



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	23.12.1998	Nummer Number Número Número	357
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Beobachtungen und Messungen des Wetterstations des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 23. Dezember 1998

Nummer 357

Station	Hoehe m	iii		Nddff		sTTT		4PPPP		Sappp		6RRRr		7wwWW		8NCCC		ff-ff	
		Rx	VV	N	ff	s	TTT	4	PPPP	S	ppp	6	RRRr	7	ww	8	NCCC	ff	ff
Helgoland	4	015	31557	72310	10049	20043	40223	51004						71011	875//				14
List/Sylt	26	020	11958	02104	10029	20028	40213	51004	69921					70064					
Leck	7	022	11/00	91703	10022	20022	40225	51002	69901					74754					
Husum	28	022	11/02	92004	10022	20020	40221	54000	69921					74544					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/05	91805	10014	20013	40224	57006						74544					
Schleswig	43	035	11/03	91903	10012	20009	40232	51001	69931					74565					
Hohn	12	038	41/01	91803	10016	20016	40229	54000						74544					
Kiel-Holtenau	31	046	41/06	91903	10011	20008	40231	56001						74554					
Westermarsdorf	3	055	11358	81704	10005	20002	40234	58003	69901					72052	886//				
Arkona	42	091	11150	82207	11009	21016	40250	51001	69901					71051	876//				
Norderney	11	113	13235	72004	10032	20021	40233	52002						71011	875//				
Bremerhaven	7	129	11340	72105	10029	20029	40236	50003	69911					70265	876//				
Cuxhaven	5	131	11227	62304	10029	20029	40228	50003	69921					71065	86500				
Hamburg, Flugh.	16	147	11120	82003	10027	20020	40234	50000	69901					75852	886//				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/03	1603	10005	20005	40238	58003											
Boltenhagen	15	161	31225	81705	10004	20000	40241	58003						71022	886//				
Schwerin	59	162	31220	81902	10002	21005	40246	50000						71022	886//				
Rostock-Warnemünde	4	170	31350	81904	10010	21012	40243	58002						71022	876//				
Teterow	46	177	16/60	1804	11002	21010	40253	50000	69901										
Barth	7	180	16/34	1902	10001	21012	40246	50000	69901										
Greifswald	2	184	11230	82003	10000	21006	40253	50001	69901					71072	876//				
Ueckermünde	1	193	36/25	1804	11010	21014	40261	50003											
Emden-Flugplatz	0	200	31445	82105	10023	20022	40233	51003						71011	876//				
Oldenburg	11	215	11/08	92204	10023	20016	40245	51003						74742					
Bremen, Flugh.	3	224	11232	82304	10033	20030	40243	50004	69911					71052	876//				
Soltau	77	235	16///	2302	10023	20019	40250	50002	69901										
Boizenburg	45	249	46/02	1703	10007	20004	40248	50001											
Lüchow	17	253	36/32	1802	10012	20007	40254	51001											
Seehausen	21	261	16/44	1602	10004	21001	40258	50004	69901										
Marnitz	81	264	36/58	1802	10003	21009	40255	50002											
Neuruppin	38	270	31525	81802	10000	21004	40261	50002						71042	885//				
Neubrandenburg	81	280	16/60	2004	11001	21009	40258	51003	69901										
Angermünde	56	291	11225	81703	11009	21012	40262	50003	69901					71072	876//				
Lingen	24	305	36///	1902	10028	20022	40242	58003											
Münster/Osnabrück	48	315	31535	72002	10034	20033	40249	58004						71022	875//				
Osnabrück	95	317	36/48	2103	10029	20024	40250	50000											
Diepholz	39	321	31325	82204	10024	20015	40250	51003						71022	876//				
Bad Salzfluren	135	325	36/57	2103	10024	20015	40256	50002											
Hannover, Flugh.	56	338	11456	82303	10032	20020	40254	50007	69951					71065	885//				
Braunschweig	81	348	11220	82302	10017	20016	40261	51005	69921					72162	886//				
Gardelegen	47	359	36/59	1902	10009	21006	40258	51003											
Potsdam	79	361	31440	81602	10000	21010	40264	51005						71011	885//				
Magdeburg	81	379	31412	81901	10022	21025	40272	51007						71022	85500				
Berlin-Dahlem	51	381	11557	72203	11001	21009	40266	51005	69901					71072	875//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11260	72502	11002	21012	40261	51003	69901					70172	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11558	71901	10004	21003	40268	50004	69901					70272	875//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11528	62002	11004	21008	40266	51006	69901					71072	86500				
Lindenberg	98	393	11508	81801	11006	21007	40270	50005	69901					74674	885//				
Manschnow	12	396	16/32	1802	11005	21013	40263	50004	69901										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32460	81804	10042	20024	40257	58004						875//					
Bocholt	21	406	16/35	1905	10039	20032	40247	58005	69901					71022	876//				
Essen	152	410	31356	81904	10029	20022	40260	58004											
Lüdenscheid	387	418	16/60	2302	10004	21001	40263	58003	69901										
Kahler Asten	839	427	11/06	92206	11036	21037	48499	58003	69901					74174					
Bad Lipspringe	157	430	16///	1702	10009	20004	40263	58001	69901										
Kassel	231	438	31540	51701	10002	20000	40272	51009						71022	85500				
Göttingen	167	444	16/34	1502	10016	20010	40269	51005	69901										
Leinefelde	356	449	16///	2403	10006	20004	40268	51005	69901										
Braunlage	607	452	16/06	2202	11012	21015	40261	51006	69901										
Brocken	1142	453	31/90	92806	11033	21042	48503	50005						77744					
Artern	164	460	11257	82001	10012	20001	40271	51006	69901					71072	886//				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11440	71902	10003	21011	40269	51006	69901					71072	875//				
Wittenberg	105	474	31215	81701	11005	21005	40269	51009						71042	886//				
Oschatz	150	480	11462	62402	10003	21008	40274	50005	69901					70187	86500				
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	81601	11002	21010	40275	50006	69901					71072	875//				
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/01	1802	11006	21011	40273	51005	69901										
Cottbus	69	496	11312	31701	11007	21014	40271	51006	69911					71071	83600				
Görlitz	237	499	11230	82201	11004	21017	40270	51006	69911					71177	877//				
Aachen	202	501	32780	71501	10017	20009	40253	58006						875//					
Nörvenich	18	502	42568	21603	10019	20004	40266	58006						82500					
Nürnberg/Barweiler	485	506	11135	82302	10003	21006	40273	50001	69901					72854	886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32562	81203	10026	20014	40264	58002						885//					
Mendig	182	514	41356	81904	10016	20													

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMM	xx gg
Helgoland	4 015	41557	21810	10039	20024	40215	58008		71011	82500	13 15
List/Sylt	26 020	42470	72008	10036	20020	40206	58007			875//	
Leck	7 022	41565	82105	10029	20027	40223	58002		70242	875//	
Husum	28 026	41/08	91903	10016	20016	40226	52006			74344	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/04	92005	10023	20021	40223	57001			74744	
Schleswig	43 035	41/03	92104	10018	20015	40234	50002			74354	
Hohn	12 038	41612	81903	10022	20018	40232	53003			72822	875//
Kiel-Holtenau	31 046	41/03	92103	10017	20017	40235	51004			74544	
Westermarsdorsdorf	3 055	41/02	91804	10008	20008	40234	50000			74542	
Arkona	42 091	42362	82107	10000	21017	40249	58001				876//
Norderney	11 113	41232	71606	10028	20016	40218	58015				71022 876//
Bremerhaven	7 129	41456	82106	10031	20030	40240	50004				71022 876//
Cuxhaven	5 131	41335	82306	10022	20015	40234	52006				72822 876//
Hamburg, Flugh.	16 147	41118	82304	10028	20022	40242	51008				71062 886//
Lübeck-Blankensee	14 156	46/03	2003	10011	20011	40243	51005				
Boltenhagen	15 161	41/04	92005	10009	20005	40244	50003				74772
Schwerin	59 162	41/06	92004	10007	20000	40246	50001				74742
Rostock-Warnemünde	4 170	41239	81905	10008	21006	40243	50000				77022 877//
Teterow	46 177	46/60	1903	10004	21005	40257	53004				
Barth	7 180	46/30	2003	10004	21011	40246	50000				
Greifswald	2 184	41556	72003	10000	21019	40256	52003				71022 875//
Ueckermünde	1 193	46/42	1903	11010	21014	40265	51004				
Emden-Flugplatz	0 200	41250	81706	10028	20027	40221	58012				71022 876//
Oldenburg	11 215	41530	71703	10021	20008	40241	58004				71022 875//
Bremen, Flugh.	3 224	41435	71803	10016	20009	40245	50002				71022 875//
Soltau	77 235	46///	2202	10022	20018	40258	51008				
Boizenburg	45 249	46/08	2303	10017	20016	40254	52006				
Lüchow	17 253	46/02	2103	10015	20013	40258	53004				
Seehausen	21 261	46/12	1903	10008	20003	40260	52002				
Marnitz	81 264	46/25	1904	10007	21006	40257	50002				
Neuruppin	38 270	41432	81803	10000	21004	40264	50003				71022 885//
Neubrandenburg	81 280	46/56	2105	11003	21008	40262	53004				
Angermünde	56 291	41209	81803	10005	21005	40268	51006				74622 886//
Lingen	24 305	46///	1705	10038	20028	40231	58011				
Münster/Osnabrück	48 315	41345	81602	10031	20029	40245	58004				71022 875//
Osnabrück	95 317	46/60	2003	10028	20016	40247	58003				
Diepholz	39 321	41435	81903	10016	20012	40245	58005				71022
Bad Salzuflen	135 325	46/57	2003	11002	21012	40256	58001				
Hannover, Flugh.	56 338	41925	01701	10010	21002	40257	50002				71111
Braunschweig	81 348	41920	02202	10014	20013	40267	52006				71011
Gardelegen	47 359	46/37	1902	10013	20002	40262	51004				
Magdeburg	79 361	41440	81901	10003	21008	40269	52005				75122 886//
Potsdam	81 379	41418	71702	11026	21027	40276	50003				71022 875//
Berlin-Dahlem	51 381	41/06	92103	10023	21026	40272	50005				74542
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41124	81803	10007	21015	40267	51006				72841 886//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41010	82102	10019	21021	40277	51008				72841 886//
Berlin-Schönefeld	47 385	41005	82001	11020	21022	40274	52007				74242 886//
Lindenberg	98 393	41/01	91901	11021	21024	40280	53009				74544
Manschnow	12 396	46/12	1902	11004	21010	40269	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42465	81706	10037	20013	40250	58007				875//
Bocholt	21 406	46/60	1805	10041	20029	40238	58008				
Essen	152 410	42365	61807	10024	20010	40253	58007				8587//
Lödenscheid	387 418	46/60	2002	10003	21003	40259	56004				
Kahler Asten	839 427	41012	82206	11027	21028	48504	53002				71042 886//
Bad Lippepringe	157 430	46///	1702	10008	21010	40262	58001				
Kassel	231 438	41442	71903	10004	21001	40273	53001				71011 875//
Göttingen	167 444	46/60	1903	10013	21001	40275	53006				
Leinefelde	356 449	46///	2505	10003	21004	40277	53008				
Braunlage	607 452	46/45	2602	11011	21014	40265	53004				
Brocken	1142 453	41/75	62407	11043	21053	48505	50004				74174 86531
Artern	164 460	41457	82203	10015	20003	40276	52005				71022 886//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41235	81702	10003	21011	40274	51005				71022 876//
Wittenberg	105 474	41/02	91202	11025	21025	40273	53003				74942
Oschatz	150 480	41357	72302	11006	21013	40282	51008				71022 878//
Dresden-Klotzsche	230 488	41450	71802	11016	21023	40281	50005				71072 876//
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/08	2101	11004	21011	40277	51004				
Cottbus	59 496	41/01	90000	11021	21023	40279	50007				74541
Cörlitz	217 499	41445	72501	11007	21021	40275	50005				71072 876//
Aachen	202 501	41470	72105	10039	20026	40247	58004				75052 8653/
Nörvenich	118 502	41562	81402	10028	20016	40264	58003				76122 875//
Nürburg/Barweiler	485 506	41/07	92003	11002	21005	40268	58004				74542
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42460	61404	10007	20001	40265	50000				86500
Mendig	182 514	41356	81904	10017	20017	40280	56003				71022 886//
Bandorf	127 515	46/60	2003	10027	20019	40273	58002				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42562	61402	10009	20001	40282	50000				86500
Bad Hersfeld	273 542	46/60	1804	10005	21003	40288	51004				
Wasserkuppe	921 544	41/01	92305	11040	21039	48514	50001				74944
Meiningen	450 548	41/08	92501	11007	21011	40284	51002				74974
Schmücke	937 552	46///	2402	11033	21037	48513	50003				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42370	82203	10006	21006	40277	51006				876//
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	92302	11027	21030	48512	50005				74944
Gera-Leumnitz	311 567	41357	82203	10003	21006	40275	50004				75152 887//
Chemnitz	418 577	41356	82403	11004	21016	40278	51006				71072 886//
Fichtelberg	1213 578	41/00	92605	11053	21055	48508	50005				77774
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	2403	11044	21053	48507	50005				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/02	1101	11028	21036	40280	50007				
Trier-Petrisberg	265 609	41240	82701	10011	20004	40275	58005				71022 886//
Deuselbach	480 615	46/34	3302	11005	21007	40286	56002				
Hahn	491 616	41115	81602	11002	21004	40283	57003				71022 886//
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	1803	11025	21025	48515	54000				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	41450	71502	10010	21001	40288	58001				71022 875//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/58	1702	11012	21022	40294	51001				
Würzburg	268 655	42360	82204	10005	21010	40291	52004				875//
Bad Kissingen	262 658	46/60	2402	11000	21001	40288	50003				
Coburg	322 671	46/37	2102	10001	21007	40292	50004				
Bamberg	239 675	46/22	1201	10002	21001	40293	50003				
Hof	567 685	41215	82503	11012	21013	40289	51007				71022 876//
Weiden	438 688	41118	82001	11010	21010	40293	50005				77774 886//
Berus	363 704	46/37	2102	11003	21008	40285	57006				
Tholey	396 706	46/01									

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7ww	BNCCC	ff-ff	leTTT	2eTTT	3eTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	ngg		4444
Heligoland	4 015	31256	71811	10039	20030	40196	57019		71011	876//	14	16	10063	20034	31003		55000	70003	
List/Sylt	26 020	12459	71809	10024	20016	40192	56014	69922		875//			10043	20016	31001		55000	70005	
Leck	7 022	11440	81705	10018	20012	40209	56014	69902	71042	875//			10032	20013	31001		55000	70004	
Husum	28 026	11430	81705	10015	20015	40214	57012	69922	71042	875//			10025	20005	34000	4/998	55000	70023	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31325	71806	10015	20006	40211	57012	69922	71042	875//			10020	20005	3/000	42997	55000	70029	
Schleswig	43 035	11211	81803	10012	20009	40211	58015	69932	72854	876//			10023	20008	31001		55000	70021	
Hoh	12 031	31325	71803	10012	20008	40216	58016		71042	865//			10021	20002	34000	4/998	55000	70022	
Kiel-Holtenau	31 046	11245	51905	10018	20018	40224	58011	69902	71042	85500			10020	20003	31000		55000	70029	
Westermarskeledorf	3 055	11256	82105	10020	20020	40225	58009	69902	71042	886//			10021	20002	31000		55000	70022	
Arkona	42 091	11250	82007	10000	21007	40237	56012	69902	72272	876//			10020	20003	31000		55000	70029	
Norderney	11 113	11220	81807	10035	20026	40202	57016		71022	886//			10045	20025	31002		55000	70029	
Bremerhaven	7 129	11556	61804	10027	20018	40220	56020	69932	71011	86500			10039	20021	31001		55000	70003	
Cuxhaven	5 131	11933	21705	10016	20009	40212	57022	69922	71041	80001			10041	20015	31100		55000	70005	
Hamburg, Flugh.	16 147	11459	81804	10023	20004	40227	58015	69912	71011	84800			10030	20013	31100	4/998	55000	70008	
Lübeck-Blankensee	14 156	11342	81804	10018	20018	40235	57008	69912	71042	886//			10019	20002	3/000	41001	55000	70014	
Boltenhagen	15 161	11/04	92104	10014	20012	40238	56006	69902	74372				10014	20002	31000		55000	70002	
Schwerin	59 162	31/05	92204	10010	20005	40240	58006		74742				10011	20000	3/100	42001	55000	70007	
Rostock-Warnemünde	4 170	11/08	82004	10013	20000	40236	56007	69902	74672	886//			10013	20004	31000		55000	70009	
Teterow	46 177	16/36	/2005	10005	21001	40247	56009	69902					10006	21005	3/102		55000	70009	
Barth	7 180	11225	81902	10008	21004	40237	56009	69902	7105/	876//			10009	21007	31101		55013	70009	
Greifswald	2 184	11250	81905	10003	21012	40245	56011	69902	77022	877//			10003	21011	34102		55023	70009	
Ueckermünde	1 193	31450	81804	10008	21012	40258	57007		710//	886//			10005	21031	34103		55031	70009	
Emden-Flugplatz	0 200	31256	81808	10039	20038	40203	56018		71022	886//			10036	20020	31001		55000	70021	
Oldenburg	11 215	31450	81703	10033	20020	40223	57018		71042	875//			10035	20012	32100	4/998	55000	70005	
Bremen, Flugh.	3 224	11550	71804	10025	20017	40227	56018	69912	71022	875//			10027	20006	31100		55000	70009	
Schtau	77 235	11212	71702	10007	20002	40247	57012	69902	7105/	875//			10022	20002	34000	4/998	55000	70013	
Boizenburg	45 249	11457	21103	10016	20013	40247	58007	69932	7105/	82600			10020	20008	34000		55002	70003	
Lüchow	17 253	11437	71802	10018	20018	40251	56004	69902	71064	875//			10015	20000	3/101	41998	55000	70004	
Seehausen	21 261	11330	82102	10015	20010	40256	56004	69902	7105/	885//			10009	20000	3/101	43001	55000	70009	
Marnitz	81 264	11304	82004	10009	21002	40250	56006	69912	74672	886//			10005	21007	3/101	41998	55000	70001	
Neuruppin	83 270	11256	81903	10006	21012	40263	55001	69902	72272	876//			10001	21007	34101		55000	70009	
Neubrandenburg	81 280	12362	82006	10000	21010	40255	55007	69902		876//			10001	21007	34101		55000	70009	
Angermünde	56 291	11235	71803	10006	21006	40266	55002	69902	71042	876//			10042	20027	31002		55000	70018	
Lingen	24 305	11445	81805	10038	20028	40219	56012	69902	7202/	876//			10036	20026	31001	4/998	55000	70017	
Münster/Osnabrück	48 315	32458	81602	10029	20026	40231	56014		710//	875//			10034	20022	31001		55000	70013	
Osnabrück	95 317	31557	71804	10025	20008	40231	56016		710//	875//			10037	20012	31102		55000	70007	
Diepholz	39 321	11556	71703	10030	20017	40230	58015	69902	71022	875//			10027	21003	35103	4/998	55000	70029	
Bad Salzflufen	135 325	32570	61903	10013	21002	40242	57013		865//				10034	20000	31103		55000	70011	
Hannover, Flugh.	56 338	12565	71703	10006	21010	40246	56010	69952		875//			10018	20007	34101	4/998	55000	70013	
Braunschweig	81 348	11950	41903	10007	20005	40258	58009	69922	71011	80001			10014	20011	31100		55007	70003	
Gardelegen	47 359	11530	71802	10009	21002	40258	56004	69902	7107/	875//			10005	21007	3/104	41998	55004	70006	
Magdeburg	79 361	11440	71701	10005	21005	40264	57005	69902	71022	885//			10001	21029	3/109	43005	55000	70023	
Potsdam	81 379	11415	81502	10017	21020	40274	56002	69912	71042	886//			10006	21030	34103		55000	70003	
Berlin-Dahlem	51 381	11123	81803	10013	21016	40270	56002	69912	71042	886//			10009	21017	34105		55000	70009	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11242	81802	10006	21016	40263	55004	69902	71041	885//			10010	21024	3/102	41998	55000	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11010	81703	10010	21012	40273	55004	69902	72841	886//			10004	21026	35105	41998	55000	70001	
Berlin-Schönefeld	47 385	11/02	91703	10020	21022	40272	55002	69902	74742				11003	21029	3/103	41998	55000	70009	
Lindenberg	98 393	11/01	91602	10021	21023	40277	56003	69902	74944				11001	21018	34102		55004	70009	
Maneschow	12 396	11430	71903	10018	21021	40270	52001	69902	7107/	876//			10043	20025	31002		55000	70006	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11358	81606	10029	20013	40239	57011	69922	72062	875//			10044	20027	31002		55000	70010	
Bocholt	21 406	11459	81805	10036	20024	40225	57014	69902	75052	886//			10031	20022	31001		55000	70005	
Essen	152 410	11465	81805	10026	20012	40243	56010	69902	72162	875//			10009	20009	3/102	42001	55000	70015	
Lüdenscheid	387 418	11257	82301	10005	21001	40251	57007	69902	7606/	885//			11020	21038	3/107	48018	55000	70023	
Kahler Asten	839 427	11/02	92105	10029	21030	48497			74142				10027	20002	31103		55000	70027	
Bad Lippspringe	157 430	12562	41304	10011	21011	40250	56012	69912		84501			10007	21002	3/103	43002	55000	70016	
Kassel	231 438	31242	72004	10002	21003	40262	57010		71022	876//			10018	21002	35102		55000	70012	
Göttingen	167 444	12959	01203	10001	21015	40265	56011	69902		82500			10006	21008	3/103	42002	55001	70012	
Leinefelde	356 449	12468	21903	10008	21020	40270	58008	69902		82500			11008	21023	3/102	47010	55000	70012	
Braunlage	607 452	11215	82404	10022	21025	40264	58004	69902	74174	86501	13	16	11033	21053	3/106	49064	55000	70010	

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddiff	1stTTT	2stTTT	4PPTT	5app	7wwW	8NCC	ff-ff	2stTT	5sst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	hLM	xx	gg	mm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41240	82013	10047	20040	40192	56004	71062	877//	13	16	20048					
List/Sylt	26	020	41/06	91909	10022	20020	40184	56008	74765		11	13	20014					
Leck	7	022	41228	81707	10020	20015	40202	57007	76162	877//			20010	0000	0004	0006	0027	
Husum	28	026	41325	81805	10018	20016	40203	57011	76122	877//			20008	0005	0002	0004	0019	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41425	71807	10021	20009	40203	57008	75122	875//	13	20004		0000	0002	0009	0029	
Schleswig	43	035	41222	81803	10015	20009	40213	57006	71022	876//			20004	0001	0004	0012	0026	
Hohn	12	038	41325	71804	10018	20012	40212	57004	71022	875//			20009	0001	0004	0007	0023	
Kiel-Holtenau	31	046	41332	71804	10020	20011	40218	55005	71022	85611			20005	0001	0004	0012	0026	
Westermarkeisdorf	3	055	42562	61706	10016	20013	40220	55005		82531			20003	0002	0005	0011	0019	
Arkona	42	091	41/06	92106	10007	20005	40237	50001	74772				21009	0006	0008	0015	0032	
Norderney	11	113	41112	81907	10038	20031	40199	57003	72162	877//			20033	0030	0029	0030	0037	
Bremerhaven	7	129	41640	71907	10036	20022	40213	56007	76111	875//			20025					
Cuxhaven	5	131	41432	71806	10036	20020	40208	55002	71011	875//			20026	1005	0005	0016	0035	
Hamburg, Flugh.	16	147	41656	31705	10018	20001	40224	57003	71011	83500			20014	0003	0005	0016	0025	
Lübeck-Blankensee	14	156	41450	71705	10017	20017	40229	57006	71011	875//			20000	0001	0001	0007	0018	
Boltenhagen	15	161	41450	81804	10017	20011	40235	57003	71042	876//			20001	0005	0007	0015	0031	
Schwerin	59	162	41240	72004	10009	20003	40240	54000	71041	876//			21004	0003	0000	0009	0029	
Rostock-Warnemünde	4	170	41225	82005	10015	20004	40237	53001	71042	886//			20000	0002	0006	0011	0027	
Teterow	46	177	46/05	71903	10006	20006	40248	53001					21011	0002	0003	0010	0028	
Barth	7	180	41213	72104	10011	20001	40239	50002	72842	876//			21008	0008	0011	0019	0035	
Greifswald	2	184	41239	82004	10009	21002	40247	52001	71072	886//			21007	0003	0007	0010	0020	
Ueckermünde	1	193	42460	81906	10006	21008	40258	55000	886//				21019	0004	0009	0016	0036	
Emden-Flugplatz	0	200	41220	82006	10041	20040	40201	56002	72052	877//			20035	0028	0026	0027	0041	
Oldenburg	11	215	41356	81905	10037	20019	40221	56002	72122	886//			20023	0016	0015	0019	0035	
Bremen, Flugh.	3	224	41456	81806	10031	20015	40224	56003	71022	876//			20020	0011	0013	0017	0031	
Soltau	77	235	41635	71703	10010	20002	40242	56004	71022	875//			20008	0002	0004	0011	0030	
Boizenburg	45	249	41556	71704	10007	20000	40244	56003	71011	875//			20003	0001	0004	0012	0029	
Lüchow	17	253	41633	72003	10005	20000	40252	50002	71000	81501			20002	0000	0004	0011	0029	
Seehausen	21	261	41920	01601	10002	21008	40256	54000	71011				20002	0000	0004	0009	0026	
Marnitz	81	264	41308	81803	10009	21001	40252	50002	74642	886//			21004	0001	0003	0012	0031	
Neuruppin	38	270	41256	71803	10001	21002	40264	53001	71072	875//			21004	0003	0005	0012	0029	
Neubrandenburg	81	280	41/03	91905	10003	21003	40256	53001	74722				21014	0002	0002	0007	0022	
Angermünde	56	291	41230	81704	10004	21011	40266	54000	71022	876//			21018	0002	0003	0001	0021	
Lingen	24	305	41340	81904	10040	20031	40219	55000	76062	885//			20028	0029	0029	0029	0038	
Münster/Osnabrück	48	315	41357	81702	10031	20029	40232	53001	75852	875//			20024	0021	0022	0026	0044	
Osnabrück	95	317	41357	81906	10031	20017	40230	55001	75052	875//			20022	0017	0018	0022	0038	
Diepholz	39	321	41457	71904	10032	20018	40229	55001	75152	876//			20024	0022	0022	0028	0041	
Bad Salzuflen	135	325	42662	71902	10016	21003	40240	57001	71042	886//			20017	0004	0006	0013	0033	
Hannover, Flugh.	56	338	42564	71704	10014	21006	40241	55005	875//				20020	0013	0019	0026	0039	
Braunschweig	81	348	42658	21602	10006	20004	40258	55000	82500				20013	0003	0006	0014	0030	
Gardelegen	47	359	41950	01701	11001	21011	40258	55000	71011				20006	0002	0004	0010	0026	
Magdeburg	79	361	42958	01704	10006	21009	40264	54000					20000	0006	0009	0018	0037	
Potsdam	81	379	41420	81603	10007	21010	40275	53001	71022	885//			21006	0002	0000	0002	0018	
Berlin-Dahlem	51	381	41118	81803	10009	21012	40273	53003	71022	886//			21003	0001	0004	0008	0025	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	81802	10003	21011	40267	53004	71072	885//			21001	0001	0003	0009	0026	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41123	81603	10008	21011	40277	51004	71042	886//			20000	0001	0005	0012	0019	
Berlin-Schönefeld	47	385	41113	81702	10013	21015	40275	53003	71042	886//			21004	0001	0004	0009	0024	
Lindenberg	12	396	41/05	71702	11022	21024	40282	51005	74944				21012	0001	0008	0014	0025	
Manschnow	12	396	41235	81904	10007	21012	40275	51005	71022	886//			21016	0001	0003	0008	0033	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41357	71606	10036	20017	40243	53004	71052	875//			20031	0028	0030	0034	0044	
Bocholt	21	406	41462	71805	10041	20028	40228	51004	70152	86501			20030	0031	0031	0032	0037	
Essen	152	410	41860	71806	10030	20013	40245	53003	70262	875//			20022	0021	0023	0029	0036	
Lüdenscheid	387	418	41050	81903	10014	20007	40252	53002	72162	875//			20003	0007	0010	0021	0035	
Kahler Asten	839	427	41/00	92005	10226	21027	48500	53002	74975				21030	59972	0002	0003	0008	0018
Bad Lippspringe	157	430	41359	81502	10022	20001	40250	53001	76111	875//			20017	0002	0012	0016	0029	
Kassel	231	438	41247	72006	10006	21001	40261	55000	71022	876//			20002	0004	0008	0012	0034	
Göttingen	144	443	42366	71603	10005	21009	40262	52005	875//				20009	0009	0014	0021	0036	
Leinefelde	356	449	41356	72005	10005	21014	40272	50002	71011	875//			20001	0005	0008	0012	0027	
Braunlage	607	452	41250	82303	11024	21028	40267	52002	71022	886//			21020	0007	0009	0013	0023	
Brocken	1142	453	41/90	92308	11054	21065	48500	53004	74932		14	18	21046					
Artern	164	460	42965	02202	10014	21009	40276	50001					20008	0003	0009	0014	0031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41640	32003	10003	21008	40276	50004	71012	83500			21002	0002	0007	0012	0026	
Wittenberg	105	474	41625	71301	11006	21006	40273	53004	71022	875//			21004	0001	0006	0012	0024	
Oschatz	150	480	41656	72202	10014	20004	40285	51007	72072	875//			20003	0001	0005	0011	0027	
Dresden-Klotzsche	230	488	41357	81603	10001	21009	40287	51006	71022	876//			20000	0002	0007	0012	0028	
Brederlug-Kirchhain	490	422	41227	81803	10001	21004	40281	51004	71022	886//			20000	0000	0002	0007	0012	0028
Cottbus	59	496	41440	71901	10009	21017	40282	52005	71042	875//			21005	59972	0004	0001	0005	0018
Görlitz	237	499	42560	52101	11028	21044	40289	53007	85500				21007	59972	0000	0003	0009	0020
Aachen	202	501	42781	52003	10044	20011	40238	53004	85501				20025	0025	0025	0030	0042	
Nörvenich	118	502	42770	71403	10038	20017	40253	53001	875//				20036	0023	0023	0026	0046	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41156	72103	10001	21003	40261	50002	71042	876//			21003	0004	0009	0014	0034	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41761	71404	10028	20016	40255	53004	70262	875//			20027	0023	0028	0033	0048	
Mendig	182	514	41325	81803	10019	20019	40267	55001	71022	886//			20017	0009	0012	0014	0032	
Bandorf	127	515	41460	81302	10025	20018	40267	53001	72022	875//			20021	0021	0036	0027	0032	
Bad Marienberg	547	526	41/00	9														

Station	Hoehe	12 Uhr UTC											06-12
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	11125	82013	10048	20042	40177	58015	69921	75862	886//	13	16	
List/Sylt	26 020	11/08	91909	10033	20032	40169	58015	69921	75065				11 13
Leck	7 022	11/04	91807	10029	20027	40189	57013	69931	74762				
Husum	28 026	11215	81906	10025	20025	40191	58012	69941	72052	886//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41212	81806	10021	20017	40189	58014		75165	887//			13
Schleswig	43 035	11220	82004	10028	20034	40198	58014	69911	72052	876//			
Hohn	12 038	41320	81905	10025	20017	40196	57016		75862	87700			
Kiel-Holtenau	31 046	41338	81804	10025	20015	40198	57020		76162	877//			
Westermarkeisdorf	3 055	32662	71705	10023	20011	40207	58013		875//				
Arkona	42 091	11113	82210	10005	20002	40229	58008	69901	72874	886//			
Norderney	11 113	11125	81807	10043	20036	40181	58017	69921	76162	877//			
Bremerhaven	7 129	11440	72007	10042	20035	40202	58011	69911	71061	877//			
Cuxhaven	5 131	11332	82007	10039	20025	40192	58016	69951	71061	876//			
Hamburg, Flugh.	16 147	11457	81905	10036	20016	40208	58016	69901	75162	885//			
Lübeck-Blankensee	14 156	32559	81704	10022	20018	40213	58016		875//				
Boltenhagen	15 161	31456	81906	10022	20006	40219	58016		71042	885//			
Schwerin	59 162	31550	71902	10017	20009	40223	58017		71041	875//			
Rostock-Warnemünde	4 170	31450	51804	10026	20005	40221	58016		71042	82104			
Teterow	46 177	16/60	/1806	10012	20008	40236	58012	69901					
Barth	7 180	31335	71903	10016	20007	40227	58012		71042	871//			
Greifswald	2 184	11235	82204	10011	20004	40239	58006	69901	71072	886//			
Ueckermünde	1 193	31434	81907	10008	20003	40247	58011		71022	886//			
Emden-Flugplatz	0 200	11223	82007	10047	20046	40183	58018	69911	76165	887//			
Oldenburg	11 215	11457	82105	10049	20041	40208	58013	69911	71062	886//			
Bremen, Flugh.	3 224	31456	72006	10040	20030	40219	58014		71022	875//			
Soltau	77 235	11430	81804	10020	20009	40226	58016	69901	76022	885//			
Boizenburg	45 249	32660	81805	10020	20005	40225	58019		885//				
Lüchow	17 253	32660	61904	10024	20009	40231	58021		85531				
Seehausen	21 261	31656	71503	10016	20006	40239	58017		71011	875//			
Marnitz	81 264	31557	61703	10018	20009	40233	58019		71042	83532			
Neuruppin	38 270	11118	81806	10009	20004	40250	58014	69901	71071	886//			
Neubrandenburg	81 280	31225	81905	10005	21001	40243	58012		71042	8462//			
Angermünde	56 291	31245	71801	10000	21010	40257	58009		71022	875//			
Lingen	24 305	11652	62005	10060	20022	40202	58016	69911	70162	85531			
Münster/Osnabrück	48 315	11560	62003	10053	20038	40217	58014	69901	70362	82531			
Osnabrück	95 317	11565	71904	10045	20026	40218	58011	69901	70152	875//			
Diepholz	39 321	11562	72004	10050	20033	40216	58013	69901	70252	8553//			
Bad Salzfluten	135 325	11665	71803	10029	20013	40229	58010	69961	70162	875//			
Hannover, Flugh.	56 338	11350	81804	10037	20012	40226	57015	69901	75822	885//			
Braunschweig	81 348	32662	62004	10029	20007	40240	58017		86500				
Gardelegen	47 359	32968	21903	10029	21006	40240	58017		82050				
Magdeburg	79 361	32963	11804	10028	21009	40248	58015		81030				
Potsdam	81 379	31225	61704	10006	20003	40260	58014		72842	86600			
Berlin-Dahlem	37 381	31248	71803	10004	20002	40257	57015		71022	876//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11241	71803	10012	20000	40252	58015	69901	71072	876//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31124	71804	10007	20006	40262	58014		71042	876//			
Berlin-Schönefeld	47 385	31113	71704	10006	20004	40259	58015		72842	876//			
Lindenberg	98 393	31318	81702	10007	20010	40269	58012		71042	876//			
Manschnow	12 396	31237	81704	10002	21006	40261	58013		71022	886//			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11859	41608	10050	20018	40229	58014	69901	70151	84500			
Bocholt	21 406	11665	61906	10058	20026	40214	58014	69901	70351	82531			
Essen	152 410	11860	51707	10047	20017	40230	58013	69901	70162	82501			
Lödenscheid	387 418	11050	71904	10010	20000	40240	58012	69901	71062	875//			
Kahler Asten	839 427	11000	71906	10022	21023	48491	58012	69901	74875	876//			
Bad Lippspringe	157 430	11363	71404	10032	20011	40236	58013	69921	72161	8253//			
Kassel	231 438	11358	72005	10006	21004	40254	58008	69901	70172	876//			
Göttingen	167 444	32460	71605	10019	20001	40255	58013		875//				
Leinefelde	356 449	32358	71906	10002	21013	40260	58011		876//				
Braunlage	607 452	11/06	92303	11020	21024	40254	58010	69901	74974				
Brocken	1142 453	31/90	92411	11020	21028	48495	58010		74932				14 18
Artern	164 460	32568	12305	10031	21008	40263	58012		81530				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32960	11905	10020	21008	40262	58012		80001				
Wittenberg	105 474	11556	81904	10029	20010	40257	58014		71011	83100			
Oschatz	150 480	11959	02204	10031	21004	40271	58013	69901	70271				
Dresden-Klotzsche	230 488	11658	11603	10021	20008	40273	58011	69901	70171	81500			
Doberlug-Kirchhain	97 490	31650	11803	10021	20015	40269	58011		71011	81500			
Cottbus	69 496	31430	71902	10012	21001	40272	58012		71041	875//			
Görlitz	237 499	32558	11904	10003	21031	40276	58010		81500				
Aachen	202 501	32782	41903	10067	20014	40216	58019		82501				
Nörvenich	118 502	42780	71505	10054	20021	40238	58013		85501				
Nürburg/Barweiler	485 006	31159	72204	10004	21005	40245	58015		70242	872//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11468	71405	10045	20021	40241	58013	69921	70262	878//			
Mendig	182 514	41457	71605	10025	20011	40255	58011		71022	875//			
Bendorf	127 515	11475	71303	10031	20013	40251	58016	69901	70152	875//			
Bad Marienberg	547 526	11/02	91805	10013	21013	40261	58011	69911	74974				
Giessen	186 532	32560	81503	10017	21007	40265	58015		875//				
Bad Hersfeld	273 542	32564	71906	10001	21015	40273	58011		875//				
Wasserkuppe	921 544	31/03	61705	11028	21033	48508	58009		74141	86501			
Meiningen	450 548	11225	81804	10019	21024	40281	58008	69901	71072	886//			
Schmücke	937 552	11/00	92305	11043	21046	48505	58006	69901	74974				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	22103	10019	21018	40261	58011		80002				
Neuhaus a. R.	845 557	11/04	82005	11039	21042	48502	58008		74144	876//			
Gera-Leumnitz	311 567	32465	51907	10012	21015	40267	58012		85600				
Chemnitz	418 577	32973	02305	10013	21026	40269	58013						
Fichtelberg	1213 578	31/75	62105	10055	21057	48511	58008		74141	86500			
Zinnwald-Georg.	877 582	11/04	91905	10030	21037	48512	58010	69901	74974				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31456	61504	10001	21013	40276	58009		71022	86800			
Trier-Petrisberg	265 609												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.			
									R	7ww	8NCCC	ff-ff	leTTT	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			R	12	14MH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41117	82013	10051	20045	40161	56016		75866	887//	14	16						
List/Sylt	26 020	41/08	91909	10032	20031	40150	56019		75864					0000	0003	0004	0027	
Leck	7 022	41/09	91808	10033	20032	40169	57020		75154					1004	0002	0004	0019	
Husum	28 026	41/07	91905	10032	20031	40173	57018		75864					0001	0002	0009	0028	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/07	91807	10025	20025	40170	56019		75154					0000	0004	0002	0025	
Schleswig	43 035	41/03	91904	10026	20026	40180	56018		75054					0002	0004	0006	0023	
Hohn	12 038	41218	81805	10031	20025	40177	57018		71062	87700				0001	0002	0006	0026	
Kiel-Holtenau	31 046	41235	81901	10021	20021	40183	57015		71065	886//				0002	0005	0011	0018	
Westermarke/Sylt	3 055	41556	81705	10019	20012	40191	56016		76062	875//				0006	0008	0014	0031	
Arkona	42 091	41256	82009	10010	20003	40216	57013		71022	876//	13			0042	0040	0036	0037	
Norderney	11 113	41560	81908	10047	20033	40169	56012		76062	875//				0038	0029	0025	0036	
Bremerhaven	7 129	41356	82007	10056	20042	40187	56015		76162	877//				0003	0005	0015	0024	
Cuxhaven	5 131	41322	81906	10047	20038	40178	56014		76162	877//	13			0001	0001	0007	0017	
Hamburg, Flugh.	16 147	41458	82006	10043	20021	40195	56013		70262	875//				0007	0008	0015	0020	
Lübeck-Blankensee	14 156	41357	81905	10024	20024	40201	56012		72052	877//				0003	0004	0011	0029	
Boltenhagen	15 161	41550	81906	10024	20010	40201	56017		72162	885//				0002	0006	0011	0026	
Schwerin	59 162	41456	82004	10021	20007	40210	56013		71062	885//				0001	0003	0012	0028	
Rostock-Warnemünde	4 170	41457	81704	10025	20002	40204	56017		71022	886//				0001	0003	0010	0027	
Teterow	46 177	46/60	1709	10004	21002	40220	56016				13			0008	0011	0018	0035	
Barth	7 180	46/31	1803	10014	21001	40209	56018							0003	0007	0010	0020	
Greifswald	2 184	41243	81905	10014	20002	40225	56014		71022	886//				0004	0008	0015	0035	
Ueckermünde	1 193	46/50	1806	10004	21002	40239	56008							0042	0036	0031	0041	
Emden-Flugplatz	0 200	41557	81907	10053	20036	40171	56012		76065	875//				0051	0038	0030	0038	
Oldenburg	11 215	42658	72105	10059	20024	40194	56014							0034	0030	0022	0031	
Bremen, Flugh.	3 224	42462	72006	10050	20027	40198	56011							0003	0004	0011	0029	
Solltau	77 235	41556	71903	10031	20019	40214	56011		71062	865/1				0001	0004	0012	0028	
Boizenburg	45 249	41459	71804	10018	20010	40214	56011		72162	875//				0000	0004	0013	0028	
Lüchow	17 253	42462	81803	10031	20012	40221	57010							0000	0004	0013	0028	
Seehausen	21 261	42560	71803	10025	20005	40226	56013			8553/				0000	0004	0009	0026	
Marnitz	81 264	46/60	1704	10016	20002	40224	56009							0001	0003	0012	0030	
Neuruppin	38 270	41957	31804	10014	20010	40238	56012		71011	81034				0003	0005	0012	0029	
Neubrandenburg	81 280	41356	82007	10006	20000	40233	56010		71022	876//				0001	0002	0007	0022	
Angermünde	56 291	41230	81905	10000	21004	40248	56009		71022	886//				0001	0003	0010	0020	
Lingen	24 305	41565	71905	10061	20022	40193	56009		72122	8657/				0043	0041	0034	0039	
Münster/Osnabrück	48 315	42765	82004	10059	20028	40207	56010			86501/				0036	0033	0031	0044	
Osnabrück	95 317	42767	61903	10047	20025	40208	56010			81531/				0031	0029	0026	0037	
Diepholz	39 321	42779	71904	10045	20027	40204	56011			81531/				0044	0041	0034	0041	
Bad Salzuflen	135 325	42960	61803	10027	20005	40216	56013			81031/				0009	0007	0012	0032	
Hannover, Flugh.	56 338	41665	61805	10040	20012	40215	56011		70162	82541/				0026	0022	0026	0038	
Braunschweig	81 348	41660	62004	10029	20013	40229	57011		72162	85501/				0002	0006	0013	0029	
Gardelegen	47 359	42670	71603	10024	21003	40230	56011			875//				0002	0004	0010	0026	
Magdeburg	79 361	42660	51603	10026	21004	40238	56010			82504/				0006	0009	0017	0037	
Potsdam	81 379	41936	41704	10005	21002	40251	56009		71011	82044/				0001	0000	0002	0018	
Berlin-Dahlem	51 381	41250	61804	10011	20004	40248	56009		71011	86601/				0001	0004	0009	0025	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41357	71804	10020	20000	40243	56009		71011	876//				0000	0003	0009	0025	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41245	71603	10018	20010	40252	56010		71022	86601/				0005	0008	0014	0020	
Berlin-Schönefeld	47 385	41/02	91603	10004	20002	40250	56009			74741/				0001	0004	0009	0023	
Lindenberg	98 393	41912	11602	10001	21001	40257	56011		71011	80004/				0001	0008	0014	0024	
Manschnow	12 396	41956	41703	10012	20002	40251	56010		71011	84010/				0001	0003	0008	0032	
Dösselndorf, Flugh.	45 400	42862	71607	10046	20014	40216	56013			86501/				0046	0042	0038	0044	
Bocholt	21 406	41662	81805	10055	20028	40204	56010		72162	8653/				0050	0040	0035	0038	
Essen	152 410	42868	71707	10037	20012	40217	56014			84532/				0039	0038	0033	0037	
Lüdenscheid	387 418	41357	71803	10010	21005	40226	56013		71072	84801/				0010	0011	0020	0034	
Kahler Asten	839 427	41/00	91904	11030	21031	48480	56010			74944/				0002	0003	0008	0018	
Bad Lippspringe	157 430	43368	61801	10027	20001	40225	56011			81631/				0003	0027	0022	0027	
Kassel	231 438	42580	72004	10008	21012	40244	57009			875//				0005	0008	0012	0034	
Göttingen	167 444	41462	71605	10013	21008	40247	56008		70262	875/1/				0012	0014	0019	0036	
Leinefelde	356 449	43460	82104	10014	21017	40250	56010			885//				0007	0008	0012	0027	
Braunlage	607 452	41015	82502	11017	21021	40243	56010		72074	886//				0007	0009	0013	0023	
Brocken	1142 453	41/90	92209	11014	21021	48492	57005			74944/	11							
Artern	164 460	42977	32502	10027	21008	40252	56011			81046/				0003	0009	0013	0031	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	11906	10018	21014	40251	56011			80001/				0002	0007	0012	0025	
Wittenberg	105 474	42961	31903	10021	21003	40249	56009			80004/				0001	0006	0012	0023	
Oschatz	150 480	42961	12302	10026	21008	40260	56011			80001/				0003	0006	0012	0027	
Dresden-Klotzsche	230 488	42961	11504	10015	21011	40263	56011			80001/				0002	0006	0012	0027	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41956	11802	10020	20010	40258	56010		71000	80001/				0002	0006	0012	0027	
Cottbus	69 496	41935	11602	10020	20002	40261	56011		71011	80002/				0001	0000	0005	0017	
Görlitz	217 499	41356	62104	11007	21032	40272	58005		71011	86500/				0000	0003	0008	0019	
Aachen	202 501	42981	71703	10056	20005	40206	56012			81502								

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	xx	nn	ddd	ddd	ddd	ddd	Sappp	RRRRR	R	12	12	12	12	R
Helgoland	4	015	11457	82014	10054	20032	40153	57008	69982	71065	875//	15	18	10056	20038
List/Sylt	26	020	12121	82111	10040	20039	40141	56009	60022	75065	877//	12	16	10043	20021
Leck	7	022	12128	81909	10038	20035	40161	57008	60022	75154	887//	13	10041	20016	
Husum	28	026	11315	82008	10040	20038	40166	57007	60032	75964	887//		10041	20015	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11235	81906	10038	20031	40159	56011	60012	75865	877//		10040	20015	
Schleswig	43	035	11212	81905	10034	20030	40171	57009	60012	76354	877//		10034	20012	
Hohn	12	038	11335	71905	10036	20030	40171	57006	60012	76162	87500		10038	20011	
Kiel-Holtenau	31	046	11333	82006	10036	20030	40175	57008	69982	75865	885//		10037	20018	
Westermarkeisdorf	3	055	11357	81706	10021	20017	40111	58010	69952	76162	885//		10023	20014	
Arkona	42	058	11518	81910	10009	21003	40203	58013	69902	876//	11	14	10010	20000	
Norderney	11	113	11770	81908	10046	20019	40162	58007	69932	70262	875//	13	10048	20035	
Bremerhaven	7	129	11462	71907	10052	20030	40180	56007	69912	72161	875//		10057	20025	
Cuxhaven	5	131	11559	72107	10053	20030	40173	56005	60022	72165	875//	13	10053	20014	
Hamburg, Flugh.	16	147	11870	71905	10045	20017	40187	56008	69902	70162			10048	20017	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1906	10026	20021	40191	57010	69902				10028	20010	
Boltenhagen	15	161	11556	81907	10027	20012	40192	58009	69902	71062	875//		10027	20014	
Schwerin	59	162	11560	72005	10020	20008	40203	56007	69902	70262	875//		10023	20008	
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	81906	10024	20003	40195	58009	69902	70352	885//		10028	20013	
Teterow	46	177	16/60	/1809	10013	20001	40212	58007	69902			13	10014	20003	
Barth	7	180	16/34	/1803	10013	21004	40200	58009					10021	20008	
Greifswald	2	184	11356	81907	10014	21002	40212	56013	69902	71022	885//		10015	20003	
Ueckermünde	1	193	16/59	/1806	10007	21004	40230	56009					10009	20008	
Emden-Flugplatz	0	200	11665	82007	10049	20039	40164	58007	69932	72165	875//	13	10054	20039	
Oldenburg	11	215	12760	72004	10048	20020	40187	57007	69922	875//			10061	20030	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	51805	10038	20022	40191	58008		83031			10057	20018	
Soltau	77	235	11950	41804	10015	20004	40209	58006	69902	70261	80001		10031	20007	
Boizenburg	45	249	16/60	/1805	10019	20005	40206	58008	69902				10025	20004	
Lüchow	17	253	16/59	/1803	10021	20008	40214	58007	69902				10019	20018	
Seehausen	27	261	11650	71704	10021	20001	40219	58007	69902	72052	875//		10026	21003	
Warnitz	81	264	16/60	/1805	10017	21003	40215	56009	69902				10019	20007	
Neuruppin	38	270	11956	11806	10009	20003	40229	58009	69902	71011	80001		10016	21006	
Neubrandenburg	81	280	16/56	/1908	10010	20003	40223	58010					10011	20000	
Angermünde	56	291	31335	71905	10008	20000	40237	56011		71022	876//		10009	21007	
Lingen	24	305	16//	/1904	10057	20022	40186	57007	69932				10067	20037	
Münster/Osnabrück	48	315	12766	71804	10044	20018	40199	56008	69902		86501		10063	20028	
Osnabrück	95	317	16/60	/1705	10036	20012	40200	56008	69902				10055	20025	
Diepholz	39	321	13765	71905	10036	20021	40198	56006	69902		83531		10058	20025	
Hannover, Flugh.	135	325	12759	71604	10009	21009	40211	58008	69962		82531		10043	20007	
Braunschweig	56	338	11763	61503	10018	21004	40207	58008	69902	70262	81501		10042	20005	
Gardelegen	81	348	11760	61803	10019	20002	40222	58007	69902	70262	86500		10035	21005	
Magdeburg	47	359	11770	51903	10016	21006	40221	56009	69902	72162	83530		10036	21008	
Potsdam	79	361	32658	41502	10001	21017	40231	58008		81506			10035	21003	
Berlin-Dahlem	81	379	31957	11705	10005	21009	40242	58009		71011	80001		10012	21017	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	31956	01805	10006	21009	40240	58008		71011			10016	21017	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	12960	11804	10009	21008	40234	58009	69902		80001		10022	21006	
Berlin-Schönefeld	50	384	31159	11604	10004	21004	40245	58007		72841	81600		10010	21020	
Lindenberg	47	385	31962	11604	11005	21007	40245	58008		70141	80001		10004	21025	
Manschnow	98	393	31/03	91703	11010	21011	40254	58004		74941			10012	21018	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/48	/1605	10001	21007	40243	58008					10054	20029	
Börselt	45	400	12880	31605	10036	21002	40209	56007	69902		83500		10060	20035	
Essen	21	406	16/60	/1705	10042	20019	40195	58009	69902		875//		10050	20025	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1704	10001	21022	40219	56009	69902				10016	20001	
Kahler Asten	839	427	11003	71707	11039	21040	48468	58012	69902	74844	876//		10018	21039	
Bad Lippepringe	157	430	12968	21502	10010	21012	40218	58008	69922		81031		10040	20007	
Kassel	231	438	12370	21903	11008	21021	40238	58008	69902		82600		10008	21008	59972
Göttingen	147	444	16/60	/1405	11004	21018	40238	58010	69902				10020	21007	
Leinefelde	356	449	32460	82203	11016	21031	40245	58007		885//			10004	21016	
Braunlage	607	452	16/60	/2502	11024	21028	40239	58006	69902				11016	21028	
Brocken	1142	453	31986	62210	11031	21040	48483	58007		72842	80001	11 13	11013	21057	
Artern	164	460	32963	22202	11006	21019	40248	58006		80005			10035	21006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01804	10001	21022	40246	58006					10026	20000	
Wittenberg	105	474	32960	11803	10000	21015	40244	56005			80001		10030	21014	
Oschatz	150	480	12958	01802	11005	21023	40259	58003	69902				10037	21005	
Dresden-Klotzsche	230	488	12967	01605	11004	21026	40261	58004	69902				10034	21016	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/26	/1803	11009	21021	40255	58003					10027	21023	
Cottbus	69	496	32962	01803	10003	21017	40258	57004					10002	21039	
Görlitz	237	499	31556	31804	11008	21036	40268	58004		71011	83500		10075	20031	
Aachen	202	501	32981	51501	10032	21014	40194	58014			81048		10072	20017	
Nörvenich	118	502	32780	71303	10014	21006	40217	57012			81501		10013	21011	
Nürnberg-Barweiler	485	506	32965	61703	11003	21019	40214	58013			80001		10047	20016	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12970	71203	10016	21007	40217	56010	69922		81038		10056	21021	
Mendig	182	514	32962	61603	11016	21018	40233	57012			80001		10050	21002	
Bendorf	127	515	16/60	/0804	10005	21002	40225	58009	69902				10010	21027	
Bad Marienberg	547	526	11950	71504	11027	21033	40237	57012	69912	71022	80001		10025	21011	
Giessen	196	532	32563	30902	11011	21025	40244	58009			80001		10003	21018	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1501	11018	21028	40254	58009					10020	21067	
Wasserkuppe	921	544	31958	31610	11064	21072	48479	57010		72841	80001	11 14	11020	21067	
Meiningen	450	548	11356	81704	11020	21028	40258	56010	69902	71022	886//		11015	21021	
Schmücke	937	552	11/01	92208	10051	21056	48485	58010	69902	77874			11037	21053	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	11805	11018	21044	40246	58008			80001		10026	21018	
Neuhaus a.R.	845	557	31/06	81907	10044	21044	48482	58010		74142	876//		11030	21046	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	21907	11011	21034	40251	58010			80001		10015	21014	
Chemnitz	418	577	32975	01801	11019	21047	40257	58008					10017	21019	
Fichtelberg	123	578	31970	01912	11064	21068	48497	57005		73600		12 14	11027	21064	
Zinnwald-Georg.	87	582	11/00	91709	11044	21044	48499	58004	69902	74944		13	11025	21044	59972
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1606	11005	21024	40263								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hIMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41560	82013	10056	20040	40146	56007	75862	875//	14	18					
List/Sylt	26	020	41440	82111	10040	20029	40133	56008	76366	877//	13	16					
Leck	7	022	41456	81908	10038	20029	40152	57009	72165	875//		14					
Husum	28	026	41660	82108	10042	20033	40158	57008	72165	875//				0012	0014	0007	0026
Glücksburg/Meierwik	27	033	41558	82007	10041	20028	40152	58007	72165	875//		14					
Schleswig	43	035	41356	82005	10034	20025	40164	58007	71062	875//				0002	0003	0009	0027
Hohn	12	038	41658	81906	10037	20027	40168	57008	70362	875//				0000	0004	0007	0025
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82006	10038	20017	40168	57007	70265	875//				0011	0007	0007	0022
Westermarsdorf	3	055	41562	81806	10027	20019	40173	56008	76062	875//				0001	0000	0004	0025
Arkona	42	091	42258	82009	10014	20003	40192	58011	875//			13		0013	0010	0012	0018
Norderney	11	113	41662	81906	10048	20024	40155	56007	76162	8352//				0007	0008	0014	0030
Bremerhaven	7	129	42566	81806	10048	20029	40172	58008	875//					0037	0037	0037	0039
Cuxhaven	5	131	42560	81907	10049	20025	40164	57009	875//			14		0034	0032	0031	0036
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	71703	10031	20004	40180	56007	875//					0004	0005	0015	0024
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1805	10017	20010	40185	56006						0000	0001	0007	0017
Boltenhagen	15	161	42562	81906	10022	20005	40187	56003	86500					0015	0014	0018	0030
Schwerin	59	162	42560	81903	10013	20000	40195	56008	82500					1002	0001	0009	0028
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	81905	10027	20001	40187	56008	885//					0003	0007	0011	0025
Teterow	46	177	46/60	/1807	10008	20000	40202	56010						1001	0003	0010	0027
Barth	7	180	46/40	/1903	10018	20001	40190	56010						0008	0011	0018	0034
Greifswald	2	184	42559	81806	10018	21002	40200	56012	885//					0003	0007	0010	0019
Ueckermünde	1	193	46/58	/1806	10007	21006	40219	56011						0004	0008	0015	0034
Emden-Flugplatz	0	200	41665	81907	10050	20038	40156	56008	72162	875//				0037	0036	0035	0041
Oldenburger	11	215	42665	81904	10050	20015	40176	57011	875//					0032	0032	0033	0039
Bremen, Flugh.	3	224	42770	71906	10030	20010	40183	56008	875//					0020	0022	0024	0032
Soltau	77	235	46//	/1803	10007	21006	40139	56010						0003	0005	0011	0026
Boizenburg	45	249	46/60	/1905	10012	21003	40198	56008						0001	0004	0012	0028
Lüchow	17	253	42558	81702	10010	20003	40206	58009	885//					0001	0004	0013	0028
Seehausen	21	261	42860	81603	10006	21007	40210	56009	83030					0001	0004	0009	0025
Marnitz	81	264	46/60	/1805	10012	21006	40206	56009						1001	0004	0012	0030
Neuruppin	38	270	42860	81804	10002	21006	40222	56007	81500					0003	0005	0012	0028
Neubrandenburg	81	280	46/60	/1907	10007	21004	40212	56011						1001	0002	0006	0021
Angermünde	56	291	41940	01704	11004	21011	40228	56009	71011					0001	0004	0000	0021
Lingen	24	305	46//	/1804	10043	20008	40175	56012						0035	0036	0038	0041
Münster/Osnabrück	48	315	41770	61502	10028	20006	40186	57014	70162	8153//				0027	0030	0038	0045
Osnabrück	95	317	46/60	/1604	10021	21001	40188	56013						0024	0026	0029	0038
Diepholz	39	321	42768	71804	10025	20008	40186	58012	8353//					0026	0027	0034	0042
Bad Salzuflen	135	325	41757	71703	10005	21016	40197	58014	71022	8153//				0005	0006	0013	0032
Hannover, Flugh.	56	338	42770	61804	10022	21012	40193	56014	84501					0014	0019	0027	0038
Braunschweig	81	348	42765	61902	10014	21018	40210	57012	865//					0004	0005	0013	0028
Gardelegen	47	359	46/60	/1802	10002	21017	40211	56010						0002	0005	0011	0025
Magdeburg	79	361	42960	81604	11004	21023	40219	56012	80001					0005	0009	0017	0036
Potsdam	81	379	42962	81805	10110	21018	40230	56012	80001					1003	0000	0002	0017
Berlin-Dahlem	51	381	42959	01905	11008	21019	40230	56010						1001	0004	0008	0023
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	01904	10001	21022	40225	56009						0001	0003	0009	0025
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	11704	11003	21016	40234	56011	80001					0004	0007	0014	0019
Berlin-Schönefeld	47	385	42964	11603	11015	21024	40231	56011	80001					0001	0004	0009	0023
Lindenberg	98	393	41915	01703	11017	21022	40245	56009	71040					0000	0007	0014	0024
Manschnow	12	396	46/38	/1703	11013	21022	40237	56007						1004	0003	0008	0031
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	11606	10021	21012	40185	57024	80001					0016	0024	0035	0044
Bocholt	21	406	42970	71705	10030	20001	40178	56017	8703//					0024	0034	0037	0039
Essen	152	410	42984	11606	10013	21014	40190	56020	81030					0007	0015	0031	0038
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1302	11003	21026	40197	56022						0006	0010	0021	0034
Kahler Asten	839	427	41008	71808	11046	21047	48451	56018	74144	876//				0002	0003	0008	0018
Bad Lipspringe	157	430	42968	81905	11019	21024	40225	58014	81031					0003	0013	0018	0029
Kassel	231	438	42965	01902	11020	21031	40222	57017						0002	0006	0011	0033
Göttingen	167	444	46/60	/1703	11016	21032	40223	58016						0009	0014	0020	0035
Leinefelde	356	449	42461	11906	11017	21032	40224	57020	81500					0005	0007	0012	0027
Braunlage	607	452	46/60	/2502	11037	21042	40225	56017						0007	0009	0013	0023
Brocken	1142	453	41986	62118	11058	21069	48454	57029	73732	82011	18	21					
Artern	164	460	41957	02101	11014	21032	40234	57015	71000					0003	0009	0013	0030
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	01706	11005	21029	40235	58012						0002	0006	0011	0025
Wittenberg	105	474	42962	01803	11005	21025	40233	56012						0001	0005	0011	0027
Oschatz	150	480	42960	11702	11020	21036	40248	56012	80001					0001	0005	0012	0027
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	11403	11013	21040	40250	58012	80001					0001	0005	0012	0027
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/46	/1704	11018	21023	40247	57010						0002	0006	0011	0026
Coctibus	69	496	42970	01803	11001	21022	40248	56010						1008	0000	0005	0017
Görlitz	237	499	42960	01906	11004	21041	40256	56011						1002	0003	0008	0019
Aachen	202	501	42975	41702	10031	21017	40173	56020	83011					0009	0019	0034	0043
Nörvenich	118	502	42970	71304	10010	21009	40195	57021	80008					0009	0018	0030	0046
Nürnberg/Barweiler	485	506	42965	51903	11013	21027	40198	56017	80001					0001	0008	0015	0033
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42964	81305	10010	21014	40195	56022	80008					0014	0015	0035	0048
Mendig	182	514	42960	32001	11019	21022	40213	57019	80001					0007	0010	0018	0032
Bemdorf	127	515	46/60	/1205	10012	21008	40206	56010	80001					0003	0025	0034	0047
Bad Marienberg	547	526	41148	71607	11031	21038	40220	56017	71022	82618				0002	0004	0006	0019
Giessen	186	532	42960	01201	11023	21029	40229	56016						0011	0016	0025	0038
Bad Hersfeld	273	542	41938	20000	11040	21045	40241	56016	71000	80001				0003	0008	0013	0028
Wasserkuppe	921	544	41962	41714	11054	21062	48467	56015	73641	80001	14	16		0002	0005	0011	0023
Meiningen	450	548	41256	81704	11023	21029	40243	56015	71022	886//				0001	0005	0011	0025
Schmücke	937	552	41/01	92207	11051	21056	48473	56014	74974			13		0003	0007		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 23. Dezember 1998

Nummer 357

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H. Peissenb			Lindenberg		
	YGG	2300		2300			2300			2300			2306			2306		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3050	-51	10 45	3048	-50	10 56	3045	-53	9 47	3060	-51	11 31	3045	-55		3052	-52	5 35
20	2607	-59	4 12	2608	-60	10 21	2608	-60	9 14	2613	-56	9 12	2604	-58		2608	-57	7 6
30	2352	-59	35 2	2354	-60	11 6	2354	-60	11 8	2357	-57	31 4	2351	-62		2352	-58	31 8
50	2034	-62	30 12	2034	-59	35 8	2036	-61	26 10	2036	-58	27 14	2034	-60		2031	-59	35 17
70	1824	-60	31 17	1825	-65	31 16	1827	-63	32 12	1824	-60	30 17	1826	-61		1821	-60	31 21
100	1602	-59	-78 31	1605	-59	-90 31	1605	-59	-90 30	1601	-57	-84 32	1606	-61		1597	-56	-88 31
150	1345	-55	-75 32	1349	-55	-87 31	1349	-56	-88 31	1344	-56	-79 30	1349	-55		1340	-54	-84 31
200	1161	-52	-70 33	1164	-55	-73 32	1163	-53	-73 34	1161	-57	-70 31	1165	-55		1155	-54	-76 33
250	1019	-57	-68 34	1023	-57	-67 33	1019	-53	-72 34	1020	-58	-66 31	1024	-57	-67	1014	-58	-74 33
300	0901	-50	-59 34	0906	-50	-58 33	0901	-49	-68 35	0903	-51	-57 31	0907	-50	-58	0897	-51	-67 34
400	0708	-39	-48 35	0712	-36	-56 35	0706	-36	-56 35	0711	-38	-43 31	0713	-36	-46	0705	-40	-48 35
500	0552	-27	-35 35	0554	-27	-42 34	0549	-28	-47 36	0553	-27	-31 33	0555	-26	-38	0549	-29	-39 35
700	0301	-13	-22 36	0303	-12	-34 36	0301	-17	-20 35	0302	-9	-28 30	0304	-11	-37	0300	-14	-23
850	0151	-6	-6 35	0152	-7	-8 33	0153	-8	-8 31	0149	-1	-11 24	0153	-5	-10	0150	-7	-8
1000	0022			0023			0024			0019	3	3 21	0025			0022	-1	-2
				0064	-37	10 49				0056	-40	9 39						
				0081	-42					0069	-41	7 39						
				0091	-48					0075	-44							
				0110						0079	-48							
				0139						0091	-51	11 31				0052	-40	7 33
				0187	-60	10 27	0092	-52		0123	-51					0062		9 25
				0247		7 12	0144	-57		0145						0080		8 19
				0300	-60	11 6	0163	-60		0167		9 16				0101	-52	
				0326		15 2	0194		9 14	0186		11 10				0109		5 41
	0052	-38	10 47	0365		24 6	0240		8 10	0214	-57	9 10				0139		7 16
	0085	-49	10 54	0455		5 2	0298		11 8	0221		8 8				0154	-51	7 14
	0122	-52		0495		35 6	0327		8 6	0221		36 2				0164	-56	4 14
	0159		10 19	0509	-59		0337	-59	36 2	0261		29 6				0199		7 6
	0179	-60	10 17	0523		33 14	0361	-63	0379		26 6	0289	-55			0220		36 12
	0205		4 12	0556	-63		0391		25 6	0329	-60					0245	-59	
	0237	-57	11 12	0606	-60		0427	-59	32 6	0522	-58	1 10				0258		35 10
	0254		12 8	0635		32 21	0439		32 6	0537		26 14				0285	-57	31 6
	0286		4 2	0691	-65		0452		32 6	0577		30 16				0328		32 12
	0333		28 6	0746		30 16	0474	-62	25 10	0603		30 16				0366	-60	
	0353	-60	27 8	0849		29 17	0521		33 21	0677		29 19				0380		27 12
	0375		29 8	0916		31 17	0552	-58	32 14	0760		31 19				0403		24 8
	0409		36 6	1000	-59	-90 31	0567		33 21	0874		28 21				0427		38 8
	0426	-59	36 8	1180		31 43	0599		33 21	0949		30 19				0465		36 10
	0492	-63	30 12	1230	-57	-88	0656	-64	1000	-57	-84 32	32 23				0542	-58	
	0578		33 16	1330	-59	-90 31	0736	-61	0881	-62	1250	30 33				0599		30 21
	0595	-60		1520	-55	-87	0850		29 21	1030		32 29				0686		31 21
	0681		31 17	1680		32 27	0881	-62	1000	-59	-90 30	1720	-55	-77	30 43	0785		29 19
	0892	-62	31 17	1830	-54	-79	1020		30 19	1800	-55	-74				0871		31 21
	1000	-59	31 27	1950	-53	-73	1020		33 39	1960	-58	-72				1000	-56	-88 31
	1230	-56	-77	2070	-57	-72	1290	-55	-87	2110	-57	-67				1080	-58	-89
	1270		31 39	2440	-58	-69 33	1330	-57	-88	2110	-57	-67				1270	-57	-88 32
	1420	-56	-76	2520	-56	-66 33	1420	-58	-89 31	2240	-61	-70 31	45			1320		32 27
	1580	-54	-75	2700	-53	-63	1610	-55	-84	2610	-56	-63				1390	-54	-86
	1740	-55	-77	2940	-51	-59	1690	-51	-84	2850	-53	-60 31	62			1470		31 45
	1830		32 33	3100		34 64	2030	-53	-79	3060	-50	-56				1860		32 35
	1870	-54	-76	3480	-43	-51	2180	-51	-73	3840	-39	-45				1910	-56	-81
	1900	-53	-75	3930	-37	-58	2360	-54	-72 34	4070	-37	-42				2020	-54	-75
	1980	-51	-71	4060	-35	-55	2440	-53	-72	4210	-36	-40				2130	-57	-74
	2180	-58	-70	4210	-34	-48	2550	-53	-72	4770						2460	-58	-74 33
	2510	-57	-68 34	4480	-31	-43	2730	-51	-69	5310	-24	-34 34	27			2530		33 62
M	3010	-50	-59	4660	-31	-38 34	3060	-48	-67	5460	-22	-30				2910	-52	-67
a	3110	-49	-59	5190	-25	-48	3250	-45	-66	5600	-21	-23				3140	-49	-67 34
r	3180	-48	-58 34	5260	-24	-53	3620	-40	-61 35	5780	-20	-22				3290	-46	-62
k	3690	-40	-53	5630	-21	-49	3980	-36	-58	6000						3430	-46	-56
a	3850	-39	-54	6000		36 43	4050	-37	-53	6430	-14	-43				4210	-38	-45
n	4000	-39	-48 35	6300	-14	-43	4170	-37	-51	6900	-9	-30				4720	-31	-47
t	4080	-38	-44 35	6460	-13	-43 36	5100		36 80	7230	-7	-23				5200	-27	-34
e	4210	-37	-42	6610	-14	-41	5250	-25	-46	7520						5890	-20	-40
	4630	-32	-36	7080	-11	-33	5900			7720	-4	-37				6000		36 39
	4950	-28	-35	7180	-11	-28	5900			7720	-4	-37				6060		36 37
P	5280	-25	-36	7320		36 19	5900			7770	-4	-28				6180	-18	-44
u	5590	-22	-30	7840	-7	-21	6000			7960	-4	-20 27				6570	-16	-39
n	5860	-19	-36	7900	-6	-20	6200	-20	-37	8000						6690		
k	6000		35 39	7940	-6	-20	6530	-18	-32 1 29	8680	0	-8 24				6960	-15	-24
t	6080	-17	-39	8000		36 14	7150	-16	-17	8750	-1	-9				7180	-13	-20
e	6950		36 19	8030		36 14	7240	-16	-16 33 10	8820	0	-9				7970	-8	-19
	7140	-13	-21	8130	-5	-19	8280	-8	-9	9030	0	-5				8330	-14	-46
	7400	-11	-18	8270	-7	-14	8380	-9	-9	9150	0							

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden	
	2300		2300		2300		2300		2300		2300	
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff ddfff
hPa												
10	3063 -49	11 14	3058 -50				3060 -51	9 39	3054 -49	10 45	3052 -52	9 47
20	2612 -56	3 6	2611 -55				2612 -57	5 12	2611 -59	8 16	2609 -57	3 17
30	2354 -57	30 8	2352 -59				2354 -57	33 8	2357 -59	1 6	2353 -59	34 8
50	2032 -59	28 19	2031 -58		2038 -59	28 16	2033 -60	30 16	2036 -59	28 8	2033 -62	27 17
70	1822 -60	29 19	1819 -60		1827 -60	31 19	1822 -60	31 25	1826 -61	29 12	1824 -60	31 23
100	1597 -58	89 31	1595 -57 -88		1603 -58	72 32 33	1600 -57 -88	31 27	1604 -58	89 31	1600 -58	85 31 27
150	1340 -55	87 31	1337 -53 -85		1346 -55	70 32 14	1341 -53 -85	33 37	1348 -55	84 31	1342 -54	78 32 39
200	1156 -57	77 30	1152 -56 -80		1160 -58	70 32 51	1155 -53 -85	33 43	1164 -56	68 31	1156 -52	75 33 41
250	1015 -57	74 32	1009 -55 -73		1020 -56	68 33 62	1011 -53 -78	35 52	1024 -57	64 32	1012 -53	72 35 58
300	0898 -51	62 32	0891 -50 -68		0902 -51	63 33 66	0893 -50 -71	35 60	0907 -50	57 32	0894 -49	68 35 72
400	0706 -39	49 32	0700 -41 -57 34 64		0709 -38	49 33 52	0701 -40 -65	35 47	0713 -36	46 32	0701 -40	60 36 51
500	0550 -28	34 32	0544 -29 -52 35 60		0552 -28	36 33 43	0546 -31 -38	33 21	0555 -26	31 32	0546 -31	39 35 25
700	0300 -11	44 31	0298 -15 -21 33 21		0302 -12	31 31 21	0298 -17 -21 34 21		0303 -9	24 31	0299 -16	20 34 17
850	0148 -6	6 26	0148 -7 -10 26 6		0151 -5	6 28 10	0149 -8 -10 30 6		0151 0	5 26 10	0150 -9	9 27 8
1000	0018 2	1 22 14	0020 -2 -2 23 16		0021 2	1 24 10	0021 -1 -1 27 6		0021 3	2 21 10	0022	
							0051 -38	11 41				
							0073 -44	8 37				
							0084 -52	9 37	0056 -36	10 41		
							0119	9 41	0068 -37			
							0134 -51		0099	10 45		
							0176	11 8	0106 -51			
							0194	5 12	0130	9 35		
							0218 -58		0176	11 25	0046 -34	9 41
							0228	7 6	0193 -59		0088 -51	
							0250 -56	1 2	0204	8 14	0112	9 49
							0348	35 8	0259	28 6	0132 -52	
							0452	32 19	0284	34 10	0278	9 19
							0459 -59		0302	33 8	0302	10 16
							0509	27 14	0321	28 8	0329	3 17
							0576	32 17	0386	33 12	0389	3 8
							0615 -60		0415 -59		0515	12 8
							0638	30 16	0529	30 17	0593 -59	0241 -56
							0725 -59		0626	33 16	0623	18 6
							0753	33 23	0741 -60	30 23	0677 -61	2 2
							0827	29 25	0869 -60		0745	34 6
							0880	32 23	1000 -57 -88	31 27	0778 -60	28 6
							0937	31 25	1200 -55 -87		0857 -62	27 8
							1000 -58 -72	32 33	1260	31 37	0930	32 23
							1020	32 35	1370 -56 -88	31 31	1000 -58 -89	31 29
							1060 -58 -72		1580 -52 -85		1290 -59	0477 -62
							1370 -57 -72	30 33	1720 -53 -85		1450 -55 -87	0512
							1390	30 33	1770	33 25	1670 -54 -78	32 19
							1460	32 23	1850 -51 -84		1730 -56 -77	30 17
							1680 -53 -68		2050 -54 -86		1750 -56 -77	1000 -58 -85
							1750	32 43	2110 -53 -86		2050 -56 -67	1100
							1920 -54 -68		2300 -52 -78		2280 -60 -68	31 52
							1990 -58 -70		2370 -54 -80		2470	32 58
							2160 -59 -71		2760 -52 -75	35 68	2540 -57 -64	1630 -52 -76
							2280 -57 -69		2810 -52 -75	35 66	2740 -54 -60	1760 -53 -77
							2330 -58 -69	32 58	2910 -50 -72		2920	32 54
							2820	33 70	3550 -46 -65		3070 -50 -57	2030 -53 -75
							3020 -51 -63		3770	35 54	3730	32 37
							3670 -41 -58		4010 -40 -65		3850 -38 -45	2380 -54 -74
							4220 -36 -45		4520	32 19	4020 -36 -46	2700 -52 -71
							4650 -32 -49		4790 -33 -42		4080 -37 -43	2860 -50 -69
							4730 -31 -42		5000 -31 -38	33 21	4140 -36 -42	3480 -45 -64
							5030 -28 -36		5270 -27 -39		4270	32 43
							5420 -24 -44		5420 -26 -33		4510 -32 -35	3920 -41 -60
							5610 -22 -33		5510 -26 -33		5080 -25 -31	4100 -40 -61
							5710 -21 -40		5830 -23 -28		5200 -25 -27	4280 -38 -59
							5990	33 31	6000	33 23	5390 -24 -33	33 29
							6000	33 31	6190 -19 -29		5540 -22 -42	4860 -33 -42
							6260 -16 -38		6240 -20 -28		5830	32 33
							6600	34 29	6410 -18 -24		6000	32 31
							6970	31 21	6750 -17 -23	35 25	6350	32 25
							7230	34 19	6830	35 25	6630 -11 -40	5800 -22 -27
							7480	33 12	6970 -17 -22		6840 -10 -33	6000
							7590	31 12	7260 -15 -19		6940 -10 -25	6160
							7770 -8 -25		7490 -13 -17		7200 -7 -20	6460
							7880	31 12	7870	33 12	7490 -5 -26	6740 -17 -23
							7940	33 10	8000	33 10	7620 -4 -43	6890 -17 -21
							8000	32 10	8120 -9 -12		7770 -4 -37	29 14
							8050 -8 -17		8470 -8 -11		7880 -4 -25	8000
							8200 -7 -8		8570 -9 -9		8000	28 10
							8340	26 12	8630	30 2	8180	27 8
							8570	28 8	8820	25 2	8480 -1 -5	8270 -11 -11
							9000	28 10	9040	25 4	8530 0 -4	8680 -8 -8
							9170	28 12	9190 -5 -5		8740 -2 -2	8910
							9250 -1 -1	28 12	9250 -4 -4	25 6	8890 -2 -2	25 17
							9400 0 0		9790 -1 -2		9000	25 16
							9520	29 14	9900 -1 -1		9070 -2 -2	9250 -4 -4
							9880	25 16	0070	27 10	9250 -1 -1	23 16
							0170 2 2	2 22 4	0130 -1 -1	25 2	0070 3 2	21 10
Tropo- pause	2330 -59	-76 32 52	2570 -55 -72		1370 -57	-72 30 33	1370 -56	-88 31 31	1290 -59	-90 29 29	2280 -60	-68 31 52
Max- wind	2940 -51	-63 32 68	3900 -43 -59 34 66		2820	33 70	2760 -52	-75 35 68	0321		2860 -50	-69 35 76
30/50	0322		0321		0321		0321		0321		0320	
50/100	0435		0436		0435		0433		0432		0433	
100/200	0441		0443		0443		0445		0440		0444	
200/500	0606		0608		0608		0609		0609		0610	
500/1000	0532		0524		0531		0525		0534		0524	

