



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	25.01.1998	Nummer Number Número Número	25
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 25. Januar 1998

Nummer 25

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	00 Uhr UTC				18-24	
							5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32480	10326	10013	21015	40342	51006			81100	32 38
List/Sylt	26	020	32983	00210	11017	21040	40361	53005				28
Leck	7	022	32484	50410	10003	21026	40358	51007			85500	
Husum	28	026	32582	60415	11001	21024	40349	52008			86500	29
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	30407	10000	21018	40357	52013			83500	26
Schleswig	43	035	32582	80309	10001	21024	40350	53009			875//	26
Hohn	12	038	42480	70411	10003	21022	40340	52013			875//	29
Kiel-Holtenau	31	046	42480	70415	10008	21006	40339	52013			875//	29
Westermarkelsdorf	3	055	32682	60417	10012	21019	40337	51010			86500	24 30
Arkona	42	091	11587	80731	10023	21021	40328	51017	69901	70282	875//	42 47
Norderney	11	113	11570	80526	10019	21011	40337	51006	69901	70262	875//	30 36
Bremerhaven	7	129	11480	70414	10012	21015	40325	51009	69901	70272	878//	26
Cuxhaven	5	131	32570	80424	10011	21015	40333	51009			875//	27 38
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	80413	10010	21008	40320	51015	69901	72176	876//	26
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	70412	10013	20004	40320	51017	60021			29
Boltenhagen	15	161	11468	80431	10022	20006	40321	51016	69961	70262	876//	35 42
Schwerin	59	162	11240	80509	10009	21001	40312	51018	69911	71716	877//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	70516	10027	21013	40321	51020	69911	72165	875//	24 33
Teterow	46	177	16760	70612	10009	21002	40313	51019	69901			
Barth	7	180	16760	70518	10024	21014	40321	51019	69921			24 31
Greifswald	2	184	11456	80808	10012	20002	40317	51019	60021	76362	877//	29
Ueckermünde	1	193	16759	70913	10010	21036	40316	51020	69901			25
Emden-Flugplatz	0	200	11480	80516	10014	21013	40323	51007	69901	72272	885//	28
Odenburg	11	215	11475	70315	10012	21016	40316	52009	69901	70272	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	80414	10017	21004	40307	51011	69901	72375	885//	
Soi tau	77	235	167//	70508	10005	21003	40303	51015	60021			
Boizenburg	45	249	16760	70409	10010	21047	40314	51018	69911			25
Lüchow	17	253	36759	70506	11008	21041	40304	52019				
Seehausen	21	261	36760	70307	11033	21056	40308	53019				
Marnitz	81	264	36760	70607	11012	21038	40307	51017				
Neuruppin	38	270	32965	80506	11039	21055	40302	53019				
Neubrandenburg	81	280	32558	20410	11050	21066	40310	51020			82500	25
Angermünde	56	291	31940	80308	11072	21084	40303	53021		71011		
Lingen	24	305	167//	70309	10018	21007	40296	51008	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11470	80512	10015	20006	40288	52011	69941	72372	885//	
Osnabrück	95	317	16760	70509	10010	21003	40293	53011	60021			
Diepholz	39	321	11230	80606	10015	21005	40299	52015	69941	76977	877//	
Bad Salzuflen	135	325	16760	70609	10004	21027	40286	51015	69901			29
Hannover, Flugh.	56	338	32565	70909	11001	21028	40299	53017			875//	
Braunschweig	81	348	32965	10506	11020	21040	40298	52018			80001	
Gardlegen	47	359	36757	70304	11024	21044	40296	52018				
Magdeburg	79	361	31456	70505	11013	21024	40288	52016		71022	875//	
Potsdam	81	379	32558	70610	11021	21044	40289	53017			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	31557	80610	11019	21047	40285	52012		71011	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32562	70607	11029	21054	40292	53020			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32559	70609	11023	21043	40295	53019			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	80510	11024	21047	40287	51018			875//	
Lindenberg	98	393	11440	80404	11027	21045	40285	53017	69901	77771	877//	
Manschnow	12	396	36760	70607	11023	21046	40288	53020				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	80511	10021	21014	40268	52005	69931	72262	875//	
Bocholt	21	406	16722	70411	10018	21006	40286	53007	69931			25
Essen	152	410	167//	70415	10010	21013	40275	51007	69941			27
Lüdenscheid	387	418	16760	70815	11021	21058	40268	51009	69921			
Kahler Asten	839	427	11022	90519	11065	21073	48480	51007	69931	77174		29
Bad Lippspringe	157	430	167//	70405	11013	21049	40282	52015	69901			26
Kassel	231	438	11462	80305	11018	21043	40271	51017	69901	70272	875//	
Göttingen	167	447	16760	70303	11014	21040	40277	51015	69901			
Leinefelde	356	449	167//	70511	11031	21049	40276	51015	69901			
Braunlage	607	452	16750	70510	11055	21045	40276	51012	69911			
Brocken	1142	453	1190	90521	11091	21095	48483	51010	60011	74973		30 35
Artern	164	460	11456	80412	11016	21029	40276	53015	69901	71072	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11358	80313	11017	21031	40273	51015	69901	77772	877//	
Wittenberg	105	474	11458	80408	11022	21043	40279	52017	69901	72272	886//	
Oschatz	150	480	11225	80507	11028	21037	40273	51017	69901	77172	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11248	80206	11029	21040	40267	51017	69901	72272	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11415	80409	11023	21039	40276	51018	69901	77072	886//	
Cottbus	69	496	11440	80704	11014	21031	40278	51019	69901	77072	887//	
Görlitz	237	495	11535	80508	11027	21044	40264	51017	69901	77872	885//	
Aachen	202	501	11566	80406	11006	21019	40263	52007	69901	77887	875//	
Nörvenich	118	502	41780	20512	10003	21045	40269	52008		70171	82500	
Nürburg/Barweiler	485	506	11166	80513	11025	21037	40251	53007	69921	70877	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11873	20507	10002	21045	40257	51012	69901	70171	82031	
Mendig	182	514	41562	80210	10003	21015	40252	52011		72272	885//	25
Bendorf	127	515	16760	70608	10010	21018	40246	51010	69911			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11560	83606	11004	21031	40257	51013	69931	77072	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16760	70409	11016	21029	40269	51017	69931			
Wasserkuppe	921	544	11001	90412	11055	21055	48476	51012	69951	77874		
Meiningen	450	547	11356	80413	11028	21035	40258	51014	69901	77172	887//	
Schmücke	937	552	167//	70511	11022	21045	48471	51007	69971			25
Erfurt-Bindersleben	315	554	11460	70411	11022	21045	40268	51016	69901	72272	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11000	90511	11054	21063	48471	52009	69951	75675		
Gera-Leumnitz	311	567	11230	80410	11029	21040	40257	52016	69901	72272	886//	
Chemnitz	418	577	11223	80606	11036	21039	40258	51016	69901	75675	877//	
Fichtelberg	1213	578	11000	90608	11080	21080	48469	51008	69901	74974		
Zinnwald-Georg.	877	582	16716	70608	11072	21081	48475	51014	69911			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	70408	11033	21054	40260	51014	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11360	80610	11001	21006	40228	53002	60011	77872	885//	
Deuselbach	480	615	167//	70513	11017	21022	40236	52004	60011			
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16701	70513	11043	21045	48476	51010	60021			26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11568	70409	10013	21017	40241	52012	69911	72272	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16743	70908	11020	21027	40236	52008	69951			
Würzburg	268	655	11156	40307	11023	21026	40236	51009	69931	72272	84500	
Bad Kissingen	262	658	16760	70304	11005	21010	40244	51010	69911			
Coburg	322	671	16760	70406	11009	21026	40249	51010	69911			
Bamberg	239	675	16750	70204	11011	21027	40243	53008	69921			
Hof	567	685	11006	90306	11033	21036	40250	52013	69911	75674		
Weiden	438	688	11560	70203	11031	21046	40242	52007	69901	70172	875//	
Berus	363	704	16759	70312	11010	21020	40219	57003	69921			
Tholey	396	706	16759	70411	11009	21020	40225	53001	69931			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11360	70511	11004	21016	40225	57002	69911	72272	875//	
Weinbiet	553	724	16701	70707	11022	21028	40224	51005	69991			
Karlsruhe	112	727	16757	70606	10003	21001						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	FF-FF
	m	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42975	00426	10011	21011	40345	53003			28 34
List/Sylt	26	020	42982	00372	11026	10400	40361	50000			
Leck	7	022	42984	00310	11008	21030	40358	54000			
Husum	28	026	42982	00409	11016	21026	40351	51002			
Glücksburg/Meterwik	27	033	42480	10509	11006	21023	40355	57002	81500		
Schleswig	43	035	42560	60408	11011	21028	40353	52003	85500		
Hohn	12	038	42580	10307	11011	21032	40344	51003	81500		
Kiel-Holtenau	31	046	42480	70510	10007	21003	40347	52008	875//		
Westermarkelsdorf	3	055	42582	10417	10002	21022	40345	51008	81500		25
Arkona	42	091	42689	30724	10019	21032	40337	51009	83500		32 37
Norderney	11	113	42570	80523	10018	21006	40341	52004	875//		28 32
Bremerhaven	7	129	42580	70510	10011	21013	40333	50008	875//		
Cuxhaven	5	131	42670	70419	10005	21014	40339	52006	875//		25 35
Hamburg, Flugh.	16	147	41482	70514	10019	21005	40325	51005	70262	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0510	10014	21004	40328	53008			26
Boltenhagen	15	161	42575	60527	10024	20004	40329	51008			26
Schwerin	59	162	41245	80707	10003	21006	40322	53010	77177	877//	33 38
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	50512	10021	21021	40328	51007	70361	85500	25
Teterow	46	177	46760	/0609	11002	21013	40325	51012			
Barth	7	180	46760	/0513	10015	21027	40330	52009			25
Greifswald	2	184	41558	70905	10005	21004	40327	51010	72162	871//	
Ueckermünde	1	193	46759	/0408	11012	21043	40329	51013			
Emden-Flugplatz	0	200	42480	80614	10009	21012	40330	52007	875//		25
Oldenburg	11	215	42475	70410	10006	21017	40323	51007	87500		
Bremen, Flugh.	3	224	41475	80412	10014	21005	40311	51009	76872	885//	
Soltau	77	235	46757	/0407	10005	21005	40310	52007			
Bolzshagen	45	249	46760	/0613	10009	21006	40323	51009			
Lüchow	17	253	46757	/0606	11021	21049	40314	51010			
Seehausen	21	261	46756	/0609	11039	21064	40318	51010			
Marnitz	81	264	46760	/0509	11020	21061	40317	51010			
Neuruppin	38	270	42958	00506	11050	21065	40313	52011			
Neubrandenburg	81	280	42658	10508	11051	21069	40324	52013	81500		
Angermünde	56	291	41950	00405	11084	21094	40316	53012	71000		
Lingen	24	305	46757	/0310	10014	21008	40303	53007			
Münster/Osnabrück	48	315	42475	50715	10012	21020	40294	53006	85500		25
Osnabrück	95	317	46760	/0617	10008	21020	40294	53007			27
Diepholz	39	321	41465	60507	10009	20001	40304	51005	70172	86500	
Bad Salzuflen	135	325	46760	/0507	11014	21045	40295	52008			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	00608	11020	21053	40307	53007			
Braunschweig	81	348	42565	60509	11026	21046	40304	52006	86500		
Gardelegen	47	359	46757	/0407	11035	21060	40304	52008			
Magdeburg	79	361	41556	80505	11026	21035	40297	52008	71022	885//	
Potsdam	81	379	42559	80608	11029	21048	40302	51012	875//		
Berlin-Dahlem	51	381	41457	80610	11027	21051	40304	52018	71022	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42562	70508	11034	21059	40305	53013	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42458	70409	11008	21020	40275	51004	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41557	80510	11031	21050	40300	51013	71022	885//	
Lindenberg	98	393	41940	00504	11036	21053	40298	51012	71072		
Manschnow	12	396	46760	/0408	11036	21056	40301	52013			26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41980	00615	10014	21046	40273	51004	70171		26
Bocholt	21	406	46760	/0514	10017	21011	40289	53003			25
Essen	152	410	46757	/0616	10000	21045	40282	52006			
Lüdenscheid	387	418	46758	/0812	11030	21054	40274	53004	72874	886//	26
Kahler Asten	839	427	41115	80615	11070	21078	48483	50004			
Bad Lippspringe	157	430	46757	/0607	11023	21053	40290	51007			
Kassel	231	438	42562	80307	11019	21044	40275	51004	875//		
Göttingen	167	444	46760	/0305	11015	21045	40281	51004			
Leinefelde	356	449	46757	/0612	11033	21058	40281	51005			
Braunlage	607	452	46758	/0611	11062	21074	40283	50004			
Brocken	1142	453	41790	90632	11100	21105	48480	50000	74943		36 42
Artern	164	460	41456	80615	11022	21036	40284	51008	71072	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41258	80513	11024	21035	40284	52010	77772	877//	
Wittenberg	105	474	41350	80508	11026	21041	40290	51010	77072	877//	
Oschatz	150	480	41230	80507	11029	21041	40285	51012	77177	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41348	80509	11032	21042	40279	51012	71072	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41313	80408	11033	21046	40288	51011	77077	886//	
Cottbus	69	496	41550	70606	11014	21031	40289	51011	871072	875//	
Görlitz	237	499	41325	80609	11008	21020	40278	52014	71072	886//	
Aachen	202	501	40508	80508	11001	21045	40268	53004	70171	83500	
Nörvenich	118	502	42580	60410	11006	21056	40274	51004			86500
Nürnberg/Barweier	485	506	41264	70611	11033	21047	40259	51005	70372	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42568	70704	11006	21044	40263	52005	875//		
Mendig	182	514	42562	70309	11006	21032	40261	52008	875//		
Bendorf	127	515	46760	/0103	10002	21030	40257	52010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42570	80105	11011	21038	40267	51009	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46760	/0408	11024	21050	40275	51005			
Wasserkuppe	921	544	41701	90516	11076	21079	48474	51001	74974		25
Weinungen	450	548	41458	80512	11040	21059	40269	51008	70272	886//	
Schmücke	937	552	46757	/0517	11076	21082	48469	51001			26
Erfurt-Bindersleben	315	554	41257	80513	11035	21044	40275	52006	77072	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	41700	90610	11067	21078	48473	52005	77775		
Gera-Lumnitz	311	567	41230	80512	11034	21045	40267	51009	77177	887//	
Chemnitz	418	577	41335	80507	11041	21048	40271	51011	77175	877//	
Fichtelberg	1213	578	41700	90710	11086	21088	48476	51008	74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	46701	/0507	11074	21084	48483	53010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	/0510	11032	21055	40273	52012			
Trier-Petrisberg	265	609	41462	80811	11005	21018	40232	50002	72272	875//	
Deuselbach	480	615	46757	/0511	11019	21032	40244	53006			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46701	/0513	11055	21057	48476	52004			27
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41467	80410	10007	21026	40250	51008	72272	885//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/0610	11020	21028	40241	51004			
Würzburg	268	655	41257	80508	11010	21017	40240	51006	77072	875//	
Bad Kissingen	262	658	46760	/0307	11018	21039	40256	53010			
Coburg	322	671	46760	/0508	11023	21046	40262	51011			
Bamberg	239	675	46760	/0205	11005	21026	40248	53006			
Hof	567	685	41704	90208	11046	21052	40263	52008	74954		
Weiden	438	688	41567	70706	11030	21060	40251	53009	72222	875//	
Berus	363	704	46706	/0412	11008	21019	40224	52005			
Tholey	396	706	46760	/0513	11010	21029	40231	53005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41460	70510	11003	21020	40231	51006	72272	875//	29
Weinbiet	553	724	46704	/0610	11028	21035	40230	52005			
Karlsruhe	112	727	46760	/0608	11003	21015	40229	51006			
Mannheim	96	729	43458	70106	10008	21017	40234	51008	875//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42465	80510	11019	21039	40218	53005	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41456	80508	11014	21035	40225	52001	71072	886//	
Öhringen	276	742	46757	/0606	11015	21028	40240	53002			
Weissenburg	422	761	46760	/0807	11028	21061	40236	53004			
Nürnberg	318	763	42564	80605	11018	21042	40245	53006	885//		
Regensburg	366	776	42460	80304	11024	21039	40241	51008	885//		
Straubing	350	788	41457	80205	11019	21044	40235	52005	71022	885//	
Gr. Arber	1437	791	46757	/1301	11098	21115	48467	51006			
Freiburg	269	803	41535	80206	110						

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n	n		R		12	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	32975	00621	10008	21012	40344	57001												
List/Sylt	26	020	32982	00310	11032	21044	40361	55000												
Leck	7	022	32984	10504	11020	21039	40356	58002												
Musau	23	033	32980	01805	10113	21032	40351	53004												
Glücksburg/Meierwik	43	035	32562	20405	10116	21031	40355	53002												
Schleswig	12	038	32480	70712	10001	21021	40346	53003												
Hohn	31	046	32480	70610	10002	21009	40349	53002												
Kiel-Holtenau	3	055	32681	10415	10002	21022	40345	55000												
Westermarkelsdorf	42	091	12688	30524	10009	21007	40341	51004	69902											
Arkona	11	113	12470	70617	10011	21010	40343	53002	69902											
Norderney	7	129	12572	10509	10004	21011	40338	53005	69902											
Bremerhaven	5	131	32470	40514	10002	21013	40341	53002												
Cuxhaven	16	147	11482	30710	10011	21032	40342	51002	69902	70161										
Hamburg/Flugh.	16	156	19681	10505	10006	21013	40332	52006	60022	7015/	82030									
Lübeck-Blankensee	15	161	12581	10621	10022	20002	40338	52009	69962											
Boltenhagen	59	162	11665	70805	10004	21004	40329	51007	60022											
Schwerin	4	170	11565	30610	10013	21010	40335	53007	61002											
Rostock-Warnemünde	46	177	16760	70204	11003	21008	40333	53008	69902											
Teterow	7	180	12965	10509	10003	21031	40335	53005	69922											
Barth	2	184	11970	10707	10009	21022	40333	51006	60022											
Greifswald	1	193	11962	80305	11003	21009	40336	53007	69902											
Ueckermünde	0	200	12475	60513	10003	21012	40333	53003	69902											
Emden-Flugplatz	11	215	12575	60308	10008	21018	40326	52003	69902											
Oldenburger	3	229	11485	70802	10109	21006	40321	53005	69902											
Bremen, Flugh.	77	235	12560	80708	10011	21016	40321	53010	60022											
Soi tau	45	249	11314	80609	10004	21006	40333	52010	69912	7717/	8777/									
Boizenburg	17	253	32959	00705	10322	21050	40329	51015												
Lüchow	21	261	31957	00607	11048	21069	40333	53015												
Seehausen	81	264	32560	20504	11026	21050	40330	51012												
Marnitz	38	270	31956	00408	11058	21070	40327	52014												
Neuruppin	81	280	31557	70505	11028	21039	40330	53008												
Neubrandenburg	56	291	31935	03303	11101	21115	40326	51010												
Angermünde	24	305	11470	70410	10012	21008	40307	53004	69902											
Lingen	48	315	12580	70716	10010	21021	40298	53004	69942											
Münster/Osnabrück	95	317	12560	10614	10006	21028	40304	53002	60022											
Osnabrück	39	321	11875	30508	10012	21002	40310	52006	69982											
Diepholz	135	325	13965	00607	11028	21065	40304	53008	69902											
Bad Salzuflen	56	338	32958	00612	11029	21063	40319	53012												
Hannover, Flugh.	81	348	32965	20707	11040	21060	40319	52014												
Braunschweig	47	359	31940	00505	11047	21068	40321	51016												
Gardlegen	79	361	31550	80607	11031	21040	40313	53016												
Magdeburg	81	379	32958	00604	11049	21059	40319	52016												
Potsdam	51	381	32959	00608	11048	21068	40318	52014												
Berlin-Dahlem	37	382	32960	00406	11056	21076	40320	53015												
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32958	00606	11057	21074	40323	51015												
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32959	00407	11072	21089	40317	52017												
Berlin-Schönefeld	98	393	11940	00505	11061	21075	40315	51016	69902											
Lindenberg	12	396	11958	00203	11061	21073	40314	53013	69902	7027/										
Manschnow	45	400	11575	50709	11008	21055	40286	52013	69932	7037/	85500									
Düsseldorf, Flugh.	21	406	12560	30614	10010	21027	40292	52003	69952											
Bocholt	152	410	11570	20513	11015	21056	40290	51006	69942											
Essen	387	418	11456	70815	11037	21066	40280	52004	69922	7102/	82500									
Lüdenscheid	839	427	11240	80618	11076	21085	48484	53003	69932	73832	886/									
Kahler Asten	157	430	12560	70307	11024	21056	40298	51007	69902											
Bad Lippspringe	231	438	12462	80509	11022	21057	40290	52014	69902											
Kassel	167	444	11460	80509	11022	21053	40297	53015	69902	7227/	875/									
Göttingen	92	449	11335	80713	11037	21078	48482	53002	69902	717/	887/									
Leiningerde	607	452	11700	90612	11065	21071	40299	53014	69902	7493/										
Braunlage	1142	453	11900	90728	11055	21110	48493	53013	60012	74943										
Brocken	164	460	11450	80616	11025	21035	40299	53014	69902	72272	876/									
Artern	144	469	11358	70512	11028	21043	40298	53014	69902	72072	875/									
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11456	80407	11030	21048	40307	52017	69902	71072	885/									
Wittenberg	150	480	11335	80408	11028	21037	40298	53013	69912	71072	886/									
Oschatz	230	488	11345	80513	11026	21038	40291	53012	69902	71072	876/									
Dresden-Klotzsche	97	490	11415	80510	11026	21048	40305	53017	69902	71072	886/									
Doberlug-Kirchhain	69	496	11933	00606	11032	21050	40309	53019	69902	71071										
Cottbus	237	499	11458	80609	11025	21042	40292	53012	69902	71072	886/									
Görlitz	202	501	11560	80408	11011	21049	40211	53002	69902	70271	885/									
Aachen	118	502	12570	80510	11003	21050	40281	51007	69922											
Nörvenich	485	506	11264	70708	11038	21056	40265	53005	69922	70272	876/									
Nürburg/Barweiler	91	513	11568	80406	11001	21046	40271	53008	69902	70271	875/									
Köln/Bonn, Flugh.	182	514																		

09 Uhr UTC

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssst R n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	42482	60617	10012	21009	40363	51019													
List/Sylt	26 020	42982	20209	11023	21031	40375	53014													
Leck	7 022	42980	20305	11020	21035	40374	52007													
Husum	28 026	42582	30204	11030	21034	40369	53013													
Glücksburg/Meierwik	27 033	42780	20504	11009	21027	40369	52018													
Schleswig	43 035	42570	30304	11023	21035	40370	53015													
Hohn	12 038	42481	70604	10003	21029	40362	52017													
Kiel-Holtenau	31 046	42480	60608	10008	21003	40362	52013													
Westermarkelsdorf	3 055	42681	40410	11001	21023	40360	53015													
Arkona	42 091	42489	60520	10012	21012	40356	51015													
Norderney	11 113	42470	10614	10012	21009	40360	53017													
Bremerhaven	7 129	42575	60509	10004	21010	40354	53017													
Cuxhaven	5 131	42480	30616	10007	21016	40359	52018													
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	50506	10005	21011	40349	52017													
Lübeck-Blankensee	14 156	42670	30506	10006	21015	40349	53015													
Sollentun	15 161	42581	50618	10022	21008	40353	53015													
Schwerin	59 162	42575	30707	11001	21015	40344	51015													
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	70608	10011	21009	40350	30015													
Teterow	46 177	46/60	0203	10003	21007	40347	53014													
Barth	7 180	42582	70509	10009	21012	40350	53015													
Greifswald	2 184	42684	40706	10015	21030	40349	53016													
Ueckermünde	1 193	42782	70707	10010	21003	40351	53015													
Emden-Flugplatz	0 200	42475	30411	11002	21014	40348	52015													
Oldenburg	11 215	42578	40308	10001	21020	40338	52012													
Bremen, Flugh.	3 224	41575	40912	10017	21016	40341	51020													
Soltau	77 235	42970	30804	11007	21038	40340	51019													
Boizenburg	45 249	41460	80906	10005	21009	40349	51016													
Lüchow	17 253	42659	30503	11031	21051	40344	51015													
Seehausen	21 260	42582	20803	11036	21064	40348	52015													
Marnitz	81 264	42565	80000	11015	21038	40344	52015													
Neuruppin	38 270	41850	10505	1041	21061	40339	51012													
Neubrandenburg	81 280	41550	80504	11012	21019	40344	52014													
Angermünde	56 291	41540	80102	11063	21074	40340	52015													
Lingen	24 305	42475	50708	10015	21016	40321	53014													
Münster/Osnabrück	48 315	42980	20810	11014	21067	40321	53022													
Osnabrück	95 317	42965	10712	11023	21069	40327	51021													
Diepholz	39 321	42770	10810	11008	21056	40334	53024													
Bad Salzuflen	135 325	42358	80607	11030	21056	40324	51019													
Hannover, Flugh.	56 338	41957	30808	11034	21063	40334	53015													
Braunschweig	81 348	41958	20710	11043	21083	40337	52018													
Gardelegen	47 359	41945	20402	11046	21067	40347	52018													
Magdeburg	79 361	41435	20605	1042	21049	40333	51019													
Potsdam	81 379	41956	20504	11057	21070	40338	53018													
Berlin-Dahlem	51 381	42958	10607	11042	21068	40334	51016													
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41957	20804	11056	21081	40332	53012													
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41957	20407	11051	21073	40339	51016													
Berlin-Schönefeld	47 385	41956	10405	11073	21088	40333	51016													
Lindenberg	98 393	41956	00303	11061	21080	40331	51016													
Manschnow	12 396	41957	10404	11052	21066	40328	51014													
Düsseld., Flugh.	45 400	42582	80610	11008	21064	40302	52015													
Bucholt	21 406	42468	70716	10008	21048	40314	52015													
Essen	152 410	42459	80515	11019	21053	40306	53018													
Lüdenscheid	387 418	41459	80809	11038	21061	40298	53017													
Kahler Asten	839 427	41/02	90814	11078	21087	48498	53017													
Bad Lipspringe	157 430	41458	70411	11025	21052	40316	53018													
Kassel	231 438	42465	60809	11022	21060	40306	52016													
Göttingen	167 444	41456	70607	11023	21056	40315	51017													
Leinefelde	356 449	41334	80811	11039	21055	40314	51018													
Braunlage	607 452	41225	80711	11065	21072	40319	51019													
Brocken	1142 453	41/90	90929	11102	21107	48508	53019													
Artern	164 469	41940	80710	11043	21083	40317	51018													
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41440	80512	11028	21043	40305	52012													
Wittenberg	105 474	41956	00306	11038	21061	40326	51018													
Oschatz	150 480	41925	00505	11031	21045	40318	51019													
Dresden-Klotzsche	230 488	41457	70710	11026	21051	40312	51020													
Doberlug-Kirchhain	97 490	41920	20406	11062	21079	40322	51015													
Cottbus	69 496	41935	00506	11041	21058	40325	52016													
Görlitz	237 499	41450	80707	11033	21055	40308	51014													
Aachen	202 501	42560	80508	11015	21054	40283	53012													
Nörvenich	118 502	42565	70509	11006	21052	40292	52011													
Nürnberg/Barweier	425 506	42562	81010	11000	21056	40282	53016													
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42582	80808	11012	21066	40289	53018													
Mündig	182 514	42559	80913	11013	21046	40295	52024													
Bendorf	127 515	41566	80805	11010	21038	40286	53018													
Bad Marienberg	547 526	42462	41009	11049	21071	40293														

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32484	40814	10013	21017	40370	51007			83501	21 27
List/Sylt	26 020	32982	10505	10008	21024	40377	50002			80001	
Leck	7 022	32982	20504	10009	21025	40378	52004			80001	
Husum	28 026	32482	20506	10009	21012	40378	51008			82801	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32481	20306	10024	21019	40376	50007			81201	
Schleswig	43 035	32580	60505	10008	21019	40375	50005			85801	
Hohn	12 038	42565	50606	10019	21012	40367	50004			84801	
Kiel-Holtenau	31 046	42480	40607	10016	21012	40368	51006			83201	
Westermarkelsdorf	3 055	32682	30507	10017	21019	40365	50005			82501	
Arkona	42 091	32489	40512	10020	21019	40362	51006			82802	24 26
Norderney	11 113	32975	70614	10018	21010	40367	51007			875//	
Bremerhaven	7 129	32481	70607	10019	21007	40363	51009			878//	
Cuxhaven	5 131	32678	40513	10015	21013	40365	50006			84501	27
Hamburg, Flugh.	16 147	32582	70809	10026	21016	40357	50008			878//	
Lübeck-Blankensee	14 156	32470	70807	10024	21017	40357	50008			878//	
Boltenhagen	15 161	32580	70910	10022	21028	40361	50008			872//	23 26
Schwerin	59 182	32580	80607	10015	21015	40353	50009			86500	
Rostock-Warnemünde	4 170	32575	70506	10023	21033	40356	51006			872//	
Teterow	46 177	36/60	/0708	10017	21017	40354	50007				
Barth	7 180	32582	20508	10025	21011	40355	50005			82501	
Greifswald	2 184	32688	50507	10029	21027	40354	50005			85500	
Ueckermünde	1 193	32484	20704	10016	21023	40357	51006			81101	
Emden-Flugplatz	0 200	32480	70512	10020	21013	40355	51007			878//	
Oldenburg	11 215	32475	60410	10017	21014	40353	52015			868//	
Bremen, Flugh.	3 224	11570	50911	10031	21024	40349	51008	69901	70275	85830	
Soltau	77 235	32570	70706	10009	21040	40351	51012			85831	
Bolzenburg	45 249	11468	70808	10014	21007	40360	51011	69921	70372	878//	
Lüchell	17 253	32559	70404	10011	21037	40363	51009			81101	
Seehausen	21 261	32658	80507	10001	21028	40356	51008			875//	
Marnitz	81 264	11565	80403	10007	21014	40355	51011	69901	70271	875//	
Neuruppin	38 270	32660	80506	11002	21032	40348	51009			875//	
Neubrandenburg	81 280	32675	40506	10003	21017	40352	51008			83501	
Angermünde	56 291	31550	80202	11021	21033	40345	50006	71011		875//	
Lingen	24 305	32475	20709	10016	21060	40336	51015			81101	
Münster/Osnabrück	48 315	32565	20809	11006	21054	40336	51015			82500	
Osnabrück	95 317	32960	20610	10014	21058	40342	51016			82030	27
Diepholz	39 321	32970	10808	10001	21051	40345	51011			80001	
Bad Salzuflen	135 325	32460	10607	10117	21057	40338	51015			81101	
Hannover, Flugh.	56 338	32958	10610	10008	21054	40344	51010			80001	
Braunschweig	81 348	31957	10511	10015	21051	40346	52010		70511	80001	
Gardellegen	47 359	32960	00307	10007	21065	40345	51004				
Magdeburg	79 361	31956	10605	10016	21052	40337	50006	71011		80001	
Potsdam	81 379	32964	10305	11003	21053	40339	51004			80001	
Berlin-Dahlem	51 381	32562	20708	11009	21071	40340	51007			81501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32562	30405	10016	21067	40337	50005			81501	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32767	40406	11021	21059	40344	50006			81501	
Berlin-Schönefeld	47 385	32958	60407	11026	21063	40337	51005			80006	
Lindenberg	98 393	32959	00304	10019	21064	40335	51006			80005	
Manschnow	12 396	32959	30403	10011	21067	40333	50005			80005	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11558	80510	10005	21046	40314	52012	69901	72272	875//	
Bocholt	21 406	32560	70713	10000	21054	40325	51015			875//	
Essen	152 410	11458	80511	10016	21046	40320	51014	69901	77771	888//	29
Lüdenscheid	387 418	11458	70807	11034	21054	40311	51014	69901	72072	878//	
Kahler Asten *	839 427	11240	80816	11074	21082	48508	51011	69901	77774	885//	30
Bad Lippspringe	157 430	11558	30510	10014	21051	40327	51012	69901	70371	83800	
Kassel	231 438	32458	80508	11015	21051	40315	51009			875//	
Göttingen	167 444	11558	70806	11009	21050	40325	51011	69901	70272	875//	
Leinefelde	356 449	11457	70814	11031	21054	40322	51010	69901	73672	872//	25
Braunlage	607 452	11330	70810	11058	21068	40329	51011	69901	71074	876//	
Brocken *	1142 453	11490	70828	11087	21094	48522	52014	69951	74874	876//	33 39
Artern	160 460	11640	20510	10018	21047	40329	51012	69901	71071	82500	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32958	00509	10016	21042	40325	51009				
Wittenberg	105 474	32958	00405	10018	21065	40334	51009				
Oschatz	150 480	31930	00206	11031	21055	40328	51010	71011			
Dresden-Klotzsche	230 488	31450	43606	11021	21046	40321	52009	71011	84100		
Dobberlug-Kirchhain	97 490	31932	00204	11044	21076	40332	51011	70511			
Cottbus	69 496	31956	10405	11014	21055	40328	51004	70500	81031		
Görlitz	237 499	11450	50507	11038	21063	40317	51009	69901	71072	85500	
Aachen	202 501	11458	70709	11011	21048	40297	51014	69901	72272	878//	
Nürvenich	118 502	11565	70709	11003	21053	40310	52018			70272	875//
Nürburg/Barweiler	485 506	11568	80810	10098	21067	40311	50008	69901	70272	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11563	70707	11005	21049	40302	51013	69901	72272	86830	
Mendig	182 514	42562	70713	10002	21040	40298	52005			86801	
Bendorf	127 515	11566	60909	10010	21049	40295	51010	69901	70172	85231	
Bad Marienberg	547 526	11462	70910	11042	21079	40305	51013	69901	72788	872//	31
Giessen	186 532	11467	80508	11010	21052	40308	51010	69901	70272	878//	
Bad Hersfeld	273 542	11356	80509	11027	21047	40318	51012	69901	77877	875//	
Wasserkuppe *	921 544	11120	70716	11070	21075	48505	51011	69901	73674	875//	29
Meinungen	450 548	11456	80611	11033	21058	40309	51011	69901	77172	887//	
Schmücke	937 552	11405	90711	11071	21078	48509	53018	69941	77873		33
Erfurt-Bindersleben	315 554	11456	80610	11002	21047	40320	51013	69901	70172	876//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11701	90709	11061	21070	48510	51014	69941	74974		
Gera-Leumnitz	311 567	11257	70509	11024	21049	40311	51013	69901	71072	876//	
Chemnitz	418 577	11458	80607	11035	21049	40315	51012	69901	72272	885//	
Fichtelberg *	1213 578	31700	90509	11072	21072	48513	51012	74844			22 30
Zinnwald-Georg. *	877 582	31210	70208	11072	21081	48516	51008	72842	876//		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32461	40308	11031	21069	40314	52008			84100	
Trier-Petrisberg	265 609	11469	80610	11012	21044	40275	50008	69901	70272	878//	
Deuselbach	480 615	11467	81009	11030	21051	40281	51010	69901	70272	875//	
Hahn	491 616	11458	70712	11033	21053	40281	51009	69901	72272	878//	
Kl. Feldberg/Ts. *	416 635	11565	70510	11002	21068	48502	51011	69911	73674	878//	26
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32265	70511	10002	21053	40293	51009			878//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11462	80714	11034	21057	40288	51011	69901	72277	885//	
Würzburg	268 655	11562	80512	11013	21043	40281	51009	69901	70272	875//	
Bad Kissingen	262 658	11563	80307	11014	21049	40294	50006	69901	72272	878//	
Coburg	322 671	11465	70706	11010	21055	40298	51006	69901	70172	878//	
Bamberg	239 675	11660	70604	10001	21052	40286	51006	69901	70272	875//	
Hof	567 685	11335	80408	11039	21047	40303	51009	69911	71072	876//	
Weiden	438 688	11568	70713	11018	21052	40281	51010	69901	70173	81101	26
Berus	363 704	11470	80415	11018	21048	40260	51012	69901	70272	885//	23 35
Tholey	396 706	11468	80413	11021	21054	40270	51011	69901	72272	888//	29
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11465	80711	11015	21044	40268	51013	69901	70272	885//	25
Weinbiet	553 724	11262	80608	11041	21049	40271	50010	69901	70274	886//	
Karlsruhe	112 727	32665	80613	10005	21026	40266	51010			885//	26
Mannheim	96 729	32568	80410	10007	21038	40274	51009			885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11458	80410	11012	21037	40255	51012	69901	72077	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11450	80603	11007	21038	40261	51005				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
14 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	42984	30509	10016	21018	40364	58006			80001							
List/Sylt	26	020	42984	11803	10018	21062	40368	57009			80001							
Leck	7	022	42582	20000	10025	21037	40371	58005			81101			0002	0004	0006	0033	
Husum	28	026	42682	20502	10014	21024	40372	58006			82501			0000	0003	0008	0024	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	30201	10008	21033	40368	57008			80001			0003	0003	0007	0028	
Schleswig	43	035	42575	60104	10018	21028	40370	58005			83101			0001	0007	0014	0029	
Hohn	12	038	42582	20306	10024	21016	40363	56004			81501			0018	0019	0015	0032	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	30203	10014	21011	40364	56004			82501			0031	0028	0022	0034	
Westermarkelsdorf	3	055	42682	50303	10012	21033	40361	58004			83501			0012	0010	0015	0024	
Arkona	42	091	42489	13205	10011	21034	40357	56005			81101			0028	0023	0024	0038	
Norderney	11	113	42581	60609	10018	21016	40366	58001			86800			0029	0024	0020	0031	
Brermerhaven	7	129	42581	70606	10021	21008	40361	56002			87501							
Cuxhaven	5	131	42680	20508	10023	21012	40363	56002			81501			0004	0008	0017	0038	
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	70806	10022	21037	40358	53001			87801			0023	0022	0024	0033	
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	60905	10019	21037	40356	56001	70162	84501			0008	0009	0017	0026		
Boitenhagen	15	161	42582	40705	10019	21035	40359	57002			83201			0029	0026	0028	0037	
Schwerin	59	162	42680	40802	10011	21039	40351	57002			84500			0024	0022	0020	0032	
Rostock-Warnemünde	4	170	42578	60309	10022	21024	40353	55003			84230			0010	0021	0024	0038	
Teterow	46	177	46760	70605	10015	21026	40352	55002						0021	0016	0016	0030	
Barth	7	180	42784	30305	10021	21024	40352	55003			83501			0029	0023	0024	0038	
Greifswald	2	184	42689	50308	10025	21015	40351	55003			84501			0026	0021	0017	0029	
Ueckermünde	1	193	42984	23303	10010	21024	40355	55002			80001			0019	0020	0024	0039	
Emden-Flugplatz	0	200	42984	30609	10010	21015	40355	50000			82801			0021	0014	0019	0043	
Oldenburg	11	215	42575	80606	10019	21023	40355	52002			87501			0024	0028	0027	0034	
Bremen, Flugh.	3	224	42575	70810	10019	21028	40353	53004			87501			0003	0005	0013	0030	
Soltau	77	235	42470	70606	10005	21023	40354	53002			87801			0023	0022	0023	0034	
Boizenburg	45	249	42580	70508	10015	21031	40357	56003			87501			0000	0005	0016	0032	
Lüchow	17	253	42563	70505	10008	21011	40352	55001			87801			0000	0003	0009	0028	
Seehausen	21	261	42662	70405	10004	21023	40356	55000			87501			0000	0005	0014	0032	
Marnitz	81	264	42575	40605	10011	21039	40351	56003			82204			0004	0007	0014	0031	
Neuruppin	38	270	42560	40404	10003	21027	40345	55002			81101			0002	0006	0009	0025	
Neubrandenburg	81	280	42982	53604	10000	21034	40348	57004			80002			0001	0005	0003	0024	
Angermünde	56	291	41956	33502	11011	21038	40341	56004	71011	80001			0022	0026	0023	0034		
Lingen	27	303	42460	40407	10017	21034	40336	50000			80001			0010	0014	0023	0041	
Münster/Osnabrück	48	315	42960	00610	11002	21049	40334	56001			80001			0006	0011	0016	0034	
Osnabrück	95	317	42960	10608	11007	21051	40342	55000			81030			0005	0010	0020	0038	
Diepholz	39	321	42970	10805	10014	21047	40344	55001			80001			0001	0002	0009	0031	
Bad Salzuflen	135	325	41456	10604	11013	21052	40339	52001	70500	81101			0005	0009	0019	0037		
Hannover, Flugh.	56	338	42563	10808	10006	21058	40343	55000			81501			0001	0005	0013	0030	
Braunschweig	81	348	42665	10711	11002	21054	40345	55000			81501							
Gardelegen	47	359	42562	10407	10006	21055	40345	55000			81501							
Magdeburg	79	361	42964	10507	11003	21051	40339	53002			80001			0007	0010	0018	0038	
Potsdam	81	379	42978	20507	11003	21043	40339	55000			80002			0002	0002	0007	0022	
Berlin-Dahlem	51	381	42672	20608	10000	21052	40337	58003			81541			0004	0006	0013	0032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	20507	10004	21047	40335	55001			80001			0003	0007	0013	0029	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	20408	11004	21039	40341	57003			80001			0004	0008	0012	0026	
Berlin-Schönefeld	47	385	42465	40508	11007	21044	40335	57002			81108			0004	0009	0015	0025	
Lindenberg	98	393	42960	20404	11011	21059	40335	55000			80001			0001	0003	0009	0034	
Manschnow	12	396	42561	20806	10007	21038	40329	57003			81504			0005	0010	0020	0041	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	60607	10002	21054	40317	53003			82531			0005	0011	0018	0032	
Bocholt	21	406	41557	30710	10001	21051	40327	53002	70511	83500			0005	0010	0020	0041		
Essen	152	410	42562	60614	11004	21054	40323	53004			86100			0003	0006	0017	0030	
Lüdenscheid	387	418	41462	70810	11024	21061	40314	52004	70372	87501			0011	0012	0022	0029		
Kahler Asten	839	427	41240	80815	11066	21074	48517	53009	72272	88701	28		0003	0004	0009	0018		
Bad Lippspringe	157	432	42460	40407	11017	21065	40335	51007			84500			0000	0006	0011	0024	
Kassel	231	438	42465	60607	11010	21054	40332	51008			87501			0003	0007	0010	0032	
Göttingen	167	444	41557	10702	11005	21060	40329	52005	70511	81501			0002	0006	0010	0025		
Leinefelde	356	449	42464	30610	11030	21064	40331	52008			83200			0007	0009	0013	0023	
Braunlage	607	452	42965	10707	11054	21084	40333	53005			80001							
Brocken	1142	453	41989	20721	11104	21117	48529	52010	73643	80001	29 32		0007	0009	0013	0023		
Artern	164	460	42559	60412	11023	21044	40333	53004			86500			0007	0013	0017	0036	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42958	20509	11022	21058	40331	53005			80002			0006	0011	0015	0028	
Wittenberg	105	474	42962	20405	11010	21069	40332	56001			80001			0003	0006	0011	0023	
Oschatz	150	480	41935	20206	11035	21061	40334	53005	71000	80004			0003	0006	0012	0028		
Dresden-Klotzsche	230	488	42466	13505	11031	21058	40326	52004	71011	80001			0007	0008	0013	0025		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41939	00207	11043	21063	40333	53003	70500	80001			0006	0009	0013	0027		
Cottbus	69	496	42962	10404	11003	21051	40330	53002			80001			0000	0006	0010	0020	
Görlitz	237	499	41956	41009	11026	21066	40321	53004	70511	80006			0000	0004	0009	0020		
Aachen	202	501	41557	70607	11009	21059	40301	53004	71022	87501			0002	0006	0015	0030		
Nörvenich	118	502	42565	70709	11002	21065	40316	52006			87501			0003	0008	0014	0037	
Nürburg/Barweiler	485	506	42462	80913	11036	21080	40299	53007			88501			0005	0009	0013	0025	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42565	70807	11004	21068	40307	52005			87801			0008	0016	0022	0038	
Mendig	182	514	42562	80712	11006	21051	40305	53006			88501			0006	0010	0014	0033	
Bendorf	127	515	42466	80906	11002	21057	40303	53007			87501			0026	0019	0026	0046	
Bad Marienberg	547	526	41560	70909	11042	21076	40309	53003	77172	87501			0001	0005	0009	0027		
GiesSEN	186	532	41460	70406	11008	21046	40311	51003	70272	87801			0004	0009	0017	0034		
Bad Hersfeld	279	542	41463	70111	11025	21051	40308	53005	70272	87801			0001	0006	0010	0025		
Wasserkuppe	921	544	41120	80713	11060	21068	48513	53007	71072	88501	30		0002	0005	0010	0021		
Weinungen	450	548	41459	30510	11032	21058	40313	53004	70171	83200			0002	0006	0011	0025		

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
Rx						n	n	Sappp	6RRRT	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
									R	xx	xxxx	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32984	20806	10012	21014	40363	58001				10018	20006		
List/Sylt	26	020	32982	12006	11013	21058	40363	56005				10020	21038		
Loock	7	022	32982	10000	11012	21044	40367	57004				10030	21036		
Musum	28	026	32982	13202	10225	10377	40367	57004				10022	21033		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32981	10202	11008	21036	40365	58003				10038	21017		
Schleswig	43	035	32975	40502	11019	21037	40368	57002				10023	21026		
Hohn	12	038	32981	20402	11036	21053	40364	55000				10031	21036		
Kiel-Holtenau	31	046	32980	13403	11028	21039	40364	58001				10024	21028		
Westermarkelsdorf	3	055	32981	03605	11001	21027	40361	55000				10021	21003		
Arkona	42	091	32989	13408	10001	21046	40360	52003		80001		10024	20001		
Norderney	11	113	32580	20708	10010	21018	40367	53001		82800		10030	20007		
Bremerhaven	7	131	32580	10510	10009	21032	40357	52002		875//		10024	21001		
Cuxhaven	5	131	32580	10510	10009	21032	40357	52002		81500		10024	20000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32582	40402	10004	21044	40359	53001		84500		10027	21005		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0000	11024	21042	40358	53002	69902			10025	21024		
Boltenhagen	15	161	32582	10506	10017	21026	40359	55000		81200		10027	20015		
Schwerin	59	162	32980	00103	11010	21034	40354	53002				10018	21011		
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	00308	10011	21029	40355	53002				10028	20010		
Teterow	46	177	36/60	/0304	11018	21027	40356	53003				10028	21018		
Barth	7	180	36/60	/3101	11020	21041	40354	51002				10028	21020		
Greifswald	2	184	32982	00206	11006	21024	40355	51004				10031	21010		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0405	11005	21045	40358	53003				10022	21020		
Emden-Flugplatz	0	280	32975	30306	10018	21032	40357	52002		80002		10025	21018		
Oldenburg	11	215	32575	80605	10015	21027	40356	53001		875//		10023	21001		
Bremen, Flugh.	3	224	12575	70905	10014	21035	40355	53002	69902	875//		10034	20013		
Soltau	77	235	32575	70302	10003	21029	40355	53001		875//		10012	21009		
Boizenburg	45	249	16/60	/0104	11013	21043	40361	52004	69922			10019	21013		
Lüchow	17	253	46/60	/3402	11023	21043	40354	5////				10012	21037		
Seehausen	21	261	32960	03202	11027	21039	40357	53001				10005	21061		
Marnitz	81	264	16/60	/3604	11023	21044	40355	53002	69902			10014	21034		
Neuruppin	38	270	32958	00101	11036	21047	40350	52004				10007	21059		
Neubrandenburg	81	280	32980	00205	11030	21047	40354	53005				10007	21030		
Angermünde	56	297	31908	00411	11028	21046	40348	51008		74611		10007	21068		
Lingen	24	305	32975	20605	10005	21040	40343	53006		80001		10024	20005		
Münster/Osnabrück	48	315	32959	00806	11012	21054	40339	52004				10012	21018		
Osnabrück	95	317	36/60	/0806	11015	21056	40345	53002				10006	21023		
Diepholz	39	321	32970	10808	10003	21044	40349	51005		80001		10015	21009		
Bad Salzflufen	135	325	32963	00506	11025	21056	40343	53003				11008	21033		
Hannover, Flugh.	56	338	32560	70706	11007	21048	40349	53005		875//		10008	21038		
Braunschweig	81	348	32962	10504	11024	21050	40353	52007		80001		11001	21044		
Gardelegen	47	359	36/58	/0502	11021	21044	40349	52004				10010	21053		
Magdeburg	79	361	32964	00304	11021	21042	40349	53009				11003	21042		
Potsdam	81	379	32960	00400	11030	21047	40348	53007				10007	21030		
Berlin-Dahlem	51	380	32965	10406	11011	21040	40344	51007				10008	21055		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	20304	11014	21038	40342	52006		80001		10008	21064		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	00105	11024	21040	40350	51008				11002	21073		
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	20305	11032	21051	40344	52008		80008		11006	21084		
Lindenberg	98	393	32958	00303	11036	21061	40343	52007				11004	21077		
Manschnow	12	396	36/59	/0104	11022	21045	40341	53011				10011	21068		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11962	30612	11005	21053	40323	53006	69902	70172	80001	10006	21013		
Bocholt	21	406	31956	00706	11014	21054	40333	53006		70511		10014	21015		
Essen	152	410	11560	80512	11012	21050	40330	53006	69902	70372	875//	11003	21021		
Kühlerscheid	387	418	11460	50812	11037	21066	40324	53007	69902	70371	85500	11023	21040		
Länder Asten	839	427	11150	80715	11074	21083	48520	53006	69902	71072	887//	28	11066	21078	
Bad Lippspringe	273	430	12962	00411	11028	21066	40338	53003	69902			11009	21039		
Kassel	231	438	32958	00206	11033	21057	40331	53005				11008	21033		
Göttingen	167	444	11950	00603	11081	21106	40342	53007	69902	71011		11001	21081		
Leinefelde	356	449	12961	01103	11076	21095	40344	53005	69902			11020	21076		
Braunlage	607	452	16/60	/0608	11082	21098	40348	53007	69902			11050	21085		
Brocken	1142	453	11/89	30719	11111	21124	48532	52006	69952	74131	83600	29	32	11077	21115
Artern	164	460	11950	00903	11051	21067	40344	53008	69902	71011		11015	21051		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32958	00506	11047	21070	40342	52009				11012	21047		
Wittenberg	105	474	32959	00401	11043	21066	40344	53010				11005	21043		
Oschatz	150	480	31950	00203	11071	21085	40343	53007		71000		11025	21071		
Dresden-Klotzsche	230	488	31950	33202	11062	21074	40340	53010		71011	83030	11019	21062		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31901	00203	11071	21085	40345	53008		74640		11022	21066		
Cottbus	69	496	32960	00202	11048	21062	40342	53011				11001	21048		
Görlitz	237	499	11935	00504	11058	21077	40335	53010	69902	71011		11022	21058		
Aachen	202	501	11557	70707	11008	21063	40309	53008	69902	71022	875//	11006	21016		
Nörvenich	118	502	12560	70705	10001	21056	40320	52004	69902		875//	10004	21006		
Nürnberg/Barweiler	485	506	12462	81010	11037	21067	40308	53009	69902		885//	11030	21043		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12564	70806	10004	21052	40314	53007	69902		875//	10005	21006		
Mendig	182	514	32560	80609	11008	21033	40313	52007		885//		10015	21017		
Bendorf	127	515	16/60	/0806	11007	21044	40307	53004	69902			10016	21011		
Bad Marienberg	547	526	11560	30911	11048	21070	40319	52008	69902	70177	83500	11041	21050		
Giessen	186	532	11464	10408	11019	21054	40319	53007	69902	70171	81100	11005	21020		
Bad Hersfeld	273	532	16/60	/0909	11031	21071	40331	53006	69902			10023	21034		
Wasserkuppe	921	544	11250	20615	11083	21090	48133	53006	69902	71071	82500	30	11060		
Weiningen	450	548	11959	00106	11056	21077	40326	53007	69902	70271		11025	21057		
Schmücke	937	552	11/04	90515	11083	21090	48516	52005	69942	77873		26	11068		
Erfurt-Bindersleben	315	554	12460	10506	11060	21077	40340	51012	69902		81500	11029	21061		
Neuhaus a.R.	845	557	11112	80410	11078	21090	48514	53008	69942	73642	886//	11060	21078		
Gera-Leumnitz	311	567	11248	80708	11050	21070	40322	52013	69902	71011	886//	11022	21050		
Chemnitz	418	577	11457	70708	1										

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4 015	42984	01102	10004	21019	40364	50001									
List/Sylt	26 020	42583	72307	10000	21024	40360	58003									
Leck	7 022	42984	10000	11048	21063	40360	58001		875//							
Husum	28 026	42970	02701	11039	21045	40367	51002		80001							
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	12404	11021	21038	40363	58002			80001						
Schleswig	43 035	42975	02804	11032	21042	40370	52001									
Hohn	12 038	42970	02903	11048	21064	40365	52001									
Kiel-Holtenau	31 046	42980	02804	11043	21055	40365	50001									
Westermarkelsdorf	3 055	42980	01401	11009	21028	40364	53003									
Arkona	42 091	42989	03407	10004	21039	40357	56003									
Norderney	11 113	42975	00905	11003	21023	40369	53002									
Bremerhaven	7 129	42984	00604	10002	21025	40367	50003									
Cuxhaven	5 131	42975	00606	10002	21019	40365	50002									
Hamburg, Flugh.	16 147	42982	00000	11031	21018	40363	51003									
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0000	11046	21056	40360	50001									
Boltenhagen	15 161	42582	50506	10012	21021	40362	51003		85200							
Schwerin	59 162	42670	20802	11015	21031	40358	50004		82500							
Rostock-Warnemünde	4 170	42975	00902	11005	21032	40357	52002									
Teterow	46 177	46/60	/1701	11027	21033	40360	50004									
Barth	7 180	46/60	/0000	11035	21049	40357	51003									
Greifswald	2 184	42982	03403	11019	21030	40358	51003									
Ueckermünde	1 193	46/59	/2202	11034	21040	40363	51005									
Emden-Flugplatz	0 200	42980	10504	11031	21038	40361	51004									
Oldenburg	11 215	42572	40705	11005	21024	40358	51002		84500							
Bremen, Flugh.	3 224	42981	00604	11006	21047	40354	51004									
Solltau	77 235	42570	20202	11031	21043	40362	51006		82500							
Boizenburg	45 249	46/60	/0404	11022	21044	40364	50002									
Lüchow	17 253	42960	00303	11031	21041	40359	51005									
Seehausen	21 261	42960	03402	11049	21058	40364	51007									
Marnitz	81 264	46/60	/0000	11043	21056	40362	51006									
Neuruppin	38 270	42958	00305	11044	21051	40359	51009									
Neubrandenburg	81 280	41981	00404	11040	21047	40358	51004		71100							
Angermünde	56 291	41525	20201	11069	21077	40358	51009		71040	82500						
Lingen	24 305	42675	30804	11006	21038	40350	51007									
Münster/Osnabrück	48 315	42962	00709	11050	21060	40348	51010									
Osnabrück	95 317	46/60	/0709	11019	21051	40353	50008									
Diepholz	39 321	42580	18006	11001	21039	40355	51006		81501							
Bad Salzuflen	135 325	42567	20601	11030	21056	40351	51008		82500							
Hannover, Flugh.	56 338	42965	00404	11020	21049	40355	53006									
Braunschweig	81 348	42762	20804	11032	21045	40361	52007		82500							
Gardelegen	47 359	46/56	/0000	11046	21057	40358	51008									
Magdeburg	79 361	41956	00302	11033	21041	40358	53008		71000							
Potsdam	81 379	42966	00504	11046	21050	40359	52010									
Berlin-Dahlem	51 381	42962	10604	11033	21046	40355	51010			80001						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41957	00000	11056	21076	40346	51009		74140							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	00600	11049	21060	40360	51010									
Berlin-Schönefeld	47 385	41960	00204	11053	21066	40354	51010		74000							
Lindenberg	98 393	42958	00704	11039	21056	40355	51011									
Manschnow	12 396	42562	21402	11033	21050	40349	52008		82500							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	00609	11023	21058	40332	51008									
Bocholt	21 406	46/59	/0508	11025	21057	40343	51009									
Essen	152 410	42960	10611	11028	21059	40341	51009		80001							
Lüdenscheid	387 418	46/50	/1105	11057	21074	40336	51008									
Kahler Asten	839 427	42962	00812	11094	21104	48521	50007									
Bad Lippspringe	157 430	42965	10612	11033	21059	40345	50006		80001							
Kassel	231 438	42960	03501	11056	21076	40346	51009									
Göttingen	167 444	41950	00303	11079	21096	40354	51011		71000							
Leinefelde	356 449	42958	02301	11074	21091	40353	51009									
Braunlage	607 452	46/60	/0609	11066	21076	40352	51007									
Brocken	1142 453	41/89	50818	11107	21112	48537	51005		74131	85600	21 25					
Artarn	164 460	41950	00608	11067	21080	40355	51010		71000							
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42960	00406	11056	21073	40350	51008									
Wittenberg	105 474	42958	00303	11043	21055	40353	53009									
Oschatz	150 480	41940	00603	11072	21078	40355	51011		71000							
Dresden-Klotzsche	230 488	41925	00201	11070	21077	40351	51010		71200							
Doberlug-Kirchhain	97 490	41902	00303	11127	21143	40357	52011		74844							
Cottbus	69 496	41957	00603	11061	21068	40352	51009		71000							
Görlitz	237 499	41930	00802	11068	21081	40346	51010		71000							
Aachen	202 501	41956	00708	11016	21055	40323	51012		71011							
Nörvenich	118 502	42960	00603	11027	21061	40334	52012									
Nürnberg/Barweiler	485 506	42465	10908	11046	21066	40321	51009		81500							
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42963	00604	11024	21060	40322	51007									
Mendig	182 514	42960	00702	11040	21050	40328	52012									
Bendorf	127 515	46/60	/0804	11027	21054	40320	51011									
Bad Marienberg	547 526	42960	00815	11061	21075	40327	51004									
Giessen	186 532	42965	00206	11033	21062	40334	53013									
Bad Hersfeld	273 542	42560	40507	11046	21073	40346	51012		84500							
Wasserkuppe	921 544	42962	00512	11097	21109	48520	52012									
Meiningen	450 548	42960	00209	11068	21068	40341	53012									
Schmücke	937 552	41/03	90512	11097	21108	48519	53008		77873		25					
Erfurt-Bindersleben	315 555	42460	78005	11067	21078	40349	51008			876//						
Neuhaus a.R.	845 557	41/03	80510	11091	21103	48519	53009		74142	876//						
Gera-Leumnitz	311 567	41356	80507	11050	21067	40340	51008		71022	886//						
Chemnitz	418 577	41256	80705	11068	21074	40347	51012		71022	876//						
Fichtelberg	1213 578	42983	00917	11108	21119	48524	51010									
Zinnwald-Georg.	877 582	41/02	90506	11091	21101	48529	51012		74944							
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/57	/0202	11068	21084	40348	52									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 25. Januar 1998

Nummer 25

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden									
YGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500									
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff							
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff							
10	2943	-70	27130	2953	-69	27127				2965	-65	27107	2974	-67	27100	2973	-65	27103							
20	2538	-75	28 94	2543	-72	29 89				2551	-69	28 84	2562	-70	28 64	2556	-68	28 73							
30	2302	-75	29 70	2302	-70	29 79				2308	-69	29 72	2320	-69	29 46	2311	-68	28 61							
50	2000	-66	30 50	1997	-67	31 55	2011	-64	30 39	2000	-64	31 47	2010	-64	30 20	2002	-64	32 37							
70	1795	-66	33 33	1791	-64	33 42	1803	-64	34 32	1794	-63	32 33	1802	-62	33 31	1796	-63	31 30							
100	1577	-64	35 26	1573	-64	35 31	1583	-63	33 31	1575	-63	34 29	1582	-59	35 17	1575	-61	34 25							
150	1329	-63	4 35	1324	-62	4 27	1333	-60	3 20	1323	-62	2 17	1330	-61	3 35	1322	-60	2 16							
200	1152	-65	4 71	1148	-64	5 47	1152	-63	4 29	1145	-64	4 29	1149	-57	5 45	1144	-61	7 18							
250	1016	-64	5 72	1011	-62	5 47	1014	-61	6 58	1009	-63	4 9	1007	-56	7 60	1007	-64	12 13							
300	0902	-55	6 72	0897	-56	6 48	0899	-55	6 51	0895	-56	5 12	0890	-55	7 85	0894	-57	10 17							
400	0712	-39	6 59	0708	-40	6 39	0709	-41	6 39	0705	-40	6 21	0701	-42	8 72	0704	-40	8 24							
500	0555	-27	6 41	0552	-28	6 31	0552	-28	7 31	0549	-29	6 19	0546	-29	8 59	0548	-30	11 11							
700	0304	-12	7 34	0302	-13	7 22	0302	-12	8 29	0299	-10	8 16	0298	-16	8 46	0299	-10	8 22							
850	0155	-10	7 25	0153	-9	8 26	0152	-8	7 39	0148	-11	9 27	0149	-10	6 39	0147	-12	7 6							
1000	0027	-2	4 27	0024	0	7 24	0023	0	6 19	0022	-3	6 8	0022	0	4 17										
				0054	-53	27153							0056	-57											
				0060	-51								0073		27129										
				0064	-53								0078	-66											
				0070	-62								0086		27107										
				0076	-62								0117		28103										
				0085	-64								0131	-69											
				0088	-68	27125							0140	-72											
				0101		27130	0108	-72	27128				0159		28 71										
				0122	-74		0166		29 94				0184	-72		0082	-62	27118							
				0154	-75		0192	-73		0100	-65	27107	0399		29 33	0162	-70								
				0326	-75	29 65	0235	-69		0131	-70		0444		28 23	0192	-67								
				0386		28 64	0341	-71	29 76	0240	-69		0536		30 16	0215	-69								
				0523	-65		0423		31 74	0265	-67	28 78	0608	-61		0366	-68	29 44							
				0572	-66		0524		31 48	0329	-71		0644		32 32	0462		32 41							
				0713		33 32	0650	-63	0306	-70		0352		29 57	0784	33 32	0587	-62							
				0777		33 41	0775		0312		29 58	0400	-69		0830	-64	0621	-64							
				0847		34 24	0878	-66	0392		28 38	0432		32 54	0953	33 13	0885	32 22							
				1000	-64	-93	35 26	0904	35 27	0408	-68		0445	-65	1000	-59	-90	35 17							
				1090		36 24	1000	-64	-93	35 31	0468	-64		0559	-63	1060	-58	-89	36 26						
				1180	-62	-92	36 42	1120	-63	-92	35 36	0604	-62		0643	31 33	1150	36 35							
				1240			1160	-65	-94	0626		31 39	1000	-63	-92	34 29	1240	-63	-92	36 26					
				1290	-66	-95	1290	-63	-89	0665	-65		1160		34 26	1290	3 21	1710	-63	-85					
				1370	-66	-95	2 26	1360	-66	-91	0734		34 29	1350	-60	-84	1410	3 40	1760	-61	-82	4 11			
				1570		5 40	1410		1 18	0793		30 20	1490		1 17	1480	-61	-91	3 37	1900		6 18			
				1600	-61	-83	5 45	1540	-61	-83	0800	-62		1560	-62	-81	1650	-58	-89	3 28	2020	-61	-74		
				1740	-65	-82		1680	-63	-82	0862		34 35	1820	-61	-76	1800		5 37	2080	-65	-78			
				1780		4 39	1740	-66	-83	0913		34 32	1990		4 29	2560	-56	-77	7 63	2400	-65	-75	12 14		
				1860	-64	-79		1860		6 34	1020	-63	-75		2090	-65	-77	2720	-53	-71	2480		12 12		
				2060		4 77	1910	-64	-78	1040		33 31	2200	-63	-75	3 18	2840	-57	-74	6 80	2670	-62	-68	12 19	
				2100	-67	-81		2020		5 48	1070	-63	-75	35 23	2370	-65	-76	4 11	3090	-54	-70	7 86	2860	-59	-66
				2200	-64	-77		2250	-64	-76	1150		33 21	2540		5 9	3450	-50	-64	3350			8 16		
				2310	-66	-79	5 80	2360	-64	-76	1180		1 25	2690		6 16	5070		8 58	3700			8 22		
				2380	-65	-79		2750		5 37	1310		2 44	2830	-59	-68	5260	-26	-50	3990			8 24		
				2680	-61	-75		2990	-56	-73	1470		2 17	3110		5 10	5500	-24	-48	4050	-39	-48			
				2850		6 73	3370		7 54	1590		6 28	3640	-46	-53	5580	-25	-36	4390	-35	-40				
				3260	-50	-66		3440	-49	-68	1620	-60	-72		4170	-38	-46	5740	-24	-28	4540	-33	-38		
				3400	-49	-63		3750	-44	-65	1970		6 56	4310		7 23	5860		8 65	4830	-32	-40			
				3780	-42	-63		4370		7 29	2020	-63	-74		4650		6 25	6000		9 61	4890	-32	-34		
				4070		6 58	5460		6 25	2380	-62	-74	6 59	4720	-31	-37	6060	-22	-26	5020			11 10		
				4910	-28	-55		5600	-22	-48	2390		6 59	4880	-29	-37	6150	-22	-23	5260	-27	-31			
				5730		6 26	5990		8 25	2870	-57	-69		5130	-28	-32	6360	-20	-23	5430	-26	-27			
				5980	-18	-36		6000		8 25	3900		6 40	5900		8 15	6480	-19	-20	5790	-22	-23			
				6000		6 29	6250	-17	-50	4030	-40	-50		6000		8 15	7010	-15	-21	6090			12 14		
				6060	-19	-38		6470	-16	-23	5330	-24	-33		6480		7 13	7050	-15	-16	6410	-16	-19	11 14	
				6600	-14	-34		6880		5 21	5740	-21	-27		6780	-12	-18	7170	-14	-20	6730	-12	-26		
				6900	-13	-35		7070	-12	-18	6000		8 24	6880	-11	-24	7600	-11	-21	6800	-12	-30			
				7540	-8	-37	7 36	7320	-11	-16	6270		9 23	7220		7 18	7780	-10	-16	6930	-11	-19			
				7680	-8	-41		7440	-11	-15	6620	-15	-18		7420	-7	-28	7870	-9	-16	7050	-9	-29	8 23	
				7830	-8	-50		7520	-11	-14	6700	-15	-26		7480	-7	-28	7910	-9	-22	7640	-5	-30	6 12	
				7970	-10	-26		7670	-11	-26	7000	-12	-29	8 30	7710	-7	-26	7950			7810	-4	-28	7 15	
				8000		7 31	7790	-11	-21	7 20	7880		8 39	8000	-8	-21	8040	-9	-14	7980	-4	-22	7 15		
				8230	-10	-21		7910	-10	-24	8000		7 39	8110	-8	-21	8130	-9	-25	8000			7 15		
				8340	-10	-14		8000		7 22	8100	-8	-23		8180	-8	-10	8280	-9	-18	8150	-6	-17		
				8450	-11	-11		8080	-10	-24	8760	-7	-25		8310	-8	-10	8380	-11	-11	8370	-13	-13		
				8710	-9	-9	7 24	8280	-9	-21	8940	-7	-9		8440	-11	-11	8540	-9	-13	8650	-11	-11	7 5	
				9180		7 26	8380	-9	-10	9 26	9000		7 39	8570	-12	-12	8650	-9	-9	8890			8 5		
				9250	-4	-8	7 26	8200		8 34	9190		7 39	8940		10 15	8990	-9	-9	8990	-9	-9			
				9580	-2	-8		9250	-4	-5	7 34	9250	-5	-7	7 39	9030		9 15	9250	-5	-6	9250	-7	-9	9 9
				9710	-4	-5		9360		7 35	9550		6 38	9250	-7	-8	9440		9 15	9440	-5	-8			
				9780	-4	-5		9510		7 34	9620	-3	-4		9590	-5	-6	9750		6 30	9900	-3	-4	6 14	
				0060		4 26	9890	-1	-1		9920		6 24</												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	2500			2500			2500			2500			2506		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ppp	TTTdTd	ppp	TTTdTd	ppp	TTTdTd	ppp	TTTdTd	ppp	PPP	TTTdTd	ppp	
10	2977	-66	27100	2987	-61	27 91	2991	-60	27 90	2955	-71	27117	2543	-71	27 90
20	2558	-70	28 66	2567	-68	28 61	2568	-66	28 58	2547	-75	28 86	2303	-72	28 65
30	2317	-68	29 49	2323	-67	28 38	2323	-64	28 39	2311	-71	28 57	1996	-66	29 51
50	2006	-63	32 26	2010	-63	30 23	2010	-63	30 22	2004	-65	30 35	1791	-65	31 38
70	1799	-63	32 27	1803	-63	31 28	1802	-61	31 25	1798	-64	33 30	1572	-63	-86 33 31
100	1578	-61	-75 33 18	1581	-61	-91 33 23	1580	-60	-86 33 24	1579	-64	-87 35 24	1323	-62	-86 36 22
150	1325	-58	-73 2 18	1326	-58	-89 1 15	1324	-57	-81 34 17	1330	-63	-82 4 26	1147	-66	-90 5 39
200	1144	-59	-75 7 25	1143	-55	-87 6 10	1142	-58	-77 10 2	1153	-64	-79 6 62	1010	-62	-86 6 43
250	1003	-59	-70 10 31	1000	-54	-81 12 14	1002	-61	-72 18 13	1015	-61	-75 5 83	0896	-56	-78 6 45
300	0889	-57	-65 10 42	0883	-52	-76 15 24	0888	-57	-65 18 15	0900	-54	-69 6 78	0707	-41	-61 6 35
400	0701	-42	-51 11 41	0693	-44	-51 18 48	0700	-41	-47 17 21	0709	-40	-58 6 61	0551	-28	-44 6 26
500	0545	-29	-42 13 31	0539	-32	-50 17 29	0545	-30	-32 18 21	0553	-27	-48 7 46	0301	-11	-39 7 18
700	0297	-13	-16 10 27	0294	-17	-42 12 22	0295	-12	-16 14 17	0303	-12	-16 7 31	0151	-6	-22 8 21
850	0147	-10	-10 7 16	0146	-9	-12 8 16	0145	-11	-11 11 4	0153	-9	-9 7 29	0024	-6	-8 6 11
1000										0025	-1	-2 5 31			
													0121	-70	27121
													0155	-73	
													0246	-70	
													0291	-72	
				0078	-55	27101				0087	-67	28123	0326		
				0081	-56					0103	-72		0386	-67	29 59
				0085	-60					0126	-69		0457	-68	
	0087	-64	27100	0096	-60		0072	-56	26102	0142	-73		0473		28 53
	0097	-66		0120	-67		0086	-55		0208	-75		0560	-64	
	0104	-66	27102	0171	-66		0125	-67		0274		28 64	0641	-66	
	0126	-64		0200	-68	28 61	0138	-67		0292		28 57	0822		33 31
	0137	-68		0315	-67		0162	-64		0535	-64		0959		33 31
	0206	-70		0354		28 33	0208	-67		0648		32 29	1000	-63	-86 33 31
	0341		28 43	0460	-63		0333	-64		0977	-64		1100	-65	-88 33 31
	0447		31 25	0483		30 23	0379	-66		1000	-64	-87 35 24	1200		1 19
	0504		32 26	0595		32 27	0530		30 20	1050		36 23	1510	-62	-86
	0552	-62		0704	-63		0614	-61		1130	-61	-85	1590	-64	-85
	0631	-64	31 26	0774		29 23	0630		31 23	1340	-64	-85	1620		2 20
	0821	-61		0843	-59	31 16	0778		30 26	1390		1 34	1800	-64	-87
	0848		33 25	0892		33 20	1000	-60	-86 33 24	1480		3 25	1870	-67	-92 4 33
	0882	-64		1000	-61	-91 33 23	1120	-57	-84	1580		5 37	1980		5 39
	0961		32 19	1110		34 23	1240		33 18	1740	-61	-78	2170	-64	-87
	1000	-61	-75 33 18	1240	-57	-88 33 15	1440		35 15	1840	-65	-80	2350		5 31
	1110	-59	-73 35 22	1490	-58	-89	1660		33 14	1970	-65	-80	2400	-63	-86
	1170	-61	-75	1710		4 18	1790		35 8	2080	-62	-77	2530	-61	-85
	1330		35 20	1860	-54	-86	1860	-57	-79	2160		5 78	2590	-61	-87
	1580	-58	-74 4 20	1910		2 9	2020	-58	-76 12 3	2350	-63	-77 5 78	2710	-60	-85 6 59
	1730	-59	-76	2010		6 10	2180		17 9	2450	-61	-75	2790		6 56
	1820	-57	-73	2130	-57	-88	2570	-62	-72 18 16	2530	-61	-75 5 84	3020	-56	-78
	1870		6 20	2280	-55	-87 11 9	2970	-57	-66	2580	-61	-74	3260		6 33
	2060	-60	-76	2780	-54	-78 13 19	3180		18 17	2660	-60	-73	3680	-46	-67
	2180	-57	-72	3550	-48	-72	3320	-52	-57	3280	-49	-64	3800		6 40
	2640		11 34	3770	-47	-62 18 44	3620		17 23	3810	-43	-59	4630	-33	-52
	2720	-61	-71 11 35	4060	-43	-49	3950	-42	-46	4440	-33	-57	4960	-28	-45
	2940	-58	-66	4130		18 49	4100	-40	-51	4560	-33	-52	5440	-24	-33 8 22
	3140		10 45	4540	-36	-51	4370	-37	-49	5300	-24	-46 7 42	6000		6 12
	3200	-55	-61	5000	-32	-50 17 29	4630	-34	-36 18 26	5540	-23	-50	6010		6 12
	3600	-48	-53	5320	-28	-52	4880	-31	-33	5740	-21	-34	6330	-16	-26
	4240	-38	-50	5520	-28	-50 16 33	5210	-27	-30 18 19	6000		7 39	6570		5 15
	4780	-31	-44	5690	-27	-29	5850	-20	-24	6050	-19	-39	7120	-10	-51
	5240	-27	-40	6000		17 29	6000		17 18	6220	-18	-27	7320	-9	-47
	5340		13 34	6190	-21	-30	6500	-15	-20	6550	-15	-19	7420	-10	-37
	5480	-25	-30	6500		12 19	6570	-15	-21 17 16	6820		7 31	7480		8 21
	5580	-25	-29	6630	-19	-41	7190	-11	-13 13 18	7290	-11	-14	7630	-9	-33
	5770	-23	-26	7160	-16	-43	7270	-11	-13	7410	-10	-14	7720	-10	-28
	6000		12 32	7250	-15	-31	7740	-8	-10	7590	-10	-13	8000		8 25
	6360		11 33	7290		12 22	8000		11 10	7710	-10	-12	8040	-9	-23
	6470	-16	-19	7340	-15	-19	8010	-8	-10	8090	-8	-9 8 34	8090	-9	-23 8 26
	7510	-10	-13	7490	-14	-15	8100	-8	-17	8210	-11	-11 8 31	8260		8 25
	7770	-11	-12 9 23	7540	-16	-16	8290	-9	-19	8580	-9	-9	8580	-6	-22
	7990	-10	-11	7810	-14	-14	8250	-9	-15	8710	-8	-8	8800	-5	-18 9 19
	8000		8 19	8000		9 15	8350	-9	-13	9220		7 31	9040	-7	-11
	8100	-12	-12	8120	-11	-14	8400	-11	-11	9240	-3	-6	9060		8 18
	8300	-10	-10	8410	-9	-13	8450	-11	-11 10 4	9250	-3	-6 7 32	9170	-8	-12
	8600	-9	-9	8730	-7	-10	8570		11 4	9370	-4	-4	9250	-7	-11 7 16
	8640		6 16	8770		8 19	9130	-6	-7	9500	-5	-5	9490	-6	-9
	9040	-7	-7 5 15	8990		8 16	9250	-6	-6 7 8	9780	-3	-3	9880	-4	-7 6 16
	9250	-6	-6 5 13	9250	-4	-7	9350	-5	-6 6 8	0090		5 31	0010	-6	-8
	9570	-4	-4	9660		8 7	9500	-4	-6	0320	2	-1 4 20	0160	-6	-8 5 6
	9690	-2	-3 5 10	9830	-2	-3 4 1	9620	-3	-5 6 2						
Tropo-pause	2720	-61	-71 11 35	2780	-54	-78 13 19	2570	-62	-73 18 16	2350	-63	-77 5 78	1870	-67	-92 4 33
Max-wind	104	-66	27102	78	-55	27101	72	-56	26102	2530	-61	-75 5 84	2710	-60	-85 6 59
30/50	0311			0313			0313			0307			0307		
50/100	0428			0429			0430			0425			0424		
100/200	0434			0438			0438			0426			0425		
200/500	0599			0604			0597			0600			0596		
500/1000										0527			0527		

