



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	16.12.1998	Nummer Number Número Número	350
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

Station	Hoehe Rx	iii ihVV	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
							7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42360	42610	10071	20065	40213	53013		84700	14
List/Sylt	26 020	42965	02707	10051	20045	40192	53009			
Leck	7 022	41965	02705	10043	20040	40198	52008	70141		
Husum	28 026	43959	12806	10048	20042	40196	53006		81030	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42360	42609	10043	20039	40190	53005		84600	
Schleswig	43 035	41225	52705	10044	20039	40201	53009	71022	85600	
Hohn	12 038	42360	62505	10047	20041	40199	53009		86500	
Kiel-Holtenua	31 046	42360	42605	10053	20045	40198	52010		84500	
Westermarkeisdorf	3 055	42560	62608	10041	20041	40184	51004		86500	
Arkona	42 091	42262	82711	10046	20040	40170	55004		875//	12 15
Norderney	11 113	41962	02607	10057	20047	40235	53020	71011		
Bremerhaven	7 129	41580	52708	10064	20049	40223	51015	70162	85500	
Cuxhaven	5 131	42365	72807	10057	20044	40218	53018		876//	14
Hamburg, Flugh.	16 147	41462	82804	10065	20051	40209	53012	70262	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2804	10056	20056	40199	53009			
Boltenhagen	15 161	41475	82708	10059	20047	40193	53006	70362	885//	
Schwerin	59 162	41857	82604	10051	20046	40195	53007	71062	8802//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41480	82707	10060	20045	40183	53003	72586	878//	
Teterow	46 177	46/60	/2603	10054	20053	40187	53001			
Barth	7 180	46/47	/2707	10056	20042	40179	53004			
Greifswald	2 184	41960	82804	10060	20051	40177	55002	76166	8802//	
Ueckermünde	1 193	46/59	/2902	10054	20051	40178	55001			
Emden-Flugplatz	0 200	41465	52606	10063	20062	40238	53021	70162	85500	
Oldenburg	11 215	41456	82705	10066	20047	40237	51021	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41580	22804	10066	20055	40229	51024	70161	82500	
Soltau	77 235	46///	/2703	10059	20050	40221	52016			
Boizenburg	45 249	46/60	/2805	10055	20051	40210	53011			
Lüchow	17 253	46/60	/3303	10060	20053	40210	53022			
Seehausen	21 261	46/60	/3106	10061	20056	40203	53021			
Marnitz	81 264	46/60	/2904	10057	20048	40198	53012			
Neuruppin	38 270	41550	83404	10065	20062	40182	53005	76165	875//	
Neubrandenburg	81 280	46/60	/3004	10057	20052	40186	53003			
Angermünde	56 291	41215	83604	10061	20060	40171	55003	76365	877//	
Lingen	24 305	46///	/2503	10065	20057	40260	51039			
Münster/Osnabrück	48 315	41670	72803	10063	20062	40261	51054	72166	875//	15
Osnabrück	95 317	46/60	/2904	10064	20060	40257	52052			
Diepholz	39 321	41681	72803	10066	20058	40246	53039	72162	8557//	
Bad Salzflufen	135 325	46/60	/3304	10059	20043	40249	53046			13
Hannover, Flugh.	56 338	41575	83106	10062	20046	40228	52035	76166	8652//	
Braunschweig	81 348	41250	83307	10066	20065	40227	53032	76366	885//	
Gardelegen	47 359	46/60	/3305	10065	20049	40206	53022			
Magdeburg	79 361	41460	83307	10073	20059	40198	53004	76152	887//	13
Potsdam	81 379	41332	82506	10077	20073	40171	56019	76352	877//	
Berlin-Dahlem	51 381	41340	82605	10080	20076	40167	55019	75955	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41245	82705	10083	20074	40162	56017	76555	8672//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41237	82305	10082	20079	40169	56021	75966	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41228	82305	10079	20073	40164	58023	75365	877//	
Lindenberg	98 393	41340	82406	10075	20069	40169	58022	75165	877//	
Manschnow	12 396	46/30	/2305	10078	20073	40156	58024			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41482	71104	10074	20055	40289	53053	72162	878//	14
Bocholt	21 406	46/60	/2603	10062	20054	40277	51053		11 16	
Essen	152 410	46///	/3004	10063	20046	40287	53051		11 17	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/3105	10049	20037	40276	53046		15	
Kahler Asten	839 427	41/02	93213	10025	20025	48515	53023	76386	14 22	
Bad Lippspringe	157 430	46///	/3404	10062	20049	40250	53043		15	
Kassel	231 438	41260	82704	10073	20059	40230	53015	76362	875//	
Göttingen	167 444	46/60	/2707	10081	20070	40217	53008			
Leinefelde	356 449	46///	/2707	10069	20062	40213	55000			14
Braunlage	607 452	46/60	/3406	10050	20048	40208	53006			
Brocken	1142 453	41/90	93414	10001	21004	48485	53014	77365	18 25	
Artern	164 460	41456	82507	10075	20063	40203	55014	76162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41460	82206	10074	20050	40197	55015	76362	875//	
Wittenberg	105 474	41458	82405	10072	20069	40181	56020	76352	877//	
Oschatz	150 480	42870	72407	10069	20045	40190	58018		875//	
Dresden-Klotzsche	230 488	42481	62208	10079	20048	40191	58020		86500	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	/2205	10079	20061	40180	58026			
Cottbus	69 496	42682	82305	10084	20054	40177	58022		875//	
Zittau	27 499	41750	83307	10062	20041	40192	56021	71011	81500	11 16
Aachen	202 501	41484	53003	10066	20053	40296	51040	70162	85801	
Nürvenich	118 502	41480	43105	10073	20054	40304	52047	70161	84800	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41175	73306	10062	20044	40286	51031	70265	878//	14
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41482	63206	10076	20051	40285	53045	72162	86800	13
Mendig	182 514	41580	63310	10083	20050	40287	52029	70362	86800	11 15
Bendorf	127 515	46/60	/3007	10094	20079	40276	53026		14	
Bad Marienberg	547 526									
GiesSEN	186 532	41575	72604	10080	20071	40252	53011	76165	875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2505	10075	20070	40240	53002			
Wasserkuppe	921 544	41/01	92710	10026	20026	48517	55001	76365	11 17	
Weinungen	450 548	41356	82706	10063	20059	40235	55003	76364	887//	13
Schmücke	937 552	46///	/2505	10018	20018	48504	55004			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41475	82610	10077	20061	40211	55005	76162	878//	
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	92407	10021	20020	48499	55012	76344		
Gera-Leumnitz	311 567	41265	82010	10064	20048	40199	58018	72511	878//	
Chemnitz	418 577	42781	52510	10065	20046	40200	57017		85500	14 19
Fichtelberg	1213 578	41/01	92618	10019	20017	48490	56020	74544	20 25	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/02	/2509	10035	20033	48491	56022			14
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1705	10051	20039	40200	56018			
Trier-Petrisberg	265 609	41257	62903	10067	20061	40292	53018	72162	86500	
Deuselbach	480 615	46/60	/3007	10064	20062	40296	52020			
Hahn	491 616	41156	72907	10060	20058	40290	53021	72164	875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/3007	10041	20041	48529	53004			18
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	41261	82004	10078	20073	40265	53011	72162	8657//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/58	/2708	10068	20057	40271	53009			14
Würzburg	268 655	41357	82607	10073	20065	40253	53002	76162	875//	
Bad Kissingen	262 658	46/41	/2103	10059	20057	40251	53001			
Coburg	322 671	46/56	/2901	10038	20031	40247	55010			
Bamberg	239 675	46/39	/1501	10035	20032	40253	55006			
Hof	567 685	41230	82105	10049	20048	40232	58009	75111	886//	14
Weiden	438 688	41456	81604	10035	20030	40247	58014	71011	885//	
Berus	363 704	46/47	/2606	10063	20059	40310	52021			
Tholey	396 706	46/60	/2306	10067	20064	40301	53017			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41133	82705	10064	20064	40307	53019	75052	886//	
Weinbiet	553 724	46/01	/2413	10052	20048	40280	53012			15 19
Karlsruhe	112 727	46/58	/2308	10074	20064	40301	53016			13
Mannheim	96 729	41568	82605	10095	20072	40278	53010	76362	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41465	62604	10036	20033	40295	53016	76011	86831	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41660	82904	10045	20032	40293	53016	76111	885//	
Öhringen	276 742	46/60	/2708	10073	20054	40282	53007			13
Weissenburg	422 761	46/60	/2203	10074	20044	40266	53003			
Nürnberg	318 763	42470	81903	10049	20045	40258	58005		875//	
Regensburg	366 776	41/01	91702	10004	20003	40282	56005	74544		
Straubing	350 788	41901	00101	11012	21012	40282	56007	74844		
Gr. Arber	1437 791	46///	/2616	10027	20011	48527	58018			16 19
Freiburg	269 803	42470	70202	10048	20028	40328	53024			
Lahr	156 805	42570	72103	10062	20034	40316	51023	8787//		
Freudenstadt	797 815	46/59	/2707	10051	20031	48571	53014	8353//		
Klippeneck	973 818	46///	/2806	10059	21003	48575	53011			

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	GRRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
		Rx			nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			4444		
Helgoland	4	015	12960	12811	10075	20062	40228	51015	60012		80001	12	15	10075	20067	31006			55000	70043	
List/Sylt	26	020	32568	22811	10059	20046	40200	53008			81802	11	15	10063	20049	31004			55000	70002	
Leck	7	022	31465	32706	10055	20048	40209	52011		70341	83500			10055	20037	31003			55000	79999	
Husum	28	026	32560	82606	10052	20047	40214	52018			875//			10058	20047	30004			55000	70008	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	52610	10047	20045	40204	53014			84500			10064	20030	31002			55//	70001	
Schleswig	43	035	11556	52605	10054	20047	40218	53017	69922	71011	85500			10063	20042	31003			55000	70020	
Hohn	12	038	12558	72506	10057	20050	40215	52011	60032		86800			10068	20036	31004			55000	70066	
Kiel-Holtenau	31	046	12358	62506	10056	20049	40211	52014	60032		82500			10064	20036	31003			55000	70024	
Westermarkelsdorf	3	055	12662	22610	10041	20041	40203	53019	60012		876//	13	15	10054	20037	32003	4/998		55000	70002	
Aorkona	42	091	12260	82813	10039	20035	40183	53012	69912		876//	13	15	10054	20037	32003	4/998		55000	70019	
Norderney	11	113	11956	32707	10055	20044	40254	53018	60042	71011	80001			10064	20050	32005			55000	70119	
Bremervahen	7	129	11570	12608	10060	20052	40243	51020	60062	70161	81500			10070	20046	31005			55000	70119	
Cuxhaven	5	131	12965	02708	10062	20049	40230	52012	60062			15		10070	20057	31004			55000	70142	
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	72805	10065	20049	40231	51022	60062	70162	876//			10088	20058	32005			55000	70115	
Lübeck-Blankensee	14	156	11458	72804	10057	20057	40220	53021	60092	70361	875//			10082	20049	31003			55000	70143	
Boltenhagen	15	161	11475	42709	10054	20042	40216	53023	60072	70166	84500	12	17	10078	20051	32004			55000	70110	
Schwerin	59	162	11559	72808	10053	20046	40221	53026	60122	70162	875//			10092	20051	32005			55000	70139	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	52811	10048	20032	40205	53022	60072	70386	85200	11	14	10082	20045	32004			55000	70101	
Teterow	46	177	16/60	29006	10049	20044	40208	53021	60112					10093	20049	3/004			55000	70118	
Barth	7	180	11234	82909	10045	20032	40201	53022	60062	7106/	876//	13		10074	20043	31004			55000	70080	
Greifswald	2	184	11362	82907	10052	20039	40194	53017	60092	70362	8622/			10089	20052	32004			55000	70111	
Ueckermünde	1	193	11464	82706	10057	20053	40191	53013	60102	7026/	886//			10099	20043	32005			55000	70109	
Emden-Flugplatz	0	200	11962	02606	10059	20058	40254	53016	60082	70261				10098	20059	31005			55000	70145	
Oldenburg	11	215	11357	82705	10065	20051	40260	51023	60082	71062	876//			10098	20064	31005			55000	70143	
Bremen, Flugh.	3	224	11465	62806	10063	20055	40253	51024	60122	70261	86600	13		10098	20064	31005			55000	70143	
Soltau	77	235	11465	62805	10059	20046	40251	51029	60122	70162	86800			10097	20052	31004			55000	70138	
Boizenburg	45	249	11565	62905	10055	20042	40235	51024	60122	70261	86500			10095	20055	32005			55000	70097	
Lüchow	17	253	11563	13005	10060	20049	40237	53027	60092	70161	81500			10097	20057	32005			55000	70090	
Seehausen	21	261	11565	82806	10057	20050	40232	53029	60082	7036/	885//			10096	20055	31005			55000	70131	
Marnitz	81	264	11460	82808	10056	20044	40222	53024	60102	7026/	876//			10096	20055	31005			55000	70100	
Neuruppin	38	270	11456	82805	10054	20051	40216	51033	60082	72165	875//			10093	20053	32005			55000	70131	
Neubrandenburg	81	280	11465	42807	10053	20047	40203	53017	60112	70161	84500			10090	20049	31004			55000	70107	
Angermünde	56	291	11425	82904	10052	20049	40196	52025	60102	76165	875//			10098	20052	32005	4/998		55000	70103	
Lingen	24	305	11465	72504	10065	20056	40282	51022	60132	7036/	878//			10100	20065	31006			55000	70160	
Münster/Osnabrück	48	315	11460	72604	10067	20065	40282	51021	60132	70261	875//	15		10105	20057	31005			55000	70143	
Osnabrück	95	317	11460	72604	10061	20054	40280	51023	60132	70166	835//			10101	20065	31005			55000	70156	
Diepholz	39	321	11465	72807	10067	20062	40270	51024	60122	70386	878//			10101	20065	31005			55000	70137	
Bad Salzungen	135	325	11370	82503	10060	20046	40281	53032	60132	7036/	875//	13		10103	20054	32004			55000	70139	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	62707	10063	20045	40256	51028	60112	70162	86500			10105	20056	32004			55000	70119	
Braunschweig	81	348	11562	82705	10058	20053	40260	53032	60112	70266	8557/			10099	20055	32004			55000	70115	
Gardelegen	47	359	11470	72806	10058	20043	40239	51032	60062	7216/	872//	13		10101	20053	32005			55000	70064	
Magdeburg	79	361	11580	72804	10049	20036	40245	51046	60042	72152	8557/	14		10089	20049	32004			55000	70041	
Potsdam	81	379	11266	82806	10048	20042	40227	53054	60042	72165	885//	19		10091	20048	31004			55000	70050	
Berlin-Dahlem	51	381	11370	73004	10053	20042	40217	52049	60062	76065	878//	13		10095	20052	32005			55000	70061	
Berlin-Tempel, Flugh.	37	384	11270	82903	10055	20041	40210	51047	60072	72166	835//			10096	20054	31005			55000	70065	
Berlin-eg. Flugh.	50	382	11472	83105	10054	20042	40215	53015	60052	76066	875//	13		10092	20058	32005			55000	70051	
Berlin-Schönefeld	98	393	11460	83405	10053	20046	40207	53036	60062	76152	875//	14		10090	20053	32005			55000	70058	
Lindenberg	12	396	11360	83305	10054	20043	40193	53037	60052	7636/	877//	13		10090	20054	32005			55000	70054	
Manschnow	45	400	11358	82404	10064	20053	40311	52022	60052	70262	875//	14		10097	20047	31003			55000	70047	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11940	32404	10058	20051	40300	51022	60062	71062	83030	11	16	10101	20057	31005			55000	70056	
Bocholt	152	410	11350	82305	10061	20052	40309	51022	60072	71062	875//	11	17	10090	20054	31004			55000	70070	
Essen	387	418	11256	82704	10046	20037	40306	51029	60042	7106/	886//	15		10077	20042	31003	42007		55000	70037	
Lödenscheid	839	427	11160	83009	10011	20010	48547	51040	60102	70286	885//	14	22	10097	20047	3/001			55000	70111	
Kahler Asten	157	430	11275	82604	10056	20048	40290	51039	60122	7026/	886//	15		10111	20054	31004			55000	70126	
Bad Lippspringe	231	438	11480	23204	10056	20042	40281	51060	60042	7216/	875//	12	20	10091	20055	32005			55000	70042	
Kassel	167	444	11475	82903	10056	20042	40281	51060	60042	7216/	875//	12	20	10091	20055	32005			55000		

Station	Höhe Rxx	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.			
		iii	lii	ihV	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPTT	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssta	05	10	20	50		
		n	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	mm	R	n	n	n		
Helgoland	4 015	42570	62709	10072	20058	40255	51027			82532	12	14	20070							
List/Sylt	2 020	42567	42708	10059	20047	40251	51031			82531	11	14	20062							
Leck	7 022	42665	62806	10054	20043	40240	52031			85530			20053	0004	0002	0001	0022			
Husum	28 026	42762	62706	10053	20044	40234	52019			85531	13	20058		0006	0004	0001	0009			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41968	72811	10054	20043	40226	52022			70282	8703/	11	14	20061	0025	0025	0024	0027		
Schleswig	43 035	42765	72806	10051	20040	40240	53022			875//			20064	0029	0025	0021	0021			
Hohn	12 038	42462	72607	10059	20047	40240	52022			86831			20066	0030	0023	0009	0013			
Kiel-Holtenua	31 046	41460	72606	10061	20044	40236	52024			70182	8117/		20071	0036	0032	0028	0026			
Westermarkeisdorf	3 055	42465	72612	10047	20044	40220	53017			875//	12	14	20055	0025	0023	0023	0019			
Arkona	42 091	42260	72614	10045	20037	40192	51009			875//	15	18	20063	0036	0035	0035	0034			
Norderney	11 113	41955	72506	10051	20039	40205	51011			71011	81041		20067	0038	0041	0049	0052			
Bremerhaven	7 129	42465	72607	10058	20052	40272	51029			81530			20065							
Cuxhaven	5 131	42465	72708	10063	20044	40259	52029			84101	15	20078		0035	0041	0048	0047			
Hamburg, Flugh.	16 147	42460	72706	10067	20049	40257	51026			878//			20090	0051	0051	0050	0041			
Lübeck-Blankensee	14 156	41358	72605	10065	20065	40242	51023			72022	875//		20085	0029	0026	0018	0009			
Boltenhagen	15 161	41465	72511	10066	20049	40230	51014			72586	873//	11	13	20082	0046	0046	0048	0040		
Schwerin	59 162	42458	72709	10062	20049	40240	52020			878//			20090	0045	0049	0054	0047			
Rostock-Warnemünde	4 170	41462	72607	10065	20045	40215	51010			72162	875//	11	15	20077	0033	0036	0034	0027		
Teterow	46 177	46/60	2606	10054	20044	40224	51016			72162	836//	15	20088	0043	0046	0046	0037			
Barth	7 180	41350	72609	10054	20040	40203	53002			71022	872//	13	20084	0038	0037	0035	0036			
Greifswald	2 184	41457	72505	10051	20039	40205	51011			875//			20095	0016	0002	0002	0010			
Ueckermünde	1 193	42462	72608	10054	20048	40213	51022			875//			20095	0051	0051	0049	0042			
Emden-Flugplatz	0 200	42959	52505	10056	20055	40278	51024			81032			20088	0044	0054	0059	0045			
Oldenburg	11 215	42358	62606	10062	20047	40285	51025			85601			20096	0051	0058	0065	0060			
Bremen, Flugh.	3 224	42465	62606	10066	20058	40281	51027			85501			20098	0052	0056	0058	0047			
Soltau	77 235	42362	72705	10064	20050	40281	51030			878//			20100	0054	0057	0059	0051			
Boizenburg	45 249	42462	72807	10064	20047	40261	52026			86831	13	20094		0048	0049	0051	0042			
Lüchow	17 253	42463	72705	10064	20052	40268	53031			878//			20094	0041	0046	0048	0036			
Seehausen	21 261	42468	72606	10058	20046	40259	51027			875//			20098	0048	0054	0054	0042			
Marnitz	81 264	41470	72506	10052	20036	40249	51026			76022	877//	15	20098	0050	0054	0054	0047			
Neuruppin	37 272	42468	72704	10056	20046	40226	51023			875//			20090	0048	0048	0045	0031			
Neubrandenburg	81 280	42460	72507	10051	20041	40227	51023			875//			20088	0043	0043	0040	0024			
Angermünde	56 291	41480	52808	10053	20040	40233	51036			70162	85800	13	20096	0046	0047	0031	0021			
Lingen	24 305	42958	62303	10056	20048	40295	50018			82032			20100	0062	0065	0069	0065			
Münster/Osnabrück	48 315	42358	62504	10063	20061	40308	51025			85131			20100	0066	0069	0072	0066			
Osnabrück	95 317	42458	72604	10066	20055	40301	50021			878//			20098	0064	0067	0069	0057			
Diepholz	39 321	42465	62805	10068	20053	40294	51023			83101			20102	0060	0061	0066	0059			
Bad Salzuflen	135 325	42461	72302	10062	20046	40302	51021			86831			20097	0058	0059	0058	0044			
Hannover, Flugh.	56 338	42465	72707	10069	20044	40286	51030			878//			20106	0060	0063	0067	0062			
Braunschweig	81 348	42465	72705	10066	20054	40290	52030			875//			20098	0052	0056	0059	0042			
Gardelegen	47 359	41470	72706	10061	20040	40275	51036			72582	872//		20100	0052	0054	0055	0042			
Magdeburg	79 361	42675	72805	10054	20033	40284	51039			875//			20087	0049	0050	0047	0038			
Potsdam	81 379	42478	72808	10052	20042	40261	52034			878//	14	20092		0039	0038	0029	0018			
Berlin-Dahlem	51 381	41473	73006	10057	20038	40254	51037			70262	878//		20096	0050	0053	0046	0031			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42475	72905	10059	20038	40247	51037			875//			20100	0058	0061	0060	0045			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41478	72807	10058	20043	40257	51038			70262	878//		20098	0047	0042	0041	0027			
Berlin-Schönefeld	47 385	41475	72807	10060	20044	40254	53038			70362	878//		20091	0050	0050	0046	0032			
Lindenberg	98 393	41470	73006	10052	20042	40254	51046			70362	872//		20089	0055	0055	0051	0040			
Manschnow	12 396	41670	72807	10056	20040	40232	51039			70162	85501		20085	0047	0044	0036	0031			
Büsseldorf, Flugh.	45 400	41350	82204	10063	20049	40326	51014			71022	875//		20103	0063	0065	0070	0062			
Bocholt	21 406	41923	62204	10056	20051	40314	51014			71011	80001		20099	0043	0060	0067	0062			
Essen	152 410	41235	72205	10058	20049	40326	50016			71022	876//		20095	0060	0063	0067	0062			
Lüdenscheid	387 418	41050	72604	10041	20031	40327	51018			71022	875/1		20074	0050	0052	0056	0047			
Kahler Asten	839 427	41/02	92908	10008	20008	48564	53020			74142		11	20046	0004	0012	0009	0017			
Bad Lippspringe	157 430	41357	72504	10060	20049	40313	52022			71022	876//		20097	0057	0064	0065	0060			
Kassel	231 438	42472	62301	10056	20030	40315	52030			86502			20074	0041	0050	0053	0048			
Göttingen	167 444	42470	72605	10061	20034	40313	53032			878//			20088	0054	0055	0051	0044			
Leinefelde	356 449	42473	72707	10046	20033	40309	51032			872//			20076	0044	0046	0045	0036			
Brilon	607 452	42482	73007	10026	20009	40326	51044			878//	13	20055		0020	0023	0020	0022			
Altenkirchen	1142 453	41/90	92918	11013	21018	48538	51026			74943		18	20040	50042						
Artern	164 460	41581	42506	10061	20032	40302	52030			70161	82104		20089	0030	0022	0012	0022			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42580	42505	10053	20031	40294	51041			84200			20086	0046	0048	0046	0039			
Wittenberg	105 474	41465	62706	10051	20045	40273	51039			70386	86800		20085	0050	0053	0053	0041			
Schätz	150 480	41480	62807	10057	20039	40289	51055			70362	86200	12	15	20092	0050	0051	0048	0041		
Dresden-Klotzsche	230 488	41475	72807	10046	20037	40283	51069			72162	878//	12	17	20091	0052	0051	0046	0042		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41580	62807	10054	20048	40273	51053			70162	86500	11	16	20096	0055	0058	0056	0045		
Cottbus	69 496	41467	72805	10059	20044	40259	51059			70162	871//	13	20096	0052	0052	0047	0031			
Görlitz	237 499	41375	82904	10041	20026	40258	51071			76166	875//	13	20	20081	0045	0039	0032	0024		
Altenkirchen	202 501	41249	82104	10070	20059	40311	51018			71022	875//		20103	0056	0060	0069	0066			
Nörvenich	118 502	41350	72601	10058	20044	40339	52010			71122	8563/		20111	0057	0063	0071	0068			
Nürburg/Barweiler	485 506	42275	62403	10029	20020	40343	51017			81871			20060	0026	0044	0050	0048			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42462	72402	10059	20048	40330	51017			875//			20098	0061	0068	0069	0067			
Mendig	182 514	42580	72102	10034	20024	40349	52019			81504			20079	0053	0055	0054	0043			
Bendorf	127 515	42582	72601																	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	12 Uhr UTC				5app	6RRR	7www	8NCCC	ff-ff		
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	R							
	Rx			n	nddd						12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32670	62510	10074	20063	40267	53012				82532	12	14	
List/Sylt	26	020	32565	62608	10060	20051	40247	53016				84531	11	14	
Leck	7	022	32665	72808	10067	20053	40255	52025				8653/			
Husum	28	026	32460	72708	10064	20054	40252	52018				83532		13	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	72710	10061	20051	40246	52020			70382	83531	11	14	
Schleswig	43	035	32465	72707	10066	20053	40257	53017				876//			
Hohn	12	038	42360	72607	10070	20060	40255	52015				876//			
Kiel-Holtenau	31	046	41362	72608	10068	20050	40253	52017			70382	841//			
Westermarkeisdorf	3	055	32563	72611	10045	20039	40236	52016				875//	12	15	
Arkona	42	091	32560	82811	10047	20034	40218	51026				82230	15	19	
Norderney	11	113	31956	42508	10066	20052	40287	53013			71011	82031			
Bremerhaven	7	129	32465	62609	10063	20054	40282	53010				82502			
Cuxhaven	5	131	32460	62709	10067	20051	40273	52014				82602		15	
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	72705	10074	20053	40266	51009				8523/			
Lübeck-Blankensee	14	156	11459	82804	10071	20061	40256	51014	69901	70352	888//				
Boltenhagen	15	161	11466	72610	10072	20049	40247	51017	69901	70286	878//	11	16		
Schwerin	59	162	11458	82707	10070	20044	40252	51012	69901	70362	888//	11	16		
Roetock-Warnemünde	4	170	11758	82710	10058	20034	40238	51023	69901	70262	875//	12	18		
Teterow	46	177	16760	72906	10067	20049	40241	52017	69911					15	
Barth	7	180	11340	62708	10056	20037	40229	51026	69901	71062	83671				
Greifswald	2	184	11465	73007	10066	20043	40228	51023	69901	70162	878//			16	
Ueckermünde	1	193	11464	62808	10062	20058	40228	51015	60011	72162	83150			15	
Emden-Flugplatz	0	200	32960	62507	10076	20072	40288	53010				83032			
Oldenburg	11	215	32360	62605	10069	20050	40292	51007				82132			
Bremen, Flugh.	3	224	32462	62606	10075	20061	40288	51008				83501			
Soltau	77	235	32462	72705	10071	20052	40289	51008				878/2			
Boizenburg	45	249	32468	72706	10069	20047	40268	51007				86801			
Lüchow	17	253	32463	72605	10072	20056	40270	50002				878//			
Seehausen	21	261	32468	72708	10074	20044	40267	51008				878//		15	
Marnitz	81	264	11470	82707	10070	20045	40253	50005	69901	70261	871//			15	
Neuruppin	38	270	11468	72906	10070	20050	40255	51008	69901	70262	875//			13	
Neubrandenburg	81	280	11462	72910	10066	20048	40238	53012	69901	72162	852/	12	16		
Angermünde	56	291	11460	82707	10059	20051	40240	51008	69951	72186	876//			13	
Lingen	24	305	32458	72603	10072	20061	40303	51008				84132			
Münster/Osnabrück	48	315	32358	72505	10072	20069	40308	50001				861/1			
Osnabrück	95	317	31356	82604	10069	20056	40307	51006			71022	876//			
Diepholz	39	321	32459	72606	10072	20056	40298	51004				86101			
Bad Salzuflen	135	325	32461	72505	10068	20045	40307	51005				86801			
Hannover, Flugh.	56	338	32465	72605	10075	20046	40291	51005				878//			
Braunschweig	81	348	32568	62706	10072	20050	40295	51005				865/1			
Gardelegen	47	359	11470	72707	10073	20043	40277	51002	69901	70282	872//			13	
Magdeburg	79	361	32570	72706	10069	20036	40286	51002				875//			
Potsdam	81	379	12576	82708	10071	20050	40266	51006	69901			888//		15	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	82907	10068	20038	40259	53005	69911	70262	888//			13	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11473	72807	10070	20042	40254	50006	69901	72162	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11472	82707	10069	20048	40262	51005	69921	70362	878//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11472	72708	10068	20047	40257	50004	69931	70362	878//				
Lindenberg	98	393	11575	82806	10058	20045	40262	51009	60011	72562	872//				
Manschnow	12	396	11461	82708	10066	20045	40243	51011	60011	76162	875//			14	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31356	62403	10081	20061	40332	52007			71022	83531			
Bocholt	21	406	31327	72305	10071	20062	40321	52008			71021	876//			
Essen	152	410	31240	72307	10067	20053	40331	51006			71022	8563/			
Lüdenscheid	387	418	31250	82505	10051	20039	40328	53003			71022	875//			
Kahler Asten *	839	427	31/01	92408	10010	20010	48564	50000			74542			11	16
Bad Lippsprünge	157	430	31357	72504	10065	20048	40315	50003			71022	876/1			
Kassel	231	438	32572	72003	10064	20036	40313	58001				875//			
Göttingen	167	444	32472	72304	10066	20041	40312	50000				878//			
Leinefelde	356	449	32573	72505	10056	20040	40312	51004				872//			
Braunlage	607	452	32475	72604	10029	20014	40294	50004				878//			13
Brocklage *	1142	453	31/90	92717	11011	21016	48541	50003			74943			18	24
Artern	164	460	11575	62507	10073	20035	40303	50002	69901	70161	86200				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	72606	10070	20035	40295	50003				875//			
Wittenberg	105	474	11570	62706	10069	20044	40278	51006	69921	70286	86800			13	
Oschatz	150	480	11668	72507	10061	20037	40295	50006	69931	70162	875//			12	15
Dresden-Klotzsche	230	488	11582	72707	10055	20031	40292	50010	60021	70162	878//			12	17
Doberslug-Kirchhain	97	490	11680	72606	10064	20051	40283	51010	69951	70162	875//			11	16
Cottbus	69	496	11475	72705	10068	20047	40257	50004	69931	70362	878//				
Cörlitz	237	499	11471	82908	10050	20021	40273	50015	60041	70162	888//			13	20
Aachen	202	501	32462	62205	10087	20059	40328	58002				81132			
Nürvenich	118	502	42480	72402	10097	20059	40339	50003				81231			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32468	72505	10056	20036	40339	50001				85231			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32475	72303	10090	20051	40331	50002				81148			
Mendig	182	514	42675	62205	10094	20047	40342	58001				81131			
Bendorf	127	515	32584	61702	10092	20063	40336	58001				81132			
Bad Marienberg	547	526	32385	72503	10044	20033	40337	50003				84202			
Glessen	186	532	32575	72405	10079	20036	40335	50001				85832			
Bad Hersfeld	273	542	32482	72405	10065	20038	40331	50002				878//			
Wasserkuppe *	921	544	31/01	92508	10005	20005	48575	50000			74544			14	19
Meiningen	450	548	32566	42504	10064	20018	40323	50000				82202			
Schmücke *	937	552	11/01	92507	10007	20006	48567	50003	69901	74572				14	
Erfurt-Binderleben	315	554	32580	62506	10064	20023	40310	50002				82808			
Neuhaus a.R.	845	557	11280	72603	10010	20009	48568	50001	69911	70364	83151			16	
Gera-Leumnitz	311	567	11583	72605	10060	20028	40302	50002	60011	70362	872//				
Chemnitz	418	577	11474	82608	10048	20020	40303	50004	60021	70362	888//			12	17
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92815	11016	21020	48547	50014	60051	70376	878//			14	20
Zinnwald-Georg.	877	582	11270	83009	10005	20002	48545	50014	60051	70376	878//			14	20
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11475	72808	10044	20022	40285	50014	60051	76062	878//			14	19
Trielr-Petrisberg	265	609	32581	52702	10076	20060	40345	58003				81231			
Deuselbach	480	615	36/60	72103	10064	20048	40344	58007							
Hahn	491	616	32480	62405	10058	20042	40345	58004				81131			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/81	72804	10025	20025	48589	50002			72842				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32581	61904	10088	20050	40341	58001				82841			13
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	52804	10062	20031	40344	58003				81131			
Würzburg	268	655	32584	72605	10086	20039	40339	50002				85832			
Bad Kissingen	262	658	32												

Station	Hoehe Rx	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	LMHM	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42565	72510	10073	20064	40268	50001					85502	14						
List/Sylt	26	020	42858	62509	10061	20054	40245	55002					86031							
Leck	7	022	42459	72408	10063	20052	40260	57005					85531				0008	0003	0001	0022
Husum	28	026	41458	72407	10057	20044	40257	52005					70362	84532			0023	0015	0001	0010
Glücksburg/Meierwik	27	033	42360	72508	10060	20052	40254	53008					8563/	12	13					
Schleswig	43	035	41465	82504	10064	20052	40264	53007					75052	876//			0046	0037	0027	0023
Hohn	12	038	41357	72505	10064	20054	40263	52008					72122	8663/			0054	0038	0016	0014
Kiel-Holtenua	31	046	42362	72405	10068	20052	40265	52012					876//				0055	0048	0035	0028
Westermarkeisdorf	3	055	42565	72508	10048	20043	40254	51018					8457/	13	15		0036	0031	0026	0021
Arkona	2	091	42460	32715	10043	20031	40233	53015					81171	15	18		0041	0037	0035	0035
Nordsee	11	113	42859	52407	10071	20053	40285	56001					85500	13			0059	0057	0052	0050
Bremherhaven	7	129	42765	72507	10068	20057	40290	51008					81531							
Cuxhaven	5	131	42664	72607	10067	20050	40278	52005					82532	17			0058	0053	0051	0047
Hamburg, Flugh.	16	147	43462	82604	10073	20052	40281	51015					876//				0065	0061	0050	0042
Lübeck-Blankensee	14	156	42459	72703	10070	20059	40270	51014					878//				0052	0042	0021	0014
Boltenhagen	15	161	42465	82506	10070	20049	40267	51020					878//	13			0057	0052	0049	0042
Schwerin	59	162	42460	72707	10067	20042	40272	51019					8427//	13			0060	0056	0054	0047
Rostock-Warnemünde	4	170	42858	72710	10064	20042	40255	51017					875//	11	15		0047	0043	0035	0028
Teterow	46	177	46/60	2806	10065	20046	40260	52019									0053	0051	0045	0039
Barth	7	180	41335	62708	10051	20034	40248	52019					71022	85670	14		0043	0041	0037	0038
Greifswald	2	184	42468	82807	10065	20042	40250	53021					878//				0027	0005	0002	0010
Uckermark	1	193	46/59	2707	10060	20044	40252	53024									0051	0050	0047	0043
Emden-Flugplatz	0	200	42962	62506	10075	20068	40287	56001					86071				0066	0059	0053	0047
Oldenburg	11	215	42462	62504	10077	20056	40301	51009					83832				0073	0067	0062	0059
Bremen, Flugh.	3	224	42463	72605	10073	20062	40297	51009					8113/				0066	0067	0056	0047
Soltau	77	235	42460	72504	10068	20049	40303	53014					8713/				0069	0067	0059	0051
Boizenburg	45	249	42565	72705	10069	20047	40285	51017					878//				0060	0057	0052	0043
Lüchow	17	253	433//	72704	10071	20051	40289	51019					872//				0061	0057	0047	0038
Seehausen	21	261	42570	72707	10072	20039	40287	53020					878//	13			0064	0061	0054	0044
Mochitz	81	264	46/60	2806	10065	20040	40274	51021									0060	0058	0053	0045
Neuruppin	38	270	42568	72804	10070	20048	40278	53023					8427//				0057	0052	0045	0035
Neubrandenburg	81	280	42562	72706	10062	20045	40265	53026					872//	12	16		0051	0049	0041	0027
Angermünde	56	291	42575	72807	10063	20042	40263	53022					8387//	13			0050	0048	0030	0025
Lingen	24	305	42560	62203	10079	20059	40309	53006					84532				0068	0067	0064	0064
Münster/Osnabrück	48	315	41457	52404	10072	20063	40320	51011					71011	82531			0071	0070	0069	0067
Osnabrück	95	317	41450	72505	10070	20053	40316	51009					71022	8255/			0067	0067	0065	0058
Diepholz	39	321	42459	72405	10077	20057	40309	51011					84832				0070	0068	0064	0059
Bad Salzuflen	135	325	42462	72304	10069	20045	40317	52010					84531				0064	0063	0055	0046
Hannover, Flugh.	56	338	42465	72605	10073	20044	40303	53012					86831				0067	0063	0064	0062
Braunschweig	81	348	42565	72705	10073	20048	40308	52013					82832				0067	0059	0056	0044
Gardelegen	47	359	42465	82805	10071	20042	40297	53020					872//				0060	0057	0053	0043
Magdeburg	79	361	42670	72805	10069	20035	40304	53018					875//	13			0056	0051	0046	0041
Potsdam	81	379	42574	72709	10068	20038	40286	53019					878//	16			0056	0051	0033	0022
Berlin-Dahlem	51	381	42568	72907	10070	20031	40280	53021					878//	14			0059	0054	0045	0034
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42473	72807	10072	20038	40275	53021					8453/				0065	0061	0056	0047
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	72807	10073	20044	40283	53021					72122	8457/	13		0053	0044	0041	0031
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	72808	10071	20042	40278	53020					8327//	14			0056	0051	0045	0034
Lindenberg	98	393	41472	82906	10064	20038	40279	53017					70282	872//			0053	0051	0048	0042
Manschnow	12	396	41561	82709	10067	20043	40259	53015					70262	8417//	13		0054	0047	0038	0035
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	62303	10068	20056	40333	50003					83711				0079	0074	0069	0063
Bocholt	21	406	41949	62204	10077	20063	40320	58001					71022	86031			0072	0067	0063	0062
Essen	152	410	42962	52305	10078	20052	40333	53003					83031				0074	0071	0066	0061
Lüdenscheid	387	418	42358	72605	10053	20039	40332	52004					81131				0058	0054	0052	0049
Kahler Asten	839	427	41/01	92607	10014	20014	48576	51013					74144		14		0007	0014	0010	0017
Bad Lippspringe	157	430	41457	72604	10070	20047	40328	52013					71022	878//			0065	0065	0062	0059
Kassel	231	438	42574	62102	10063	20026	40321	53007					82541				0059	0055	0050	0050
Göttingen	167	444	42578	72303	10069	20041	40321	52009					86232				0052	0052	0049	0047
Leinefelde	356	449	42577	72705	10057	20034	40319	53007					86531				0050	0047	0042	0038
Braunlage	607	452	42462	72604	10031	20016	40308	53013					878//				0026	0023	0020	0023
Brocken	1142	453	41/90	92713	10009	20014	48546	53005					74943		20	25				
Artern	164	460	42675	72506	10069	20028	40317	53013					875//				0038	0029	0019	0024
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42665	62708	10070	20029	40309	53013					82530				0055	0051	0046	0040
Wittenberg	105	474	42667	82805	10069	20040	40296	53017					888//				0057	0055	0051	0042
Oschatz	150	480	42662	82706	10068	20036	40307	53012					8427//				0055	0052	0048	0042
Dresden-Klotzsche	230	488	42581	72807	10062	20031	40302	53010					878//				0050	0048	0045	0043
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	82808	10070	20044	40296	53014					885//	13			0060	0058	0053	0046
Cottbus	69	496	42470	82806	10073	20036	40284	53013					8287//	13			0053	0050	0046	0034
Görlitz	237	499	41570	82809	10056	20020	40280	53008					70182	8557//	15		0044	0041	0035	0027
Aachen	202	501	42479	52404	10083	20058	40337	51005					81281				0073	0072	0067	0066
Nörvenich	118	502	42980	72503	10086	20050	40343	50003					82031				0077	0069	0066	0068
Nürburg/Barweiler	485	506	42975	52503	10055	20029	40343	53004					81031				0053	0049	0046	0049
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	52302	10099	20050	40334	53003					83032				0082	0076		

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset		
												xx	gg	nnxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32965	32610	10074	20064	40268	50000				81032	12	14	10078	20070	
List/Sylt	2	020	32967	72408	10059	20053	40247	50002				85032	13		10066	20055	
Leck	7	022	31956	62406	10058	20050	40261	50000		71022	82031				10069	20054	
Husum	28	026	11358	42507	10049	20043	40260	52003	69902	70161	83601				10067	20047	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12362	72509	10058	20051	40254	50000	69902		8563/	12	13		10065	20042	
Schleswig	43	035	11257	82505	10064	20052	40268	50004	69902	71052	876//				10068	20050	
Hohn	12	038	11358	72405	10060	20050	40268	53005	69902	70262	876//				10071	20051	
Kiel-Holtenua	31	046	12359	72406	10064	20050	40266	53001	69902		876//				10075	20056	
Westermarkeisdorf	3	055	11468	82407	10049	20046	40261	51007	69902	70262	875//			13	15	10050	20038
Arkona	42	091	32770	82609	10048	20036	40245	50012			875//	16	19		10053	20035	
Norderney	11	113	32860	32508	10064	20049	40283	56003			83500	13			10073	20055	
Breschaven	7	129	32965	62107	10053	20046	40268	55001			84031				10072	20053	
Cuxhaven	5	131	32962	32507	10063	20044	40276	58002			82032	17			10071	20060	
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	62504	10072	20052	40283	53002			83630				10077	20064	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	2504	10068	20061	40276	53005	69902						10074	20056	
Boltenhagen	15	161	11562	82508	10068	20054	40274	53007	69902	72582	873//			14	10072	20054	
Scherwin	59	162	11458	82406	10064	20047	40278	53006	69902	76062	875//			13	10071	20052	
Rostock-Warnemünde	4	170	11658	82406	10064	20044	40263	53008	69912	76162	8457/	11	15		10070	20045	
Reterow	46	177	16/60	2506	10059	20047	40269	51009	69912						10068	20049	
Barth	7	180	16/40	2607	10058	20038	40255	51007	69902					14	10061	20043	
Greifswald	2	184	12460	62404	10058	20052	40259	51009	69902		86200			15	10067	20050	
Ueckermünde	1	193	16/59	2505	10058	20047	40266	51014	60012					13	10067	20053	
Elden-Flugplatz	0	200	32975	32505	10071	20062	40286	58001			80001				10081	20053	
Oldenburg	11	215	32965	32203	10065	20049	40300	55001			80001				10078	20057	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	32305	10061	20057	40298	55000			80001				10079	20061	
Soltau	77	235	31456	62405	10064	20050	40304	53001		71022	86500				10073	20058	
Boizenburg	45	249	36/60	2606	10065	20048	40290	51005							10071	20055	
Lüchow	17	253	36/58	2504	10066	20049	40297	53008							10076	20050	
Seehausen	21	261	32468	72504	10066	20045	40297	53010			878//			13	10077	20050	
Marnitz	81	264	16/60	2405	10062	20043	40287	53012	69912						10071	20048	
Neuruppin	38	270	11768	32604	10057	20042	40287	53009	69902	72111	83500				10074	20055	
Neubrandenburg	81	280	16/60	2507	10054	20042	40272	51007	69902					12	16	10069	20049
Angermünde	56	291	12875	82605	10059	20043	40279	51016	69952		8807/			13	10068	20049	
Lingen	24	305	32960	52103	10065	20055	40304	57005			80001				10083	20055	
Münster/Osnabrück	48	315	31957	42203	10065	20065	40318	56002		71011	81031				10075	20059	
Osnabrück	95	317	36/59	2205	10061	20049	40316	58001							10071	20058	
Diepholz	39	321	31938	32103	10057	20048	40310	53001		71011	80001				10079	20057	
Bad Salzuflen	135	325	32457	52203	10057	20042	40321	53003			83531				10070	20055	
Hannover, Flugh.	56	338	32858	72505	10070	20041	40307	53004			8553/				10078	20061	
Braunschweig	81	348	32755	82505	10066	20046	40316	53008			8453/				10076	20058	
Gardelegen	47	359	12465	82605	10067	20038	40302	52005	69902		875//				10073	20055	
Magdeburg	79	361	32564	72603	10058	20030	40311	51007			8453/			13	10074	20048	
Potsdam	81	379	12774	72607	10057	20041	40298	51012	69902		875//			16	10074	20047	
Berlin-Dahlem	51	381	12775	72805	10063	20030	40293	52012	69912		8257/			14	10073	20050	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12575	72805	10064	20036	40289	53014	69902		8453/				10075	20052	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11775	82705	10065	20040	40296	53013	69922	70362	8457/			13	10076	20053	
Berlin-Schönefeld	47	385	12470	72705	10061	20038	40293	51015	69912		878//			14	10073	20053	
Lindenberg	98	393	11565	82904	10061	20035	40295	51016	60012	70282	878//				10066	20047	
Manschnow	12	396	16/60	2709	10065	20041	40273	51014	60012					13	10070	20050	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	32959	42104	10057	20039	40332	58001			82031				10093	20057	
Bocholt	21	406	36/50	2103	10067	20054	40322	52002							10079	20052	
Essen	152	410	32462	72205	10063	20044	40334	56001			83531				10083	20057	
Lüdenscheid	387	418	31256	82404	10047	20038	40336	53003		71022	875//				10057	20039	
Kahler Asten	839	427	31/01	92606	10014	20014	48583	53007		74744				14	10015	20006	
Bad Lippspringe	157	430	31956	01902	10050	20035	40333	53003		71011					10071	20049	
Kassel	231	438	32978	22002	10034	20023	40336	53012			81032				10074	20034	
Göttingen	167	444	36/60	2202	10044	20022	40332	51009							10071	20044	
Leinefelde	356	449	32570	62805	10048	20028	40328	51007			86500				10058	20039	
Braunlage	607	452	36/60	2704	10029	20016	40315	52007							10032	20022	
Brocken	1144	453	31/90	92814	11010	21019				74944				20	25	11009	21015
Artern	144	460	32975	62404	10051	20026	40326	51008	69902		86030				10077	20048	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	72505	10062	20032	40320	51011			8253/				10076	20048	
Wittenberg	105	474	12763	82705	10063	20040	40304	51008	69922		875//				10070	20048	
Oschatz	150	480	12662	72607	10063	20031	40318	51011	69932		875//				10069	20049	
Dresden-Klotzsche	230	488	12675	72706	10057	20029	40316	51013	60022		875//				10073	20043	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2805	10065	20044	40309	51012	69952		875//			13	10070	20052	
Cottbus	69	496	12580	82705	10068	20037	40302	53018	60012		875//			13	10073	20053	
Görlitz	237	499	11468	82908	10055	20021	40295	51018	60042	70382	885//			15	10074	20041	
Aachen	293	501	32970	82505	10071	20052	40335	58004			80001				10094	20062	
Nürvenich	118	502	32975	41702	10055	20042	40345	50000			82031				10102	20050	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	72203	10036	20026	40351	53003			80001				10057	20026	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	62401	10056	20042	40341	53005			82036				10104	20054	
Mendig	182	514	32970	42404	10034	20025	40359	53002			80001				10099	20023	
Bendorf	127	515	36/60	0101	10058	20045	40349	53006							10107	20058	
Bad Marienberg	547	526	32984	22903	10033	20014	40349	53003			80001				10051	20033	
Giesen	186	532	32775	21802	10047	20028	40351	53008			82500				10081	20047	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2002	10050	20031	40347	50004							10069	20035	
Wasserkuppe	921	544	31/01	92706	10006	20006	48587	50004		74144					10101	20020	
Weinungen	450	548	32960	32904	10048	20018	40339	50004			83030				10065	20041	
Schmücke	937	552	11/00	92705	10004	20004	48582	51012	69902	74542				14	10012	20002	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	72405	10044	20020	40332	51009			8707/				10068	20036	
Neuhaus a.R.	845	557	12270	62904	10006	20003	48581	51012	69912		85170/				10024	20006	
Gera-Leumnitz	311	567	12581	72605	10054	20025	40328	51013	60012		8357/			13	10065	20042	
Chemnitz	418	577	1														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Dezember 1998 Nummer 350

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600
hPa	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF	TTTTd ddfF oder ppp TTTdD ddfF
10	2984			2988 -75	29 64	2997 -74
20	2590 -73	32 37		2586 -72	31 45	2595 -72
30	2348 -68	31 27 2346		2345 -69	31 29	2353 -68
50	2039 -66	30 23 2038 -66		2038 -64	30 23	2042 -66
70	1832 -61	30 23 1831 -59		1830 -61	30 27	1835 -61
100	1607 -58 -89 28 31	1608 -59 -68	1611 -61 -69	1609 -59 -90 30 21		1613 -61 -91 31 17
150	1349 -55 -87 27 47	1352 -56 -64	1359 -57 -65	1356 -60 -84 28 45		1362 -61 -82 28 37
200	1164 -53 -85 26 64	1169 -58 -65	1175 -58 -65	1178 -64 -74 26 74		1186 -65 -74 27 58
250	1020 -54 -67 25 97	1030 -57 -62	1033 -55 -62	1039 -55 -64 27 72		1047 -55 -65 27 64
300	0902 -50 -57 25 109	0912 -48 -52	0915 -48 -55	0921 -47 -60 27 82	0914 -46 -53 25 93	0928 -47 -67 27 70
400	0710 -38 -43 25 68	0716 -34 -37	0720 -35 -41	0724 -32 -51 27 76	0719 -36 -39 24 89	0731 -31 -57 27 68
500	0552 -25 -28 25 56	0556 -22 -24	0559 -23 -28	0563 -21 -28 27 60	0560 -24 -26 26 64	0569 -20 -39 27 54
700	0300 -11 -15 31 31	0300 - 7 - 7	0303 - 6 - 7	0305 - 3 -19 27 49	0305 - 7 - 7 27 39	0310 - 2 -14 27 43
850	0147 - 1 -16 28 23	0147 0 0	0149 1 0 25 17	0149 3 2 25 23	0151 0 0 29 37	0153 7 -1 27 27
1000	0016 5 4 27 16	0015 7 6 32 12	0016 8 7 34 10	0016 8 7 24 23	0019 9 8 27 16	0018
						0054 -55 28 89
						0062 29 80
						0073 -71 29 97
						0083 -70 29 97
						0110 30 58
	0115 -79 30 60			0091 -73 29 72		0117 -77 29 45
	0137 -80 30 52			0114 -78 31 58		0146 32 43
	0203 32 35			0125 30 45		0232 30 16
	0222 -71 32 39			0154 31 52		0390 30 16
	0270 32 39			0183 31 52		0419 -64 31 25
	0335 29 23			0276 -69 32 23		0463 31 25
	0356 30 19			0337 -70 30 25		0489 -66 32 23
	0403 33 31			0382 32 23		0572 32 23
	0424 -65 30 23			0452 -64 30 25		0742 -60 29 19
	0500 -66 30 23			0568 30 16		0760 29 19
	0523 -59 29 21			0728 -61 30 29		0817 -63 29 19
	0621 -64 29 21			0839 -63 29 17		0921 29 19
	0766 29 21			0959 29 17		1000 -61 -91 31 17
	0821 -57 28 31			1000 -59 -90 30 21		1040 32 25
	0848 30 29			1050 30 31		1080 -62 -92 30 39
	0957 28 31			1080 -61 -91 29 17		1140 30 39
	1000 -58 -89 28 31			1240 -59 -90 30 21		1220 -60 -90 29 45
	1080 29 37			1400 -61 -91 29 45		1400 -63 -92 29 45
	1300 -55 -87 27 45	0331 -68		1470 -60 -90 26 62		1480 -61 -85 28 37
	1390 -57 -88 27 47	0380 -69		1550 -66 -77 26 62		1570 29 45
	1490 27 47	0535 -65		1640 -61 -77 26 62		1630 -62 -76 26 51
	1560 -54 -86 25 99	0682 -59		1720 -61 -74 26 62		1770 26 51
	1710 -54 -86 25 99	1000 -59 -68		1850 -66 -77 26 62	2650 -51 26 87	1810 -67 -76 27 60
	1810 -52 -85 25 99	1200 -57 -66		2010 -64 -74 26 74	2960 -47 -54 26 87	1890 -67 -76 27 60
	2150 -54 -86 25 99	1340 -60 -69		2160 -63 -72 26 74	2990 -46 -53 26 87	2420 -57 -66 26 70
	2200 -53 -85 25 99	1450 -56 -65		2490 -55 -64 26 74	3110 -45 -52 26 87	2940 -48 -67 26 72
	2390 -52 -69 25 99	1630 -56 -64		2740 -52 -60 27 84	3380 -42 -48 25 103	3670 -36 -60 28 72
M	2520 -54 -66 25 99	1780 -58 -66	0750 -62	2860 -50 -61 27 84	3500 -40 -45 27 84	4140 -29 -56 27 44
a	2850 -50 -62 25 113	1950 -57 -64	0999 -61	3410 -40 -62 27 84	3840 -39 -42 27 84	4350 -27 -44 27 44
r	3120 -49 -54 25 113	2190 -61 -67	1030 -61 -69	3500 -39 -62 27 84	3950 24 89	4900 -21 -41 27 44
k	3300 -48 -52 25 97	2500 -57 -62	1070 -60 -68	3970 -32 -51 27 84	4380 25 93	5020 -19 -38 27 44
a	3560 -39 -44 25 97	3070 -46 -51	1640 -56 -64	4240 -30 -44 27 58	4470 -29 -31 27 58	5270 -18 -27 27 51
n	3910 -39 -44 25 97	3350 -44 -47	1660 -56 -64	4700 -19 -24 27 58	5030 -24 -26 26 51	5270 -18 -27 27 51
t	4260 -23 -26 25 60	4840 -24 -26	1670 -57 -65	5220 -19 -24 26 51	5140 26 51	6000 27 49
e	5180 -23 -26 25 60	6380 -10 -10	2080 -58 -65	5500 -16 -27 27 54	5290 -21 -22 26 58	6100 - 9 -23 27 49
	6000 26 37	6680 - 9 - 9	2440 -56 -63	6000 27 54	5460 -19 -20 26 58	6460 - 7 -17 27 49
	6230 26 33	7100 - 7 - 7	3560 -41 -47	6150 -11 -18 27 54	5690 -19 -20 26 58	6760 - 4 -13 27 49
P	6560 -12 -14 25 113	7210 - 6 - 6	3880 -42 -48	6440 - 8 -13 27 54	6000 26 49	7100 2 -18 27 39
u	6860 -11 -14 25 113	7710 - 7 - 7	4840 -25 -29	6840 - 3 -16 27 54	6290 -12 -12 26 47	7630 4 -20 27 43
n	6900 -12 -15 25 113	8500 0 0	6030 -13 -16	7110 - 2 -20 27 47	6420 26 41	7960 27 43
k	7170 -11 -15 32 31	8650 0 0	6140 -11 -15	7660 2 -11 27 47	6790 - 3 - 3 27 47	8110 6 - 9 27 43
t	7420 - 8 -13 25 99	8900 0 0	6890 - 6 - 8 34 17	7980 1 - 1 26 25	8000 26 25	8260 6 - 2 27 43
e	7730 - 5 -26 29 21	9140 0 0	7750 - 3 - 4 34 17	8210 1 1 26 29	8450 0 0 29 35	8430 7 - 1 27 43
	7940 29 21	9140 0 0	8840 1 1 25 19	8640 0 0 26 29	8640 0 0 29 35	8490 7 - 1 27 43
	8000 29 21	9140 0 0	8980 26 6 28 6	8810 2 2 29 39	8810 2 2 29 39	8610 6 0 27 25
	8420 - 1 -24 29 21	9140 0 0	8960 28 6 86 10	8940 30 52	8940 30 52	8770 7 2 27 25
	8640 - 1 - 7 28 25	9140 0 0	9140 34 8 90 20	9000 29 51	9000 29 51	8880 6 4 27 25
	8800 0 - 2 28 25	9210 2 2 34 16	9140 34 8 90 20	9110 3 3 29 39	9110 3 3 29 39	8920 26 23 27 25
	9080 0 - 2 28 25	9210 2 2 34 16	9140 34 8 90 20	9250 7 6 26 25	9250 7 6 26 25	9250 9 5 26 27
	9250 3 - 4 28 25	9250 3 2 34 16	9140 34 8 90 20	9540 8 7 26 25	9540 8 7 26 25	9370 9 5 25 25
	9300 3 - 8 28 25	9740 6 3 33 14	9140 34 8 90 20	9790 7 6 26 25	9790 7 6 26 25	9490 9 5 25 25
	9590 4 2 28 25	9950 6 5 33 14	9140 34 8 90 20	9920 7 6 26 25	9920 7 6 26 25	9610 7 4 25 25
	9830 6 2 28 25	0120 7 7 28 2	9140 34 8 90 20	9920 7 6 26 25	9920 7 6 26 25	9780 8 4 25 25
	0140 5 4 27 8	0180 7 7 28 2	0110 8 7 34 6	0060 8 7 24 10	0040 9 8 26 16	9950 6 5 17 8
Tropo- pause	2520 -54 -66 25 99	1340 -60 -69 2190 -61 -67	2440 -56 -63	1850 -66 -77 26 62		1890 -67 -76 27 60
Max- wind	3120 -49 -54 25 113	0308		3410 -40 -62 27 84	3380 -42 -48 25 103	83 -70 29 97
30/50	0309	0430		0307		3670 -36 -60 28 72
50/100	0432	0439		0429		0311 0429
100/200	0443	0439	0436	0431		0427
200/500	0612	0613	0616	0615		0617
500/1000	0536	0541	0543	0547	0541	0551

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			H.Peissenb			Lindenberg		
YYGG	1600			1600			1600			1600			1606			1606		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3003	-74	29 82	3015	-70	28 72	3018	-72	29 70				3008	-69				
20	2593	-70	32 43	2600	-67	31 29	2601	-69	31 29	2595			2592	-68				
30	2353	-69	30 31	2355	-67	31 25	2357	-67	32 27	2354	-68	33 23	2348	-66		2346	-70	33 27
50	2041	-64	32 25	2044	-63	30 19	2045	-63	28 12	2043	-63	32 23	2037	-65		2036	-65	32 23
70	1834	-63	30 23	1838	-62	30 19	1838	-65	30 14	1834	-62	29 29	1831	-63		1829	-60	31 21
100	1614	-62	29 31	1617	-61	28 32	1619	-62	28 27	1611	-58	28 31	1611	-62		1607	-59	28 31
150	1362	-58	29 41	1367	-61	29 41	1368	-65	29 35	1354	-54	28 47	1360	-59		1350	-55	28 43
200	1185	-64	26 68	1191	-64	27 51	1194	-64	28 29	1169	-53	27 62	1181	-67		1166	-55	27 54
250	1046	-56	26 72	1052	-57	28 62	1055	-56	29 43	1024	-51	26 86	1044	-58	-69	1021	-52	26 58
300	0928	-48	26 84	0934	-48	27 66	0937	-47	27 66	0905	-49	25 103	0927	-47	-61	0902	-48	24 66
400	0730	-31	27 74	0737	-30	27 62	0739	-30	27 62	0712	-38	25 68	0730	-33	-47	0710	-38	26 47
500	0568	-21	26 58	0574	-20	27 52	0576	-18	27 43	0554	-26	25 49	0569	-20	-42	0552	-25	27 26
700	0310	-2	26 51	0315	-2	26 35	0316	0	26 27	0301	-9	20 18	0313	-8	-11	0298	-8	29 31
850	0153	5	26 31	0157	9	27 29	0157	10	26 21	0149	-1	13 25	0160	1	0	0146	-2	23 27
1000	0020			0022			0023			0017	6	4 31 16	0027			0014	5	5 35 12
	0057	-52	27 86															
	0060	-53																
	0066	-64	29 84	0049	-53													
	0081	-69	29 97	0060	-64													
	0087	-73		0072	-67													
	0097		29 86	0076		29 80												
	0112		29 60	0082	-73		0041	-26	27148									
	0121	-75		0114	-68		0045	-39										
	0147		29 49	0125	-71		0053	-48								0267	-72	31 29
	0163	-70		0142		28 43	0058	-57	27 87							0321		34 19
	0208		32 41	0174		31 27	0066	-59	28101							0327		34 21
	0250	-71		0232	-66		0072	-67								0373		33 37
	0293		30 31	0244		30 25	0083		30 82							0385	-65	
	0376		31 16	0285		32 25	0098	-72								0429		30 25
	0435	-64	33 19	0337	-68	32 16	0118	-67								0487		32 23
	0463		32 25	0473		30 23	0128	-70	28 51							0585	-65	32 27
	0557		30 19	0496	-63		0162	-66								0693		30 19
	0635		31 14	0530		31 19	0196	-69	31 27							0717	-60	
	0725		29 25	0594	-64		0214		32 35							0745		32 29
	0872		28 14	0610		30 17	0234		30 31							0815	-63	
	0970		31 29	0662		31 19	0325		31 19	0246	-70	33 29				0856		30 27
	1000	-62	31 33	0737		29 19	0388			0299		33 23				0943		31 31
	1180	-59	29 43	0757	-61		0477		28 16	0352		31 23				1000	-59	28 31
	1220		29 43	0800	-65		0537		32 10	0441		32 19				1180	-56	27 35
	1320	-62	27 39	0909		32 14	0559	-62		0572		32 27				1250	-58	27 35
	1430		28 31	0959		33 19	0584		32 16	0659	-60					1390	-54	27 35
	1480	-58	28 54	1000	-61	32 29	0665		29 12	0693		29 29				1680	-55	27 35
	1580		28 54	1030	-63	31 33	0732	-66		0736	-63					1840	-53	27 35
	1680	-62	28 54	1090	-63		0820		34 23	0818		29 17				1870	-55	27 35
	1740		26 56	1170	-61		1000	-62	32 27	1000	-58	28 31				1900		28 54
	1810	-67	26 58	1310	-63		1140	-59	31 33	1220	-56	28 41				1980	-55	27 35
	1920		27 68	1410		29 29	1190		31 33	1170	-57	28 41				2270		26 47
	1960	-65	27 68	1560	-61	28 47	1240	-63	28 47	1520	-54	28 41				2320	-52	27 35
	2180	-61	27 68	1650		26 47	1310	-62	29 25	1590	-55	28 41				2380	-51	27 35
	2520	-56	27 68	1780	-67	27 51	1600	-67	27 51	1710	-53	27 66				2570	-53	26 60
	2630	-54	27 68	2580	-56	27 68	1830	-67	29 33	1820	-54	27 66				2820	-49	27 35
	2720	-53	27 68	2860	-50	27 68	1980	-64	28 27	2160						2890	-48	25 68
	2870	-50	27 68	3440	-40	27 68	2060	-65	27 68	2360	-50	27 68				2990	-48	25 68
M	3120	-45	27 86	3910	-31	27 86	2210	-62	27 86	2590	-52	25 89				3030	-48	24 66
a	3600	-37	27 86	4380		27 86	2680	-53	29 52	2860	-49	25 105				3280	-45	25 68
r	4200	-28	27 86	4650	-21	27 86	3460	-39	29 52	2920	-49	25 105				3340	-45	25 68
k	4260	-27	27 86	4760	-20	27 86	3860	-33	29 52	2990	-49	25 105				3410	-45	25 68
a	4740	-23	27 86	4860	-21	27 86	4700	-20	29 51	3110	-47	25 105	0054	-48		3470	-46	25 68
n	5560	-15	27 86	5550	-14	20 26 43	5150	-17	34	3380		25 101	0061	-59		3570	-45	25 68
t	5810		26 49	5770	-12	27	5600	-12	32	3470	-45	25 97	0079	-68		4290		26 51
e	6000		26 51	6000		27 43	5940		29 25	4210		25 60	0120	-70		5100	-24	25 68
	6300	-7	22	6460	-7	15	6000		29 25	4560	-30	33	0143	-66		5370		26 43
	7020	-2	18	7290	1	6	6260	-7	24	6000		25 39	0232	-71		5540	-19	20
p	7400	1	9	7520		25 31	6430	-7	16	6040	-15	25 37	0352	-64		6000		27 31
u	7490	2	14	7710	4	5	6630	4	13	6490	-12	25 29	0435	-67		6030		27 31
n	7600	2	11	7910	7	7	7060	0	12 28 27	7020		28 17	0467	-64		6430	-12	28 35
k	7900	4	14	8000		25 35	7570		27 17	7700	-6	6	1000	-62		6860		29 33
t	8000		26 43	8140	8	-13 25 35	7710	5	9	7900	-5	5	1050	-65		7400	-6	6
e	8230	6	-7	8240	8	-17	8000		26 21	8000		33 19	1570	-58		7740	-4	4
	8280	6	-7	8340	8	-22	8240		26 23	8180		33 19	1840	-60		7870	-5	5
	8480	5	-3	8440	9	-18	8380	9	-6	8430	-2	2	2090	-67	-74	8000		32 27
	8630	4	0	8540	9	-18	8700		27 19	8630		32 27	3480	-39	-57	8100	-4	4
	8690			8680		27 27	8710	11	-5	8780		32 25	4080	-32	-45	8280		33 25
	8740	5	1	8820	7	3	8890	11	-4	8930	0	0	5550	-15	-38	8610	-2	2
	8990	2	2	8970	7	28 25	9090	9	5	9150	1	0 33 21	5710	-14	-34	8980		34 31
	9250	3	26 23	9250	9	2 28 21	9190	10	-7	9250	2	0 33 21	5780	-15	-23	9050	1	0
	9270	4	4 26 25	9410	11	2 28 19	9250	10	-5 26 12	9270	33	19	6230	-12	-20	9250	1	1 34 31
	9390	4	4	9520	11	2	9440	10	-1	9710	6	1	6460	-12	-17	9450	1	1 34 31
	9450	3	3	9690	11	4	9540	10	2	0020			8440	1	0	9		

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden		Emden										
	1612		1612		1612		1612		1612		1612		1612										
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff								
hPa	2983	-74		2980	-77		2992	-72	28 62	3007	-71	29 66	2995	-74	29 70								
10	2587	-74	31 37	2581	-76	31 41	2609	-72	32 39	2588	-73	31 33	2598	-71	30 29								
20	2347	-67	34 29	2344	-71	32 31	2365	-63	33 21	2347	-68	32 27	2354	-67	30 10								
30	2038	-64	31 27	2035	-65	34 23	2052	-64	31 17	2039	-63	33 25	2044	-65	35 17								
50	1831	-64	34 16	1827	-62	28 19	1845	-62	36 19	1831	-61	31 21	1837	-63	33 23								
70	1607	-57	32 37	1604	-57	32 29	1619	-56	32 33				1617	-61	31 17								
100	1350	-55	32 54	1346	-54	31 45	1360	-56	32 25	1351	-55	32 37	1361	-58	30 35								
150	1166	-56	33 60	1160	-50	33 52	1176	-56	33 72	1165	-52	32 54	1182	-64	32 50								
200	1025	-56	35134	1014	-50	32 70	1035	-55	35103	1019	-50	32 72	1043	-57	36101								
250	0907	-48	34122	0895	-47	33 84	0917	-49	34 99	0901	-50	33115	0925	-47	35 97								
300	0712	-35	33 91	0701	-39	33 91	0721	-34	33 86	0708	-39	32105	0729	-33	33 68								
400	0554	-26	32 84	0545	-28	32 87	0561	-24	32 74	0551	-28	32 78	0567	-22	31 54								
500	0303	-12	31 58	0299	-15	31 41	0307	-9	31 51	0303	-13	31 56	0312	-6	30 43								
700	0151	-2	30 37	0149	-4	30 39	0154	-1	30 31	0152	-5	30 39	0158	-2	30 27								
850	0020	5	4 28 27	0018	5	4 30 33	0023	6	4 24 16	0021	5	3 28 21	0026	5	4 24 12								
1000																							
												0042	-30	29 99									
												0048	-35										
	0052	-53		0036	-31	28 78				0040	-33	28105	0054		27 89								
	0091	-74		0040	-43	28 64				0048	-49		0062	-56									
	0114	-75		0049	-45	28 84				0057	-57		0095	-73									
	0131	-81		0061	-58	29 56			0067	-58	29 82	0089	-71	0187	-74								
	0152		32 49	0074	-62	30 74			0089	-71		0120		0241	32 31								
	0181		30 47	0089	-76				0106		29 58	0135	-72	0320	31 17								
	0247		31 25	0143	-79				0138	-76		0157	-75	0320	31 17								
	0284		34 29	0156		30 58	0171	-72	0155		31 60	0173		0320	31 17								
	0311	-66		0274	-73		0177		0220		32 27	0250	-67	0405	33 23								
	0376		33 17	0290		33 35	0212	-72	0347		32 16	0276	-68	0437	32 19								
	0388	-69		0345		31 17	0218		0386		34 19	0293		0456	-69								
	0448		33 27	0384	-64		0252		0409	-64		0310	0624	34 25	0383	34 17							
	0532	-62		0417		32 29	0273		0425		32 29	0329		34 12	0696	33 19							
	0578		31 29	0449	-68		0307	-63	0508		33 25	0359		35 16	0757	35 19							
	0646		29 17	0473		33 16	0358	-66	0662		31 25	0380	-64	0869	32 19								
	0695	-64		0499		34 23	0361		0768		34 23	0421	-68	1000	-58	31 35							
	0769		1 25	0555		32 35	0411		0916		36 14	0916		34 21	1130	-61	31 17						
	0842	-56		0617	-60		0420	-64	1000	-59	30 25	0492		35 16	1210	32 12	0901	-63	31 35				
	0867		33 31	0702		28 19	0438		1060	-58	31 33	0569	-62	1240	-56	33 31	1000	-61	-91	32 29			
	1000	-57	-88	0739		31 14	0486	-64	1190	-54	30 25	0607	-64	1360			1080			34 29			
	1060	-59	30 37	0771	-63		0531		1240		31 39	0633		32 23	1440	-53	33 31	1240		33 31			
	1220	-57	-88	0817		34 33	0564		1350	-58	31 45	0719		33 25	1560		32 58	1330	-55	-87	33 60		
	1270	-58	-89	0903		35 23	0601		1590		33 43	0775		31 21	1590	-56		1510			33 60		
	1460	-55	-87	0965	-55	34 21	0642	-63	1620	-53	30 25	0836		32 23	1700	-54		1620	-58	-81			
	1590		32 60	1000	-57	-88	32 29	0679	1830		31 51	0973		31 17	1710	-54	-86	1780			32 72		
	1750		31 62	1050	-56	-87	0717		2190	-51	32 60	1000	-61	31 17	1840	-57	-88	1840	-58	-69			
	1880	-55	-80	1090	-59	30 41	0801		2360	-49	33 58	1020		32 17	2100			1930	-63	-71	34 70		
	1910	-55	-80	1240	-55	-87	0826	-59	2470	-50	30 84	1070	-58	34 39	2210	-58	-85	2150	-64	-71	35107		
	1970		33 58	1410	-56	-88	0884	-56	2510	-50	33 77	1240		34 39	2210			2380	-59	-65	35119		
	2120		33 66	1580	-53	-85	0940		2640	-53	33 97	1360	-56	32 70	2310	-56	-76	2720	-53	-59			
	2300	-59	-69	35103	1910	-52	85 31 54	0977	-57	2710		33107	1750		2370	-56	-74	3120	-44	-53			
	2550	-55	-63	35140	2070	-49	-83	0996		3030	-50	30 59	1850	-61	2460			3340	-41	-52			
	2960	-48	-62	2130		32 54	1030	-55	-69	3190	-47	34122	1950	-64	2630			3400			34101		
	3040	-48	-61	2180	-49	-83	1090	-55	-69	2630	-40	30 53	2250	-62	2690	-53	-65	3630	-37	-46			
	3180	-46	-53	2300	-51	-84	1330		32 51	3730	-41	30 54	2380	-59	2770	-53	-63	3730	-36	-44			
	3660	-39	-46	2900	-49	33 87	1500	-56	-70	32 25	3940	-39	2570	-56	3290	-52	-61	3870	-34	-48			
	4010	-35	-42	3140	-46	-68	1880		32 54	4120	-37	30 50	3000	-47	3630	-38	-52	4220	-30	-34			
	4170	-34	-40	33 84	3280	-46	-68	1950	-55	-68	4270	-36	3270	-42	3720	-38	-52	4510	-27	-31			
	4520	-31	-33	3410	-44	-66	2140	-59	-71	34 87	4490	-34	4610	-25	3830	-36	-50	4620	-26	-31			
	4590	-31	-32	3480	-44	-64	2280		36101	4650	-32	48	4790	-23	4060	-34	-48	5130	-23	-24			
	4720	-30	-31	3650	-43	-58	2690		34105	5120	-27	49	4930	-23	4380	-32	-41	5620	-18	-23			
	4830	-28	-29	4900		32 93	2810	-52	-63	5280	-27	31	5040	-22	5060	-27	-35	5890			31 43		
	5170	-24	-29	4990	-28	-39	4220	-31	-43	5480	-25	31	5240	-21	5190			6000			31 41		
	5950	-18	-21	5130	-30	-35	4320	-31	-47	5570	-25	32 60	6000		31 47	5280	-25	-31	6600	-10	-14		
	6000		32 66	5350	-30	-32	4790	-26	-36	5940	-21	-23	6320	-11	5660			7040	-7	-10	30 49		
	6730		31 64	5440		31 60	5680	-18	-30	6000			6450	-11	5910	-18	-29	7390	-6	-9			
	6860	-12	-14	6000		31 56	6000		32 64	6460	-16	-18	6710		30 37	6000			7490	-6	-8		
	6950	-12	-13	6100	-22	-24	6040		32 64	6600	-15	-16	6930	-7	6580	-13	-26	7760	-5	-10			
	7130	-11	-11	6700		31 41	6210	-14	-23	6750			7240		6960	-11	-57	7870	-4	-12			
	7380	-9	-10	7410	-12	-14	7340	-7	-15	6970	-13	-14	7420	-5	7190	-9	-26	8000			30 39		
	7550	-8	-9	7640	-10	-11	7480	-7	-26	7380	-9	20	7590	-4	7630	-9	-17	8220	-1	-9			
	7710	-7	-17	7960	-8	-9	7920		31 41	7430	-9	25	7860	-3	7870	-8	-14	8530	0	-5			
	8000		30 49	8000		31 41	7990	-4	-23	7960	-7	-15	8000		31 33	8000	-6	-9	8700	1	-8		
	8150	-4	-17	8030	-5	-9	8000		31 39	8000			8360	1	30 30	2700	-5	-7	8880	2	-10	30 27	
	8600	-1	-11	8450	-4	-9	8760	0	-11	8060	-6	-10	8700	3	21	8300	-6	-7	9210			29 25	
	8710	-1	-11	8680	-3	-7	8900	-1	-11	8340	-6	-6	8850	4	15	29 19	8850	-2	-3	9250	3	-1	29 25
	8870		30 29	8730		3 - 4	9020		30 23	9050			9080		28 19	8960			9260	3	-1		
	9120		30 31	9150		30 39	9040	-1	-2	9150			9170		30 37	9170			9580	5	0		
	9250	-2	-7	9250	1	-1	9210	0	29 33	9250	0	0	30 37	9250	3	-1	27 21	9250	1	-1	30 35		
	9570	4	-5	9630	2	-1	9250	0	29 33														

