



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	18.03.1998	Nummer Number Número Número	77
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

MITTWOCH den 18. März 1998

Nummer 77

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	LMH	xx-gg
Helgoland	4	015	32560	72520	10067	20066	40261	56007			875//	26
List/Sylt	26	020	11560	62519	10058	20054	40236	57014	69901	70351	86500	
Leck	7	022	11375	62510	10059	20046	40249	58009	69901	70152	87500	
Husum	28	026	11890	82516	10063	20052	40259	58005	69901	70252	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	72416	10063	20046	40243	57009		70252	875//	
Schleswig	43	035	11560	72409	10057	20046	40256	58004	69901	70352	875//	
Hohn	12	038	41465	72408	10059	20039	40257	58004		70352	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41565	72309	10060	20042	40254	58005		70351	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	11670	82413	10051	20043	40246	58006	69901	70252	875//	
Arkona	42	091	11361	82626	10052	20048	40239	56005	69901	70252	885//	26 34
Norderney	11	113	32758	62516	10081	20067	40276	58005			875//	
Bremerhaven	7	129	32575	72513	10078	20052	40279	58003			875//	
Cuxhaven	5	131	32460	82411	10074	20047	40270	58004			876//	
Hamburg Flugh.	16	147	11675	72506	10068	20042	40266	58005	69901	70282	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2607	10064	20043	40263	58005	69901			
Boltenhagen	15	161	11575	72613	10063	20038	40260	50000	69901	70352	875//	26
Schwerin	59	162	11560	82609	10061	20035	40264	50003	69901	70262	875//	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11435	82715	10056	20041	40251	52002	69901	75152	877//	30
Teterow	46	177	16/60	/2716	10064	20049	40260	53002	69901			25
Barth	7	180	16/60	/2715	10054	20043	40247	53002	69901			
Greifswald	2	184	11550	82508	10074	20060	40249	57004	69911	76065	885//	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2507	10072	20065	40259	56004	69901			
Edden-Flugplatz	0	200	32665	72510	10086	20070	40279	58005			875//	
Oldenburg	11	215	32470	72608	10083	20055	40285	50000			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32582	72508	10075	20047	40286	50000			875//	
Soltau	77	235	36///	/2706	10068	20041	40284	51001				
Boizenburg	45	249	16/60	/2710	10060	20034	40278	54000	69901			27
Lüchow	17	253	16/60	/2706	10074	20040	40279	50004	69901			
Seehausen	21	261	16/60	/3009	10077	20033	40283	53004	69901			
Marnitz	81	264	16/60	/2706	10058	20030	40274	52003	69901	72162	875//	
Neuruppin	38	270	11559	82606	10080	20067	40271	52003	69901	70152	885//	
Neubrandenburg	81	280	11558	82713	10072	20060	40260	50001	69901	70152	885//	
Angermünde	56	291	11660	82607	10075	20064	40261	50000	69901	75052	885//	
Lingen	24	305	36///	/2406	10091	20076	40298	50000				
Münster/Osnabrück	48	315	32562	72507	10091	20070	40304	50001			875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2507	10090	20062	40301	52001	69901			
Diepholz	39	321	32665	82408	10089	20080	40293	50000			875//	
Bad Salzflen	135	325	16/60	/2502	10084	20056	40303	52003	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11562	72711	10085	20052	40289	52002	69901	70262	875//	
Braunschweig	81	348	11662	82607	10080	20044	40293	51003	69901	70352	885//	
Gardelegen	47	359	16/60	/2706	10071	20037	40284	50006	69901			
Magdeburg	79	361	11569	73005	10076	20060	40291	53007	69901	70165	875//	
Fotadam	81	379	11659	82609	10075	20066	40276	50004	69901	70262	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11559	82809	10083	20061	40272	50002	69901	75865	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11563	82709	10081	20064	40268	50003	69901	70262	875//	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	11465	82609	10086	20068	40271	50002	69901	72152	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	72508	10076	20063	40270	50001	69901	70352	875//	
Lindenberg	98	393	11620	82707	10072	20072	40273	50002	69911	72065	875//	
Manschnow	12	396	16/50	/2406	10072	20067	40260	50000	69911			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11657	82704	10090	20071	40325	51005	69901	75062	875//	
Bocholt	21	406	36/56	/2407	10091	20072	40311	50001				
Essen	352	410	16///	/2604	10084	20069	40327	51004	69931			
Lödenscheid	387	418	16/50	/2806	10066	20060	40317	51002	69921			
Kahler Asten	839	427	11/01	/92912	10033	20033	48570	50001	69911	75154		
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2604	10079	20066	40272	54000	69901			
Kassel	231	438	32658	82102	10077	20059	40305	52004			875//	
Göttingen	167	444	16/60	/2706	10079	20058	40305	51004	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/2606	10065	20047	40304	51003	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/2704	10045	20029	40293	52003	69911			30 40
Brocken	1142	453	11/90	/92830	10095	20093	48550	53003				
Artern	164	460	31657	82608	10078	20063	40300	53003			71022	885//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11658	82505	10077	20058	40295	52004	69901	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11550	82605	10075	20067	40283	51003	69901	71065	885//	
Oschatz	150	480	11440	82607	10074	20065	40294	53005	69901	75162	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11125	82907	10069	20065	40290	52007	69951	72162	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/2708	10076	20067	40286	52004	69921			
Cottbus	69	496	11456	82805	10078	20072	40277	51003	69911	75165	877//	
Görlitz	237	499	11125	83104	10065	20062	40275	51006	60041	75165	886//	
Aachen	202	501	11450	82505	10085	20069	40329	51004	69901	75052	885//	
Nörvenich	118	502	41545	82807	10089	20067	40330	51003			71062	885//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11242	82604	10058	20056	40326	50001	69901	71052	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	83005	10092	20070	40322	51002	69901	71062	885//	
Mendig	182	514	41458	81805	10070	20064	40327	51002			70252	885//
Bendorf	127	515	16/60	/1702	10082	20067	40323	50002	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11560	82505	10075	20057	40325	51001	69901	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/56	/2006	10068	20048	40320	52003	69901			
Wasserkuppe	921	544	31/01	/93009	10022	20022	48572	51001			74344	
Meiningen	450	548	11758	83203	10061	20040	40316	52002	69901	70352	8802/	
Schmücke	937	552	16///	/2805	10066	20050	40304	53002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32679	82609	10067	20056	40292	51002	69901	70602	887//	
Neuhaus a.F.	845	557	11109	83004	10027	20025	48565	51001	69901	75054	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	11430	82609	10067	20056	40292	51002	69901	76062	887//	
Chemnitz	418	577	11120	82811	10055	20052	40298	53004	60011	76152	877//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	/93018	10007	20005	48551	52005	60021	75164		25 35
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/3312	10029	20026	48551	51005	60031			26
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/36	/3108	10062	20056	40283	53006	60011			
Trier-Petrisberg	265	609	31556	82701	10068	20043	40329	52005			71022	885//
Deuselbach	480	615	16///	/2304	10050	20043	40328	51002	69901			
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	615	16/01	/3005	10033	20031	48582	51002	69921			
Frankfurt/W. Flugh.	111	637	32660	82304	10077	20051	40326					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff N	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP S	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.							
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssst R n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	41462	62914	10067	20062	40273	53013	70186	86800	27	20064								
List/Sylt	26 020	42765	32918	10067	20048	40255	51019	83500			20059								
Leck	7 022	42665	33015	10082	20046	40260	52018	83501			20063	0054	0061	0060	0053				
Huam	28 026	41362	72911	10074	20058	40265	52017	70282	87500		20060	0056	0059	0062	0063				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	42814	10073	20042	40247	52009	83530			20066	0057	0060	0062	0061				
Schleswig	43 035	41360	72909	10073	20059	40263	53014	72585	878//		20067	0062	0064	0066	0064				
12 038	41365	72911	10081	20051	40264	40264	53015	72152	878//		20067	0067	0065	0065	0068				
Kiel-Holtenau	31 046	41462	72710	10079	20059	40257	52012	70382	87800		20070	0067	0068	0066	0063				
Westermarke/dorf	3 055	42565	62617	10061	20055	40247	53013	86800			20058	0054	0054	0054	0052				
Arkona	42 091	41957	72725	10068	20055	40226	53007	71022	8707//	25 31	20059								
Norderney	11 113	41559	72814	10075	20062	40290	53014	70262	875//		20073	0068	0068	0071	0069				
Bremerhaven	7 129	41466	72816	10080	20061	40286	53012	72586	878//		20077								
Cuxhaven	5 131	41459	72913	10079	20061	40277	52015	72162	875//	25	20072	0067	0066	0070	0069				
Hamburg, Flugh.	16 147	41460	82710	10085	20060	40266	53009	72122	885//		20076	0071	0070	0069	0067				
Lübeck-Blankensee	14 156	41457	82707	10084	20066	40260	53011	72052	877//		20074	0068	0066	0065	0062				
Boltenhagen	15 161	41460	72716	10080	20060	40265	53013	78082	8437//		20076	0064	0062	0062	0059				
Schwerin	59 162	41458	82715	10080	20060	40257	53008	70522	8672//		20082								
Rostock-Warnemünde	4 170	41435	72716	10073	20051	40241	53010	71022	875//	25	20066	0063	0060	0057	0053				
Teterow	46 177	42360	82711	10081	20066	40249	53004	8562//			20076	0055	0054	0054	0049				
Barth	7 180	41356	72718	10076	20050	40236	53011	71022	875//	27	20066	0055	0054	0053	0049				
Greifswald	2 184	41458	82610	10078	20059	40238	53005	70252	876//		20072								
Ueckermünde	1 193	42460	82513	10077	20045	40247	55001	886//			20066	0056	0056	0056	0052				
Emden-Flugplatz	0 200	41462	72814	10084	20066	40291	53014	72586	878//		20080	0071	0073	0073	0063				
Oldenburg	11 215	41458	82912	10085	20065	40289	52012	76065	878//		20085	0075	0073	0072	0070				
Bremen, Flugh.	3 224	41458	82713	10093	20065	40290	53010	72122	875//		20085	0073	0074	0072	0068				
Soltau	77 235	41458	82611	10087	20054	40280	53008	72186	878//		20082	0069	0069	0067	0065				
Boizenburg	45 249	41461	82809	10082	20060	40272	52010	76022	878//		20077	0067	0066	0067	0066				
Lüchow	17 253	41456	72512	10095	20078	40272	51007	72162	875//		20092	0066	0059	0068	0065				
Seehausen	21 261	41557	62612	10090	20067	40277	51007	72162	83570		20088								
Marnitz	81 264	41460	82611	10089	20062	40260	53004	78062	873//		20081	0056	0057	0058	0056				
Neuruppin	38 270	41950	72510	10088	20066	40265	51001	71052	8703//		20083								
Neubrandenburg	81 280	42458	82515	10077	20059	40249	53002	876//			20072								
Angermünde	56 291	42660	82613	10082	20054	40254	56003	885//		26	20074	0053	0054	0047	0049				
Lingen	24 305	42558	72709	10095	20068	40307	53012	875//			20091	0080	0080	0080	0077				
Münster/Osnabrück	48 315	41457	72613	10098	20069	40310	52008	71022	875//		20091	0077	0078	0078	0073				
Osnabrück	91 317	41457	82708	10092	20061	40312	51006	71022	875//		20090	0075	0075	0075	0068				
Diepholz	39 321	42458	72711	10095	20080	40297	52009	885//			20092	0077	0076	0076	0072				
Bad Salzuflen	135 325	42458	82507	10088	20060	40306	53008	885//			20085	0071	0071	0071	0066				
Hannover, Flugh.	56 338	42459	72713	10093	20062	40288	53008	875//			20084	0071	0069	0070	0068				
Braunschweig	81 348	41556	82509	10092	20057	40294	52007	70522	885//		20087	0068	0066	0067	0061				
Gardelegen	47 359	42462	82713	10094	20060	40282	53007	8452//			20087								
Magdeburg	79 361	41656	82610	10091	20077	40289	53005	71022	885//		20085	0065	0066	0067	0062				
Potsdam	81 379	42575	82615	10085	20056	40275	52001	885//			20080	0057	0057	0057	0055				
Berlin-Dahlem	51 381	41663	82710	10097	20046	40274	51002	72022	8752//		20086	0058	0060	0060	0053				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42568	72713	10086	20053	40266	53002	875//			20085	0061	0062	0063	0059				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41458	82612	10089	20054	40271	53001	72122	875//		20088	0059	0060	0061	0057				
Berlin-Schönefeld	47 385	42563	82611	10087	20056	40272	53001	72186	875//		20083	0058	0060	0061	0057				
Lindenberg	98 393	42662	82710	10076	20056	40274	55000	875//			20076	0058	0059	0059	0053				
Manschnow	12 396	42662	82510	10077	20055	40258	56002	875//			20073	0058	0058	0058	0061				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41557	82708	10095	20063	40335	52009	70522	885//		20092	0077	0077	0078	0073				
Döbholz	21 406	42558	82709	10094	20065	40321	52011	885//			20095	0080	0081	0081	0075				
Essen	152 410	41656	82610	10088	20061	40337	51010	71022	885//		20084	0070	0071	0071	0066				
Lüdenscheid	387 418	41350	82609	10067	20056	40327	53008	71062	885//		20062	0060	0058	0059	0056				
Kahler Asten	839 427	41/02	92911	10030	20030	48578	53009	74152		26	20025	0027	0026	0024	0023				
Bad Lipspringe	157 430	41456	82408	10086	20006	40312	52008	71022	885//		20078	0068	0069	0067	0064				
Kassel	211 438	41564	82005	10083	20063	40312	51006	70262	878//		20082	0063	0064	0063	0060				
Göttingen	167 444	42458	82611	10090	20061	40308	51005	885//			20082	0063	0064	0063	0060				
Leinefelde	356 449	41464	72609	10074	20046	40306	51005	70352	878//		20066	0056	0056	0056	0053				
Braunlage	607 452	41359	72908	10051	20032	40295	53006	70262	875//		20048	0040	0040	0038	0029				
Brocken	1142 453	41/90	92733	10008	20006	48553	53007	74544		37 47	20011								
Artern	164 460	41566	72310	10085	20062	40304	50003	70362	878//		20085								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42658	82410	10084	20057	40301	51005	875//			20080	0060	0061	0061	0058				
Wittenberg	105 474	41565	82610	10085	20045	40287	52005	76022	8552//		20082								
Oschatz	150 480	41560	82512	10079	20051	40300	53004	72022	875//		20079	0060	0060	0061	0057				

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	12 Uhr UTC				6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg
					1stTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp				
Helgoland	4	015	11565	73014	10069	20057	40286	52013	69901	70386	8653/	27
List/Sylt	26	020	32963	22924	10075	20037	40263	51008			80002	24
Leck	7	022	32575	33019	10092	20023	40272	52012			82801	29
Husum	28	026	11575	53015	10085	20033	40270	52005	69901	70182	85800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	52822	10087	20027	40261	53014			858/1	24
Schleswig	43	035	11465	62915	10090	20036	40269	53007	69901	70185	868//	25
Hohn	12	038	41565	72914	10098	20032	40268	52005			70362	87800
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62815	10097	20029	40259	51002			70382	85831
Westermarsdorf	3	055	32575	32615	10072	20052	40251	51004			81831	
Arkona	42	091	32464	22724	10078	20041	40230	50004			81130	26
Norderney	11	113	11659	62915	10077	20061	40301	53011	69901	70261	83501	
Bremerhaven	7	129	11466	73018	10081	20057	40292	53006	69901	70286	878//	
Cuxhaven	5	131	11466	73016	10092	20060	40283	51006	69911	70362	8283//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	62708	10079	20051	40279	52013	60011	72582	86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	72708	10108	20060	40262	50002	69911	72585	878//	
Boltenhagen	15	161	11570	62718	10096	20054	40257	50002	69901	70182	86300	25
Schwerin	59	162	11568	63011	10100	20055	40259	50002	69901	72565	86300	25
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	72717	10082	20041	40245	50004			822//	25
Teterow	46	177	11570	62913	10095	20055	40253	53005	69901	70182	83370	
Barth	7	180	31957	62717	10083	20041	40239	52003			70522	86030
Greifswald	2	184	11482	62818	10102	20042	40242	52003	69901	70152	81130	28
Ueckermünde	1	193	32575	72614	10107	20050	40245	58002			873//	25
Emden-Flugplatz	0	200	11462	72916	10090	20064	40298	53007	69921	70286	85831	
Oldenburg	11	215	11465	73114	10097	20055	40296	51007	69911	72586	878/1	
Bremen, Flugh.	3	224	11566	72815	10106	20061	40293	51003	69901	71562	878//	
Soltau	77	235	11568	72713	10101	20056	40282	50003	69921	72586	878//	
Boizenburg	45	249	11564	72815	10102	20064	40275	50003	69911	78086	85370	
Lüchow	17	253	11558	72906	10095	20076	40276	52004	69961	72586	878//	
Seehausen	21	261	11559	62711	10096	20077	40277	55000	69911	72562	84370	27
Marnitz	81	264	11470	62813	10104	20060	40261	50001	69901	70186	85302	27
Neuruppin	38	270	11558	62815	10103	20064	40262	56003	69911	70385	85231	25
Neubrandenburg	81	280	32562	72821	10095	20059	40251	52003			872//	22
Angermünde	56	291	11658	82715	10101	20060	40251	57003	69901	78162	878//	26
Lingen	24	305	11460	72807	10103	20063	40310	51003	69901	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11459	72812	10103	20063	40313	51003	69901	70252	875//	
Osnabrück	95	317	11462	82708	10096	20050	40309	51004	69901	72552	878//	
Diepholz	39	321	11462	82711	10101	20074	40302	51005	69901	78062	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11462	82706	10095	20059	40306	51001	69901	70162	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11460	72715	10094	20065	40290	53002	69901	72162	878//	
Braunschweig	81	348	31556	72711	10107	20055	40291	58002			70522	875//
Gardelegen	47	359	11460	82812	10099	20062	40278	56004	69901	78022	873//	25
Magdeburg	79	361	11457	72610	10098	20077	40287	58002	69901	72022	878//	
Potsdam	81	379	11568	82614	10111	20067	40268	58005	69901	70362	878//	26
Berlin-Dahlem	51	381	11561	82814	10107	20053	40266	56008	69901	76122	8752//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41560	72813	10108	20057	40262	55004			76022	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11564	82614	10108	20063	40264	58007	69901	78062	888//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32563	72716	10110	20061	40265	57007			878//	
Lindenberg	98	393	32558	72715	10102	20065	40267	58005			878//	
Manschnow	12	396	11461	82716	10106	20069	40252	58006		78022	878//	25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32559	72611	10107	20063	40336	50001			875//	
Bocholt	21	406	32460	72811	10110	20069	40323	51002			878//	
Essen	152	410	32558	72612	10099	20059	40336	50000			878//	
Lödenscheid	387	418	11460	82812	10083	20050	40322	58002	69911	70362	878//	
Kahler Asten	839	427	11157	82812	10035	20034	48577	58002	69901	71054	888//	27
Bad Lippspringe	157	430	11558	82708	10092	20057	40312	51001	69901	78022	888//	
Kassel	231	438	11667	82804	10100	20035	40311	51001	69901	70262	878//	
Göttingen	167	444	32465	82812	10096	20052	40309	50001			878//	26
Leinefelde	356	449	11464	82713	10083	20039	40306	51001	69901	70252	888//	
Braunlage	607	452	11462	82707	10095	20031	40294	58001	69901	75065	875//	
Brocken	1142	453	11/90	92832	10007	20005	48554	51001	69921	74554		37
Artern	164	460	11670	82814	10102	20054	40301	58002	69901	70162	888//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32660	82610	10095	20058	40296	57002			875//	
Wittenberg	105	474	11562	82710	10098	20056	40282	57004	69901	72162	885//	
Oschatz	150	480	11660	82614	10092	20056	40297	55002	69901	70152	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32562	82713	10087	20055	40292	56003			878//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32558	82715	10100	20062	40285	57004			885//	
Cottbus	69	496	32563	82709	10099	20071	40276	56005			878//	
Cottbus	237	499	32660	82814	10089	20049	40309	57004			8657//	25
Aachen	202	501	11558	72707	10102	20053	40346	51005	69901	70252	878//	
Nörvenich	118	502	41560	72712	10111	20053	40347	51004			70262	878//
Nürburg/Barweiler	485	506	11468	83011	10077	20034	40351	50011	69901	70252	888//	
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	82912	10111	20045	40337	51002	69901	70252	878//	
Mendig	182	514	42665	72705	10113	20053	40344	50003			878//	
Bendorf	127	515	11568	72808	10110	20060	40339	58001	69901	70152	878//	
Bad Marienberg	547	526	11363	72806	10066	20049	40334	58001	69921	70154	878//	
Giessen	186	532	11558	82508	10103	20057	40335	58004	69901	70262	86831	
Bad Hersfeld	273	542	11462	72309	10095	20044	40323	58006	69901	70252	878//	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92812	10033	20033	48584	58004	69951	74554		
Meiningen	450	548	11464	72910	10085	20037	40320	58003	69901	70352	872//	
Schmücke	937	552	11175	82712	10031	20029	48577	56005	69911	72854	882//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32565	82713	10088	20047	40308	56003			885//	
Neuhaus a.R.	845	557	11368	82808	10042	20025	48578	56003	69911	70265	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	32562	82711	10087	20043	40299	56003			875//	
Chemnitz	418	577	11660	82816	10075	20049	40302	57002	69911	72162	885//	27
Fichtelberg	1213	578	11/01	92927	10004	20003	48559	53001	69901	74374		32
Schmalz-Georg.	877	582	11360	83011	10080	20033	48563	55000	69901	70264	871//	40
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11567	82911	10086	20045	40290	56002	69901	70262	878//	26
Triel-Petrisberg	265	609	11557	83004	10093	20059	40352	51003	69901	70552	875//	
Deuselbach	480	615	11360	82907	10068	20056	40347	50002	69901	70265	888//	
Hahn	491	616	11240	82807	10071	20058	40351	50002	69901	71052	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/09	93108	10045	20043	48598	57001	69911	74165		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11566	72709	10109	20055	40344	50000	69901	70252	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11464	83008	10077	20044	40343	52001	69901	70252	888//	
Würzburg	268	655	32460	82907	10098	20061	40330	58001			878//	
Bad Kissingen	262	658	11463	72703	10097	20060	40329	58003	69901	72162	878//	
Coburg	322	671	11460	72807	10091	20055	40329	57006	69921	72065	878//	
Bamberg	239	675	11559	83005	10093	20057	40330	58003	69901	70252	888//	
Hof	567	685	11445	82610	10067	20047	40315	55003	69901	70252	875//	
Weiden	438	688	11464	82805	10071	20044	40325	58002	69901	70262	875//	
Berus	363	704	32575	83406	10098	20043	40352	52005			878//	
Tholey	396	706	32570	83404	10081	20038	40					

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rv	n	nddd	nddd	nddd	nddd	Sappp	6RRRT	R	ff-ff	1stTT	2stTT	Sesst	
											12	xx	yy	xxxx	
											hLMH	xx	yy	xxxx	
												nnnn		R	
Helgoland	4	015	12470	42919	10064	20047	40301	51007	69902	84800		10077	20063		
List/Sylt	26	020	11567	13016	10051	20033	40283	53010	69972	70181	81500	24	33	10083	20047
Leck	7	022	11775	13113	10052	20025	40289	52012	69902	70181	81530	24	35	10098	20052
Musum	28	026	11480	12914	10052	20025	40289	52012	69902	72681	82801	27	36	10087	20055
Glücksburg/Meierwik	43	035	11575	42912	10052	20024	40288	53012	69982	70181	84800	31	10101	20052	
Schleswig	27	030	11570	22918	10056	20026	40276	52012	69902	70181	83801	26	10105	20057	
Hohn	31	046	11570	32812	10051	20022	40278	52010	69902	70381	83831	27	10101	20055	
Kiel-Holtensau	3	055	11572	22822	10059	20030	40262	51006	69902	70181	82200	26	34	10074	20058
Westermarkeisdorf	42	091	32972	02726	10050	20004	40235	52007				27	33	10082	20050
Arkona	11	113	12560	63015	10069	20046	40323	53013	69902	865//				10079	20058
Norderney	15	147	12580	33009	10068	20015	40305	51011	69902	81801				10085	20072
Bremerhaven	7	129	12470	33018	10071	20040	40311	52012	69912	72511	81340	22	36	10093	20060
Cuxhaven	5	131	11467	13013	10060	20020	40296	51012	60012	82801				10102	20067
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	/2909	10062	20010	40281	51013	69912			25	10115	20062	
Lübeck-Blankensee	15	161	11580	32819	10062	20023	40274	53013	69902	72581	81960	23	31	10107	20062
Boltenhagen	59	162	11580	32912	10070	20004	40275	53013	69942	70181	81232	34	10107	20070	
Schwerin	4	170	32965	32920	10052	20021	40255	53005		82034	23	28	10089	20052	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/3015	10067	20015	40263	53011	69902			27	10110	20066	
Teterow	7	180	36/60	/2820	10055	20014	40246	53006			24	36	10094	20055	
Barth	2	184	12996	22815	10067	20009	40249	53008	69902	82030	25	38	10109	20063	
Greifswald	1	193	36/59	/2813	10071	21002	40255	51009				28	10110	20058	
Ueckermünde	0	200	12460	33011	10066	20045	40321	53014	69922	81831				10104	20066
Eidem-Flugplatz	11	215	11580	53107	10068	21008	40320	52017	69912	70282	82831			10108	20068
Odenburg	3	224	11570	13008	10065	20016	40317	53017	69942	70181	81801	27	10117	20065	
Bremen, Flugh.	77	235	11570	23006	10066	20019	40305	53016	69942	70181	82831			10109	20066
Soltau	45	249	16/60	/3011	10065	20008	40291	52013	60012			26	10105	20065	
Boizenburg	17	253	16/60	/3008	10075	20021	40290	53014	60022					10112	20074
Lüchow	21	261	11770	23017	10078	20009	40288	53011	69922	70181	81530	21	29	10114	20077
Seehausen	81	264	16/60	/2913	10072	20004	40275	53005	69902			28	10117	20067	
Marnitz	38	270	11670	63006	10083	20033	40265	53013	69912	70382	84504	25	10116	20067	
Neuruppin	81	280	11575	32917	10069	20008	40259	51011	69902	70181	81801	21	32	10105	20056
Neubrandenburg	56	291	11670	73210	10075	20023	40256	53007	60022	70382	872//			10111	20061
Angermünde	24	305	12568	73204	10082	20020	40329	53015	69902	85832				10112	20082
Lingen	48	315	12680	63209	10092	20015	40326	53011	69902	86801				10113	20089
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/3211	10086	20025	40324	53015	69902					10109	20086
Osnabrück	39	321	11580	63208	10079	20005	40321	53018	69902	70182	84801			10116	20079
Diepholz	135	325	11482	73410	10087	20022	40319	53011	69902	76086	875//			10101	20082
Bad Salzflufen	56	338	11580	73108	10074	20035	40305	53017	69902	72182	878//	26		10110	20071
Hannover, Flugh.	81	348	11465	73011	10072	20046	40305	53011	69962	72582	873//	29		10117	20075
Braunschweig	47	359	11470	73108	10078	20037	40288	53011	69962	72582	883//	26		10111	20069
Gardelegen	79	361	11570	81109	10070	20062	40290	53008	69972	72582	883//	26		10111	20069
Magdeburg	81	379	11878	72710	10071	20051	40274	53008	69952	70282	875//	22	32	10115	20064
Potsdam	51	381	11670	53009	10076	20051	40271	53010	69952	70186	85832	29	10115	20073	
Berlin-Dahlem	37	382	11781	52907	10079	20049	40263	51010	60012	70186	85500	28	10115	20070	
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11881	62808	10082	20056	40268	52008	69932	70186	83572	27	10122	20074	
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11875	72809	10075	20055	40268	53009	69912	70382	8653//	28	10113	20063	
Berlin-Schönefeld	98	393	11862	72905	10064	20057	40266	52007	69932	72582	8706//	25	10108	20060	
Lindenberg	12	396	16/60	/2810	10072	20047	40252	53009	69962			29	10113	20063	
Manschnow	45	400	32665	73109	10096	20039	40342			85501				10120	20087
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32570	73109	10098	20040	40335	53006		86102				10114	20088
Bocholt	152	410	11675	73009	10090	20025	40344	53006	69902	70262	875//			10112	20080
Essen	387	418	16/60	/3009	10069	20008	40332	53008	69912					10088	20064
Lödenscheid	839	427	11465	82914	10023	20012	48576	53003	69902	72052	882//	34	10039	20023	
Kahler Asten	157	430	11670	62808	10081	20034	40320	52008	69902	70182	84501			10101	20078
Bad Lippspringe	231	438	11565	72803	10080	20038	40313	50003	69902	70162	85501			10101	20070
Kassel	167	444	16/60	/2910	10086	20030	40308	52001	69902					10098	20078
Göttingen	356	449	11562	82709	10069	20036	40306	54000	69902	70162	86537			10083	20063
Leinefelde	607	452	11470	72807	10048	20017	40294	53001	69902	70286	878//			10057	20042
Braunlage	1142	453	11/03	92929	11001	21001	48551	53001	69922	74376		34	46	10011	21001
Brocken	164	460	12775	82716	10093	20038	40297	56003	69902	85577		29	10105	20073	
Artern	144	469	11462	82709	10079	20056	40292	52002	69972	72562	878//			10101	20074
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11670	83009	10072	20047	40282	53005	69972	78086	8627//	26	10112	20069	
Wittenberg	150	480	11565	82712	10080	20045	40288	53001	69922	70385	888//			10096	20069
Oschatz	230	488	11765	72611	10079	20051	40284	55002	69902	72562	875//			10090	20063
Dresden-Klotzsche	97	490	11570	83122	10094	20055	40283	53006	69902	78082	888//	22	29	10109	20068
Doberlug-Kirchhain	69	496	11568	83014	10092	20075	40272	53006	60012	78092	873//			10111	20069
Cottbus	237	499	32660	82816	10081	20044	40265	56005		875//		27	10091	20063	
Görlitz	202	501	11462	83006	10090	20050	40348	52006	69902	70262	878//			10105	20084
Aachen	118	502	11570	73007	10098	20037	40356	52012	69902	70382	878//			10110	20084
Nörvenich	485	506	12470	83009	10069	20031	40351	55001	69902					10085	20055
Nürburg/Barweiler	91	513	11667	83208	10098	20036	40338	51005	69902	70262	875//			10117	20082
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	12560	83005	10100	20046	40340	55000	69902	875//				10125	20075
Mendig	127	515	16/60	/3406	10104	20055	40335	55000	69902					10118	20075
Bendorf	547	526	11462	73205	10057	20033	40336	51002	69922	70162	878//			10068	20050
Bad Marienberg	186	532	11565	72707	10090	20049	40332	57002	69902	72162	8587//			10110	20074
Gieszen	273	542	16/60	/3406	10081	20049	40325	53001	69902					10099	20063
Bad Hersfeld	921	544	11358	82810	10026	20019	48576	58006	69962	75054	875//			10030	20024
Wasserkuppe	450	548	11460	82909	10073	20034	40316	57003	69902	72052	886//			10088	20058
Meiningen	937	552	11/09	92608	10024	20022	48573	58002	69952	75382				10034	20017
Schmücke	315	554	11562	82809	10070	20049	40308	51002	69902	72062	875//			10091	20061
Erfurt-Bindersleben	845	557	11456	82707	10034	20023	48571	57002	69912	76162	877//			10046	20025

Station	Hoehe Rxx	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC					
												12	12	12	12		
Helgoland	4	015	42975	03017	10056	20039	40312	51011				24	31				
List/Sylt	26	020	42972	12921	10048	20022	40288	50025		81500							
Leck	7	022	42980	02913	10041	20023	40295	51008						0052	0064	0070	0055
Husum	28	026	42980	02910	10039	20025	40297	52007						0041	0053	0067	0064
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	02715	10043	20023	40283	51006						0049	0053	0068	0063
Schleswig	43	035	42970	02808	10032	20018	40294	50005						0046	0062	0072	0066
Hohn	12	038	42970	02709	10034	20015	40296	52009						0056	0068	0073	0072
Kiel-Holtenau	31	046	42965	02609	10034	20020	40289	52010						0045	0055	0066	0064
Westermarcksdorf	3	055	42975	02821	10050	20029	40273	51011						0047	0057	0060	0055
Arkona	42	091	42780	42924	10046	20011	40243	51008		81536		24	30				
Norderney	11	113	42465	23016	10065	20037	40311	51008		82200				0054	0065	0078	0072
Bremerhaven	7	129	41480	22915	10055	20033	40321	51008	70180	82200							
Cuxhaven	5	131	42970	03014	10056	20025	40314	52009						0052	0064	0076	0070
Hamburg, Flugh.	16	147	42480	42805	10049	20023	40306	51010		84100				0055	0064	0075	0069
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2807	10037	20022	40293	51012						0047	0063	0071	0064
Boltenhagen	15	161	42980	02716	10044	20022	40284	52010						0059	0064	0070	0061
Schwerin	59	162	41975	02810	10046	20015	40286	51011	70281					0038	0056	0067	0057
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	12821	10049	20024	40266	51011		80001		21	26				
Teterow	46	177	46/60	/2811	10044	20019	40272	52008						0042	0055	0063	0057
Barth	7	180	46/60	/2819	10048	20018	40256	51010						0038	0052	0060	0052
Greifswald	2	184	42986	02817	10051	20029	40255	51006						0055	0059	0062	0052
Ueckerwünde	1	193	46/59	/2814	10048	21002	40261	53006									
Emden-Flugplatz	0	200	42570	32908	10044	20020	40330	51009		83500							
Oldenburg	11	215	42980	02909	10044	20012	40336	52006						0053	0075	0078	0065
Bremen, Flugh.	3	224	41570	22912	10054	20028	40324	51007	72511	82800				0057	0059	0060	0072
Soltau	77	235	42570	62706	10041	20017	40315	51009		86800				0054	0061	0074	0069
Boizenburg	45	249	46/60	/3009	10045	20013	40303	51011									
Lüchow	17	253	42980	02906	10052	20019	40302	51012						0051	0054	0076	0067
Seehausen	21	261	42975	02811	10048	20013	40300	51012						0055	0065	0072	0066
Marnitz	81	264	46/60	/2712	10041	20004	40286	51010						0050	0062	0070	0059
Neuruppin	38	270	42970	02807	10054	20012	40281	51012									
Neubrandenburg	81	280	42968	02816	10045	20006	40270	51010									
Angermünde	56	291	42970	02914	10054	20004	40264	51007						0048	0058	0057	0053
Lingen	24	305	42670	23005	10059	20032	40342	51013		81501				0070	0075	0084	0079
Münster/Osnabrück	48	315	41780	23007	10067	20036	40342	51015	72581	81530				0076	0081	0083	0074
Osnabrück	95	317	46/60	/2907	10057	20013	40337	51012						0070	0074	0078	0069
Diepholz	39	321	42581	13005	10060	20034	40332	51011		81801				0051	0063	0078	0073
Bad Salzflufen	135	325	41882	63203	10057	21001	40333	51012	70262	85031				0055	0066	0075	0067
Hannover, Flugh.	56	338	42981	12806	10037	20000	40319	51013		81500				0061	0068	0074	0070
Braunschweig	81	348	42970	02908	10053	20008	40322	52016						0049	0065	0073	0062
Gardelegen	47	359	46/60	/2905	10037	20008	40303	51015						0049	0062	0073	0067
Magdeburg	79	361	41980	03108	10047	20029	40308	51006	70181					0070	0072	0072	0064
Potsdam	81	379	42980	12812	10053	20016	40288	53013		81500				0046	0057	0066	0058
Berlin-Dahlem	51	381	42975	13113	10060	20022	40283	52011		81030				0059	0067	0070	0056
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	02909	10060	20006	40276	52013						0053	0066	0072	0062
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	02912	10064	20014	40279	52011						0059	0067	0065	0054
Berlin-Schönefeld	47	385	42977	02912	10065	20028	40279	52010						0055	0064	0069	0061
Lindenberg	98	393	42962	03010	10056	20042	40273	51007						0060	0067	0066	0057
Manschnow	12	396	46/60	/3007	10053	20034	40259	52007						0059	0064	0066	0065
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	42680	53108	10070	20029	40357	52014		85501				0069	0078	0083	0074
Bocholt	21	406	42670	63208	10065	20037	40351	51015		86500				0076	0083	0085	0076
Essen	152	410	42680	63107	10068	20021	40359	51013		86500				0062	0069	0076	0067
Lödenscheid	387	418	46/60	/3004	10054	20011	40342	52007						0062	0060	0062	0057
Kahler Asten	839	427	42481	73217	10008	21012	48574	51003		8587/		28		0023	0026	0027	0025
Bad Lippspringe	157	430	41670	73203	10062	20000	40335	51013	70362	875//				0055	0066	0069	0066
Kassel	231	438	41572	73106	10069	20018	40326	52011	76062	868/2				0064	0067	0065	0061
Göttingen	167	444	46/60	/3110	10071	20023	40324	52015									
Leinefelde	356	449	41558	83108	10056	20023	40319	51011	76062	875//				0054	0057	0058	0054
Braunlage	607	452	41465	73406	10025	21005	40316	52014	72582	878//				0039	0042	0039	0031
Brocken	1142	453	41/06	/93227	11023	21025	48554	50006	74984								
Artern	164	460	41675	83207	10067	20028	40316	51017						0068	0070	0066	0062
Leipzig-Schkeuditz	146	469	41665	73112	10067	20038	40305	51012	72162	885//				0062	0065	0065	0060
Wittenberg	105	474	41970	23112	10066	20008	40294	51011	70186	82030				0062	0068	0071	0061
Schatz	150	480	41562	82910	10058	20041	40302	51012	72582	888//				0061	0064	0066	0059
Dresden-Klotzsche	230	488	41775	82808	10056	20027	40294	51007	72582	875//				0059	0062	0064	0059
Doberslug-Kirchhain	97	490	41560	82810	10065	20050	40292	53008	70286	885//		21					
Cottbus	69	494	41775	82806	10070	20062	40278	52006	70282	875//				0059	0067	0069	0061
Görlitz	237	499	41562	82609	10053	20034	40280	51011	76182	877//				0057	0060	0062	0052
Aachen	202	501	42861	63005	10070	20033	40364	51014		865/2				0065	0075	0082	0074
Norvenich	118	502	42675	73009	10072	20027	40365	52008						0065	0071	0077	0070
Nürnberg/Barweier	485	506	41468	43514	10067	20011	40363	51007	70162	84800				0054	0058	0059	0053
Köln/Bonn, Flugh.	913	513	42882	63111	10075	20025	40351	51012		86800				0070	0076	0078	0073
Mendig	182	514	42562	83310	10080												

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H. Peissenb			Lindenberg			
	1800			1800			1800			1800			1806			1806			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																			
10	3043	-60	27 47	3049	-58	27 41	3048	-57	28 41	3036	-62	27 62				3040	-59	27 61	
20	2612	-62	27 34	2616	-62	28 32	2619	-61	27 20	2606	-63	28 47				2606	-59	28 45	
30	2362	-62	28 33	2365	-63	28 30	2367	-60	27 19	2355	-61	27 51				2358	-60	26 42	
50	2043	-58	28 26	2046	-58	28 24	2045	-59	27 18	2036	-59	27 50				2037	-59	28 38	
70	1832	-58	28 26	1835	-59	27 25	1835	-60	29 26	1825	-59	27 45				1824	-56	29 41	
100	1607	-58	-89 30 32	1610	-58	-89 31 31	1610	-56	-88 33 28	1601	-60	-90 29 49	1608	-58		1599	-58	-89 28 34	
150	1352	-59	-80 32 32	1355	-59	-82 32 27	1353	-61	-91 34 33	1348	-63	-77 30 46	1352	-59		1344	-59	-82 30 33	
200	1175	-68	-79 34 30	1178	-66	-80 34 30	1175	-65	-81 34 37	1174	-68	-77 30 34	1175	-65		1169	-67	-78 32 33	
250	1038	-60	-71 35 41	1040	-59	-73 35 30	1037	-58	-78 1 43	1037	-61	-69 30 49	1038	-60	-71	1032	-60	-70 33 43	
300	0922	-52	-60 36 36	0923	-49	-65 1 25	0920	-49	-69 1 48	0922	-51	-58 30 46	0922	-51	-63	0916	-52	-62 33 38	
400	0728	-36	-44 36 41	0729	-35	-46 2 34	0725	-34	-50 2 55	0728	-35	-45 30 50	0728	-35	-50	0724	-36	-49 33 23	
500	0569	-22	-33 36 28	0569	-22	-36 2 34	0566	-22	-35 2 53	0568	-22	-41 30 41	0569	-22	-37	0564	-23	-44 33 30	
700	0311	-3	-18 36 18	0312	-5	-29 2 21	0310	-8	-13 1 20	0311	-3	-42 29 32	0312	-4	-30	0308	-4	-42 31 29	
850	0157	-2	-2 31 13	0158	-3	-3 36 6	0157	-2	-4 30 10	0155	3	-16 30 22	0159	-3	-3	0153	-1	-10 32 29	
1000	0025			0027			0026			0023	7	7 27 24	0029			0022	6	3 28 17	
							0048	-49	28 78										
							0073		27 48			0049	-52	26 73					
							0095	-55				0080		27 70			0059	-44	26 76
							0108	-60				0087	-61				0070	-55	
							0127		29 38			0119	-63	27 49			0129	-57	27 57
							0150	-63				0137		28 54			0142	-63	27 57
							0170		26 22			0162	-60				0161		27 36
							0185	-61	27 19			0173		27 51			0195	-58	
							0205		27 20			0210		27 45			0218		27 51
							0238		29 19			0219	-64				0231	-65	
							0263	-63				0245		27 58			0252		28 39
							0277		26 19			0418	-59				0311		26 40
							0294		26 18			0439	-61				0336	-58	
							0325	-59	29 26			0527	-58				0358		28 44
							0369		29 17			0671		27 51			0400	-61	
							0509		27 17			0727		28 43			0550		27 37
							0649		30 33			0832		28 53			0600	-57	
							0723	-60				1000	-60	-90 29 49			0719	-56	29 41
							0885		29 17			1160	-59	-86			0751	-59	
							0930		30 13			1310	-60	-82			0812		27 35
							1000	-56	-88 33 28			1370	-63	-83			1000	-58	-89 28 34
							1200	-55	-87			1640	-63	-74			1320		29 34
							1240		34 38			1800	-69	-78			1460	-58	-89
							1580	-62	-92			1860	-69	-78 30 39			1650	-63	-76
							1700	-61	-85 33 34			2020		30 34			1730		32 40
							1910	-65	-81			2280	-65	-73 30 48			1770	-68	-79
							2150	-64	-82 36 34			2470	-61	-69			1910	-68	-79 32 37
							2280	-63	-81			2950	-52	-59			2150		32 32
							2900	-50	-72			3830		30 52			2200	-64	-74
							2970	-49	-69			4050	-34	-44			2280	-64	-75
							3070	-48	-67			4450		29 42			2600	-58	-68 33 45
							3360	-45	-61			4940	-23	-41			2680	-58	-67
							3740		2 58			5020	-22	-41			3110	-51	-62
							3990	-35	-51			5230	-20	-33			3670	-41	-51
							4200	-33	-46			5800	-14	-24			3890		33 24
							4670	-26	-41			5890	-13	-24			3990		33 23
							4880	-24	-36 2 55			6000		30 35			4620	-27	-48
							5240	-20	-36			6200	-10	-27			5210	-20	-41
							5380	-19	-32			6410	-9	-18			5440		33 27
							5880	-13	-33			6730	-6	-16 29 32			5640	-16	-34
							6000		3 42			6960	-4	-43			6000		32 30
							6110		3 35			7260	-1	-38			6220	-11	-21
							6350		2 41			7470	0	-35 31 29			6600	-7	-20 31 31
							6810	-7	-26			7830	3	-31			6800	-6	-42
							6980	-8	-13			8000		31 24			6800	-6	-42
							7210	-7	-8			8230	4	-42 31 20			7770	2	-47 31 20
							7260	-9	-9			8290	5	-41			7870	1	-37
							7620	-7	-7 1 6			8460	4	-21			8000		31 21
							8000		33 7			8660	-1	-7			8150	0	-20
							8200	-4	-4 31 9			8720	-1	-1			8450	1	-14
							8500	-2	-4 30 10			8960		28 28			8610	-4	-4
							8700		31 10			9210		28 30			8890		32 34
							8790	0	-1			9250	4	1 28 30			9060		32 30
							9050		2 32 11			9710	8	3 28 28			9250	1	-2 32 26
							9250		2 32 11			9970	7	7			9400		31 23
							9360	2	2			0200	8	7			9640	4	0
							9730	5	4 28 3			0280	8	7 24 10			0070		27 16
																	0130	6	5 27 8
Tropo- pause	2020	-68	-79 34 30	2000	-66	-80 34 30	2150	-64	-82 36 34	1860	-69	-78 30 39	2080	-65	-77	1910	-68	-79 32 37	
Max- wind	58	-55	27 67	52	-50	27 67	48	-49	28 78	49	-52	26 73				59	-44	26 76	
30/50	0319			0319			0322		0319			0321				0321			
50/100	0436			0436			0435		0435			0435				0438			
100/200	0432			0432			0435		0435			0427			0433	0430			
200/500	0606			0609			0609		0606			0606			0606	0605			
500/1000	0543			0542			0540		0545			0545			0540	0542			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1818					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3024	-61	26 63	3030	-60					3040	-60	26 76	3045	-58	27 53	3041	-60	27 60	3031					
20	2596	-60	27 57	2598	-64	28 56				2609	-60	28 48	2609	-60	27 46	2608	-60	27 43	2605	-63	27 51			
30	2345	-62	27 51	2349	-60	27 49	2361	-60	27 61	2356	-61	27 48	2358	-63	27 44	2358	-62	27 40	2354	-60	27 42			
50	2026	-57	27 40	2028	-60	27 45	2042	-59	27 42	2036	-58	27 42	2038	-60	28 39	2039	-58	28 40	2011	-58	29 47			
70	1816	-60	29 33	1817	-60	27 43	1830	-59	28 43	1824	-55	28 35	1827	-60	28 42	1826	-57	25 30	1820	-57	29 40			
100	1592	-58	-89 29 41	1593	-58	-89 28 38	1605	-58	-68	1599	-58	-89 28 42	1603	-59	-90 29 41	1601	-59	-90 28 37	1594	-58	-74 29 37			
150	1337	-60	-85 29 60	1338	-59	-84 28 47	1353	-61	-69 29 45	1344	-60	-83 29 38	1349	-59	-80 29 45	1346	-59	-82 30 34	1340	-58	-73 29 36			
200	1159	-64	-76 28 73	1159	-66	-76 29 65	1174	-67	-74 29 66	1167	-66	-78 30 51	1174	-68	-80 30 48	1170	-67	-77 31 48	1160	-62	-72 29 44			
250	1023	-61	-71 28 76	1023	-62	-70 28 67	1036	-60	-68 29 55	1030	-60	-72 29 38	1037	-60	-69 30 48	1034	-60	-70 31 32	1023	-62	-69 29 71			
300	0907	-52	-61 28 73	0908	-52	-61 28 65	0920	-51	-60 29 53	0915	-52	-60 30 42	0922	-53	-61 30 47	0918	-52	-60 31 37	0908	-54	-60 28 61			
400	0715	-37	-44 29 76	0715	-36	-43 29 62	0725	-35	-45 29 50	0722	-36	-45 31 39	0729	-37	-44 30 47	0725	-36	-45 32 34	0716	-37	-41 28 54			
500	0556	-25	-32 29 69	0556	-24	-34 29 62	0565	-23	-34 29 47	0562	-23	-37 30 38	0570	-23	-37 31 50	0566	-22	-34 31 30	0557	-25	-31 28 44			
700	0303	-10	-51 29 41	0301	-9	-49 29 42	0308	-5	-22 29 38	0306	-6	-17 31 35	0314	-4	-46 31 51	0309	-6	-32 31 28	0304	-12	-12 29 33			
850	0152	-4	-10 30 37	0151	-3	-8 29 32	0155	-2	-5 30 33	0154	-2	-3 30 30	0159	-3	-4 29 27	0156	-2	-2 31 30	0153	-2	-3 31 29			
1000	0022	6	-1 30 23	0019	7	3 28 27	0024	8	5 28 14	0022	8	6 27 21	0027	8	4 28 13	0024	9	5 27 12	0021	6	3 28 16			
										0037	-43	26104												
										0046	-52													
										0051	-53													
										0062	-49	27 72												
										0085	-53													
										0099	-60	26 77												
										0116	-27	27 52												
										0134	-65		0054	-52	26 68					0115	-61	27 61		
										0171	-59	28 37	0062	-51		0049	-50	26 97	0134	-63				
										0227		28 49	0069	-54	27 71	0062		26 73	0170	-61				
										0241	-62		0091	-60		0080	-59		0233		28 53			
										0368	-61		0102			0102		27 59	0244	-65				
										0444		26 48	0140	-62	27 45	0112	-61		0250	-64				
										0459	-57		0211	-59		0125		28 33	0271	-61				
										0547		27 42	0248		28 45	0137	-57		0336		26 36			
										0576	-59		0292	-64		0148		26 45	0347	-58				
										0627		26 35	0335	-59		0165	-62		0472	-57				
										0688	-55		0437	-58	26 42	0187	-59		0533		29 52			
										0719		28 39	0526	-60		0221		28 46	0572	-60				
										0777	-58		0569		29 34	0250	-64		0600		27 43			
										1000	-58	-89 28 42	0720		28 40			0649	-57	28 36				
										1430	-59	-90 30 36	1000	-59	-90 29 41	0484		28 39	0793		27 40			
										1700	-63	-78 29 30	1060	-60	-90 29 41	0540	-57		1000	-58	-74 29 36			
										1770	-66	-79 29 30	1200	-58	-89 29 41	0642	-60		1070		29 41			
										1880		31 43	1260		30 46	0687		25 31	1230	-60	-75 29 36			
										1950	-65	-77 29 41	1290	-61	-91 29 44	0728		26 28	1500	-58	-73 29 36			
										2030		30 53	1510	-59	-80 29 44	0757	-54		1550	-58	-73 29 36			
										2070	-67	-79 30 52	1560	-60	-77 29 44	0826	-58	29 43	1740	-60	-73 29 36			
										2490	-60	-72 29 41	1680	-68	-80 29 44	1000	-59	-90 28 37	1770	-60	-73 29 53			
										2540		29 37	1770		31 48	1160	-57	-88 29 44	1830	-63	-75 29 36			
										2580	-58	-69 29 41	2010	-68	-80 30 48	1330	-60	-90 29 44	1930	-61	-71 28 41			
										2710	-57	-67 29 41	2140	-65	-77 29 46	1530	-59	-81 29 44	2300	-64	-72 29 71			
										2900		30 43	2260	-62	-74 29 46	1590	-64	-82 29 44	2370	-63	-71 29 76			
										3180	-46	-52 29 41	2450	-60	-70 29 46	1700	-64	-78 30 27	2470	-62	-69 29 76			
										3660		29 33	2570	-60	-69 29 46	1860	-66	-77 31 48	2710	-58	-65 29 76			
										3750	-40	-48 29 41	2750	-57	-65 29 46	1900		32 40	2910	-55	-61 29 76			
										4230		31 42	3620	-42	-49 29 46	2000	-67	-77 31 48	3470		28 54			
										5890	-12	-32 30 33	3790	-40	-46 29 46	2050	-67	-77 31 46	3990	-37	-41 29 76			
										6000		30 34	4750		31 53	2240	-65	-75 29 46	4700	-28	-39 29 76			
										6240	-10	-37 29 41	5350	-19	-36 29 46	2430		31 32	5060	-24	-29 29 76			
										6360	-11	-28 29 41	6000		30 44	2600	-58	-68 29 46	5190		28 43			
										6520	-9	-21 29 41	6370	-8	-34 29 46	2740	-57	-65 31 41	5720	-17	-22 29 76			
										6800	-7	-18 29 41	6850		31 51	3380		31 29	5910	-16	-20 29 76			
										7080	-6	-17 29 41	7110	-3	-52 31 51	3540	-44	-51 29 46	6000		29 42			
										7220	-7	-20 29 41	7470	0	-49 29 46	3680	-42	-50 29 46	6410	-13	-24 30 42			
										7610	-5	-10 30 37	7580	0	-44 29 46	5720	-13	-28 29 46	6730	-11	-19 29 76			
										7660	-5	-9 29 41	7690	-1	-24 29 46	6000		31 35	6780	-13	-15 29 76			
										7810	-5	-8 29 41	7910	-1	-17 29 46	6830	-6	-40 29 46	7000	-12	-12 29 33			
										7870	-7	-8 29 41	8000		30 36	6980	-6	-32 29 46	7250		28 30			
										7980	-6	-6 29 41	8080	-1	-9 29 46	7490	-3	-24 29 46	8000		30 26			
										8290	-4	-4 29 41	8360	1	-12 29 46	7810	-2	-9 29 46	8210	-4	-4 30 26			
										8460	-4	-4 29 41	8460	-4	-4 29 46	7910	-2	-6 29 46	8500	-2	-3 31 29			
										8580	-3	-3 29 41	8580	-3	-3 29 46	7960	-6	-6 31 32	8560	-3	-4 29 76			
										8750	-2	-3 29 41	8750	-2	-3 29 46	8000		31 32	8900	0	-4 29 76			
										9070		30 29	9090		29 25	8500	-2	-2 31 30	9060		31 34			
										9250	3	0 30 28	9250	3	-1 29 24	8710	-1	-2 29 46	9150		31 33			
										9330	4	1 29 28	9280	3	-1 29 46	8960		30 25	9250	2	-2 31 33			
										9570	4	4 29 41	9850	7	3 29 46	9250	3	1 30 26	9790	6	2 29 27			
										10070		26 21	10030	8	4 29 46	9530	5	2 30 26	10600	7	3 27 13			
										10130	9	6 27 14	10150	10										

