
Teterow	46	177	36/60	/2708	10104	20049	40176	50014				
Barth	7	180	32570	22612	10094	20042	40170	51015				26
Greifswald	2	184	32682	42612	10101	20035	40175	51016				
Uckermünde	1	193	32564	62808	10193	20046	40182	50004				
Emden-Flugplatz	0	200	32570	32308	10081	20072	40178	53016				
Oldenburg	11	215	32462	72306	10104	20058	40176	52012				
Bremen, Flugh.	3	224	32572	72406	10105	20054	40178	51008				
Soltau	77	235	32567	72706	10099	20043	40180	50007				
Boizenburg	45	249	32563	72609	10110	20042	40182	50009				
Lüchow	17	253	32568	72506	10105	20056	40183	50007				
Seehausen	21	261	32570	62709	10109	20047	40186	50007				
Marnitz	81	264	32570	42506	10107	20048	40179	50010				
Neuruppin	38	270	32668	52909	10119	20046	40183	50010				
Neubrandenburg	81	280	32565	62512	10099	20051	40177	51014				
Angermünde	54	291	32575	42510	10127	20046	40185	50008				
Lingen	24	305	31450	72304	10101	20073	40182	53013		71022	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32458	72306	10103	20080	40184	51012				
Osnabrück	95	317	32568	82003	10102	20050	40184	52010				
Diepholz	39	321	32570	82206	10105	20057	40182	53009				
Bad Salzuflen	135	325	32563	81805	10104	20048	40183	51005				
Hannover, Flugh.	56	338	32565	62804	10109	20032	40179	51002				
Braunschweig	81	348	32575	72804	10110	20037	40187	50003				
Gardelegen	47	359	32670	52509	10119	20038	40185	50005				
Magdeburg	79	361	32560	72905	10119	20062	40185	50004				
Potsdam	81	379	32680	32808	10193	20046	40183	50003				
Berlin-Dahlem	51	381	32670	32807	10121	20037	40185	50004				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32674	33008	10128	20032	40178	50006				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	42610	10122	20041	40182	50004				
Berlin-Schönefeld	47	385	32578	52509	10124	20044	40182	50003				
Lindenberg	98	393	32565	72606	10113	20060	40187	50005				
Manschnow	12	396	32561	72407	10119	20067	40179	51007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32470	72409	10104	20061	40192	53011				
Bocholt	21	406	31356	82605	10092	20068	40186	53014		71011	885//	
Essen	152	410	32465	82309	10098	20062	40189	53012				
Lüdenscheid	387	418	11361	82707	10081	20062	40185	53008	69911	70262	858//	
Kahler Asten	839	427	11060	82803	10037	20033	48476	53007	60011	76186	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11565	71602	10097	20052	40185	51003	69901	70362	878//	
Kassel	438	438	11463	81902	10084	20078	40183	53004	69941	75886	878//	
Göttingen	167	444	11458	80803	10086	20073	40186	50004	69961	76362	888//	
Leinefelde	356	449	11680	73203	10091	20061	40182	50000	69901	78062	872//	
Braunlage	607	452	11370	82204	10059	20048	40182	50003	69921	72162	888//	
Brocken	1142	453	11790	92308	10019	20014	48479	51005	69941	76084		22 28
Artern	164	460	32582	83202	10121	20061	40187	51002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11560	71602	10115	20081	40184	50001	69901	72052	878//	
Wittenberg	105	474	11565	72003	10124	20052	40184	50001	69901	70262	84231	
Oschatz	150	480	11657	70000	10098	20083	40189	58003	60011	72162	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11550	81502	10095	20072	40189	58004	69901	72162	875//	
Doberlug-Kirschhain	97	490	11565	71602	10097	20046	40185	51003	69901	72162	878//	
Cottbus	69	496	11765	72604	10110	20066	40190	50003	69901	76062	8453//	
Görlitz	237	499	11956	82205	10094	20056	40190	50000	69901	72161	8807//	
Aachen	202	501	32570	82406	10100	20052	40185	51014				
Nörvenich	118	502	42575	72505	10109	20049	40194	51011				
Nürnberg/Barweiler	485	506	11481	82607	10076	20041	40185	50009	69911	70252	8521//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11568	72001	10106	20078	40187	50008	69941	70162	82828	
Mendig	182	514	41562	82204	10107	20068	40191	50007				
Bendorf	127	515	11465	81503	10090	20090	40181	50007	60021	76066	8381//	
Bad Marienberg	547	526	11218	82404	10062	20060	40191	52008	60031	76164	888//	
Giessen	186	532	11564	82503	10098	20074	40191	53004	69901	76162	885//	
Bad Hersfeld	273	542	11459	82305	10092	20067	40191	50000	69901	76062	878//	
Wasserkuppe	450	548	11462	81804	10085	20061	40189	58002	69901	76162	8227//	
Meiningen	937	552	11566	82501	10044	20043	48484	58001	60011	78165	883//	
Schmücke	315	554	32580	83005	10108	20055	40180	58003				
Erfurt-Bindersleben	845	557	11065	82402	10054	20047	48484	58001	69911	78085	873//	
Neuhaus a.R.	311	567	11580	82802	10104	20061	40179	50000	69901	72586	8681//	
Gera-Leumnitz	418	577	11565	82503	10086	20067	40186	58003	69921	72162	8552//	
Chemnitz	1213	578	11175	82412	10044	20033	48488	50000	69961	72864	8327//	23 25
Fichtelberg	877	582	11365	72306	10073	20057	48495	58003	60011	72065	878//	
Zinnwald-Georg.	300	591	11440	71104	10071	20052	40194	58005	69951	72162	8561//	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11465	72705	10086	20058	40190	52012	60011	70162	84202	
Trier-Petrisberg	480	615	11368	82605	10094	20066	40188	50006	60031	72162	8667//	
Deuselbach	491	616	11258	82507	10062	20060	40193	52006	60021	72165	885//	
Hahn	805	635	11011	92305	10045	20045	48484	51004	60011	76364		
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	11356	82106	10095	20082	40194	51003	69931	76362	8757//	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11260	82204	10075	20060	40194	50002	69991	76166	885//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11262	82003	10089	20086	40192	50001	60011	76166	875//	
Würzburg	262	658	11464	82002	10091	20079	40192	55001	69941	76362	8582//	
Bad Kissingen	322	671	11362	82203	10093	20074	40193	50000	69931	76162	8727//	
Coburg	239	675	11225	81003	10085	20080	40191	58006	69981	76362	8777//	
Bamberg	567	685	11268	82402	10084	20068	40188	57002	69921	70365	888//	
Hof	438	688	11568	33202	10097	20046	40183	58011	69901	70161	82802	
Weiden	363	704	11475	82907	10076	20071	40197	52019	69991	70265	888//	
Beruf	396	706	11265	82505	10070	20058	40203	50009	60041	72164	8777//	
Tholey	322	708	11780	82606	10074	20068	40202	51009	60031	70262	8357//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11/01	92708	10062	20058	40199	50004	60041	76164		
Weinbiet	112	727	11257	82306	10090	20086	40196	50004	60061	76366	8877//	
Karlsruhe	96	729	11558	82004	10097	20087	40192	50003	60031	76366	888//	
Mannheim	396	738	11465	82205	10076	20066	40192	56001	60031			



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		iii	Rx	Nddff	n	nddd	PPPPP	Sapppp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5ssst		
											12	xx	xxxx	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32565	12713	10055	20054	40211	53025						81502	10071	20054	
List/Sylt	26	020	11456	72512	10053	20050	40201	53027	69902	71061	875//	25	10072	20042			
Leck	7	022	31356	72506	10062	20047	40206	53025		71011	876//		10079	20046			
Husum	28	026	31957	22607	10049	20040	40209	53023		71011	81031		10075	20047			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32460	82611	10062	20048	40209	53022			875//		10075	20055			
Schleswig	43	035	31557	72608	10056	20031	40209	53024		71022	875//		10073	20054			
Hohn	12	038	32458	32706	10061	20046	40207	53023	69902	70361	875//		10086	20051			
Kiel-Holtenau	31	046	11459	72710	10066	20046	40199	53018	69902	70161	84500		10096	20061			
Westermarkeisdorf	3	055	11559	42410	10061	20046	40199	53018	69902	70161	875//	24 28	10078	20057			
Arkona	42	091	31557	72513	10054	20040	40198	53017		71011	875//		10081	20058			
Norderney	11	113	32959	12709	10059	20050	40224	53030			80001		10103	20063			
Bremerhaven	7	129	11962	13007	10063	20047	40220	53027	69922	70161	81500		10095	20058			
Cuxhaven	5	131	32562	12707	10058	20042	40217	53026			69962	72182	10112	20059			
Hamburg, Flugh.	16	147	11664	63102	10073	20052	40211	53025			60012		10122	20071			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2005	10072	20056	40205	53021			69902	70182	86300	10112	20073		
Boltenhagen	15	161	11560	62507	10089	20047	40203	53019			875//		10116	20069			
Schwerin	59	162	32764	72104	10088	20035	40197	53017			83550		10093	20062			
Rostock-Warnemünde	4	170	32658	62204	10081	20040	40203	53017					10113	20058			
Teterow	46	177	36/60	/2206	10058	20029	40207	53021					10099	20066			
Barth	7	180	36/57	/2201	10066	20039	40197	53019			81050		10110	20066			
Greifswald	2	184	32980	12204	10066	20029	40204	53020					10123	20068			
Ueckermünde	1	193	36/59	/2702	10069	20028	40213	53023					10092	20048			
Emden-Flugplatz	0	200	11456	12806	10049	20046	40225	53032	69902	71081	81102		10117	20070			
Oldenburg	11	215	32565	42906	10070	20049	40220	53029			81531		10119	20044			
Bremen, Flugh.	3	224	11670	62603	10064	20049	40214	53021	69982	71182	81532		10118	20066			
Soltau	77	235	32770	72403	10068	20031	40213	53021					10120	20075			
Boizenburg	45	249	36/60	/2305	10080	20036	40212	53018					10117	20061			
Lüchow	17	253	36/60	/2502	10077	20032	40212	53022			81032		10121	20056			
Seehausen	81	264	36/60	/2103	10065	20028	40209	53019					10113	20065			
Marnitz	38	270	32965	13202	10080	20034	40210	53022			80001		10128	20080			
Neuruppin	81	280	32960	32802	10075	20040	40207	53022			80001		10108	20074			
Neubrandenburg	56	291	32975	82801	10078	20035	40207	53022			82037		10129	20077			
Angermünde	24	305	32459	63005	10082	20063	40221	53027			85802		10105	20054			
Lingen	48	315	11958	52903	10079	20059	40220	53026	69902	70262	82031		10108	20060			
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2803	10078	20058	40220	53028	69902				10112	20064			
Osnabrück	39	321	11759	62802	10082	20062	40220	53028	69902	70181	81532		10116	20046			
Diepholz	135	325	11772	73602	10083	20043	40219	53027	69902	72162	875//		10109	20058			
Bad Salzfluten	56	338	32765	72803	10082	20031	40213	53026			84532		10124	20070			
Hannover, Flugh.	81	348	32665	72701	10087	20032	40217	53022			875//		10116	20065			
Braunschweig	47	359	32770	70000	10083	20034	40211	53022			875//		10128	20062			
Gardelegen	79	361	32762	73403	10095	20042	40212	53023			875//		10122	20076			
Magdeburg	81	379	32980	63403	10087	20034	40211	53021			86030		10143	20080			
Potsdam	51	381	32972	73404	10097	20021	40210	53021			8707//		10139	20091			
Berlin-Dahlem	37	382	32975	60000	10100	20030	40203	53021			84031		10134	20085			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32980	63304	10092	20028	40208	53022			83032		10137	20092			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32976	53505	10096	20026	40206	53022			82038		10140	20074			
Berlin-Schönefeld	98	393	32660	82104	10096	20069	40207	53017			8357//		10127	20079			
Lindenberg	12	396	36/59	/0000	10083	20052	40201	53021					10129	20061			
Manschnow	21	406	1570	53004	10069	20046	40234	53033	69902	70182	82531		10112	20058			
Düsseldorf, Flugh.	45	409	11457	73203	10070	20047	40227	53030	60042	72186	875//		10109	20065			
Bocholt	152	410	11665	62804	10065	20045	40231	51031	60022	70182	82531		10088	20060			
Essen	387	418	16/60	/2806	10060	20034	40225	53030	69922				10050	20031			
Lüdenscheid	839	427	11109	83512	10032	20032	48498	53022	60032	76386	887//		10112	20073			
Kahler Asten	157	430	11660	82805	10089	20054	40220	53027	69902	76062	875//		10092	20077			
Bad Lippspringe	231	438	11460	80000	10077	20073	40215	53024	60032	76162	875//		10094	20073			
Kassel	167	444	16/60	/0501	10073	20065	40218	53023	60042				10095	20064			
Göttingen	356	449	11450	80505	10064	20065	40217	53023	60012	76182	877//		10067	20036			
Leinefelde	607	452	16/60	/3301	10036	20021	40218	53023	60022				10021	21001	50012		
Braunlage	1142	453	11/45	83616	10000	21006	48497	53018	60022	77186	885//		10122	20087			
Brocken	144	469	11456	83306	10085	20074	40207	53020	60032	76186	885//		10121	20078			
Artern	105	474	11660	80401	10097	20062	40205	53017	69902	76082	8352//		10138	20086			
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11450	81201	10087	20078	40211	53018	60042	76162	877//		10104	20076			
Wittenberg	230	488	11625	83603	10077	20066	40209	53017	69972	76162	885//		10111	20082			
Oschatz	97	490	11556	81803	10088	20075	40208	53017	60012	76162	8552//		10120	20083			
Dresden-Klotzsche	69	496	11660	82302	10091	20079	40210	53018	69902	76162	875//		10108	20058			
Doberlug-Kirchhain	237	499	11659	80503	10086	20066	40203	53013	69902	70286	872//		10102	20061			
Cottbus	202	501	11462	83107	10086	20046	40239	53033	60022	76386	872//		10109	20065			
Görlitz	118	502	11457	82907	10070	20042	40242	53033	69912	71082	875//		10085	20050			
Aachen	485	506	11480	83303	10051	20039	40231	53030	69912	76162	888//		10121	20070			
Nörvenich	91	513	11470	83005	10076	20060	40229	51034	60022	72186	878//		10129	20070			
Nürnberg/Barweiler	182	514	11675	70106	10078	20043	40231	53031	69902	70182	875//		10109	20073			
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	16/60	/0203	10073	20066	40227	53034	60052				10066	20048			
Mendig	547	526	11257	83305	10048	20048	40226	53023	60042	75866	877//		10099	20073			
Bendorf	186	532	11570	82402	10073	20067	40222	53021	60032	72162	875//		10100	20069			
Bad Marienberg	273	542	16/60	/3604	10069	20060	40204	53026	60052				10057	20030			
Gleisen	921	544	11/01	93412	10030	20030	48496	53016	60052				10086	20061			
Bad Hersfeld	450	548	11258	83001	10064	20056	40214	53019	60082	76386	8372//		10047	20030			
Wasserkuppe	937	552	11/05	93302	10030	20027	48494	53016	60102	76384			10110	20073			
Meiningen	315	554	11260	82505	10073	20062	40209	53020	60022	76362	875//		10058	20039			
Schmücke	845	557	11156	83103	10039	20036	48492	53014	60072	76386	877//		10108	20078			
Erfurt-Bindersleben	311	567	11450	80503	10079	20074	40199	53015	60042	76386	887//		10090	20073			
Neuhaus a.R.	418	577	11123	80606	10074	20067	40201	53012	60022	76362	877//		10051	20027			
Gera-Leumnitz	1213	578	11/01	92310	10027												

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5pppp, 7www, BNCCC, ff-ff, 12, hLMH, xx, gg, and temperature columns (sTTT, n). Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Humus, Glücksburg/Meierwik Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Westermarkeisdorf, Arkona, Nordrney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Lübeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemünde, Teterow, Barth, Greifswald, Ueckermünde, Emden-Flugplatz, Oldenburg, Bremen, Flugh., Soltau, Boizenburg, Luchow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermünde, Lingen, Münster/Osnabrück, Osnabrück, Diepholz, Bad Salzuflen, Hannover, Flugh., Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Flugh., Berlin-Temp., Flugh., Berlin-Schönefeld, Lindenberg, Manschnow, Düsseldorf, Flugh., Bocholt, Essen, Lüdenscheid, Kahler Asten, Bad Lippspringe, Kassel, Göttingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Görlitz, Aachen, Nörvenich, Nürburg/Barweiler, Köln/Bonn, Flugh., Mendig, Bendorf, Bad Marienberg, Giessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmücke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Lichtenhain/Mittelnd, Trier-Prätisberg, Deuselbach, Hahn, Kl. Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Flugh., Michelstadt/Vielbrun, Würzburg, Bad Kissingen, Coburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbrücken, Flugh., Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Flugh., Stuttgart/Schnarrenb, Öhringen, Weissenburg, Nürnberg, Regensburg, Straubing, Gr. Arber, Freilburg, Lahr, Freudenstadt, Klippeneck, Stötten, Ulm, Augsburg, Neuburg/Donau, Landsberg, München, Flugh., Mühlendorf, Fürstentzell, Feilberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Partenk., Wendelstein.



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
YGG	2200			2200			2200			2200			2206			
	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
10																
20																
30																
50				2028 -65		26 39										
70				1821 -65		26 50	1827 -63		26 30	1809 -64		26 45	1809 -66		26 42	
100				1603 -62	-81	23 37	1606 -61	-85	25 43	1589 -61	-91	25 47	1592 -64	-93	26 46	
150				1351 -63	-74	23 53	1356 -64	-77	24 39	1335 -58	-80	24 59	1342 -65	-77	25 59	
200	1176	-67	-75	1177 -66	-74	22 76	1183 -66	-74	22 45	1158 -64	-75	22 92	1168 -67	-74	22 82	
250	1037	-56	-63	1039 -57	-63	21 68	1045 -56	-63	22 43	1019 -56	-70	21 00	1031 -57	-63	22 76	
300	0919	-47	-53	0920 -46	-51	22 63	0926 -46	-57	23 45	0901 -47	-64	22 96	0912 -48	-53	22 72	
400	0721	-31	-37	0723 -31	-35	22 53	0729 -32	-41	22 40	0706 -35	-39	22 98	0716 -33	-35	23 62	
500	0559	-21	-26	0562 -22	-25	23 47	0567 -19	-37	23 39	0547 -27	-32	24 64	0556 -23	-24	23 53	
700	0303	-5	-12	0305 -4	-11	22 53	0308 -3	-16	21 18	0295 -9	-13	25 39	0301 -6	-6	24 36	
850	0148	3	1	0150 5	-1	26 23	0152 7	-4	29 36	0141 0	0	25 41	0146 2	1	27 26	
1000										0009 8	7	24 22	0013 8	4	23 10	
							0200 -67		28 55							
							0225		28 58							
							0246 -69									
							0294		28 37							
							0328 -65									
							0352		27 54	0055 -60		29 91				
							0372 -67			0063 -67		29 102				
							0400 -65			0075 -71			0078 -72		28 96	
							0436		28 36	0109 -73			0081 -73			
							0482 -67			0131 -70			0095 -70			
							0515		27 49	0171 -74		28 63	0102 -74			
							0571 -62			0225		29 58	0133		28 74	
							0618 -67		25 38	0292 -66			0150 -71			
							0733		26 30	0330 -69			0178 -75		28 84	
				0319 -66		27 48	0755 -60			0345		27 59	0294 -71			
				0463 -67			0861 -64			0480		27 41	0334		28 37	
				0523		26 35	1000 -61	-85	25 43	0925		25 52	0372 -65			
				0573 -62			1080 -63	-86		1000 -61	-91	25 47	0425		28 60	
				0664 -65			1160		25 54	1110		25 50	0496 -69			
				0696		26 50	1330		22 38	1380		23 53	0772		25 43	
				0898 -64			1360		23 35	1470 -58	-83		1000 -64	-93	26 46	
				0956 -64			1470		24 38	1650 -60	-76		1110		26 38	
				1000 -62	-81	23 37	1540 -64	-77		1890 -66	-77	22 82	1150 -61	-85		
				1040		24 35	1660 -70	-79		1990 -64	-75		1300 -62	-78		
				1100 -59	-76		1690 -71	-80	23 51	2150 -64	-76		1910 -69	-76	22 77	
				1210 -62	-78		1800 -71	-80	23 51	2400		21 97	2000 -67	-74	22 82	
				1350 -61	-74		1880 -68	-77		2620 -54	-70	22 102	2210 -63	-69		
				1420 -64	-76		2020		22 44	2850 -49	-66		2730		22 78	
				1570 -63	-73		2320 -60	-67		3580 -40	-57		2780 -51	-57		
	1750	-70	-78	1730 -67	-75		2760 -50	-56		3670 -39	-54		2970 -48	-53		
	1770	-70	-78	1770 -70	-78		3150 -44	-59		3730 -39	-45		3870 -34	-37	23 65	
M	1880	-70	-79	1840 -70	-78	22 71	3740 -35	-48		3790 -38	-43		4150 -32	-34		
a	2200	-62	-70	1990 -67	-75	22 76	3860 -34	-42		4060 -34	-38	22 98	4350		23 51	
r	2810	-54	-61	2440 -58	-65	21 68	3980		22 40	4480 -29	-50		4700 -26	-27		
k	3550	-37	-43	3100 -44	-49		4740 -21	-42		4650 -28	-47		5190 -21	-22		
a	3880	-33	-40	4000 -31	-35	22 53	5130		24 40	4760 -29	-32		5560		24 51	
n	4490	-26	-30	4670 -24	-28		5380 -16	-31		5060 -26	-32		5800 -15	-16		
t	4750	-23	-28	5050 -22	-25	23 45	5510 -16	-26		5290 -24	-27	24 54	5920 -15	-17		
e	5170	-20	-25	5440 -18	-22		5690 -14	-23		5360 -23	-27		6000		23 50	
	5620	-16	-30	5680 -16	-22		5830 -12	-30		5950 -16	-28		6160		23 50	
	5790	-15	-25	6000		23 45	6000		22 25	6000		24 48	6460 -9	-12		
P	5870	-15	-18	6050 -12	-23	22 44	6460 -6	-24	22 19	6320 -13	-33		6590 -9	-9		
u	5950	-14	-16	6690 -5	-15		6590 -5	-25		6850 -9	-24		6800 -8	-8		
n	6070	-13	-17	7020		23 53	6850		20 19	6900 -10	-14		7460 -3	-3	25 28	
k	6160	-12	-14	7250 -4	-8	23 52	7080 -3	-15		7040		25 39	7650 -2	-2		
t	6240	-11	-17	7800		25 27	7170 -3	-13		7700 -4	-7		7930 -1	-2		
e	6630	-7	-15	7970 0	-2		7260		22 16	8000		26 40	7980 -2	-2		
	7160	-3	-10	8000		26 25	7810 2	-7	27 26	8360 0	-2		8000		27 29	
	7520	-1	-5	8070 1	-1		8000		28 30	8460 0	0		8180 -1	-1		
	7630	-1	-6	8300		26 25	8280		29 35	8920 2	2		8380 1	1		
	7970	3	-5	8730 7	-2		8640		29 36	9030 2	2		8950 5	1	28 28	
	8140	3	-4	8800		26 19	8830 10	-2	29 36	9060		26 40	8990		28 27	
	8250	2	-1	9220 11	-2		9100		29 31	9250 3	3	26 40	9090 5	2	28 26	
	8340	2	0	9250 11	-2	24 16	9250 12	-2	28 24	9280 3	3	26 40	9250 6	3	28 22	
	8550	3	1	9480 13	-1		9260 12	-2		9440		25 38	9790 10	5		
	9200	9	1	9610 14	0	23 18	9380 13	-1	27 16	9720 6	6		9850 10	4	27 15	
	9250	9	1	9720 14	0		9490 12	-1		9940		24 26	9960		23 17	
	9630	11	3	22 8	9800 12	-1	19 2	9620 6	0	20 4	0110 9	8	24 15	0020 8	4	23 6
Tropo- pause				1840 -70	-78	22 71	1800 -71	-80	23 51	1890 -66	-77	22 82	1910 -69	-76	22 77	
Max- wind				1990 -67	-75	22 76				63 -67		29102	425		28 60	
30/50							0309			2620 -54	-70	22102	2000 -67	-74	22 82	
50/100				0425			0427			0310			0309			
100/200				0428			0423			0425			0420			
200/500	0617			0615			0618			0431			0424			
500/1000										0611			0612			
										0538			0543			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden					
	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2212					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2956	-73	28 86	2952	-74				2971	-69	27 90	2979	-67	29 63							2973	-69	29 79	
20	2553	-73	28 71	2552	-75				2563	-75	27 69	2567	-72	28 66							2565	-73	28 67	
30	2315	-70	27 62	2316	-73	27 54	2337	-68	28 49	2324	-69	27 54	2327	-69	27 43						2324	-69	27 53	
50	2007	-67	26 42	2010	-65	28 48	2025	-65	27 45	2015	-64	27 48	2015	-64	27 35	2019	-65	27 54			2014	-63	27 36	
70	1801	-64	27 44	1804	-63	27 44	1816	-62	27 46	1810	-64	26 45	1809	-63	26 47	1814	-64	25 40			1805	-64	27 47	
100	1581	-61	-91 26 42	1584	-62	-92 24 45	1593	-59	-68 24 44	1591	-63	-92 26 40	1587	-60	-75 25 32	1594	-62	-92 25 48			1585	-61	-87 26 35	
150	1327	-58	-89 24 47	1332	-59	-83 24 53	1339	-59	-67 25 50	1339	-60	-80 24 51	1333	-58	-75 24 32	1342	-61	-82 24 51			1330	-57	-83 24 41	
200	1145	-57	-80 24 65	1153	-63	-79 23 89	1156	-59	-67 23 76	1161	-65	-78 23 84	1150	-59	-75 21 48	1165	-65	-76 22 79			1148	-57	-80 23 55	
250	1006	-59	-79 22 86	1015	-59	-75 22 97	1018	-58	-68 22 88	1024	-59	-70 22 88	1009	-56	-71 22 68	1027	-59	-70 22 82			1006	-56	-77 23 58	
300	0890	-53	-72 23 81	0898	-51	-65 23 87	0901	-52	-60 22 82	0907	-50	-64 22 74	0893	-54	-64 22 86	0910	-50	-64 22 70			0890	-54	-68 23 82	
400	0700	-41	-50 24 82	0706	-39	-45 24 76	0709	-39	-45 23 72	0713	-36	-49 23 54	0703	-41	-44 22 71	0716	-36	-52 23 50			0701	-42	-53 23 75	
500	0545	-31	-39 24 42	0549	-27	-39 25 53	0553	-27	-36 24 38	0555	-25	-26 24 42	0548	-30	-33 22 36	0557	-25	-27 23 40			0547	-31	-38 25 41	
700	0296	-11	-22 24 26	0298	-10	-27 27 27	0301	-10	-22 25 24	0302	-9	-10 25 23	0299	-12	-13 23 17	0303	-7	-8 25 23			0298	-12	-16 24 24	
850	0144	-3	-7 25 25	0145	0	-20 28 17	0147	0	-10 28 14	0148	1	-3 27 22	0147	-2	-2 23 15	0149	1	1 26 12			0146	-2	-4 25 26	
1000	0013	5	3 24 11	0014	8	2 28 15	0015	9	3 25 5	0015	10	4 29 10	0015	9	5 26 8						0014	7	5 23 12	
									0068	-64	28 82										0040	-49	30 69	
									0087	-63											0054	-50	30 81	
									0104	-71			0037	-49	29 99						0069		30 81	
									0118		28 82	0040	-49								0077	-66	29 66	
									0150		28 97	0048	-58								0106		30 88	
									0178	-76		0070		30 68							0086		29 66	
									0203		27 68	0072	-68	30 68							0106		30 88	
									0356	-66		0099		29 62							0176	-74	27 53	
									0386		27 43	0109	-67								0297		27 53	
									0400	-68		0148		28 80							0550		27 32	
									0480	-64		0155	-72								0579	-61	28 48	
									0588		27 52	0218	-72								0650		28 48	
									0636	-65		0250	-69								0755	-65	25 36	
									0803		26 39	0259	-70								0894		25 36	
									0874	-62		0284		27 42							1000	-61	-87 26 35	
									0898		26 52	0448	-64								1100		26 30	
									0973	-65		0478		27 34	0471	-64	28 50				1160	-57	-84	
									1000	-63	-92 26 40	0550		28 40	0665	-66					1210		26 45	
									1050	-61	-91	0700	-63	26 47	0682		25 42				1300	-59	-86	
									1140		25 39	0906		24 33	0777		26 33				1630		24 35	
									1560	-60	-80	1000	-60	-75 25 32	0840	-60					1670	-55	-80	
									2060	-66	-76 22 84	1100		27 35	0904		26 53				1800	-58	-83 25 47	
									2460	-60	-70	1160	-57	-73	1000	-62	-92 25 48				2190		22 56	
									2500	-59	-70 22 88	1320	-60	-76 24 40	1100		24 40				2500	-56	-77 23 58	
									2650		22 84	1520		24 32	1200	-62	-92				2810	-56	-71 23 73	
									2930	-51	-65	1730	-55	-72 24 42	1270	-63	-92				2950	-54	-69	
									3540	-43	-55	1890		22 53	1390	-60	-86				3040	-54	-67	
									4210	-33	-46	2020	-60	-76 21 45	1700	-61	-77 23 51				3240	-52	-64	
									4350	-33	-35	2150		22 40	1850	-63	-75				3310	-52	-58	
									4650	-30	-31 23 42	2330	-55	-70 23 55	1930	-66	-77 23 75				3380	-52	-58	
									5000	-25	-26 24 42	2490	-56	-71	2150	-64	-75				3730	-46	-52 23 86	
									5130		24 42	2770	-57	-67 22 84	2190	-63	-74 22 83				3790	-45	-51	
									5260	-22	-24	2870	-56	-66 22 88	2350	-61	-72				3980	-42	-54	
									5490	-20	-22	3240	-52	-62	2520		22 82				4240	-40	-46	
									5970	-15	-26 26 30	3360	-51	-58	3140	-48	-63				5210	-28	-36 24 36	
									6000		26 29	3950	-42	-46 22 73	4450	-30	-46				5380	-26	-31	
									6050	-14	-22	4010	-41	-43	4550	-30	-34				5710	-22	-33	
									6360	-12	-21 25 26	4650	-34	-38	4620	-29	-30				6000	-19	-27 24 31	
									6490	-11	-15	5660		22 24	5460	-20	-23 24 36				6230	-17	-23	
									6870	-9	-12	5930	-20	-22	5580	-18	-21				6360		24 27	
									7020	-9	-10	6000		23 21	6000		23 27				6670	-13	-19	
									7160	-8	-9	6670		22 22	6270	-13	-14				6930	-12	-17	
									7490		25 22	7310	-10	-11	6620		24 18				7270	-9	-14	
									7950	-1	-7	7400	-10	-12	7190		25 25				7460	-8	-13 25 19	
									8000		27 20	7620		24 15	7640	-3	-4				7560	-10	-10	
									8070	0	-8	8000	-5	-9 23 16	7770	-3	-3				8000		26 25	
									8120	0	-8	8130	-4	-10	7960	-1	-2				8270	-3	-7 26 26	
									8170	-1	-7 27 21	8340	-3	-3	8000		25 17				8370	-2	-7	
									8290	-1	-4	8580	-1	-1	8200	0	-1				8530	-1	-3	
									8710	2	-2 27 22	8690	-1	-1	8340	0	0 26 11				8900	1	-1 25 26	
									8880	2	-3	8960		22 12	8880		24 11				9110		24 24	
									9010	3	27 19	8990	1	1 22 13	9250	6	5 23 4				9250	4	0 24 23	
									9050	3	2	9250	3	3 23 10	9260	6	5 23 3				9390	5	1	
									9250	4	2 27 15	9430	4	4	9500	7	5				9630	6	3	
									9600	7	3	9560	5	5	9800	8	6 29 1				9810	5	5 24 15	
									9970	10	4 28 8	9920	8	5	9860	7	5				0100	7	5	
									0050	11	5 29 8	0000	9	5 26 8	9920	7	6 17 4				0170	9	7 22 7	
Tropo- pause	1140	-61	-91 25 40	2420	-60	-78 22 89</																		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg
YGG	2212	2212	2212	2218
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	2987 -66	2995 -70	2995 -64	2972 -69
20	2576 -70	2580 -69	2583 -68	2560 -73
30	2332 -69	2337 -66	2339 -70	2321 -71
50	2021 -63	2025 -63	2026 -65	2013 -65
70	1813 -63	1818 -61	1820 -62	1808 -62
100	1594 -60 -90	1597 -60 -74	1600 -62 -92	1588 -61 -74
150	1339 -60 -89	1342 -60 -74	1346 -61 -86	1336 -61 -73
200	1160 -65 -80	1161 -63 -74	1168 -65 -77	1157 -65 -74
250	1022 -58 -71	1023 -58 -69	1030 -58 -74	1020 -59 -68
300	0905 -51 -64	0906 -51 -60	0913 -49 -69	0903 -52 -58
400	0712 -38 -45	0713 -38 -42	0718 -35 -53	0712 -39 -42
500	0554 -26 -28	0556 -25 -28	0559 -25 -26	0554 -26 -28
700	0302 -8 -10	0302 -8 -9	0304 -6 -11	0302 -9 -9
850	0148 0 -1	0149 0 0	0150 3 -1	0149 -1 -3
1000		023 13	0150 4	0016 10

0054 -60			0047 -62	26112	
0059 -60			0056	27 82	
0079 -68		0069 -64	0066	27 95	
0100 -66		0092 -70	0084 -58		
0109 -70		0125	0138	27 77	
0170 -73		0211 -71	0176 -71		
0205 -69		0264	27 40	27 46	
0300 -69		0300 -66	28 47	0223 -65	0086 -67
0526 -62		0446	27 52	0257	28 58
0869 -64		0500 -63	26 43	0390	0109 -67
1000 -60 -90		0527	26 46	0412 -62	0132 -73
1140 -59 -90		0558 -65	26 26	0470	0451 -65
1190 -60 -90		0653	26 26	0514 -66	0451 -67
1320 -57 -88		0682 -61	25 45	0583 -63	0672
1480 -60 -90		0806	25 45	0748	0700 -62
1710 -57 -80		0842 -63	24 30	0839	25 36
1780 -60 -79		0913 -59	24 30	0968	26 46
1830 -63 -80		1000 -60 -74	25 36	1000 -62 -92	23 35
1880 -65 -80		1160 -58 -71	1060	1060	23 31
1980 -60 -90		1320 -60 -73	1260 -57 -88	1260 -57 -88	23 31
2110 -63 -77		1430 -58 -72	1370 -60 -90	1370 -60 -90	24 25
2190 -63 -77		1480 -60 -74	1480 -60 -74	1480 -60 -74	24 25
2310 -61 -76		1560	23 36	1480 -61 -87	1960 -65 -74
2400 -59 -74		1770 -55 -69	1770 -55 -69	1600 -61 -83	2190 -64 -72
2630 -57 -69		1940 -62 -73	1940 -62 -73	1930 -66 -78	2260 -64 -72
3640 -41 -55		2000 -63 -74	22 78	2010	21 64
3850 -38 -50		2110 -64 -75	21 81	2150 -64 -78	2620 -57 -66
4010 -38 -45		2280 -62 -73	21 83	2360 -60 -75	2740 -55 -64
4380 -33 -35		2360 -61 -72	2360 -61 -72	2620 -56 -73	2850 -53 -61
4460 -33 -35		2430	21 81	3160 -46 -68	2970 -53 -59
5430 -22 -23		2730 -54 -64	21 80	3510 -41 -60	3270 -49 -54
6210 -14 -17		2900 -53 -62	2900 -53 -62	3680 -39 -57	3490 -45 -51
6410 -14 -17		3430 -45 -54	3430 -45 -54	4180 -32 -50	4070 -38 -41
6910 -9 -10		3750 -42 -46	3750 -42 -46	4380 -31 -48	4610 -31 -34
8090 -2 -2 -3		4600	22 44	4460 -31 -38	4790
8320 -1 -2 -2		4710 -28 -31	4710 -28 -31	4500 -30 -34	5460 -22 -22
8860 2 1		5180	21 33	4920 -26 -27	5580 -20 -21
9190 5 3		5390 -21 -23	5390 -21 -23	5470 -19 -25	5690
9250 5 3		5570 -20 -21	5570 -20 -21	5710 -17 -20	6000
9580 7 5		6000	23 28	6000	24 21
9650 8 7 17 4		6230 -14 -16	6230 -14 -16	6010	24 21
		6340	23 30	6430 -10 -14	7490
		7410 -5 -6	7410 -5 -6	7070 -6 -10	7990 -1 -11
		7660 -4 -5	21 29	7420 -3 -10	22 17
		7980 -2 -2	7980 -2 -2	7940 -1 -3	17 16
		8000	21 24	8000	17 15
		8370 -1 -1 -1	23 13	8060 0 -3	8570 -1 -1
		8790	23 13	8420	13 4
		9050 3 3	9050 3 3	8610	6 4
		9250 4 3	24 16	9250 8 2	5 5
		9400 5 4	9400 5 4	9340 8 2	9650 8 5
		9710 8 5	24 14	9500 10 3	9960 10 7
		9820 8 7	19 2	9820 12 4	2 0060 10 7

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Essen	Bergen	Schleswig	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Emden
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2206
Piloten- Gipfel- punkt	33.6 25.8 28.9	23.3	24.3 24.3 27.4	30.3 28.8	30.3 28.8	21.3 28.3	21.3 28.3	34.2 28.8
30.9	28 89	28 89	28 89	28 89	28 89	28 89	28 89	28 89
26.4	28 49	28 49	28 49	28 49	28 49	28 49	28 49	28 49
23.7	27 44	27 44	27 44	27 44	27 44	27 44	27 44	27 44
20.7	26 39	26 39	26 39	26 39	26 39	26 39	26 39	26 39
18.3	25 34	25 34	25 34	25 34	25 34	25 34	25 34	25 34
15.9	24 29	24 29	24 29	24 29	24 29	24 29	24 29	24 29
13.5	23 24	23 24	23 24	23 24	23 24	23 24	23 24	23 24
12.0	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19
10.5	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14
9.0	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9
7.2	19 4	19 4	19 4	19 4	19 4	19 4	19 4	19 4
5.4	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3
4.2	17 2	17 2	17 2	17 2	17 2	17 2	17 2	17 2
3.0	16 1	16 1	16 1	16 1	16 1	16 1	16 1	16 1
2.1	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0
1.5	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0
.9	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0

Maximal-  
winde

3030 30 86

78 1103 22 77

69 0994 23 78

60 0835 20 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66

69 0875 22 66