



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

24.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

24

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

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

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

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 24. Januar 1998

Nummer 24

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	11575	73223	10041	21006	40265	58012	69971	70276	875//	28 37		
List/Sylt	26 020	11580	83618	10027	20005	40257	55011	60011	70262	875//	28 31		
Leck	7 022	11475	73310	10014	20003	40257	57018	60011	70361	875//			
Husum	28 026	11580	33109	10011	21008	40258	57018	69991	70162	82501			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	83012	10015	20005	40241	57024		70361	875//			
Schleswig	43 035	11960	03008	10004	21004	40249	58022	69971	70276				
Hohn	12 038	41665	32807	10004	21007	40249	57022		70176	83500			
Kiel-Holtenau	31 046	41356	72608	10004	20001	40243	57026		72375	875//			
Westermarkelsdorf	3 055	11468	82716	10022	20012	40231	56031	60011	72176	875//			
Arkona	42 091	11235	82510	10010	20000	40226	58028	69901	77175	877//			
Norderney	11 113	11560	63524	10046	20001	40279	56015	69951	70165	86500	25 30		
Bremerhaven	7 129	11362	82411	10026	20016	40267	57020	69961	76176	875//			
Cuxhaven	5 131	11666	53313	10031	20016	40268	58020	60011	72176	85500			
Hamburg, Flugh.	16 147	11140	82706	10005	21003	40252	58022	69991	72275	877//			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/46	/2605	10002	21003	40243	58024	60021					
Boltenhagen	15 161	11440	82512	10003	21004	40239	58027	60011	77352	8577//			
Schwerin	59 162	11222	82505	10005	21003	40238	58029	69901	75152	877//			
Rostock-Warnemünde	4 170	11425	82609	10014	21002	40228	58027	69911	76875	877//			
Teterow	46 177	16/59	/2206	11005	21008	40237	58029	69901					
Barth	7 180	16/17	/2304	10009	21001	40225	58028	69901					
Greifswald	2 184	11240	82107	11005	21012	40231	58030	69901	77152	877//			
Ueckermünde	1 193	32/59	/2205	11016	21021	40254	56021						
Emden-Flugplatz	0 200	11356	83611	10031	20030	40277	55015	69951	75865	877//			
Oldenburg	11 215	11225	82705	10011	20001	40274	57016	69941	75175	885//			
Bremen, Flugh.	3 224	11138	82705	10010	20003	40266	57021	69911	76875	887//			
Soltau	77 235	16///	/2704	10003	21002	40261	56021	69901					
Boizenburg	45 249	16/41	/2705	10007	21001	40254	58024	69901					
Lüchow	17 253	16/19	/2604	10003	21004	40254	56023	69901					
Seehausen	21 261	16/23	/2605	11004	21013	40256	57023	69901					
Marnitz	81 264	16/21	/2406	11006	21017	40246	58026	69901					
Neuruppin	38 270	31/56	83107	11009	21029	40248	56025		71022	885//			
Neubrandenburg	81 280	11250	82408	11014	21025	40241	57025	69901	77722	886//			
Angermünde	56 291	31/46	82908	11018	21039	40243	56023		71011	886//			
Lingen	24 305	16///	/2703	10007	20002	40276	56018	69901					
Münster/Osnabrück	48 315	11130	82902	10003	20001	40280	56013	69901	72052	886//			
Osnabrück	95 317	16/14	/2803	10002	21007	40279	57015	69901					
Diepholz	39 321	11125	82805	10006	20003	40274	56019	69901	75052	876//			
Bad Salzuflen	135 325	16/50	/3404	11003	21016	40277	56011	69901					
Hannover, Flugh.	56 338	11118	82705	10003	21007	40267	56016	69901	75122	886//			
Braunschweig	81 348	31/57	83006	11001	21017	40267	56016		71022	886//			
Gardelegen	47 359	16/59	/3006	11001	21021	40257	56019	69901					
Magdeburg	79 361	31/57	83107	11006	21017	40259	56018		71022	886//			
Potsdam	81 379	32/45	82806	11018	21043	40254	56021		885//				
Berlin-Dahlem	51 381	32/46	82906	11013	21048	40252	57019		885//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32/46	83105	11016	21046	40246	56021		875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11/464	82807	11014	21040	40254	56021	69901	70272	875//			
Berlin-Schönefeld	47 385	32/46	82907	11012	21049	40248	56021		885//				
Lindenberg	98 393	31/56	83004	11015	21038	40246	57023		71022	885//			
Manschnow	12 396	36/59	/3202	11014	21027	40239	56022						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32/46	83506	10008	21020	40283	56010		885//				
Bocholt	21 406	16/35	/3503	10004	21009	40287	56008	69901					
Essen	152 410	36///	/0205	11001	21027	40289	56009						
Lüdenscheid	387 418	36/56	/0302	11026	21043	40277	56013						
Kahler Asten	839 427	11/02	93308	11017	21079	40243	58017	69911	74974				
Bad Lippspringe	157 430	36///	/3205	11005	21028	40279	55011						
Kassel	231 438	32/46	83605	11016	21043	40267	57016		875//				
Göttingen	167 444	16/60	/3405	11010	21036	40268	56017	69901					
Leinefelde	356 449	16///	/3105	11031	21049	40266	58019	69901					
Braunlage	607 452	36/42	/3304	11080	21089	40266	56019						
Brocken	1142 453	32/989	33422	11033	21135	48487	56018		80001	22 27			
Artern	164 460	30/458	83203	11014	21042	40263	58019		886//				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32/46	83103	11015	21044	40258	57021		875//				
Wittenberg	105 474	11/460	83005	11018	21047	40255	56020	69901	70272	886//			
Oschatz	150 480	11/458	82808	11018	21046	40258	57020	69901	70272	886//			
Dresden-Klotzsche	230 488	11/452	82907	11028	21055	40254	58018	69901	70272	875//			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32/560	83006	11013	21054	40251	57020		885//				
Cottbus	69 496	32/562	82402	11012	21034	40246	56023		885//				
Görlitz	237 499	11/440	82804	11028	21054	40245	56020	69901	77872	885//			
Aachen	202 501	31/435	80304	11002	21031	40282	56009		71022	886//			
Nörvenich	118 502	42/460	83605	10004	21032	40287	57012		885//				
Nürburg/Barweiler	485 506	321/62	80209	11027	21040	40276	58009		886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32/463	83603	10001	21036	40276	58011		885//				
Mendig	182 514	42/460	83607	10003	21027	40275	57012		885//				
Sendorf	127 515	36/60	/0103	10005	21024	40271	56012						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32/560	73403	11009	21041	40275	58014		875//				
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0403	11025	21051	40272	58018						
Wasserkuppe	921 544	41/90	93509	11079	21079	48481	58013		74944				
Meiningen	450 548	31/356	83605	11046	21057	40271	57015		71022	886//			
Schmücke	937 552	16///	/3601	11080	21086	48474	58017	69901					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32/462	83103	11032	21049	40264	58018		885//				
Neuhaus a.R.	845 557	31/01	93503	11076	21086	48472	57016		74944				
Gera-Leumnitz	311 567	11/340	83204	11031	21054	40254	56019	69901	71072	886//			
Chemnitz	418 577	11/250	82806	11044	21053	40258	57020	69901	72072	886//			
Fichtelberg	1213 578	31/90	92712	11102	21107	48466	58018		74944				
Zinnwald-Georg.	877 582	16/01	/3105	11078	21088	48468	56017	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/3206	11035	21058	40250	57019	69901					
Triel-Petrisberg	265 609	32/460	80806	11018	21019	40268	58008		886//				
Deuselbach	480 615	16///	/0806	11027	21029	40276	58010	69901					
Hahn	491 616												
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/02	/3606	11060	21062	48486	57015						
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32/460	83506	11002	21037	40273	58012		885//				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/50	/3303	11023	21033	40265	58013	69901					
Würzburg	268 655	11/256	80504	11012	21025	40258	58014	69901	72222	886//			
Bad Kissingen	262 658	36/60	/3202	11015	21029	40265	58013						
Coburg	322 671	36/60	/3404	11027	21055	40268	57016						
Bamberg	239 675	36/56	/0103	11018	21034	40265	56013						
Hof	567 685	31/215	83003	11054	21061	40666	57019		71022	886//			
Weiden	438 688	11/250	82903	11021	21030	40255	57014	69901	77772	886//			
Beruf	363 704	36/59	/0307	11007	21012	40264	58005						
Tholey	396 706	36/60	/0407	11012	21026	40267	58008						
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32/360	80704	11005	21019	40270	58006		886//				
Weinbiet	553 724	36/04	/0306	11030	21037	40264	57010						
Karlsruhe	112 727	36/60	/0507	10015	21011	40261	58008						
Mannheim	96 729	32/465	80204	10012	21020	40262	57010		885//				
Stuttgart, Flugh.	396 738	11/358	80205	10002	21013	40248	56008	69901	70272	885//			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41/457	80205	10003	21002	40257	57005		71022	885//			
Ohringen	276 742	16/60	/1202	11005	21023	40268	58012	69901					
Weissenburg	422 761	36/60	/3503	11009	21023	40255	58012						
Nürnberg	318 763	11/240	83305	11018	21019	40259	56013						

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42575	33624	10036	20005	40260	55005			83500	28 39
List/Sylt	26	020	42580	13621	10016	21009	40264	53007			81500	24 34
Leck	7	022	42575	13615	10013	21010	40259	51002			81500	26
Husum	28	026	41480	83615	10018	20001	40254	56003	70252	875//		
Glücksburg/Meterwik	27	033	42580	83623	10022	20003	40245	51004				30
Schleswig	43	035	41560	73611	10017	21003	40247	56002	72051	875//		
Hohn	12	038	41465	73612	10016	21009	40242	56007	70251	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41360	83414	10019	20019	40232	57011	75862	875//		
Westermarkelsdorf	3	055	41380	83424	10028	20013	40210	56021	76162	875//	24 31	
Arkona	42	091	41250	82007	10008	20002	40200	56026	77777	877//		
Norderney	11	113	42565	60226	10041	20007	40273	55006			86800	29 36
Bremerhaven	7	129	41475	80112	10032	20006	40251	58016	70262	878//		
Cuxhaven	5	131	42570	70319	10031	20002	40252	55011			875//	24 37
Hamburg, Flugh.	16	147	41157	83107	10015	20002	40232	56020	75152	877//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/3006	10005	20000	40219	58024				
Boltenhagen	15	161	41560	82916	10012	20005	40214	58025	75172	885//		
Schwerin	59	162	41350	82910	10022	21004	40213	58024	72275	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	82819	10022	20006	40196	58032	75176	877//	23 29	
Teterow	46	177	46/60	/2608	10002	20000	40207	56029				
Barth	7	180	46/50	/2203	10006	21003	40192	58033				
Greifswald	2	184	41225	82005	11003	21009	40204	58027	77777	877//		
Ueckermünde	1	193	46/05	/1905	11014	21021	40218	56027				
Emden-Flugplatz	0	200	41480	73511	10032	20006	40264	56013	72586	878//		
Oldenburg	11	215	41465	73006	10011	21009	40256	57018	70351	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	41170	72807	10008	20002	40247	57019	70272	875//		
Soi tau	77	235	46///	/3004	10005	20000	40239	56021				
Boizenburg	45	249	46/60	/2907	10006	21001	40229	58024				
Lüchow	17	253	46/50	/2807	10006	20002	40227	56027				
Seehausen	21	251	46/20	/2607	10007	21002	40227	56028				
Marnitz	81	264	46/60	/2707	10001	21008	40218	56027				
Neuruppin	38	270	41225	82403	11007	21015	40222	56026	77172	877//		
Neubrandenburg	81	280	41110	82208	11012	21017	40213	56028	77372	877//		
Angermünde	56	291	41456	82304	11019	21040	40216	58027	71022	886//		
Lingen	24	305	46///	/3004	10015	20011	40260	58016				
Münster/Osnabrück	48	315	41130	82806	10004	20002	40263	57017	77772	876//		
Osnabrück	95	317	46/23	/2905	10002	21004	40265	56014				
Diepholz	39	321	41230	73005	10009	20006	40256	57018	72052	876//		
Bad Salzuflen	135	325	46/10	/2804	11002	21010	40258	56019				
Hannover, Flugh.	56	333	41135	82809	10009	21005	40246	56021	77175	887//		
Braunschweig	81	348	41230	82806	10000	21005	40243	56024	77162	886//		
Gardelegen	47	359	46/09	/2606	11001	21009	40231	56026				
Magdeburg	79	361	41450	82706	11004	21013	40234	58025	77022	887//		
Potsdam	81	379	42460	82605	11013	21028	40226	58027				
Berlin-Dahlem	51	381	42459	82704	11010	21038	40224	57027				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42360	82605	11012	21035	40218	58028				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42358	82505	11010	21031	40228	58026				
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	82603	11014	21041	40224	58024				
Lindenberg	98	393	41456	82705	11020	21045	40228	58018	71022	871//		
Manschnow	12	396	46/59	/3004	11014	21038	40218	58021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41350	83203	10005	21010	40274	58009	77072	886//		
Bocholt	21	406	46/10	/3105	10004	21004	40276	56011				
Essen	152	410	46///	/3104	11002	21012	40278	57010				
Lüdenscheid	387	418	46/30	/3101	11024	21033	40266	58010				
Kahler Asten *	839	427	41/01	93515	11058	21065	48479	57009	74944			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2804	11009	21017	40262	56017				
Kassel	231	438	41356	83601	11012	21030	40250	57016	71022	886//		
Göttingen	167	444	46/60	/2804	11008	21026	40250	58018				
Leinefelde	356	449	46///	/2603	11025	21039	40247	58017				
Braunlage	607	452	46/60	/2805	11040	21046	40240	58017				
Brocken *	1142	457	41/00	93419	11056	21060	48471	56016	77143		32 40	
Artern	164	460	42458	82505	11014	21038	40248	58015			886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	83008	11011	21035	40242	58015			875//	
Wittenberg	105	474	42458	82502	11012	21035	40231	58023			886//	
Oschatz	150	480	42458	83109	11016	21040	40240	58017			886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42462	82807	11029	21050	40237	58017			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	82707	11015	21049	40233	58017	70522	885//		
Cottbus	69	496	42565	82906	11012	21039	40230	58016			885//	
Görlitz	237	499	41445	82907	11027	21055	40230	58015	77872	885//		
Aachen	202	501	41225	83603	11007	21023	40280	58003	71022	886//		
Nörvenich	118	502	41350	83205	10001	21023	40284	58003	71022	886//		
Nürnberg/Barweiler	485	516	41156	83112	11034	21042	40273	56005	71022	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42460	83405	10015	21059	40270	58013			885//	
Mendig	182	514	42458	83607	11006	21028	40274	56002			885//	
Bendorf	127	515	46/60	/3506	11003	21032	40267	56004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42560	73405	11012	21045	40266	56009			875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3605	11023	21046	40264	58008				
Wasserkuppe *	921	544	41/90	93416	11080	21080	48470	57014	74944			
Meiningen	450	548	41356	83506	11046	21056	40260	57011	71022	886//		
Schmücke	937	552	46///	/3605	11083	21090	48466	57010			885//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42462	83205	11033	21049	40252	58011				
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93507	11078	21090	48460	58014	74974			
Gera-Leumnitz	311	567	41340	83006	11028	21047	40240	58013	72222	886//		
Chemnitz	418	577	41456	82806	11042	21052	40244	58013	72072	886//		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93020	11102	21106	48451	58017	74944		21 25	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/3210	11081	21092	48453	58017				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3009	11040	21059	40237	58013				
Trier-Petrisberg	265	609	42460	80605	11005	21027	40263	57006			886//	
Deuselbach	480	615	46///	/0207	11026	21028	40267	56008				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/03	/3509	11066	21068	48478	56008				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42460	80206	11005	21045	40264	56009			885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/02	/3507	11032	21040	40259	56007				
Würzburg	268	655	41357	83404	11013	21027	40249	56009	71022	886//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0203	11026	21057	40245	57011				
Coburg	322	671	46/60	/3504	11036	21066	40260	56009				
Bamberg	239	675	46/59	/3405	11017	21040	40252	56013				
Hof	567	685	41216	83305	11059	21066	40254	57013	71022	886//		
Weiden	438	688	41130	83304	11028	21037	40241	57014	72072	886//		
Berus	363	704	46/59	/0208	11014	21027	40262	55003				
Tholey	396	706	46/60	/0309	11021	21031	40265	55004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42259	80606	11011	21023	40265	55005			886//	
Weinbiet	553	724	46/01	/0204	11036	21044	40259	55006				
Karlsruhe	112	727	46/60	/3607	10011	21011	40254	56007				
Mannheim	96	729	42462	83408	10000	21029	40258	55004			885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41257	83607	11006	21016	40236	56013	72272	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41357	83403	11005	21021	40245	57015	71022	885//		
Öhringen	276	742	46/58	/3504	11010	21023	40260	56008				
Weissenburg	422	761	46/60	/2902	11014	21027	40240	58015				
Nürnberg	318	763	41256	83209	11021	21028	40250	56010	72075			

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444	
Helgoland	4	015	12475	13629	10032	20000	40263	53003	69972		81100	32	40	10045	20027	31002		55000	70007	
List/Sylt	26	020	12984	00121	10009	21014	40279	53014	60012			26	34	10038	20008	31101		55015	70010	
Leck	7	022	12582	30216	10014	21016	40265	53006	60012		83500	26	10026	20002	34101			55000	70011	
Husum	28	026	11582	70118	10017	21008	40256	53002	60012	70252	875//	25	10023	20001	31100			55000	70010	
Glücksburg/Meterwik	27	033	12580	80227	10022	20004	40253	53008	69932			28	36	10023	20011	31000		55//	70003	
Schleswig	43	035	11462	70117	10022	21010	40248	53001	69972	72165	875//	36	10024	20002	31101			55000	70007	
Hohn	12	038	11560	70114	10024	21020	40241	56001	60022	72052	875//	30	10025	20002	31101			55000	70015	
Kiel-Holtenau	31	046	11565	70122	10027	20004	40231	55001	60012	72052	875//	22	37	10027	20001	31000			55000	70015
Westermarsdorf	3	055	11480	83626	10020	20003	40215	53005	60022	76862	875//	29	39	10029	20006	31000			55000	70015
Arkona	42	091	11256	80612	10014	20009	40200	55000	69982	75175	877//			10015	20002	31000			55000	70008
Norderney	11	113	11256	80612	10014	20003	40277	53004	69952		85800	31	38	10050	20033	31002			55000	70005
Bremerhaven	7	129	11480	83512	10026	21003	40258	53007	69962	70262	878//			10039	20017	31001			55000	70006
Cuxhaven	5	131	12572	73524	10023	21001	40257	53005	60012		875//	25	37	10038	20021	31100			55000	70011
Hamburg, Flugh.	16	147	11265	83308	10015	20003	40225	56007	60012	76176	877//			10017	20004	31100			55000	70011
Lübeck-Blankensee	14	156	11258	83410	10013	20003	40207	57012	60022	77152	877//			10016	20002	31100			55000	70022
Boltenhagen	15	161	11568	80127	10020	20002	40193	56020	60022	75172	885//	27	38	10023	20003	31000			55000	70017
Schwerin	59	162	11358	83308	10012	20005	40191	57022	69992	75175	877//			10024	21003	32101			55000	70009
Rostock-Warnemünde	21	261	11347	82707	10005	21002	40266	56015	60022	75176	877//	23	29	10025	20006	32000			55000	70018
Teterow	46	177	16740	1704	10003	21001	40188	56018	60012					10004	21009	31101			55000	70014
Barth	7	180	11240	80907	10004	21005	40189	55003	60012	7687/	877//			10015	20003	31000			55000	70014
Greifswald	2	184	11225	81602	10003	21009	40194	56010	60022	77772	877//			10000	21006	3/103	43004		55000	70019
Ueckermünde	1	193	11210	81603	10012	21019	40204	56014	60032	7737/	877//			10010	21019	3/103	47006		55000	70030
Emden-Flugplatz	0	200	11580	30111	10021	21005	40268	51004	69962	70186	83500			10036	20013	31000			55000	70006
Oldenburg	11	215	11575	70112	10024	21018	40258	53002	69942	70251	875//			10028	20005	31102			55000	70004
Bremen, Flugh.	3	224	11580	73412	10025	21008	40246	55001	69942	70272	875//	30	10029	20005	31101			55000	70004	
Soltau	77	235	11230	83408	10011	20004	40226	56013	69932	7205/	886//			10011	20000	31100			55000	70003
Boizenburg	45	249	11458	83211	10014	20003	40213	56016	69972	7515/	877//			10014	20002	31000			55000	70007
Lüchow	17	253	11457	83004	10009	20005	40206	56021	69942	72176	886//			10009	20000	31101			55000	70004
Seehausen	21	261	11347	82707	10005	21002	40266	56023	69992	7707/	877//			10005	21004	3/101	42001		55000	70009
Marnitz	81	264	11330	82708	10004	21006	40194	56024	69962	7687/	877//			10004	21010	3/101	42001		55000	70006
Neuruppin	38	270	11250	82702	10001	21005	40199	56023	60022	72272	876//			10001	21014	3/102	43004		55000	70023
Neubrandenburg	81	280	11540	82207	10015	21019	40194	56019	60022	72272	83271			10008	21018	3/104	43004		55000	70019
Angermünde	56	291	11315	82003	10021	21031	40198	58018	60022	77372	877//			10016	21035	3/106	43004		55000	70018
Lingen	24	305	11470	73610	10024	20010	40255	56005	69942	70287	875//			10024	20005	31101			55000	70004
Münster/Osnabrück	48	315	11460	83407	10015	20013	40253	56010	69902	70272	875//			10015	20003	31100			55000	79999
Osnabrück	95	317	11256	83407	10012	20004	40253	55011	69952	76876	886//			10012	20000	31100	41//		55000	70005
Diepholz	39	321	11480	73507	10019	20014	40248	55007	69912	72565	878//			10019	20004	31101			55000	70001
Bad Salzuflen	135	325	11228	83007	10002	21006	40242	56015	69962	7717/	886//			10004	21005	3/101	44001		55000	70006
Hannover, Flugh.	56	338	11150	83009	10008	20000	40230	56015	69942	75875	887//			10009	20002	32100			55000	70004
Braunschweig	81	348	11256	82809	10004	21003	40245	56018	69992	70272	885//			10004	21002	3/100	43001		55000	70006
Gardelegen	47	359	11485	82707	10003	21008	40209	56022	69952	7027/	876//			10003	21003	3/100	43001		55000	70005
Magdeburg	79	361	11458	82805	10000	21008	40214	56020	69952	72272	876//			10000	21008	3/101	43001		55000	70005
Potsdam	81	379	11225	82405	10013	21017	40207	57019	60012	77372	877//			10009	21019	3/102	47003		55000	70013
Berlin-Dahlem	51	381	11320	82204	10011	21018	40203	57021	60022	77172	885//			10004	21015	3/102	47003		55000	70016
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11223	82505	10011	21020	40198	58020	60012	77372	886//			10006	21016	3/102	47003		55000	70012
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11222	82104	10015	21020	40209	58019	60022	77372	876//			10004	21016	3/102	43004		55000	70015
Berlin-Schönefeld	47	385	11124	82105	10018	21030	40204	56020	60012	77372	877//			10008	21019	3/102	47002		55000	70013
Lindenberg	98	393	11340	82505	10020	21039	40208	56019		77022	877//			10009	21021	34102			55000	70000
Müschow	12	396	11460	82403	10015	21036	40201	56017	69902	7037/	885//			10013	21020	34104			55013	79999
Dansendorf, Flugh.	45	400	11135	83305	10007	21001	40263	56011	69942	72272	886//			10021	20002	31100			55000	70004
Bocholt	21	406	11656	73409	10012	20004	40264	56012	69922	71022	885//			10016	20002	31000			55000	70002
Essen	153	448	11347	82707	10002	21004	40266	56012	69922	71022	885//			10016	20002	31000	41997		55000	70003
Lüdenscheid	387	418	11256	83601	10015	21022	40253	58011	69932	7227/	885//			10012	21028	3/103	47005		55000	70003
Kahler Asten	839	427	11008	83412	10051	21057	48471	58011	69912	77754	877//			10050	21071	3/109	4802		55000	70001
Bad Lippspringe	157	430	11708	92604	10005	21010	40246	56015	69982	77177				10002	21009	3/101	43001		55000	70008
Kassel	231	438	11435	81602	10014	21018	40236	58013	69942	77772	887//			10003	21016	3/102	43001		55000	70004
Göttingen	167	444	11256	82901	10010	21014	40234	58016	69982	7717/	885//			10002	21011	3/101	43001		55000	70008
Leinefelde	356	44																		

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.
07 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5assT	Erdbodentemp.						
														05	10	20	50			
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42575	70129	10025	21010	40282	51019		875//	32	41	20032							
List/Sylt	26	020	42584	60121	10005	21025	40295	53016		86501	23	32	20010							
Leck	7	022	42584	70117	10018	21021	40285	52020		875//		27	20008			0002	0006	0008	0037	
Husum	28	026	42584	70121	10021	21013	40273	52018		875//	24	34	20004			0005	0001	0008	0026	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	70228	10022	20000	40271	52018		87800	28	36	20010			0003	0003	0010	0031	
Schleswig	43	035	42565	70214	10021	21014	40266	52018		875//		32	20004			0002	0007	0015	0031	
Honn	12	038	42565	70214	10024	21024	40255	52025		875//		27	20007			0013	0020	0016	0033	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	80325	10020	20007	40250	52018		72152	875//	25	36	20012			0015	0015	0018	0035
Westermarkeisdorf	3	055	41465	80125	10016	20003	40237	53022		76877	875//	29	36	20017			0019	0016	0018	0024
Arkona	42	091	41368	80628	10018	20013	40226	53026		75176	8672//	28	35	20012			0019	0020	0026	0040
Norderney	11	113	42565	80228	10036	20001	40289	53012		84800	31	38	20030			0013	0016	0020	0031	
Bremerhaven	7	129	42580	70115	10026	21010	40259	53001		875//		29	20023							
Cuxhaven	5	131	42570	70125	10026	21005	40264	53007		875//	30	43	20020			0014	0016	0022	0038	
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	80114	10017	20001	40233	53007		76866	877//	26	20012			0014	0015	0023	0034	
Lübeck-Blankensee	14	156	41356	80212	10011	20002	40222	53015		77177	877//	27	20012			0009	0013	0020	0027	
Boitenhagen	15	161	41357	80333	10019	20006	40221	51027		76165	877//	34	41	20017			0020	0020	0026	0038
Schwerin	59	162	41458	70213	10016	20006	40206	53015		70375	872//	25	20004			0005	0010	0018	0034	
Rosstock-Warnemünde	81	170	41458	80420	10021	20008	40212	51031		76152	877//	24	28	20016			0018	0023	0026	0038
Teterow	46	177	46759	/0306	10002	21002	40210	53023		77774	877//			20004			0006	0011	0018	0033
Barth	7	180	41230	80514	10012	20004	40218	53029		76872	877//			20001			0018	0021	0027	0040
Greifswald	2	184	41222	80702	10001	20006	40217	53023		77177	877//			20004	50042		0010	0013	0018	0028
Ueckermünde	1	193	41708	91004	10011	20019	40222	53018		77377				21006	50062		0015	0019	0026	0042
Emden-Flugplatz	0	200	42580	70215	10028	21006	40279	53011		878//				20015			0001	0007	0019	0046
Oldenburg	11	215	42580	73616	10025	21014	40260	53003		875//				20012			0015	0014	0019	0034
Bremen, Flugh.	3	224	43356	83413	10023	21010	40247	52003		885//				20013			0012	0013	0018	0035
Soltau	77	235	41360	83511	10011	20000	40224	55002		77177	875//			20006			0011	0012	0017	0032
Boizenburg	45	249	41358	83614	10010	20000	40216	53003		77175	875//			20009			0013	0015	0022	0035
Lüchow	17	253	41360	83512	10013	20007	40198	56008		72276	885//			20008			0009	0012	0023	0036
Seehausen	21	261	41357	82804	10011	20006	40197	56008		76872	877//			20005	50012		0007	0010	0016	0033
Maritz	81	264	41320	83605	10003	21008	40198	53004		77177	877//			21002	50012		0006	0011	0020	0036
Neuruppin	38	270	41358	80020	10002	21005	40192	55000		71072	875//			21004	50042		0007	0010	0017	0034
Neubrandenburg	81	280	41707	90506	10011	20018	40208			77774	877//			21014	50042		0002	0006	0005	0028
Angermünde	56	291	41215	81203	10018	20024	40205	53007		77377	877//			21018	50042		0013	0013	0020	0035
Lingen	24	305	41570	73611	10025	21006	40265	53010		70262	875//			20008			0015	0018	0025	0042
Münster/Osnabrück	48	315	41581	73610	10023	21008	40256	51004		70262	878//			20012			0015	0018	0025	0042
Osnabrück	95	317	41475	83510	10017	21014	40256	53003		72076	885//			20009			0012	0014	0020	0038
Diepholz	39	321	42583	73408	10021	21005	40251	53003		878//				20010			0013	0015	0024	0039
Bad Salzuflen	135	325	41460	83509	10011	21010	40241	58001		77072	885//			20005	50012		0002	0005	0012	0034
Hannover, Flugh.	56	338	41357	83110	10013	21003	40226	56007		76122	886//			20009			0015	0017	0025	0040
Braunschweig	81	348	41256	83011	10011	20000	40213	58011		77162	885//			20004			0005	0009	0017	0032
Gardlelegen	47	359	41458	82706	10008	21002	40198	56011		78382	873//			20005	50012		0004	0009	0015	0032
Magdeburg	79	361	41440	82904	10004	21003	40201	56012		77172	877//			21002	50012		0009	0012	0021	0040
Potsdam	81	379	41246	83204	10002	21007	40201	55005		77172	886//			21003	50032		0004	0008	0016	0032
Berlin-Dahlem	51	381	41350	83201	10006	21009	40200	55003		77172	885//			21003			0004	0009	0016	0032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41240	83001	10003	21012	40198	55002		77172	886//			21005			0004	0009	0016	0032
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41234	80000	10008	21011	40203	56005		77777	876//			21006	50042		0007	0012	0021	0028
Berlin-Schönefeld	47	385	41113	81801	10014	21024	40199	56005		77577	877//			21007	50022		0004	0009	0014	0030
Lindenberg	98	393	41215	81503	10021	21030	40203	56005		77177	877//			21008			0004	0012	0019	0029
Manschnow	12	396	41458	81403	10016	21025	40202	53001		72277	885//			21006			0004	0008	0015	0039
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	80209	10021	20002	40263	53001		72076	875//			20016			0013	0016	0024	0043
Bocholt	21	406	41565	70309	10027	21011	40269	52005		70262	875//			20011			0003	0010	0017	0033
Essen	152	410	41255	80201	10012	21001	40266	52001		75072	875//			20010	59972		0006	0009	0019	0032
Lüdenscheid	387	414	41030	80306	10002	21002	40252	51000		71072	886//			21013	50012		0010	0011	0022	0030
Kahler Asten	839	427	41701	93515	10040	21005	48472	56002		77774				21052	59972		0003	0004	0009	0019
Bad Lippspringe	157	430	41458	83206	10004	20040	40241	55004		77877	888//			20002			0005	0010	0015	0028
Kassel	231	438	41457	83406	10004	21011	40225	58009		71072	878//			21005	50012		0001	0006	0012	0024
Göttingen	167	444	41320	83306	10003	21009	40221	56011		77772	887//			21002	50012		0006	0011	0017	0036
Leinefelde	356	449	41442	82803	10012	21022	40220	57008		77172	887//			21019	50022		0004	0007	0011	0027
Braunlage	607	452	41250	83406	10024	21031	40208	57008		77177	886//			21054	50012		0006	0009	0013	0024
Brocken	1142	453	41790	93426	10058	21062	48448	58006		77743				21034	50012					
Artern	164	460	41425	82506	10007	21014	40216	58011		77177	877//			21008	50012		0006	0013	0019	0038
Leipziger-Schkeuditz	144	465	41335	72607	10011	21020	40209	57012		77077	875//			21012	59972		0005	0011	0016	0030
Wittenberg	195	474	41220	82807	10001	21008	40201	56008		77077	877//			21010	50022		0002	0007	0013	0027
Oschatz	155	480	41108	82410	10020	21028	40211	56008		77372	877//			21018						
Dresden-Klotzsche	230	488	41226	82407	10022	21033	40210	56010		77172	877//			21018			0003	0006	0013	0027
Doberrug-Kirchhain	97	490	41108	82305	10013	21023	40203	57011		77374	877//			21014			0004	0008	0013	0030
Cottbus	69	496	41212	81903	10016	21024	40205	58006		77172	8672//			21004			1003	0003	0009	0023
Görlitz	237	499	41557	82005	10028	21050	402													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32475	70132	10027	21008	40287	51005			878//	35 42
List/Sylt	26	020	32584	70219	10011	21024	40388	51013			875//	23 32
Lueck	7	022	11582	70117	10018	21015	40297	52012	69901	70172	875//	27
Musum	28	026	32465	80225	10021	21011	40285	52012			878//	25 38
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	70324	10021	21001	40288	52017			875//	28 36
Schleswig	43	035	11568	70316	10021	21015	40281	52015	69901	72162	875//	32
Hohn	12	038	41458	80421	10022	21024	40272	52017			76972	8652// 21 29
Kiel-Holtenau	31	046	41480	80324	10021	20006	40266	52016			72376	875// 28 39
Westermarkelsdorf	3	055	11465	70323	10016	20004	40264	51027	69961	76877	875//	29 36
Arkona	42	091	11480	80735	10026	20014	40247	51021	60021	76075	8527//	35 39
Norderney	11	113	32562	80330	10028	21015	40295	51006			888//	32 38
Bremerhaven	7	129	42470	70117	10026	21010	40263	51004			875//	30 43
Cuxhaven	5	131	32478	70226	10027	21010	40273	52009			875//	26
Hamburg/Flugh.	16	147	11356	80215	10016	20003	40245	51013	69981	76876	885//	27
Lübeck-Blankensee	14	156	11358	80212	10011	20004	40244	52022	60051	77177	877//	27
Boltenhagen	15	161	11358	80428	10019	20011	40246	53025	60021	77165	877//	34 41
Schwerin	59	162	11340	80510	10011	20001	40232	51026	69991	77187	877//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	80517	10024	20010	40241	51029	60011	76165	877//	24 28
Teterow	46	177	16/58	70609	10003	20000	40235	51025	69951			
Barth	7	180	11360	80416	10025	20013	40240	51022	60021	76172	877//	
Greifswald	2	184	11356	80803	10003	21008	40240	51023	69971	77777	8572//	
Ueckermünde	1	193	11456	80608	11003	21009	40239	51017	69981	71072	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	32580	80220	10024	21013	40281	50002			878//	22 32
Oldenburg	11	215	11580	70118	10028	21021	40262	50002	69901	72162	875//	29
Bremen/Flugh.	3	224	11358	80614	10002	21009	40246	51002	69901	76876	885//	28
Soltau	77	235	11327	80109	10007	21002	40230	51006	69971	77162	875//	
Boizenburg	45	249	11460	80313	10016	20005	40235	53019	60011	76175	877//	25
Lüchow	17	253	11460	80411	10016	20010	40221	53023	60011	72376	885//	
Seehausen	21	261	11458	80514	10018	20008	40221	53024	69981	77172	877//	
Marnitz	81	264	11450	80410	10005	21006	40226	51028	60021	77177	877//	
Neuruppin	38	270	11458	80609	10007	21003	40216	51017	69901	72272	876//	
Neubrandenburg	81	280	11457	80513	11009	21018	40229	51021	69911	71074	876//	
Angermünde	56	291	11440	80507	11015	21027	40221	52016	60021	71072	876//	
Lingen	24	305	11470	83614	10029	21014	40260	58005	69901	70276	888//	26
Münster/Osnabrück	48	315	11582	73513	10026	21010	40249	58007	69901	72162	878//	
Osnabrück	95	317	11475	83513	10024	21014	40248	58007	69901	77172	878//	
Diepholz	39	321	11583	73610	10027	21005	40245	58006	69901	76022	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11442	83609	10014	21012	40234	58006	69921	77172	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11357	83410	10013	20000	40224	58002	69941	76862	886//	
Braunschweig	81	348	11258	83411	10008	20000	40210	57003	69941	77176	887//	
Gardelegen	47	359	11360	80306	10007	21002	40206	53008	60011	77182	877//	
Magdeburg	79	361	11340	83403	10009	20001	40200	56001	69951	77172	877//	
Potsdam	81	379	11350	80404	10003	21007	40208	52007	69941	77176	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11450	80510	10004	21006	40209	52009	69951	77172	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	80607	10002	21014	40208	53010	69941	77172	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	80507	11002	21009	40214	58007	69901	77172	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11128	80604	10006	21016	40207	52008	60021	77177	877//	
Lindenberg	98	393	11430	81104	11012	21026	40210	52007	60031	77077	877//	
Manschnow	12	396	11458	80806	11014	21025	40210	51008	69921	77772	885//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	80112	10023	21009	40260	58003	69921	72075	875//	
Bocholt	21	406	11570	70109	10028	21014	40268	58001	69901	70262	875//	26
Essen	152	410	11584	83609	10017	21020	40261	58004	69901	72275	8657//	
Lüdenscheid	387	418	11460	80204	11006	21024	40244	58007	69921	77872	878//	
Kahler Asten	839	427	11/01	93518	11041	21046	48464	58009	69921	77774		31
Bad Lippspringe	157	430	11457	83307	10008	21008	40232	57009	69951	77177	888//	
Kassel	231	438	11240	83506	10004	21004	40214	58011	69951	77172	877//	
Göttingen	167	444	11212	83213	10006	21011	40224	58008	60011	77372	887//	
Leinefelde	356	449	11338	83107	11003	21015	40209	58009	69971	77172	887//	
Braunlage	607	452	11430	83510	11019	21033	40195	58011	60011	77177	82720	
Brocken	1142	453	11/01	93524	11058	21062	48444	58005		77343		31 38
Artern	164	460	11435	80000	10004	21003	40206	56009	69961	77177	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11345	82506	11001	21013	40204	56005	69971	77177	877//	
Wittenberg	105	474	11258	80502	10007	21006	40202	53001	69941	77072	877//	
Oschatz	150	480	11250	82405	11008	21019	40207	57003	60011	77072	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11216	82305	11021	21030	40207	58003	60011	77377	8672//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11113	80000	11001	21013	40203	50001	60051	77174	877//	
Cottbus	69	496	11465	81204	11006	21017	40206	50001	69961	77072	877//	
Görlitz	207	499	11438	83708	11024	21039	40206	58003	69981	77777	875//	
Aachen	202	501	11463	83608	10012	21007	40264	58003	69921	70287	888//	
Nörvenich	118	502	11465	73507	10023	21012	40267	57002		72176	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11145	80114	11015	21017	40251	58005	69901	77774	886//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11477	83511	10027	21015	40245	58007	69901	72276	878//	
Mendig	182	514	11230	83306	10011	20001	40248	58010		77772	887//	
Bendorf	127	515	11461	83102	10016	20011	40241	58011	69901	77776	878//	
Bad Marienberg	547	526	11475	83609	11015	21030	40237	58010	69921	77874	888//	
Giessen	186	532	11556	72905	10008	21011	40232	58011	69941	72272	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11375	82001	11004	21011	40224	58012	69921	77177	875//	
Wasserkuppe	921	548	11/00	93212	11042	21042	48444	58007	69981	77772	887//	
Weiningen	450	548	11220	82903	11017	21027	40218	57013	69981	77172	887//	
Schmücke	937	552	11/01	92904	11051	21056	48450	58009	60011	77874		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11350	82808	11009	21017	40206	57011	69921	77172	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11009	83305	11040	21046	48449	58007	69991	77174	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11350	82708	11012	21029	40201	58007	69981	77772	887//	
Chemnitz	418	577	11318	82607	11030	21038	40207	58007	60011	77377	877//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	93014	11074	21076	48438	57007	69931	77174		
Zinnwald-Georg.	877	582	11150	82907	11057	21066	48441	58004	69901	77174	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11245	82401	11025	21035	40205	58005	69901	77772	887//	
Trier-Petrisberg	495	609	11465	71204	11006	21017	40242	57010	69911	70372	878//	
Dauselbach	480	615	11358	83509	11010	21019	40248	58003	69981	77172	887//	
Hahn	491	616	11240	83408	11010	21018	40249	57008	69901	77174	886//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	93408	11039	21041	48469	58009	69901	77775		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11462	83106	10020	21018	40233	58016	69901	77876	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11259	73104	11025	21034	40233	58014	69901	70277	875//	
Würzburg	268	655	11457	72906	11010	21028	40220	58016	69971	71072	875//	
Bad Kissingen	262	658	11462	81702	11004	21026	40220	57014	69931	77871	878//	
Coburg	322	671	11256	82903	11022	21043	40223	58012	69991	77874	877//	
Bamberg	239	675	11445	82503	11020	21042	40229	58013	69971	72272	886//	
Weiden	567	685	11422	82404	11038	21049	40218	58006	60021	71072	875//	
Hof</												

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	15 Uhr UTC				12-15		Erdbodentemp.								
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7ww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
					n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42481	70132	10021	21013	40299	53012		878//		34	43						
List/Sylt	26	020	42584	70324	10013	21032	40319	53011		875//		24	32						
Leck	7	022	42482	70316	10015	21014	40311	53014		875//		24	35	0000	0003	0007	0036		
Musum	28	026	42484	70221	10018	21018	40302	52017		878//		23	31	1002	0001	0008	0026		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	80321	10020	21007	40305	52017		875//		26	32	0003	0004	0010	0031		
Schleswig	43	035	42570	70414	10019	21019	40300	53019		875//		33		0002	0007	0015	0030		
Hohn	12	038	41580	80417	10021	21028	40290	52018	77077	875//		21	29	0021	0022	0021	0023		
Kiel-Holtenau	31	046	42480	80321	10019	21001	40284	52018		878//		24	34	0020	0018	0020	0033		
Westermarkelsdorf	3	055	41480	70323	10020	21008	40283	53019	70272	875//		27	36	0019	0019	0020	0025		
Arkona	42	091	41466	80543	10023	20011	40263	53016	78086	873//		45	52						
Norderney	11	113	42570	70331	10030	21007	40299	53004		878//		33	40	0023	0021	0022	0032		
Bremerhaven	7	129	41370	80314	10021	21001	40279	53016	76865	885//		28							
Cuxhaven	5	131	41480	80425	10027	21002	40285	53012	72162	875//		29	40	0022	0021	0024	0038		
Hamburg/Flugh.	16	147	41358	80314	10019	20004	40247	53017	76077	885//		26		0020	0018	0019	0031		
Lübeck-Blankensee	11	156	41370	80414	10020	20011	40261	52017	75877	877//		30		0021	0012	0019	0027		
Boltenhagen	15	161	41458	80532	10024	20015	40263	53017	76876	877//		35	41	0024	0024	0027	0038		
Schwerin	59	162	41458	80510	10015	20004	40252	53020	75175	877//				0018	0019	0022	0033		
Rostock-Warnemünde	4	170	41464	80521	10027	20010	40259	53018	72162	876//		22	31	0030	0030	0029	0038		
Teterow	46	177	46116	/0307	10005	20000	40251	51015						0012	0014	0018	0032		
Barth	7	180	41470	70520	10029	20010	40259	53019	72162	878//		24	32	0024	0024	0027	0039		
Greifswald	2	184	41356	80608	10015	20005	40254	53014	76166	877//				0009	0011	0016	0031		
Ueckermünde	1	193	41962	30512	10008	21005	40252	51013	70371	82051				0017	0020	0025	0041		
Emden-Flugplatz	0	200	42484	70221	10024	21009	40285	53004		878//		24	33	0013	0013	0019	0045		
Oldenburg	11	215	41457	80216	10016	21004	40266	52004	76872	875//		31		0021	0020	0021	0034		
Bremen/Flugh.	3	224	41360	80213	10017	20005	40258	53010	76076	875//		26		0019	0021	0020	0035		
Soltau	77	235	41462	80408	10017	20004	40247	53017	76077	885//				0020	0018	0019	0031		
Boizenburg	45	239	41458	80511	10014	20003	40256	51021	76176	877//				0019	0010	0023	0034		
Lüchow	17	253	41463	80509	10008	20001	40247	53026	72276	8311//				0020	0022	0025	0035		
Seehausen	21	261	41559	80510	10006	21024	40245	52024	70272	875//		25		0018	0019	0019	0032		
Marnitz	81	264	41460	70307	10002	21012	40247	51020	70272	875//				0007	0011	0019	0035		
Neuruppin	38	270	41460	70508	10004	21025	40235	51019	70272	878//									
Neubrandenburg	81	280	41350	60211	11010	21019	40245	51016	71022	86600				0004	0007	0011	0027		
Angermünde	56	291	41440	80407	11016	21037	40235	53014	71022	876//				0002	0006	0004	0026		
Lingen	24	305	41475	73613	10027	21006	40258	55002	77872	878//		26		0021	0021	0022	0034		
Münster/Osnabrück	48	315	41459	70115	10021	21004	40246	56003	76877	878//		27		0022	0023	0027	0041		
Osnabrück	95	317	41459	80113	10016	21008	40248	55001	77177	885//		30		0019	0020	0022	0038		
Diepholz	39	321	41368	80208	10016	20009	40250	53005	76877	875//		26		0020	0022	0026	0039		
Bad Salzuflen	135	325	41459	80411	10006	21006	40249	53011	77877	875//				0008	0008	0012	0033		
Hannover/Flugh.	56	338	41260	80211	10016	20004	40237	53013	76877	885//				0023	0023	0027	0039		
Braunschweig	81	348	41258	80416	10011	21002	40232	53021	77172	887//				0010	0012	0017	0032		
Gardelegen	47	359	41465	80509	10009	21014	40233	53027	72272	876//									
Magdeburg	79	361	41257	80408	10004	21003	40222	53021	77172	877//				0009	0012	0021	0040		
Potsdam	81	379	41456	80511	11009	21027	40227	53018	72277	877//				0001	0004	0009	0024		
Berlin-Dahlem	51	381	41357	80709	11009	21023	40228	52019	72272	885//				0004	0009	0016	0035		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	41457	80606	11009	21036	40228	51020	77172	875//				0005	0009	0015	0031		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	41457	80408	11011	21029	40233	53018	72272	875//				0009	0013	0020	0027		
Berlin-Schönefeld	47	385	41238	80509	11015	21030	40225	53018	77177	877//				0004	0008	0013	0029		
Lindenberg	98	393	41440	80410	11015	21029	40223	53012	77072	885//				0005	0011	0017	0027		
Manschnow	12	396	41459	70706	11008	21027	40225	53011	77872	876//				0004	0008	0013	0038		
Düsseldorf/Flugh.	45	400	41570	83614	10025	21016	40249	57011	75052	875//				0024	0024	0027	0042		
Bocholt	21	406	42470	73613	10024	21020	40259	57009		875//				0019	0020	0019	0032		
Essen	152	410	41420	83612	10013	21020	40253	56009	77172	885//				0013	0015	0020	0032		
Lüdenscheid	387	418	41350	80104	11009	21022	40236	56008	77177	875//				0011	0012	0022	0030		
Kahler Asten	839	427	41/03	93618	11041	21046	48460	55005	78787			22	34	0003	0004	0009	0019		
Bad Lipspringe	157	430	41330	83609	10007	21006	40227	56005	77377	887//				0007	0011	0015	0027		
Kassel	231	438	41357	83608	10004	21004	40209	57005	77177	875//				0001	0007	0013	0034		
Göttingen	167	444	41459	83409	10005	21001	40209	55004	77177	877//				0006	0011	0017	0035		
Leinefelde	356	449	41350	83408	11007	21016	40206	55004	77177	877//				0004	0007	0010	0026		
Braunlage	607	452	41115	80411	11002	21023	40209	53012	77872	876//				0006	0009	0013	0024		
Brackeln	1142	453	41/90	90527	11062	21067	48455	53009	77113			27	32						
Artern	164	460	41411	80603	10004	21003	40208	53002	77077	877//				0007	0013	0018	0038		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41356	70508	10003	21005	40209	53006	72272	875//				0006	0011	0016	0029		
Wittenberg	105	474	41360	80406	10003	21016	40213	53011	77077	861//				0003	0007	0013	0026		
Oschatz	150	480	41235	83601	11003	21013	40212	53005	77177	877//				0002	0006	0013	0030		
Dresden-Klotzsche	230	488	41215	80000	11010	21020	40209	53003	77177	877//</									

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	ddd		5sappp	6RRRr	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32480	30331	10020	21009	40316	51017			83800	34	44	10034	20019
List/Sylt	26	020	32584	70318	10005	21035	40338	51019			875//	25	33	10019	20003
Lack	7	022	12584	70418	10012	2103	40332	52021	69902		875//	24	34	10023	20011
Husum	28	028	32544	70319	10011	21020	40324	52022			875//	24	33	10025	20011
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	80511	10011	21018	40325	52019			875//	26	32	10024	20010
Schleswig	43	035	11565	80414	10010	21025	40323	51023	69902	70272	875//	33	30	10024	20000
Hohn	12	038	11480	80416	10014	21033	40311	52021	69932	72272	875//	21	29	10027	20014
Kiel-Holtenau	31	046	12480	80421	10012	21009	40307	51023	69942		875//	24	34	10028	20012
Westermarkeisdorf	3	055	11680	70323	10016	21015	40304	51021	69962	70272	875//	27	36	10023	20011
Arkona	42	091	11482	80643	10027	20002	40286	51023	60022	78086	871//	45	52	10029	20006
Norderney	11	113	32470	70429	10026	21003	40315	51016			875//	33	40	10042	20025
Bremerhaven	7	129	11265	80312	10012	21003	40300	53021	69902	76875	887//	29	40	10028	20013
Cuxhaven	5	131	11472	80426	10019	20002	40304	51019	69922	72376	875//	29	40	10028	20013
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	80415	10013	21001	40287	51024	60022	76076	885//	26	30	10022	20013
Lübeck-Blankensee	14	156	16229	/0311	10011	20003	40286	51025	60082			30	30	10023	20008
Boltenhagen	15	161	11458	80434	10022	20012	40287	52024	60042	76176	877//	36	44	10031	20015
Schwerin	59	162	11570	80516	10023	20006	40271	53019	60022	70275	875//	25	30	10024	20007
Rostock-Warnemünde	4	170	11365	80521	10030	20010	40282	51023	60012	75162	8572//	24	33	10031	20016
Teterow	46	177	16759	/0410	10010	20008	40274	53023	69982			24	32	10010	21001
Barth	7	180	16760	/0420	10028	20008	40282	51023	60022			24	32	10030	20003
Greifswald	2	184	11458	80707	10014	20005	40277	53023	60022	76176	877//	27	30	10008	21014
Ueckermünde	1	193	16759	/0619	10003	21031	40276	53024	69982			24	33	10029	20017
Emden-Flugplatz	0	200	11475	80421	10018	21023	40247	53021	69952	71072	885//	24	33	10029	20017
Oldenburg	17	215	11458	80415	10005	21005	40286	52019	69932	76876	875//	31	30	10030	20015
Bremen, Flugh.	3	224	11470	80313	10019	20004	40279	53021	69952	75076	875//	26	30	10026	20016
Soltau	77	235	11462	80206	10012	20002	40270	51022	60022	76876	885//	26	30	10015	20007
Boizenburg	45	249	16760	/0313	10022	20007	40277	52021	60022			10022	20004		
Lüchow	17	253	16759	/0210	10010	20001	40265	53018	60022			10021	20004		
Seehausen	21	261	11557	80611	10006	21019	40266	53021	69982	71072	875//	25	30	10018	20003
Marnitz	81	264	16760	/0411	10009	21006	40267	53020	60022			10009	20001		
Neuruppin	38	270	11559	70408	11009	21027	40258	51023	69902	70272	875//	10007	21009		
Neubrandenburg	81	280	12560	10511	11007	21020	40267	53022	69912			11003	21016		
Angermünde	56	291	11440	80306	11028	21043	40257	53021	69952	71022	876//	10013	21022	50022	
Angern	24	305	11470	80112	10025	20005	40264	53013	69902	76076	875//	26	30	10031	20020
Münster/Osnabrück	43	415	11250	70311	10015	20007	40263	53016	69912	76877	878//	27	30	10029	20014
Osnabrück	95	317	16759	/0312	10014	21002	40267	53019	69932			30	30	10025	20011
Diepholz	39	321	11240	80305	10007	20004	40273	53022	60012	71176	877//	26	30	10028	20000
Bad Salzflun	135	325	11665	60511	10007	21012	40255	53019	60012	72277	83530	26	30	10014	20002
Hannover, Flugh.	56	338	11465	70308	10007	21014	40267	51029	60012	70272	875//	10018	20006		
Braunschweig	81	348	11462	80513	10001	21023	40257	52025	69972	70272	885//	29	30	10013	20001
Gradesleben	47	359	16760	/0508	10001	21032	40253	52020	60012			26	30	10016	21001
Magdeburg	79	361	11358	80509	11009	21028	40248	53025	60012	70272	886//	10009	21010		
Potsdam	81	379	11556	80708	11012	21033	40249	51021	69952	71072	885//	10005	21013		
Berlin-Dahlem	51	381	11457	70708	11009	21043	40257	53021	69952	72272	878//	10002	21011		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	70505	10011	21035	40249	51021	69942	72272	875//	10002	21011		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	60508	11012	21032	40253	51020	69972	72272	86500	10002	21016	59972	
Berlin-Schönefeld	47	385	11457	80507	11014	21032	40246	51021	60022	72272	885//	11003	21018	50052	
Lindenberg	98	393	11540	80504	11019	21034	40246	51023	60032	72072	885//	11010	21023	50042	
Manschnow	12	396	16760	/0504	11013	21037	40243	51020	69922			11007	21019		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	80110	10015	20000	40253	53004	69952	76852	885//	10027	20007		
Bocholt	21	406	11562	80310	10020	21009	40267	53008	69902	76876	875//	10031	20012		
Essen	152	410	11258	80213	10009	21006	40258	53005	69972	71172	888//	10019	20001	50012	
Lüdenscheid	387	418	11250	80406	11009	21019	40242	53005	60022	70707	886//	11006	21015	50032	
Kahler Asten	839	427	11162	80417	11043	21049	40256	53008	60042	71177	887//	22	34	11040	21051
Bad Lippspringe	157	430	11365	80417	10005	21035	40249	51021	69942	72272	878//	25	30	10010	21006
Kassel	231	435	11460	70106	10000	21013	40229	53019	60022	70172	878//	10007	21014	50032	
Göttingen	167	444	11468	73608	10003	21010	40233	51023	60032	77887	878//	10009	21010	50022	
Leinefelde	356	449	11344	80510	11010	21025	40230	51023	60022	71177	877//	11003	21025	50022	
Braunlage	607	452	16712	/0409	11043	21051	40238	53021	60052			25	30	10017	21043
Brocken	1142	453	11190	90528	11081	21084	48463	53014	60112	77343		33	38	11057	21081
Artern	164	460	11457	80412	10001	21005	40234	53025	60022	77077	877//	10008	21018	50022	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	80513	11005	21015	40234	53023	69972	77772	885//	10004	21020		
Wittenberg	105	474	11460	80408	11014	21032	40240	51026	69942	72272	876//	10012	21014		
Oschatz	150	480	11250	80609	11010	21018	40234	53021	60032	72277	876//	11002	21020	50072	
Dresden-Klotzsche	230	488	11232	80304	11017	21024	40229	53019	60032	77772	877//	11010	21027	50032	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11430	80508	11016	21035	40238	52025	60062	71072	885//	10001	21018	50072	
Cottbus	69	496	11560	80606	11008	21027	40245	53023	69962	70707	887//	11004	21016	50012	
Görlitz	237	499	11460	80607	11011	21031	40230	53019	60012	72272	82540	10012	21016	50012	
Aachen	202	501	11556	83609	10003	21019	40256	55002	69922	77072	885//	10013	21006		
Nörvenich	118	502	11458	73509	10010	21011	40256	57002	69902	71177	875//	10023	20000	59972	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11142	80115	11020	21022	40238	56002	69922	71177	886//	11014	21029	50012	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11563	83309	10009	21005	40238	56001	69912	71187	878//	10027	20000		
Mendig	182	514	11459	73415	10011	21008	40234	56003	69952	72277	875//	10019	21007		
Bendorf	127	515	16760	/3404	10015	21004	40227	56003	69902			10020	21002		
Bad Marienberg	547	526	11350	83609	11021	21025	40228	56003	60012	77377	877//	11014	21036	50022	
Giessen	186	532	11460	83506	10005	21006	40223	53002	69972	77072	875//	10014	21019	59982	
Bad Hersfeld	273	542	16741	/0204	11002	21008	40226	53012	69952			10006	21024	50012	
Wasserkuppe	921	544	11101	90309	11042	21042	48458	53007	60022	77374		11040	21070		
Meiningen	450	548	11458	83506	11036	21049	48458	53011	60012	71177	887//	11010	21018	50022	
Schmücke	137	552	11460	90606	11043	21046	48458	52011	60042	71174		11042	21068	50042	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11250	80509	11010	21015	40225	530							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.						
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50		
																sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Halgoland	4	015	42475	70228	10018	21016	40336	52020					878//	32	38						
List/Sylt	26	020	42583	30314	11005	21037	40356	51018					83500					0002	0006	0007	0035
Leck	7	022	42584	80311	10008	21032	40351	52019					875//					0003	0005	0009	0026
Husum	28	026	42584	80317	10004	21035	40344	52046					875//	29				0003	0004	0010	0030
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	80410	10005	21019	40344	52019					875//	26				0002	0008	0015	0030
Schleswig	43	035	42565	80213	10003	21028	40341	52017					875//	26				0012	0016	0018	0023
Hohn	12	038	42580	70415	10010	21050	40327	52016					875//					0010	0013	0019	0033
Kiel-Holtenau	31	046	42480	70317	10009	21010	40327	52020					875//	29				0010	0016	0020	0026
Westermarkelsdorf	3	055	42483	80221	10012	21017	40327	53023					875//	24	30			0023	0024	0028	0039
Arkona	42	091	41986	80638	10028	21004	40310	53024				70282	8807//	42	47			0013	0016	0022	0033
Norderney	11	113	41470	70428	10023	21009	40331	53016				70262	875//	30	36						
Bremerhaven	7	129	41480	70412	10016	21012	40315	52015				70272	878//					0008	0016	0024	0038
Cuxhaven	5	131	42570	80526	10016	21015	40324	52020				76162	875//	27	38			0016	0018	0026	0034
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	80315	10019	21007	40305	53018				76162	875//	29				0014	0015	0020	0026
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0413	10021	20006	40303	53017				76162	8672//	35	42			0024	0024	0029	0038
Boltenhagen	15	161	41365	80531	10029	20010	40305	53018				76165	877//	25				0015	0018	0023	0033
Schwerin	59	162	41258	70711	10017	20003	40294	53022				75885	877//	24	33			0004	0028	0030	0039
Rostock-Warnemünde	4	170	41370	80519	10029	20005	40301	52019										0006	0012	0018	0031
Teterow	46	177	46760	/0408	10005	20000	40294	52020										0004	0024	0026	0029
Barth	7	180	46760	/0518	10028	21002	40302	53020										0012	0013	0016	0030
Greifswald	2	184	41458	80610	10019	20006	40298	52021				76162	8572//					0012	0013	0016	0030
Ueckermünde	1	193	46759	/0712	11008	21032	40296	51020													
Emden-Flugplatz	0	200	42480	80416	10018	21011	40316	53014					875//	25				0008	0013	0021	0044
Oldenburg	11	215	41470	70412	10014	21009	40307	52021				72372	875//					0017	0017	0022	0035
Bremen, Flugh.	3	224	41475	80312	10018	21006	40296	52017				72352	885//					0015	0018	0022	0035
Soltau	77	235	41562	70408	10016	20004	40288	53018				76877	875//	25				0016	0017	0020	0032
Boizenburg	45	249	41540	70404	10021	20000	40285	53018										0019	0020	0025	0034
Lüchow	17	253	42559	70509	10011	21002	40285	53020					875//					0007	0011	0022	0035
Seehausen	21	261	41956	00606	11014	21036	40289	53022				71011						0005	0010	0016	0032
Marnitz	81	264	46760	/0510	10003	21019	40289	53022										0004	0010	0019	0034
Neuruppin	38	270	42562	20508	11013	21039	40282	52024				82500						0007	0010	0016	0033
Neubrandenburg	81	280	42960	00512	11033	21060	40290	53021										0003	0007	0011	0027
Angermünde	56	291	41550	60408	11062	21074	40282	52024				71011	86500	25				0002	0006	0004	0026
Lingen	24	305	41470	70310	10016	20001	40288	51017				72376	875//					0016	0019	0024	0035
Münster/Osnabrück	48	315	41140	80510	10015	20009	40277	51014				76972	887//					0018	0022	0028	0041
Osnabrück	95	317	46760	/0408	10004	21004	40282	53014										0015	0018	0023	0037
Diepholz	39	321	41475	80311	10011	20006	40282	53014				76877	875//					0013	0016	0025	0039
Bad Salzuflen	137	325	42479	50410	10008	21018	40270	53015					85800					0002	0005	0012	0033
Hannover, Flugh.	56	338	42465	70514	10013	21012	40282	53015					875//					0015	0018	0027	0040
Braunschweig	81	348	42565	70712	11003	21039	40279	52021					8553//					0005	0009	0017	0031
Gardelegen	47	359	46759	/0505	11007	21037	40277	51024										0003	0008	0015	0031
Magdeburg	79	361	42458	80507	11011	21023	40272	51024				888//						0008	0011	0020	0039
Potsdam	81	379	42559	60507	11023	21036	40272	51023				86500						0002	0004	0009	0023
Berlin-Dahlem	51	381	41557	70610	11018	21037	40273	52024				71011	875//					0004	0008	0017	0034
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42562	40406	11021	21040	40271	51022					84500					0010	0013	0020	0026
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42458	60408	11022	21037	40276	51023					85501					0004	0008	0013	0028
Berlin-Schönefeld	47	385	42560	70407	11039	21054	40269	51022										0010	0013	0020	0026
Lindenberg	98	393	41540	70404	11028	21041	40265	52019				71011	875//					0005	0011	0017	0026
Manschnow	12	396	46759	/0408	11019	21043	40268	53025										0003	0006	0012	0037
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41475	80411	10019	21008	40263	53010				77072	875//					0015	0020	0027	0042
Bocholt	21	406	41359	80311	10012	21001	40279	52012				76176	875//					0013	0017	0022	0032
Essen	152	410	41460	80414	10009	21010	40268	53010				70272	885//					0007	0010	0019	0031
Lüdenscheid	387	418	46759	/0711	11015	21039	40258	53014										0011	0012	0022	0029
Kahler Asten	839	427	41158	80416	11058	21065	48476	53017				77177	887//	29				0003	0004	0009	0019
Bad Lippspringe	157	430	41770	70512	10002	21029	40266	53019				72272	875//	26				0004	0009	0014	0035
Kassel	231	438	41568	80307	11012	21044	40253	52022				72272	875//					0001	0007	0013	0033
Göttingen	167	444	41460	83607	11012	21036	40262	52027				70377	885//					0006	0011	0016	0035
Leinefelde	356	449	41344	80413	11025	21039	40259	53025				72272	876//					0004	0007	0010	0026
Braunlage	607	452	41475	70114	11056	21061	40263	51020										0007	0009	0013	0023
Brocken	1142	453	41990	90525	11092	21096	48472	51013				77043		29	35			0007	0013	0018	0037
Artern	164	460	41456	80513	11014	21022	40260	51025				72272	876//					0006	0011	0016	0029
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	80312	11016	21032	40258	51023				885//						0007	0011	0016	0029
Wittenberg	105	474	41458																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	2400			2400			2400			2400		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
hPa												
10	3003	-63	28 80				3019	-63		2984	-67	28101
20	2579	-66	28 58				2587	-61		2567	-68	29 74
30	2333	-63	30 44	2335	-62		2336	-62	29 36	2324	-67	30 57
50	2016	-62	31 26	2019	-60		2019	-61	32 23	2011	-64	30 34
70	1809	-63	33 35	1810	-60		1810	-62	31 25	1805	-65	32 36
100	1588	-61	-91 34 20	1589	-61	-91	1589	-61	-91 34 22	1587	-62	-92 33 27
150	1336	-61	-78 35 11	1336	-61	-82	1334	-59	-83 36 21	1336	-62	-86 35 36
200	1159	-66	-76 1 22	1157	-61	-76	1155	-63	-81 4 31	1157	-64	-80 34 31
250	1022	-60	-68 1 28	1020	-61	-77	1018	-62	-77 3 34	1020	-59	-75 32 38
300	0907	-53	-61 2 28	0905	-53	-73	0903	-56	-66 35 23	0905	-55	-69 33 37
400	0715	-37	-64 2 27	0714	-39	-59	0713	-39	-52 36 13	0715	-38	-57 35 47
500	0556	-25	-61 2 30	0556	-26	-39	0556	-26	-44 36 7	0557	-25	-50 34 41
700	0304	-8	-30 2 9	0303	-6	-13	0303	-7	-28 9 11	0303	-8	-46 32 32
850	0150	2	-35 3 11	0149	-4	-9	0149	-2	-15 10 11	0151	-4	-5 33 21
1000										0022	2	1 1 26
							0050	-48				
							0060	-49		0078	-67	27108
							0077	-59		0092	-64	
							0097	-63		0106	-68	
	0088	-62	27 85				0114	-61		0135		29102
	0132		29 78				0134	-63		0142	-66	
	0212	-66	28 56				0206	-61		0248		29 59
	0337		31 43				0229	-64		0259	-69	
	0351	-61					0238		31 25	0370	-63	
	0424		29 34				0251		30 37	0589		31 28
	0458	-61					0413		29 26	0755	-65	
	0474		29 25				0445	-60		1000	-62	-92 33 27
	0555	-64					0472		30 20	1150	-63	-93
	0627		33 27				0509		32 25	1250	-60	-90
	0715		33 37				0829	-63		1400	-62	-88
	0815		31 25				0705		31 24	1480		35 35
	0953		33 20				0924	-59		1710	-60	-81
	1000	-61	-91 34 20				1000	-61	-91 34 22	1810		33 35
	1160	-62	-92				1360		36 18	1880	-62	-79
	1340		34 25	0300	-62		1400	-58	-85	1940	-65	-81
	1390	-60	-81	0300	-62		1830		2 21	1980		34 30
	1460	-61	-80 34 11	0334	-63		1960		4 28	2060	-62	-78
	1530	-61	-77 1 11	0482	-60		2060	-63	-80	2240		34 49
	1560		1 18	0600	-63		2280	-62	-80 4 47	2310	-64	-81 34 44
	1640		36 28	0709	-59		2490	-62	-77 3 35	2460		32 38
	1730	-64	-76	0843	-63	-91	2750		2 26	2510	-59	-75
	1990		1 21	1000	-61	-91	2990	-57	-67	2560	-61	-76
	2100	-66	-75 2 30	1250	-60	-87	3120		34 23	2690	-61	-76
	2220		2 34	1320	-62	-88	3290	-51	-60	3170	-53	-66 34 35
	2750	-57	-64	1720	-60	-78	3690		35 12	3790		35 46
M	2970	-54	-62	1770	-63	-80	4300	-34	-49 1 11	4580	-30	-54 35 47
a	3180	-50	-58	2000	-61	-76	4870	-27	-48	4980	-26	-51
r	3430	-46	-69	2080	-65	-78	5120		36 6	5560		35 38
k	4880		2 31	2230	-64	-76	5340	-23	-36	5940		34 30
a	5060	-24	-61	2340	-62	-76	5450	-22	-29 4 11	6000		34 30
n	5190	-23	-60	2580	-60	-78	5570	-21	-26	6160	-13	-47
t	5710	-20	-33	2890	-54	-75	5910		4 17	6780	-9	-47 31 30
e	5850		36 18	3290	-50	-69	6000		4 16	7130	-7	-45
	6000		36 16	4490	-32	-52	6650	-9	-22	7440	-6	-38 32 35
P	6230	-15	-21	5520	-20	-29	7270	-5	-37 9 13	7740	-5	-33
u	6840	-9	-30	5820	-18	-24	7550	-4	-26	7840	-5	-32
n	7050	-7	-29	7250	-4	-11	7640	-3	-18	8000		33 27
k	7160	-7	-19	7470	-4	-11	7680	-4	-17	8030	-4	-26
t	7380	-5	-36	7620	-3	-14	7870	-3	-7	8130	-6	-9
e	7540	-3	-32	7710	-4	-13	8000		9 11	8180	-6	-6
	8000		3 13	7910	-2	-7	8180	-1	-7	8390	-4	-5
	8060		3 13	8150	-2	-5	8220	-1	-7	8540	-4	-4
	8480	2	-36	8200	-1	-5	8370	-2	-11	8650		33 19
	8660		3 10	8260	-2	-5	8460	-1	-15	8750	-4	-4
	8750	1	-29	8340	-4	-9	8610		10 11	9130	-3	-3 36 25
	8920	-5	-23	8490	-4	-10	8710	-2	-11	9190		36 25
	9060	-9	-14 1 8	8640	-3	-3	8810	-7	-7	9250	-3	-3 36 26
	9130	-9	-9	8750	-7	-7	9110	-5	-6 9 9	9600		36 29
	9250	-8	-8 36 6	9340	-3	-3	9250	-4	-5 9 8	9760	0	-1 36 29
	9460		34 6	9780	-1	-3	9650	-1	-3 11 4	0280	3	2 36 11
	9710	-4	-5 1 6	9870	-1	-2 3 2						
Tropo- pause	2100	-66	-75 2 30	2230	-64	-76	2490	-62	-77 3 35	2310	-64	-81 34 44
Max- wind	88	-62	27 85							78	-67	27108
30/50	0317			0316			0317			0313		
50/100	0428			0430			0430			0424		
100/200	0429			0432			0434			0430		
200/500	0603			0601			0599			0600		
500/1000										0535		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2418						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2961	-72	27122	2958	-66	28125				2986	-63	27115	2997	-63	27 93	2982	-66	27102			2975	-64	27118		
20	2551	-68	28 90	2545	-71	29 97	2579	-66		2567	-65	29 93	2574	-66	28 65	2564	-67	29 86			2553	-68	28 90		
30	2309	-71	30 70	2304	-69	29 68	2333	-65	30 52	2317	-64	29 68	2327	-65	29 51	2316	-63	29 58			2000	-65	31 52		
50	2002	-67	30 40	1996	-65	31 54	2016	-62	31 36	2005	-66	30 39	2014	-63	30 27	2004	-65	30 36			1795	-63	32 34		
70	1797	-66	32 39	1792	-66	32 43	1812	-64	32 32	1799	-62	31 38	1807	-63	32 34	1798	-63	31 31			1575	-62	-72	33 29	
100	1578	-63	-79	34 42	1574	-62	-84	34 29	1588	-59	-70	34 30	1578	-62	-75	33 27	1586	-60	-90	33 27	1577	-61	-72	33 29	
150	1327	-61	-78	1 37	1322	-61	-84	36 28	1334	-58	-69	36 27	1324	-59	-73	34 21	1333	-60	-89	36 20	1324	-59	-71	34 19	
200	1147	-61	-76	3 57	1142	-59	-82	5 26	1151	-55	-66	2 30	1143	-58	-73	1 9	1152	-58	-79	1 51	1143	-57	-68	30 8	
250	1008	-57	-71	4 83	1002	-59	-75	7 31	1007	-52	-64	2 42	1002	-58	-70	17 16	1012	-59	-73	1 76	1002	-57	-68	21 17	
300	0892	-53	-67	3 88	0887	-56	-70	11 23	0888	-47	-59	3 52	0887	-56	-68	19 34	0897	-54	-66	1 80	0887	-56	-67	21 39	
400	0701	-39	-53	4 85	0698	-41	-57	14 29	0696	-41	-55	3 53	0698	-41	-51	19 33	0705	-38	-56	1 74	0698	-42	-52	21 32	
500	0545	-32	-41	4 53	0543	-29	-50	13 28	0540	-33	-48	3 43	0542	-30	-32	18 27	0548	-27	-46	36 53	0543	-29	-31	21 28	
700	0298	-15	-18	5 50	0295	-14	-16	9 26	0295	-18	-29	4 34	0294	-13	-15	15 7	0298	-16	-39	1 41	0294	-13	-14	23 13	
850	0150	-10	-10	6 41	0146	-8	-10	8 24	0148	-8	-9	4 38	0144	-7	-9	11 7	0149	-8	-8	2 29	0144	-8	-8	36 7	
1000	0022	1	-2	3 25	0018	-1	-2	8 9	0018	0	0	1 12	0016	-3	-4	16 10	0021	1	-2	1 16					
	0044	-54	28120																						
	0051		27137																						
	0056	-57																							
	0083	-67																							
	0089	-66																							
	0097	-71																							
	0139	-74	27104																						
	0195	-68		0086	-64	28127																			
	0300	-71	30 70	0140		28118				0100	-63	27115	0153	-66		0123	27 78	0082	-66	27105	0107	-63			
	0327		30 70	0171	-73					0121	-62		0167			0123	27 72	0093	-65		0136	-68			
	0438	-67		0245	-69					0137	-68		0274	-66		0181		0113	-69	27 91	0180			27 95	
	0471	-68	30 37	0332	-70	30 63				0240	-63		0386	-63		0208	-68	0173	-65	28 93	0213	-70			
	0544	-65		0385	-66					0347		30 68	0494		30 27	0266		0181		28 93	0295	-65			
	0647		32 35	0458		30 51				0464		29 45	0615		32 29	0318	-62	0208		28 62	0445	-67			
	0683	-67		0481	-65					0500	-66	30 39	0705	-63	32 34	0413	-66	0318			0547	-63			
	0745		32 43	0565	-68					0612		31 29	0905		33 18	0485		0208			0684				
	0877	-63	33 27	0742		32 35				0800	-61		1000	-60	-90	33 27	0569	0318		30 37	1000	-62	-72	33 29	
	1000	-63	-79	34 42	1000	-62	-84	34 29		0955		33 29	1150		34 33	0723		0569		32 38	1050			33 31	
	1190	-61	-77	34 43	1200		34 39			1000	-62	-75	33 27	1350	-59	-86	34 26	0569		31 31	1270			35 23	
	1300		35 34	1330	-60	-82		0170	-67	1200		32 26	1440	-61	-91	35 23	1190			31 21	1390	-60	-70		
	1370		2 21	1460	-62	-86		0235		1370		34 23	1530		1 20	1660	-59	-71	35 16	1450			35 21		
	1400	-62	-60	1620	-59	-81		0240	-64	1400	-62	-73	1740	-57	-84	36 38	1820	-56	-68	1850	-60	-69			
	1550		1 42	1710		2 20		0355	-66	1550		1740	-59	-86		1920			33 13	2000	-61	-70	6 14		
	1850	-59	-75	1840	-61	-85		0365		1850	-59	-72	2170	-58	-77	2090			25 6	2180			8 10		
	1950	-61	-77	2210	-58	-79	7 23	0417	-64	2020		1 8	2350	-60	-76	2280	-59	-70		2380	-62	-71			
	2230	-61	-75	4 68	2570	-60	-75	7 32	0514	-62	2180		13 2	2510	-59	-73	2410			21 16	2530	-64	-73	12 23	
	2300		4 70	2840		9 22		0560	-64	2290	-57	-70	16 5	2540	-61	-75	1 79	2470	-57	-68	2640	-63	-72		
	2490	-57	-71	2980	-56	-70		0838		2460	-58	-70	16 5	2610			1 81	2680		23 27	2710	-62	-71	13 19	
	2540		3 87	3250	-52	-68		0839	-63	2550	-57	-69		2840	-57	-70		2810	-59	-70	22 36	2940	-58	-66	
	2760	-56	-70	3460	-50	-66		1030	-59	2640	-60	-72	19 21	3290	-49	-60		2910		21 40	3600	-47	-54		
	3160	-51	-65	3 95	3640		14 24	1090	-60	2730	-58	-70		3680	-42	-63	2 84	3080	-55	-66	3920	-43	-49		
	4200		4 83	3940		14 29	1370	1370		2820	-59	-71	20 30	3770	-40	-63		3590		21 35	4230	-38	-43		
	4270	-35	-49	4110	-40	-56		1560	-58	2870	-58	-70		4320	-35	-49		4510	-35	-44	4610	-32	-37		
	4350	-35	-50	4460		14 26		1720		2460	-58	-70	18 40	4640			36 53	4630	-34	-42	4960			10 25	
	4550	-34	-49	4990	-29	-50		1900		3320	-51	-63	18 40	4640				4850	-31	-37	5070	-28	-33		
	4630	-35	-48	5150	-29	-50		2010	-55	4700	-33	-43		6000			36 44	5030	-29	-30	5280	-26	-31		
	4920	-34	-44	5260	-29	-33		2450	-53	4900	-31	-33		6190	-16	-47		5620	-22	-23	5400			11 13	
	5180		4 50	5340	-28	-29		3070	-46	5120	-29	-30		6270	-17	-50		5740	-22	-22	6000			11 17	
	5310	-29	-34	6000	-21	-25	10 24	3280	-46	5620	-23	-25	19 24	6540	-18	-46		6000		23 24	6110	-18	-22	11 17	
	5690	-25	-31	6400	-18	-21	9 25	3410		6000			17 14	6700			1 43	6100		23 24	6270	-18	-20		
	6000			6530	-17	-19		4660	-36	6340			15 10	7110	-15	-37		6650	-15	-15	6990	-11	-16	13 10	
	6130		4 44	7100	-13	-15		523																	

