



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

3

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

25.12.1997

Nummer
Number
Numéro
Número

359

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 25. Dezember 1997

Nummer 359

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11560	72126	10086	20085	40036	55022	60061	70265	875//	28	38
List/Sylt	26	020	11260	82131	10076	20076	40012	56041	60091	76064	877//	31	38
Leck	7	022	11135	82322	10088	20080	40039	57036	60111	76164	877//	24	35
Husum	28	026	11360	82221	10098	20094	40043	57033	60101	72164	877//	24	31
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	82121	10102	20093	40036	57046		76164	877//	21	40
Schleswig	43	035	11215	82114	10096	20096	40044	56039	60081	72865	875//		26
Hohn	12	038	41335	82114	10103	20082	40050	57037		76166	8672//		
Kiel-Holtenau	31	046	11342	82012	10100	20097	40050	57036		75864	875//		
Westermarsdorf	3	055	11450	81712	10066	20062	40057	56041	60051	76364	887//		
Arkona	42	091	11702	91915	10038	20037	40090	58033	69921	76154			
Norderney	11	113	11565	82221	10098	20082	40046	56016	60031	70265	875//	23	33
Bremerhaven	7	129	11480	72222	10102	20088	40066	56024	60031	70265	875//	23	28
Cuxhaven	5	131	11268	72217	10110	20094	40055	57029	60041	72164	875//		32
Hamburg, Flugh.	16	147	11375	82115	10107	20095	40072	56029	60041	76165	887//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2013	10092	20089	40072	57033	60041				
Boltenhagen	15	161	11356	82013	10082	20082	40074	57034	60031	76152	8572//		
Schwerin	59	162	11225	82112	10074	20070	40085	56031	60031	76364	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81909	10067	20059	40075	56037	60041	75954	877//		
Teterow	46	177	16/60	/1815	10054	20054	40095	56032	60021				
Barth	7	180	16/40	/1605	10038	20030	40081	58036	60021				
Greifswald	2	184	11314	81807	10046	20042	40096	58033	69911	76152	877//		
Ueckermünde	1	193	16/06	/1810	10043	20036	40118	58024	69901				
Emden-Flugplatz	0	200	11575	82318	10115	20095	40054	56017	60031	70165	86500		32
Oldenburg	11	215	11460	72312	10112	20088	40074	57025	60031	72165	875//		25
Bremen, Flugh.	3	224	11480	72215	10112	20102	40083	56020	60021	70162	878//		26
Soltau	77	235	16///	/2110	10092	20090	40095	57026	60051				
Boizenburg	45	249	16/60	/2010	10085	20081	40089	58031	60021				
Lüchow	17	253	16/56	/2108	10083	20082	40102	57029	60021				
Seehausen	21	261	16/60	/1908	10076	20076	40114	58025	60031				
Marnitz	81	264	16/60	/1909	10072	20063	40102	56027	60041				
Neuruppin	38	270	11222	82010	10055	20054	40120	57022	60041	76152	877//		
Neubrandenburg	81	280	11250	82015	10053	20051	40109	57027	69961	76354	877//		
Angermünde	56	291	11118	82109	10054	20054	40123	56021	69901	75164	886//		
Lingen	24	305	16///	/2215	10116	20100	40089	55013	60041				33
Münster/Osnabrück	48	315	11465	82315	10119	20104	40104	56013	60031	70262	875//		29
Osnabrück	95	317	16/60	/2215	10112	20094	40100	56017	60051				26
Diepholz	39	321	11580	82214	10116	20110	40093	56016	60031	72166	875//		26
Bad Salzfluten	135	325	16/60	/2214	10105	20093	40111	56017	60031				
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82111	10100	20089	40103	56022	60021	72162	875//		
Braunschweig	81	348	11565	82210	10095	20081	40116	57025	60011	76162	875//		
Gardelegen	47	359	16/60	/1809	10072	20067	40117	58023	60021				
Magdeburg	79	361	11566	81808	10066	20059	40128	58018	60011	76162	8457//		
Potsdam	81	379	11256	82212	10070	20068	40136	56018	60041	76165	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11250	82310	10070	20064	40135	57018	60041	76365	877//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	82310	10073	20066	40130	56018	60031	75966	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	82111	10070	20068	40135	56018	60041	76365	877//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11156	82211	10067	20059	40136	56017	60041	76365	877//		
Lindenberg	98	393	11225	82311	10063	20062	40144	56017	60041	76365	877//		
Manschnow	12	396	16/40	/2009	10046	20043	40130	58019	60041				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	82216	10116	20089	40136	56004	60021	70165	86500		27
Bocholt	21	406	16/60	/2215	10119	20091	40110	58003	60031				28
Essen	152	410	16///	/2219	10110	20092	40131	58007	60051				31
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2412	10091	20083	40136	56008	60051				
Kahler Asten *	839	427	11/02	92424	10059	20059	48444	56016	60011	75964		27	40
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2211	10108	20090	40123	56018	60021				
Kassel	231	438	11247	81912	10087	20081	40142	58021	69931	75865	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/2115	10102	20084	40138	58020	60021				
Leinefelde	356	449	16///	/2212	10088	20074	40141	58019	60021				28
Braunlage	607	452	16/60	/2213	10063	20061	40129	58024	60081				26
Brocken *	1142	453	11/90	92344	10038	20035	48422	55016	60081	76164		52	67
Artern	164	460	11580	82210	10073	20066	40148	58020	69951	72162	875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11578	81808	10059	20050	40155	58017	60031	75162	885//		
Wittenberg	105	474	11956	82208	10062	20057	40148	58015	60041	76365	8802//		
Oschatz	150	480	11560	82312	10073	20062	40162	57012	60041	76162	885//		28
Dresden-Klotzsche	230	488	11681	82315	10086	20073	40166	56012	60031	76162	885//		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11350	82210	10074	20063	40154	56015	60021	76165	877//		
Cottbus	69	496	11359	82409	10074	20067	40152	57016	60031	76165	8672//		
Görlitz	237	499	11450	82014	10053	20042	40167	57013	60021	76352	877//		
Aachen	202	501	11575	72314	10113	20088	40145	53006	60011	70162	86531		34
Nörvenich	118	502	41580	62414	10126	20071	40154	53001		70162	86500		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11276	72513	10089	20080	40164	56002	60011	72162	8687//		30
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	72209	10113	20084	40147	58006	60021	70261	878//		
Mendig	182	514	41565	52014	10103	20081	40167	57009		72162	85500		
Sendorf	127	515	16/60	/2209	10107	20096	40166	56007	69901				
Bad Marienberg	547	526	43///										34
Glessen	186	532	11475	81806	10091	20082	40167	56017	69971	72165	885//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2114	10092	20078	40162	58020	69931				27
Wasserkuppe *	921	544	11/90	92325	10051	20051	48474	56016	69981	75164		28	42
Meiningen	450	548	11110	82110	10068	20065	40180	56016	69941	76154	887//		
Schmücke *	937												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42965	02237	10083	20057	40022	56014				38 48
List/Sylt	26 020	41668	82232	10069	20057	49987	58025		70262	875//	34 43
Leck	7 022	41765	72324	10077	20058	40022	57017		70262	875//	24 35
Husum	28 026	42970	02224	10077	20058	40030	57013				26 35
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	52224	10092	20060	40020	57016		70262	85500	26 44
Schleswig	43 035	41557	42318	10090	20065	40034	56010		71021	85500	39
Hohn	12 038	41565	62317	10095	20046	40042	57008		70162	82530	32
Kiel-Holtenau	31 046	41465	42317	10100	20083	40041	57009		70165	84800	27
Westermarsdorsdorf	3 055	41568	82215	10084	20079	40042	56015		70262	875//	
Arkona	42 091	41245	82222	10059	20059	40054	56036		75164	877//	22 26
Norderney	11 113	42962	02222	10079	20050	40044	58002				24 35
Bremerhaven	7 129	42582	12426	10101	20058	40066	55000		81500	27 38	
Cuxhaven	5 131	42970	02419	10096	20051	40054	55001				40
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	72311	10100	20083	40064	56008		86500	28	
Lübeck-Blankensee	15 161	41468	52215	10090	20087	40060	56014		72562	85300	25
Boltenhagen	59 162	41450	82112	10083	20079	40070	56014		71062	8467/	
Schwerin	4 170	41360	82214	10091	20081	40055	56020		70262	8562/	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	72217	10082	20082	40076	56019				30
Teterow	7 180	46/60	72111	10077	20070	40054	56027		72162	876//	
Barth	2 184	41430	82110	10072	20065	40069	56027				
Greifswald	1 193	46/59	72013	10061	20054	40088	56030				
Ueckermünde	0 200	42975	02323	10100	20060	40059	51005				24 40
Oldenburg	11 215	42575	52516	10102	20054	40079	53002		85500	28	
Bremen, Flugh.	3 224	4258	72416	10106	20064	40086	53003		83500	23 33	
Soltau	77 235	46/60	72514	10098	20080	40092	55003				
Boizenburg	45 249	46/60	72312	10097	20083	40080	56009				
Lüchow	17 253	46/60	72212	10081	20078	40091	57011				
Seehausen	21 261	46/60	72007	10082	20079	40101	56013				
Warnitz	81 264	46/60	72110	10083	20074	40086	56016		72162	876//	
Neuruppin	38 270	41445	82209	10071	20071	40102	56018		72166	876//	27
Neubrandenburg	81 280	41360	82220	10072	20070	40085	56023		72165	876//	
Angermünde	56 291	41330	82111	10071	20071	40097	56025				32
Lingen	24 305	46/60	72413	10112	20065	40104	53014				
Münster/Osnabrück	48 315	41575	52415	10113	20076	40113	53009		70282	85500	22 33
Osnabrück	95 317	46/60	72515	10109	20064	40105	53005				36
Diepholz	39 321	42681	72221	10112	20083	40094	53001		82100	23 32	
Bad Salzfluten	135 325	46/60	72211	10110	20071	40112	53001				27
Hannover, Flugh.	56 338	41575	42414	10108	20073	40097	56006		70261	84800	
Braunschweig	81 348	41565	32308	10098	20074	40109	58007		70261	83500	
Gardelegen	47 359	46/60	72209	10087	20072	40102	56014				
Magdeburg	79 361	41570	82208	10076	20068	40116	56012		70262	85500	
Potsdam	81 379	41359	72212	10074	20072	40118	56018		72166	875//	
Berlin-Dahlem	51 381	41560	82311	10075	20069	40116	56019		75166	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41360	82310	10082	20071	40110	56020		72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41258	82112	10078	20075	40115	56020		72166	875//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41262	72212	10075	20067	40114	56021		72166	875//	
Lindenbergr	98 393	41240	82211	10072	20070	40123	58020		76166	877//	
Manschnow	12 396	46/59	72110	10064	20060	40108	58022				
Düsseldorff, Flugh.	45 400	42580	72416	10115	20073	40147	53011		875//	29	
Bocholt	21 406	46/60	72416	10111	20068	40121	53011				27
Essen	152 410	46/60	72417	10108	20072	40143	53012				23 34
Lüdenscheid	387 418	46/60	72515	10089	20069	40140	53003				27
Kahler Asten	839 427	41180	72426	10051	20050	48442	55000		76064	875//	28 47
Bad Lippspringe	157 430	46/60	72513	10109	20070	40127	53005				
Kassel	231 438	41373	71805	10087	20075	40138	56004		70162	875//	
Göttingen	167 444	46/60	72108	10096	20078	40137	56002				
Leinefelde	356 449	46/60	72413	10090	20066	40134	56007				29
Braunlage	607 452	46/60	72313	10096	20064	40121	56007				33
Brocken	1142 453	41/90	92543	10034	20031	48414	55008		74564	49 65	
Artern	164 460	41582	52313	10090	20083	40137	56010		70362	85800	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41978	72313	10089	20072	40134	56018		70151	82030	
Wittenberg	105 474	41957	82208	10073	20067	40128	56019		70262	8802/	
Oschatz	150 480	41570	72313	10087	20069	40140	56021		72162	82578	
Dresden-Klotzsche	230 488	41682	82110	10091	20078	40145	58020		76066	885//	
Dobrlug-Kirchhain	97 490	41357	82112	10081	20070	40132	58022		72162	8572/	
Cottbus	69 496	41659	82309	10082	20076	40132	58019		76366	8802/	
Görlitz	237 499	41562	82212	10063	20049	40151	58015		76162	8372/	25
Aachen	202 501	42575	72310	10107	20077	40153	53007		875//	28	
Nörvenich	118 502	42681	72413	10115	20059	40155	53005		82500	25	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42380	72511	10084	20069	40165	52001		878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42684	42509	10110	20071	40155	53008		84800		
Mendig	182 514	42665	32010	10097	20073	40169	53002		83500		
Bendorf	127 515	46/60	72205	10102	20090	40168	53002				
Bad Marienberg	547 526								875//		
Giessen	186 532	42580	71905	10103	20079	40168	53001				31
Bad Hersfeld	273 542	46/60	72213	10096	20074	40154	57007		74554	25 38	
Wasserkuppe	921 544	41/90	92424	10048	20048	48470	58004		72162	86600	22 32
Meiningen	450 548	41365	62312	10077	20074	40165	56012				22 27
Schmücke	937 552	46/60	72415	10042	20044	48463	55001		82500	22 27	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42575	72322	10089	20068	40140	55011		75864		31
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	92414	10044	20044	48462	57008		72162	875//	
Gera-Leumnitz	311 567	41586	82412	10085	20066	40149	55009		70362	8587/	25 35
Chemnitz	418 577	41580	72423	10084	20067	40144	58022		76164	40 52	
Fichtelberg	1213 578	41/00	92537	10026	20025	48453	56019				28
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	72217	10045	20042	48460	58015				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/50	71613	10060	20051	40156	58019		70252	878//	
Trier-Petrisberg	265 609	41270	82412	10096	20087	40181	50000				
Deuselbach	480 615	46/60	72413	10083	20074	40191	51002				
Hahn	491 616										27
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/60	72808	10055	20053	48476	53004		878//	28	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42280	82207	10100	20084	40181	55000				
Mühlstadt/Vielbrun	453 648	46/60	72514	10082	20072	40187	55001		70262	878//	
Würzburg	268 655	41480	82310	10090	20082	40187	55005				
Bad Kissingen	262 658	46/60	72207	10089	20086	40178	55004				
Coburg	322 671	46/60	72211	10083	20073	40180	55009				
Bamberg	239 675	46/60	71904	10076	20072	40193	55008		75052	877//	
Hof	567 685	41235	82212	10066	20060	40168	56012		76162	885//	28
Weiden	438 688	41260	81909	10056	20051	40195	58012				
Beruf	363 704	46/59	72215	10087	20083	40203	51006				
Tholey	396 706	46/60	72211	10085	20081	40195	51004		72162	885//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41262	82411	10089	20089	40203	53003				29 39
Weinbiet	553 724	46/59	72727	10075	20072	40186	50000				25
Karlsruhe	112 727	46/60	72314	10097	20093	40206	52003		885//		
Mannheim	96 729	42465	81809	10093	20082	40193	56003		70262	8453/	25
Stuttgart, Flugh.	314 739	13782	82108	10104	20069	40206	56007		70262	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	72507	10089	20075	40200	55005				
Ohringen	422 761	46/60	72112	10067	20046	40207	58011				
Weissenburg	318 763	41465	82206	10075	20068	40202	56007		72166	875//	
Nürnberg	366 776	41213	81506	10035	20033	40221	58008		76164	887//	
Regensburg	350 788	41635	81504	10029	20025	40228	58007		76362	885//	
Straubing	1437 791	46/60	72530	10008	20001	48488	58015		76162	878//	30 38
Gr. Arber	269 803	41481	82213	10111	20081	40231	58003		72162	875//	30
Freiburg											

Station	Hoehe	iii	ihHV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7mww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	12	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	12465	62236	10080	20055	40018	55004	60062		86800	39	50	10093	20072	31007		55000	70087	
List/Sylt	26	020	11765	82231	10068	20048	49971	56016	60092	70362	83577	37	50	10078	20026	31003		55000	70133	
Leck	7	022	11770	72430	10076	20040	40005	57017	60112	70262	87577	32	42	10098	20046	31004		55000	70156	
Husum	28	026	12770	72233	10081	20048	40015	57015	60102		87577	33	47	10100	20052	31004		55000	70134	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11770	72229	10086	20045	40005	57015	60112	70262	87577	32	50	10108	20056	31001		55000	70142	
Schleswig	43	035	12665	72220	10081	20047	40021	56013	60082		87577	22	39	10103	20064	31005		55000	70117	
Hohn	12	038	11670	72320	10091	20033	40032	57010	60062		87577	34	10108	20070	31007		55000	70085		
Kiel-Holtenau	31	046	11565	52318	10090	20054	40032	56009	60062	70252	85800	32	10107	20066	32007		55000	70084		
Westermarsdorf	3	055	11570	52221	10076	20043	40031	55011	60052	70162	85500	21	32	10091	20050	31005		55000	70070	
Arkona	42	091	11678	72322	10077	20069	40042	56011	60042	70365	87577	25	31	10079	20026	32002		55000	70043	
Norderney	11	113	12665	42322	10073	20044	40043	55001	60032		84500	26	39	10099	20071	31006		55000	70051	
Bremerhaven	7	129	12482	12427	10087	20043	40062	55004	60032		81500	29	41	10111	20084	31007		55000	70048	
Cuxhaven	5	131	12570	32421	10089	20044	40047	55007	60042		83500	22	45	10110	20082	31007		55000	70060	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	62416	10102	20048	40062	56005	60042	70262	86500	30	10109	20083	32008		55000	70059		
Lübeck-Blankensee	14	156	11660	42415	10092	20050	40058	55006	60042	70168	84500	29	10102	20058	31005		55000	70052		
Boitenhagen	15	161	11468	32424	10096	20053	40059	55005	60032	70168	83200	25	37	10100	20048	31005		55000	70046	
Schwerin	59	162	11565	62317	10087	20079	40065	55005	60042	70262	86500	26	10089	20047	31004		55000	70052		
Rostock-Warnemünde	4	170	11670	62412	10095	20057	40050	55005	60042	70261	86500		10100	20043	32004		55000	70046		
Teterow	46	177	16600	72316	10083	20075	40069	55007	60042			30	10086	20038	31003		55000	70038		
Barth	7	180	11660	22311	10088	20060	40046	56008	60052	70168	82500		10092	20029	32003		55000	70050		
Greifswald	2	184	11660	62211	10080	20066	40060	56009	60032	70361	86500		10084	20029	31002		55000	70029		
Ueckermünde	1	193	11970	72213	10085	20078	40081	55007	60042	70261	87077		10085	20026	32002		55000	70038		
Emden-Flugplatz	0	200	12975	02322	10093	20050	40056	55003	60032			25	42	10117	20092	31008		55000	70041	
Oldenburg	11	215	12575	32418	10092	20040	40072	57004	60032		83500	33	10114	20092	31008		55000	70059		
Bremen, Flugh.	3	224	12581	32420	10100	20051	40081	55005	60022		83800	23	33	10116	20094	31008		55000	70044	
Sozial	77	235	11775	22415	10090	20053	40092	55000	60052	70261	81500		10101	20048	31007		55000	70092		
Boizenburg	45	249	11760	72515	10092	20055	40079	55001	60032	70361	81500		10098	20062	31006		55000	70052		
Lüchow	17	253	12768	62414	10093	20053	40093	55000	60022		87577	26	10095	20058	31005		55000	70045		
Seehausen	21	261	11968	32413	10091	20070	40098	55003	60042	70161	83030		10091	20057	32005		55000	70055		
Warnitz	81	264	11564	32213	10085	20068	40082	55004	60062	70261	83500		10089	20047	31004		55000	70070		
Neuruppin	38	270	11765	52210	10069	20068	40096	55006	60062	70361	85500		10075	20032	32002		55000	70072		
Neubrandenburg	81	280	11667	32319	10079	20076	40078	56007	60032	70161	83500	23	29	10080	20030	31003		55000	70035	
Angermünde	56	291	11460	32310	10087	20076	40093	56004	60032	70165	83500		10089	20036	31003		55000	70034		
Lingen	24	305	12965	22311	10096	20061	40101	55003	60042		80001	32	10119	20095	31008		55000	70082		
Münster/Osnabrück	48	315	11675	22416	10098	20059	40117	51003	60032	70181	82500	22	33	10121	20096	31008		55000	70066	
Osnabrück	95	317	12580	22314	10096	20053	40108	50002	60052		82200	36	10116	20094	31008		55000	70085		
Diepholz	39	321	12680	22420	10096	20059	40095	51000	60032		81500	23	34	10108	20094	31008		55000	70050	
Bad Salzungen	135	325	13575	22311	10092	20055	40079	55001	60032	70161	81500		10107	20075	31006		55000	70049		
Hannover, Flugh.	56	338	11670	62413	10101	20049	40103	53005	60022	70161	82500		10116	20083	31008		55000	70051		
Braunschweig	81	348	11670	12413	10096	20042	40111	53002	60012	70161	81500		10107	20075	31006		55000	70049		
Gardelegen	47	359	11470	32418	10087	20051	40104	52002	60022	70361	83200	33	10091	20037	31003		55000	70036		
Magdeburg	79	361	11670	12313	10087	20063	40114	58001	60022	70261	81500		10089	20053	32003		55000	70033		
Potsdam	81	379	11780	12214	10066	20062	40116	55003	60062	70161	81500		10076	20048	31004		55000	70064		
Berlin-Dahlem	51	381	11775	12310	10075	20065	40113	55003	60072	70165	81501		10080	20049	31004		55000	70080		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	12311	10084	20065	40106	56004	60052	70161	81500		10086	20053	31005		55000	70056		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	22110	10078	20069	40112	56003	60072	70161	81531		10082	20050	31004		55000	70076		
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	12211	10075	20061	40112	55003	60072	70161	81500		10082	20050	31004		55000	70076		
Lindenberg	98	393	11766	62412	10080	20070	40120	55002	60082	70262	87577		10081	20048	32003		55000	70083		
Wanschnow	12	396	11768	62415	10077	20069	40105	55003	60072	70161	86500		10078	20037	32003		55000	70074		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	12680	32312	10096	20055	40153	53005	60022		81501	29	10124	20093	31007		55000	70029		
Bocholt	21	406	12560	22214	10091	20056	40123	50001	60032		82500	27	10123	20090	31008		55000	70048		
Essen	152	410	12682	42217	10092	20053	40146	50001	60052		83501	23	34	10113	20091	32008		55000	70088	
Lüdenscheid	387	418	11380	82611	10077	20051	40147	53005	60052	70161	87877		10094	20077	31007		55000	70070		
Kahle Asten	839	427	11065	82420	10043	20042	48443	53004	60022	70604	88577	30	47	10061	20042	31004	41998	55000	70040	
Bad Lippspringe	157	430	11575	52415	10096	20050	40133	52004	60022	70162	83501		10091	20033	31008		55000	70072		
Kassel	231	438	11682	51905	10096	20050	40139	53002	60042	70361	85500	26	10096	20074	31006		55000	70008		
Göttingen	167	444	11670	32008	10090	20066	40138	50001	60022	70161	83500		10104	20074	31006		55000	70026		
Leinefelde	356	449	11580	62515	10092	20050	40141	53007	60022	70161	85500		10092	20053	31005		55000	70025		
Braunlage	607	452	11470	62412	10065	20046	40120	55002	60082	70161	86500	33	10070	20047	32004		55000	70026		
Brackelen	1142	453	11780	72544	10018	20015	48411	58002	60102	70164	87577	51	67	10040	20018	31002	41998	55000	70013	
Artern	164	460	11782	72308	10088	20075	40145	53008	60052	70361	87577		10091	20058	31005		55000	70010		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11983	12316	10091	20058	40136	53002	60042	70351	81030		10094	20048	32004		55000	70056		
Wittenberg	105	474	11980	42309	10076	20063	40126	55002	60062	70161	84030		10078	20051	31005		55000	70065		
Oschatz	150	480	11982	12413	10080	20059	40144	53003	60062	70361	81040		10088	20060	31005		55000	70072		
Dresden-Klotzsche	230	488	11685	32110	10094	20066	40147	52003	60032	70161	83500	25	10100	20067	32006		55001	70054		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff	2stTT	5sst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	nLMH	xx	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42980	32338	10075	20053	40030	51012		80002	40	51	20070					
List/Sylt	26	020	42565	82329	10072	20047	49990	52019		875//	34	44	20037					
Leck	7	022	42562	72431	10075	20040	40016	52012		875//	33	45	20060	0038	0032	0020	0029	
Husum	28	026	42670	22331	10077	20042	40028	52013		82501	37	49	20062	0025	0017	0006	0018	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	62333	10080	20044	40013	52008		86800	32	50	20052	0054	0050	0041	0027	
Schleswig	43	035	42562	62320	10075	20043	40030	52009		86800	26	45	20054	0045	0037	0028	0025	
Hohn	12	038	42670	22321	10082	20027	40036	53004		81501	22	42	20065	0050	0048	0041	0031	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	62319	10086	20048	40039	50007		86800	23	37	20054	0049	0041	0030	0025	
Westermarsfeldsdorf	3	055	42575	72324	10078	20037	40028	58003		878//	25	39	20042	0047	0041	0036	0027	
Arkona	42	091	42480	72328	10077	20049	40041	58001		878//	28	38	20024	0035	0030	0026	0032	
Norderney	11	113	42958	52217	10066	20041	40059	51016		80002	24	35	20078	0046	0048	0051	0046	
Bremerhaven	7	129	42480	52322	10078	20042	40071	53009		81102	28	39	20081					
Cuxhaven	5	131	42568	22419	10081	20035	40057	52010		81501	22	44	20083	0057	0051	0049	0037	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	32318	10092	20043	40073	51011		82501	33	20072		0049	0042	0030	0021	
Lübeck-Blankensee	14	156	41580	72417	10092	20042	40066	51008	72522	872//	31	20051		0018	0008	0002	0011	
Boitenhagen	15	161	42570	62428	10095	20045	40058	50003		86200	28	39	20046	0050	0044	0036	0026	
Schwerin	59	162	42670	52319	10082	20047	40072	51007		85200	29	20042		0033	0022	0011	0019	
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	82312	10091	20041	40052	50002	72122	875//	25	20034		0051	0037	0024	0022	
Teterow	46	177	46160	72219	10084	20055	40078	51009			21	32	20024	0013	0000	0002	0018	
Barth	7	180	42560	72112	10084	20046	40049	50003		878//	25	20027		0002	0000	0007	0024	
Greifswald	2	184	42665	62213	10084	20053	40067	51007		86500		20027		0002	0000	0000	0015	
Ueckermünde	1	193	42564	22315	10078	20072	40091	52010		82500	25	20024		1001	1001	0005	0026	
Emden-Flugplatz	0	200	42970	62215	10087	20048	40070	51014		83032	23	38	20091	0054	0054	0048	0038	
Oldenburg	11	215	42575	62416	10087	20045	40079	52007		83503	32	20093		0058	0057	0053	0042	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72317	10090	20053	40092	51011		85232	29	20088		0056	0056	0046	0032	
Sozial	77	235	42380	62312	10087	20050	40102	51010		85101	30	20068		0040	0032	0023	0021	
Boizenburg	45	249	42664	22416	10084	20044	40085	50006		81104	32	20050		0019	0009	0004	0018	
Lüchow	17	253	42570	62314	10086	20053	40101	51010		86100	29	20046		0012	0006	0004	0019	
Seehausen	21	261	42968	02312	10079	20048	40110	52012				20048		0008	0000	0001	0017	
Marnitz	81	264	42570	32213	10078	20045	40092	51010		83100	25	20037		0015	0002	0000	0019	
Neuruppin	38	270	42975	12209	10063	20049	40111	51015		80001		20029		0000	0000	0001	0019	
Neubrandenburg	81	280	42668	22324	10077	20072	40089	51011		82500	25	32	20026	0017	0002	1002	0015	
Angermünde	56	291	42970	02414	10079	20064	40104	51011				20029		0016	0002	1008	0010	
Lingen	24	305	42565	62112	10090	20060	40105	50004		83531	25	20100		0065	0065	0063	0051	
Münster/Osnabrück	48	315	42575	72314	10093	20058	40121	50004		875//	26	20098		0066	0067	0064	0052	
Osnabrück	95	317	42575	72313	10089	20049	40116	50008		84202	36	20095		0063	0064	0059	0044	
Diepholz	39	321	42580	62317	10091	20058	40103	51008		82202	22	33	20092	0061	0063	0057	0043	
Bad Salzflun	135	325	42580	72212	10089	20045	40125	51005		81108	25	20084		0053	0054	0043	0030	
Hannover, Flugh.	56	338	42575	62413	10092	20045	40110	51007		83101		20072		0058	0052	0049	0040	
Braunschweig	81	348	43580	22516	10091	20040	40120	52009		81101	28	20064		0019	0005	0006	0020	
Gardellegen	47	359	42970	12209	10078	20035	40118	51013		80001		20043		0012	0004	0002	0017	
Magdeburg	79	361	42981	32210	10085	20048	40128	51013		80001		20044		0000	0001	0008	0030	
Potsdam	81	379	42981	22413	10054	20050	40127	53011		80004		20038		0000	0000	1001	0011	
Berlin-Dahlem	51	381	42780	12409	10068	20052	40126	51013		81502		20040		0005	0000	0003	0021	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42680	12512	10079	20047	40118	52013		81503		20042		0025	0008	0000	0014	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	12208	10072	20059	40126	53014		80001		20040		0008	0001	0005	0013	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	22209	10070	20054	40126	53014		80002		20037		0008	0000	0000	0014	
Lindenburg	98	393	42677	22211	10074	20064	40133	53012		82100		20036		0008	0000	0006	0015	
Manschnow	12	396	42665	32211	10073	20060	40118	53013		83500		20028		0011	1002	1001	0021	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42670	71911	10095	20055	40142	58010		84572		20105		0066	0069	0069	0056	
Bocholt	21	406	42662	72213	10093	20057	40122	58001		82531		20104		0063	0068	0066	0052	
Essen	152	410	42480	72115	10092	20051	40141	58005		84872	28	20094		0061	0064	0063	0049	
Ludenscheid	387	418	42467	72409	10075	20042	40143	58004		85802		20079		0057	0056	0048	0042	
Kahler Asten	839	427	41265	52321	10035	20032	48441	50000	70264	83802	26	39	20042	0023	0019	0013	0020	
Bad Lippspringe	157	430	42575	72309	10085	20044	40138	50005		83502		20091		0017	0062	0059	0046	
Kassel	231	438	42582	72007	10090	20052	40143	50003		82232		20067		0053	0054	0050	0039	
Göttingen	167	444	42582	72110	10092	20063	40146	51008		83807		20074		0029	0020	0018	0028	
Leinefelde	356	449	42482	52411	10088	20052	40148	52006		83206		20058						
Braunlage	607	452	42482	72411	10054	20037	40134	50004		871//		20034		0022	0016	0015	0025	
Brocken	1142	453	41180	72439	10014	20011	48422	51013	74142	875//	48	61	20018					
Artern	164	460	42685	72205	10085	20066	40154	51009		85836		20050		0030				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32980	62230	10073	20056	40025	58005			80002	40 51
List/Sylt	26	020	32962	32326	10068	20054	49992	50002			80001	34 44
Leck	7	022	32959	52427	10071	20040	40018	53002			81034	33 45
Musum	28	026	32470	32330	10082	20047	40029	51001			81101	37 49
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	72326	10077	20044	40017	51004			84801	32 50
Schleswig	43	035	32568	52317	10077	20043	40028	58002			82801	26 45
Hohn	12	038	42565	42318	10089	20037	40036	50000			81101	24 42
Kiel-Holtenau	31	046	42575	52320	10086	20050	40037	58002			83201	23 37
Westermarsdorf	3	055	32570	42425	10077	20036	40025	57003			84201	27 40
Arkona	42	091	32682	72427	10078	20039	40031	58010			875//	29 38
Norderney	11	113	31757	62114	10066	20048	40040	58019	71011		83536	24 35
Bremerhaven	7	129	32475	62324	10082	20050	40058	58013			81602	28 39
Cuxhaven	5	131	32465	62316	10091	20048	40047	58010			81132	22 44
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	62416	10096	20048	40061	58012			86501	33
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	52316	10094	20047	40055	58011	69911	70281	84831	31
Boltenhagen	15	161	32568	22329	10095	20049	40045	58013			81201	29 43
Schwerin	59	162	32575	42421	10093	20048	40058	58014			83202	25 35
Rostock-Warnemünde	4	170	11466	32416	10096	20039	40039	58013	69901	70161	82104	33
Teterow	46	177	36/60	72422	10090	20053	40061	58016			85200	24 38
Barth	7	180	32560	52315	10092	20043	40033	58016			85200	30
Greifswald	2	184	32582	52417	10092	20043	40048	58019			82100	24 35
Ueckermünde	1	193	32564	22324	10090	20061	40048	58022			81136	23 38
Emden-Flugplatz	0	200	32565	72116	10090	20047	40061	58018			81132	32
Oldenburg	11	215	32575	72214	10100	20047	40061	58018			82132	36
Bremen, Flugh.	3	224	32572	72321	10101	20057	40075	58017			81532	30
Soltau	77	235	32775	62413	10095	20053	40083	58019			81106	32
Boizenburg	45	249	32568	62416	10097	20045	40075	58010			83101	29
Lüchow	17	253	32568	82313	10099	20057	40086	58015			81102	30
Seehausen	21	261	32472	32413	10099	20049	40095	58015			83204	28
Marnitz	81	264	32575	42318	10091	20045	40074	58017			80001	
Neuruppin	38	270	32975	22412	10096	20052	40093	58017			85202	28 39
Neubrandenburg	81	280	32570	52326	10082	20059	40079	58016			81104	32
Angermünde	56	291	32577	22420	10098	20052	40090	58014			83512	26
Lingen	24	305	32565	72111	10101	20059	40076	58029			86877	26
Münster/Osnabrück	48	315	32575	72213	10104	20057	40090	58030			86832	36
Osnabrück	95	317	32580	72313	10099	20048	40091	57024			81802	22 33
Diepholz	39	321	32580	72215	10105	20056	40085	58018			85838	26
Bad Salzflun	135	325	32582	72114	10101	20047	40095	58028			84802	29
Hannover, Flugh.	56	338	32575	72313	10108	20043	40091	58019			82102	28
Braunschweig	81	348	32582	62414	10102	20043	40096	57023			82106	
Gardlegen	47	359	32470	62311	10102	20036	40098	58019			82501	30
Magdeburg	79	361	32681	61704	10098	20068	40109	58018			80004	26
Potsdam	81	379	32982	32212	10085	20058	40112	58014			80002	29
Berlin-Dahlem	51	381	32975	72111	10105	20037	40110	58015			81101	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	22518	10107	20046	40102	58015			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32581	22212	10102	20058	40112	58013			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	22211	10096	20063	40110	58015			80005	
Lindenberg	98	393	32980	32310	10096	20065	40118	58014			80004	
Manschnow	12	396	32970	32414	10098	20060	40104	58013			875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32575	71914	10116	20056	40103	57039			83577	28
Bocholt	21	406	32665	82016	10105	20060	40083	58038			875//	30
Essen	152	410	32580	71916	10106	20053	40101	58038			82232	26
Lüdenscheid	387	418	32575	72313	10088	20050	40114	58026			85102	26 39
Kahler Asten	839	427	11470	62228	10049	20020	48421	57026	69901	70264	85802	
Bad Lippspringe	157	430	32480	72212	10103	20056	40108	57028			83202	28
Kassel	231	438	32582	72014	10099	20062	40115	58026			85278	27
Göttingen	167	444	32582	72217	10106	20063	40117	58027			875//	27
Leinefelde	356	449	32582	72413	10103	20052	40115	58029			872//	27
Braunlage	607	452	32482	72314	10062	20042	40107	58023			872//	55 66
Brocken	1142	453	31/90	92353	10018	20015	48396	58029	74542		872//	21 30
Artern	164	460	32686	72310	10103	20067	40126	58027			82044	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32683	72105	10105	20053	40128	58020			83508	
Wittenberg	105	474	32984	62309	10104	20061	40123	58015			83842	
Oschatz	150	480	32584	62412	10100	20059	40141	58015			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32584	72413	10112	20054	40145	58013			83032	
Oberlung-Kirchhain	97	490	32982	52107	10100	20049	40131	58014			875//	
Cottbus	69	496	32784	52312	10108	20065	40131	58011			885//	29
Görlitz	237	499	32680	71911	10085	20054	40150	58007			878//	
Aachen	202	501	32481	82016	10112	20073	40098	58040			878//	27
Nörvenich	118	502	42580	71906	10121	20062	40115	57036			875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31270	82212	10083	20069	40119	58036	76022		875//	30
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32583	71908	10114	20057	40118	58031			75122	885//
Mendig	182	514	41458	82115	10107	20079	40137	57031			71522	873//
Bendorf	127	515	31465	82108	10115	20077	40133	58030			878//	30
Bad Marienberg	547	526	32486	72212	10076	20047	40133	58028			878//	
Glessen	186	532	32582	71808	10113	20066	40143	58026			86232	30
Bad Hersfeld	273	542	32580	72215	10104	20060	40139	58021			875//	25 38
Wasserkuppe	921	544	31265	72324	10044	20042	48451	58026	72842		875//	28 37
Meiningen	450	548	11483	72113	10084	20060	40150	58024	69901	70282	872//	26
Schmücke	937	552	11/01	92223	10037	20037	48445	58021	69901	74554	83508	32
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	62320	10096	20049	40127	58025			875//	32
Neuhaus a.R.	845	557	31258	72312	10044	20044	48454	58018			875//	27 38
Gera-Leumnitz	311	567	32586	72215	10092	20051	40139	58019			84508	40 52
Chemnitz	418	577	32683	72426	10092	20054	40139	58021			83132	30
Fichtelberg	1213	578	31/01	92534	10018	20018	48454	58004	74544		85501	
Zinnwald-Georg.	877	582	32286	62615	10051	20025	48460	58011			86502	32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32680	62308	10100	20044	40151	58013	69901	72182	875//	21 31
Trier-Petrisberg	265	609	11465	72120	10102	20077	40148	58030	69901	75152	875//	28
Deuselbach	480	615	11459	82116	10085	20037	40135	57036			875//	29
Hahn	491	616	32410	72119	10093	20051	48456	58025	74144		875//	27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31/01	92314	10053	20077	40153	58029			84831	29
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32582	72114	10122	20077	40153	58029			83101	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	62416	10093	20056	40164	58026			878//	
Würzburg	268	655	32484	62313	10114	20072	40163	58027			878//	28 38
Bad Kissingen	262	658	11583	72206	10101	20065	40157	58025	69901	70262	86832	
Coburg	322	671	32482	72209	10096	20060	40166	58020			85832	28
Bamberg	239	675	32582	71905	10111	20069	40173	58025			878//	
Hof	567	685	32580	72514	10080	20056	40160	57014			878//	
Weiden	438	688	11475	71906	10075	20063	40186	58021	69901	70262	878//	
Beruf	363	704	11280	82118	10092	20085	40161	57029	69901	76165	885//	28
Tholey	396	706	11260	82115	10088	20076	40156	58029	69901	76162	877//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11240	82215	10102	20087	40166	58030	69901	76152	885//	
Weinbriet	553	724	11381	72317	10088	20059	40160	58025	69901	70362	878//	28 38
Karlsruhe	112	727	11581	62117	10133	20085	40169	58033	69901	70361	86800	28
Mannheim	96	729	32582	72013	10131	20081	40167	58028				

Station	Hoehe	i11 Rx	i1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	5appp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.				
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC								
												sTTT n	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT					
Helgoland	4	015	42670	51916	10073	20058	49989	58036												
List/Sylt	26	020	41456	72220	10059	20057	49983	58009	71011	87677	27	37								
Huck	7	022	41457	72112	10059	20043	40000	57018	71011	87577	25	33				0043	0040	0030	0030	
Husum	28	026	42670	72017	10072	20050	40009	57021		85532	29	32				0033	0031	0018	0021	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	62217	10071	20050	49999	57018		83501	28	44				0051	0049	0043	0031	
Schleswig	43	035	42565	62212	10075	20051	40003	58025		85532	34					0047	0041	0034	0029	
Hohn	12	038	42670	72010	10077	20035	40012	57024		86501	30					0053	0051	0043	0036	
Kiel-Holtenau	31	046	42775	62110	10081	20050	40010	57027		82531	33					0055	0050	0039	0028	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	62113	10069	20039	40015	58010		80008	27	37				0049	0046	0040	0030	
Arkona	42	091	42473	22427	10072	20037	40022	58009		81142	30	40				0042	0037	0032	0021	
Norderney	11	113	42659	61915	10074	20055	49992	58048		84501	25					0058	0055	0050	0047	
Bremerhaven	7	129	42475	71912	10085	20057	40015	57043		81838	24	28								
Cuxhaven	5	131	42468	72113	10088	20049	40014	57033		81832	32					0065	0051	0047	0041	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72012	10091	20048	40028	58033		87577	28					0057	0051	0038	0027	
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	72212	10086	20048	40030	58025		82032	29					0030	0017	0002	0011	
Boitenhagen	15	161	42966	72213	10077	20045	40030	58015		82036	30	40				0058	0051	0042	0030	
Schwerin	59	162	42970	72212	10081	20046	40040	58018		84072	23	35				0050	0043	0030	0022	
Rostock-Warnemünde	4	170	42464	62210	10086	20037	40031	58008		84101	33					0049	0039	0029	0024	
Teterow	46	177	46760	72217	10081	20047	40049	56012			24	33				0022	0006	0003	0019	
Barth	7	180	42960	32312	10078	20037	40027	56006		80006	30					0015	0001	0007	0021	
Greifswald	2	184	42980	32211	10080	20037	40043	56005		80005	33					0011	0006	0001	0009	
Ueckermünde	1	193	42964	62216	10082	20063	40064	56003		83056	24	33				0001	0001	0005	0026	
Emden-Flugplatz	0	200	41262	81913	10088	20066	49999	58049	72122	84527	29					0068	0058	0047	0040	
Oldenburg	11	215	41470	82009	10094	20051	40017	57044	75152	87577	25					0068	0067	0055	0046	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	72010	10097	20057	40028	58047		83832	30					0064	0063	0048	0036	
Saltau	77	235	42772	71907	10091	20046	40043	58040		82538	26					0060	0053	0034	0024	
Boizenburg	45	249	42668	82208	10090	20039	40045	58029		86527	28					0035	0026	0014	0019	
Lüchow	17	253	42570	71907	10090	20050	40058	58028		87577	28					0038	0031	0009	0019	
Seehausen	21	261	42570	71705	10084	20046	40070	58025		82577						0022	0008	0002	0016	
Marnitz	81	264	42570	62212	10087	20036	40058	58017		82206	35					0025	0013	0000	0019	
Neuruppin	38	270	42675	72008	10064	20041	40077	57017		84504						0008	0000	0001	0019	
Neubrandenburg	81	280	42970	72321	10075	20052	40060	56013		82036	27	36				0032	0015	0001	0015	
Angermünde	56	291	42975	82212	10082	20049	40076	57014		83077	21	32				0030	0016	0008	0012	
Lingen	24	305	41462	81910	10106	20078	40019	57056	76022	87877						0070	0068	0061	0053	
Münster/Osnabrück	48	315	41575	82011	10111	20070	40028	58062	76062	87577						0073	0069	0063	0055	
Osnabrück	95	317	41575	81914	10107	20062	40026	57064	70262	86877	28					0067	0065	0059	0047	
Diepholz	39	321	42581	82010	10101	20068	40027	58058		87527						0072	0069	0057	0046	
Bad Salzuflen	135	325	41682	81912	10108	20058	40041	58053	72162	84577	25					0069	0064	0046	0034	
Hannover, Flugh.	56	338	42568	82011	10106	20050	40044	58046		88577						0066	0058	0052	0044	
Braunschweig	81	348	42682	72008	10101	20051	40062	57034		85527						0045	0027	0014	0020	
Gardelegen	47	359	42670	81907	10086	20043	40068	58030		83577						0042	0033	0019	0017	
Magdeburg	79	361	42981	81805	10076	20060	40080	58029		84077						0007	0003	0009	0030	
Potsdam	81	379	42982	72010	10077	20062	40091	56021		85056						0011	0007	0001	0011	
Berlin-Dahlem	51	381	42978	72109	10091	20048	40090	57020		83078						0022	0020	0009	0022	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	72109	10094	20056	40084	58019		82536	28					0045	0024	0001	0014	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	62109	10094	20061	40091	56021		82536						0027	0002	0010	0012	
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	72008	10086	20053	40091	56019		82576						0022	0004	0000	0014	
Lindenberg	98	393	42980	72107	10084	20056	40102	56016		87077						0027	0010	0009	0015	
Manschnow	12	396	42970	72110	10079	20054	40089	56016		80006						0033	0014	0001	0021	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	71816	10110	20093	40048	57055	72162	87877	25					0085	0077	0069	0059	
Bocholt	21	406	41575	81812	10108	20091	40017	56066	76122	86577						0079	0072	0064	0055	
Essen	152	410	41560	81823	10103	20086	40047	56053	76162	87577	23	35				0075	0072	0062	0052	
Lüdenscheid	387	418	41040	82208	10088	20076	40058	57053	76262	87877						0061	0057	0050	0045	
Kahler Asten	839	427	41701	92021	10057	20057	48394	57033	76364		23	36				0034	0028	0018	0022	
Bad Lippspringe	157	430	41483	81910	10109	20066	40055	57052	72122	87577						0077	0066	0058	0049	
Kassel	231	438	41480	81911	10096	20073	40086	57029	76022	87577						0073	0065	0053	0042	
Göttingen	167	444	42575	82112	10105	20067	40082	58035		88577	32					0047	0037	0027	0031	
Leinefelde	356	449	41480	82111	10093	20055	40091	56025	76062	87577	33					0062	0054	0042	0032	
Braunlage	607	452	41370	82315	10064	20040	40076	57028	78022	87277	35					0036	0028	0020	0025	
Brocken	1142	453	41790	92350	10022	20019	48374	58025	7454											

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	6RRRT	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			Sappp	Rxxxx	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
												xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	11460	81723	10073	20071	49922	58067	60032	76062		32	38	10081	20070
List/Sylt	26	020	11358	81517	1004	20051	49921	58062	60032	76062		27	37	10076	20040
Leck	7	022	11356	81710	10069	20055	49952	58062	60012	76161	877//	27	37	10076	20059
Musum	28	026	11450	81712	10070	20064	49952	57056	69992	76362	875//	29	32	10085	20062
Glücksburg/Melerswik	27	033	11465	71813	10071	20054	49950	57049	69912	76162	875//	28	44	10089	20069
Schleswig	43	035	11258	81807	10069	20056	49955	58048	69962	76361	877//	34	10084	20065	
Hohn	12	038	11356	81710	10072	20048	49950	57062	60022	75861	875//	30	10094	20072	
Kiel-Holtenau	31	046	11458	81708	10070	20057	49962	57048	69942	76162	875//	33	10092	20070	
Westermarsdorf	3	055	32570	71611	10063	20040	49972	58043		875//		27	37	10085	20056
Arkona	42	091	32974	62120	10058	20036	40003	57019		83076	30	40	10081	20054	
Norderney	11	113	11360	82117	10093	20084	49932	56060	60032	76162	877//	36	10096	20064	
Bremerhaven	7	129	11470	81714	10089	20077	49953	57062	69982	72162	875//	24	28	10090	20076
Cuxhaven	5	131	11260	81715	10080	20068	49948	57066	60022	72165	877//	32	10094	20070	
Hamburg, Flugh.	16	147	11259	81710	10091	20060	49975	58053	69902	76162	875//	28	10104	20086	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	1710	10080	20052	49978	58052	69912			29	10098	20075	
Boltenhagen	15	161	32475	81714	10073	20044	49986	58044		8327//	30	40	10098	20070	
Schwerin	59	162	32665	81707	10079	20046	49991	58049		885//	23	35	10096	20074	
Rostock-Warnemünde	4	170	12962	71909	10077	20035	49992	58039	69902	8707//		33	10097	20074	
Teterow	46	177	36760	1818	10062	20043	40011	58039				24	33	10090	20058
Barth	7	180	36760	1804	10060	20029	49998	57029				30	10093	20060	
Greifswald	2	184	32680	71709	10069	20030	40016	58027		875//		33	10095	20069	
Ueckermünde	1	193	36759	1909	10070	20063	40040	58024				24	33	10093	20068
Emden-Flugplatz	0	200	11350	82112	1009	20062	49939	56060	60032	75962	875//	29	10108	20083	
Oldenburg	17	215	11475	81910	10109	20082	49954	57043	69942	76065	875//	29	10109	20085	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	71912	10101	20089	49964	58064	69922	72162	875//	30	10103	20085	
Soi tau	77	235	167//	1708	10079	20070	49989	58053	69962			26	10101	20079	
Boizenburg	45	249	16760	1710	10082	20047	49994	58052	69902			28	10100	20080	
Lüchow	17	253	16759	1707	10089	20061	40006	57051	69902			28	10107	20076	
Seehausen	21	261	32570	81609	10085	20051	40020	58050		8457//		10104	20074		
Marnitz	81	264	36760	1811	10083	20044	40008	58049				35	10095	20073	
Neuruppin	38	270	32770	71911	10064	20044	40031	58046		875//		10099	20057		
Neubrandenburg	81	280	32668	81914	10071	20049	40025	58035		8557//	27	36	10086	20063	
Angermünde	56	291	32775	81910	10079	20055	40041	58034		8657//	21	32	10099	20072	
Lingen	27	330	11464	82016	10124	2008	40059	56040	69982	76162	875//	29	10129	20093	
Münster/Osnabrück	48	315	1375	82013	10126	20106	49977	58050	69902	76062	8557//	26	10128	20091	
Osnabrück	95	317	16760	2113	10120	20095	49976	58049	69902			32	10125	20088	
Diepholz	39	321	11581	72114	10122	20103	49970	56056	69922	78062	8523//	10125	20087		
Bad Salzflun	135	325	11581	82013	10122	20091	49989	58050	69922	72562	878//	25	10122	20088	
Hannover, Flugh.	56	338	11665	82012	10122	20077	49992	56052	69902	70262	84502	10115	20089		
Braunschweig	81	348	13775	82111	10117	20080	40011	57050	69902	8352//		10117	20090		
Gardelegen	47	359	11670	81713	10092	20050	40019	57049	69902	72162	8557//	10106	20074		
Magdeburg	79	361	32680	81910	10094	20077	40035	58044		8457//		10102	20067		
Potsdam	81	379	11681	72012	10084	20058	40048	57042	69902	72111	875//	10090	20048		
Berlin-Dahlem	57	381	11781	82012	1009	20062	40047	57043	69902	76011	8457//	10108	20065		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31681	82112	10093	20052	40041	58042		76111	875//	28	10109	20076	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31673	81911	10090	20058	40051	57040		76011	8652//	10106	20069		
Berlin-Schönefeld	47	385	11781	82013	10088	20052	40051	58040	69902	76011	8357//	10097	20065		
Lindenberg	98	393	32775	82112	10084	20055	40065	58036		8551//		10096	20072		
Manschnow	12	396	36760	1913	10081	20053	40052	58036				10100	20058		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	72225	10138	20097	40002	57045	69942	78086	875//	25	35	10147	20087
Bocholt	21	406	16760	2223	10124	20106	49980	56037	60022			23	37	10133	20087
Essen	152	410	11570	72126	10133	20096	40002	56042	69942	78062	878//	26	43	10133	20088
Lüdenscheid	387	418	16760	2415	10106	20093	40010	58043	60022			27	10107	20072	
Kahler Asten	839	427	11159	82126	10077	20076	48361	58042	60022	76364	886//	27	45	10077	20035
Bad Lippspringe	157	430	11484	82016	10124	2008	40007	58046	69902	72162	875//	26	10134	20083	
Kassel	231	438	11465	1910	10102	20095	40041	58043	69922	76162	885//	30	10110	20079	
Göttingen	167	444	16760	2115	10123	20092	40034	56046	69902			32	10123	20076	
Leinefelde	356	449	11470	82223	10101	20080	40037	56050	69902	76062	875//	24	37	10104	20079
Braunlage	607	452	16750	2220	10076	20070	40029	58041	69962			36	10077	20053	
Brocken	1142	453	11790	92254	10045	20042	48332	58047	60012	76364	875//	59	76	10046	20012
Artern	164	460	32683	72215	10103	20080	40048	57049				34	10111	20082	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11782	71917	10100	20065	40061	56047	69902	72582	8553//	26	10110	20088	
Wittenberg	105	474	11784	81909	10095	20057	40056	58040	69902	72162	8552//	10108	20067		
Oschatz	150	480	11682	82216	10106	20064	40073	58042	69902	72122	875//	27	10106	20070	
Dresden-Klotzsche	230	488	32684	81813	10096	20049	40088	58034		8157//		10113	20085		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11980	81912	10096	20050	40069	58040	69902	70262	8802//	10106	20065		
Cottbus	69	496	32684	82009	10098	20059	40076	58049		878//		10114	20089		
Görlitz	237	499	11775	1915	10080	20041	40100	58029	69902	76062	885//	26	10093	20064	
Aachen	202	501	11360	82222	10131	20090	40008	58031	60012	78186	879//	24	41	10136	20095
Nörvenich	118	502	11582	72215	10142	20081	40021	57038	69922	72162	875//	10145	20099		
Nürnberg-Barweiler	485	506	11266	82424	10107	20093	40036	56029	60012	76362	888//	24	41	10111	20075
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	72116	10144	20099	40023	56042	69952	72562	878//	10144	20096		
Mendig	182	514	11559	82224	10128	20098	40046	57039	69972	76166	885//	25	34	10136	20095
Bendorf	127	515	16760	22214	10129	20120	40050	58036	69932			26	10133	20101	
Bad Marienberg	547	526							60012			23	41	10096	20065
Glessen	186	532	11467	81509	10109	20097	40060	58039	69952	76162	878//	10116	20094		
Bad Hersfeld	273	542	16760	2114	10112	20093	40059	56045	69982			30	10112	20089	
Wasserkuppe	921	544	11701	92130	10069	20069	48445	57033	69902	76165	878//	36	51	10080	20038
Weinlagen	450	548	11464	82012	10078	20063	40088	58037	69982	72186	886//	25	10090	20072	
Schmücke	937	552	167//	2232	10054	20054	48397	58033	60012			32	49	10054	20034
Erfurt-Bindersleben	315	554	32481	82122	10101	20074	40055	57045		875//		22	29	10104	20084
Neuhaus a.R.	845	557	11701	92214	10055	20055	48402	58031	60022	75165		33	10055	20040	
Gera-Leumnitz	311	567	32984	82121	10094	20063	40067	58045		8707//	24				

Station	Hoehe	iii	iThVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
									7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n			
Helgoland	4	015	41670	42229	10079	20065	49906	56016	70261	84500	32	38						
List/Sylt	26	020	41365	82229	10067	20064	49879	56041	72162	875//	33	42						
Leck	7	022	41465	72421	10074	20058	49904	56037	72162	875//	24	33	0051	0046	0036	0031		
Husum	28	026	41458	72323	10080	20070	49914	57038	72162	875//	24	32	0048	0041	0027	0024		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	72325	10091	20072	49900	57050	76166	875//	23	40	0055	0050	0043	0033		
Schleswig	43	035	41256	82216	10086	20076	49916	57038	76062	877//	27		0054	0045	0037	0033		
Honn	12	038	41465	82316	10092	20062	49921	57029	72165	875//	27		0061	0054	0046	0038		
Kiel-Holtenau	31	046	41360	82212	10092	20079	49918	56043	76166	875//			0059	0049	0040	0031		
Westermarskeldorf	3	055	41560	81813	10068	20059	49916	56056	76362	875//	26		0047	0042	0039	0033		
Arkona	42	091	41560	81921	10050	20044	49949	58054	75852	8657//	22	28	0037	0035	0033	0035		
Norderney	11	113	41468	12219	10075	20057	49924	55008	72511	81100	32		0057	0058	0055	0048		
Bremerhaven	7	129	41465	52421	10095	20064	49941	55011	70262	85600	28	50						
Cuxhaven	5	131	41566	42417	10092	20062	49931	55017	70161	84500	23	38	0067	0061	0052	0042		
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	82416	10102	20071	49945	56030	72162	875//	23	40	0062	0056	0043	0032		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	72215	10092	20081	49936	56042			33		0028	0016	0002	0011		
Boltenhagen	15	161	41358	82222	10090	20079	49935	56050	76362	8272//	22	33	0053	0047	0042	0034		
Schwerin	59	162	41460	82010	10087	20074	49941	56049	76362	877//			0054	0044	0036	0026		
Rostock-Warnemünde	4	170	46//	71811	10081	20063	49933	56059			29		0054	0039	0030	0020		
Teterow	46	177	46/60	71820	10073	20063	49955	56055			22	29	0028	0017	0009	0019		
Barth	7	180	46/59	71706	10064	20049	49937	58060					0024	0020	0016	0024		
Greifswald	2	184	41470	81713	10069	20057	49957	58059	72162	888//			0011	0003	0001	0015		
Ueckermünde	1	193	46/59	71812	10070	20063	49985	57055					0003	0001	0005	0026		
Emden-Flugplatz	0	200	41565	42319	10096	20073	49936	55003	72162	84500	37		0070	0063	0052	0041		
Oldenburg	11	215	41575	72213	10104	20065	49950	56004	70262	875//	21	38	0070	0069	0058	0048		
Bremen, Flugh.	3	224	41581	72417	10106	20072	49957	55007	76062	878//	24	37	0071	0068	0053	0039		
Soltau	77	235	41965	82514	10100	20078	49968	55021	72162	8707//	30		0069	0061	0042	0029		
Boizenburg	45	249	46/60	72116	10093	20081	49952	56041			30		0043	0036	0027	0023		
Lüchow	17	253	41775	82222	10112	20092	49962	56044	7616/	885//	22	36	0053	0044	0029	0023		
Seehausen	21	261	41965	81811	10106	20083	49973	56046	76052	8807//			0040	0031	0020	0018		
Marnitz	81	264	46/60	71811	10090	20063	49959	56048					0030	0018	0001	0019		
Neuruppin	38	270	41762	81913	10080	20062	49983	56047	76062	885//			0012	0000	0001	0019		
Neubrandenburg	81	280	41665	82115	10075	20069	49969	56055	72162	8352//	21	28	0037	0024	0008	0015		
Angermünde	56	291	41780	81912	10090	20069	49945	56047	70262	875//			0029	0018	0010	0010		
Lingen	24	305	41575	72413	10111	20068	49974	51015	72582	878//	36		0079	0077	0067	0056		
Münster/Osnabrück	48	315	41675	72317	10111	20066	49989	53011	70286	8457//	24	37	0079	0076	0068	0057		
Osnabrück	95	317	46/60	72413	10107	20060	49982	53005			21	44	0074	0072	0064	0049		
Diepholz	39	321	41684	62422	10110	20067	49968	55002	70182	85230	26	39	0082	0079	0063	0049		
Bad Salzuflen	135	325	41582	82317	10104	20062	49989	55001	70282	878//	38		0074	0073	0054	0037		
Hannover, Flugh.	56	338	41580	52417	10113	20065	49971	55021	72162	81130	31		0073	0064	0057	0048		
Braunschweig	81	348	41975	82516	10104	20074	49988	55023	76162	8802//	21	41	0070	0047	0031	0021		
Gardelegen	47	359	46/60	71810	10099	20074	49976	56042					0050	0044	0034	0022		
Magdeburg	79	361	42675	81809	10096	20087	49987	57047		8557//			0028	0020	0014	0029		
Potsdam	81	379	42781	81914	10092	20070	49905	56042		875//	25		0025	0013	0001	0011		
Berlin-Dahlem	51	381	41781	82014	10097	20062	49904	56042	76062	875//	26							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	82112	10100	20065	49998	57043	76062	875//			0043	0030	0015	0015		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41878	81812	10096	20070	49905	56046	70262	8452//			0033	0008	0017	0013		
Berlin-Schönefeld	47	385	41581	72015	10102	20068	49904	58046	76162	8557//			0024	0008	0001	0014		
Lindenbergl	98	393	41980	82011	10099	20071	49923	57041	70282	8707//			0038	0026	0019	0018		
Manschnow	12	396	41970	41914	10092	20063	49911	58041	7016/	84040			0030	0019	0008	0022		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	72418	10118	20064	49912	50010	70282	8353//	29	44	0085	0082	0076	0061		
Bocholt	21	406	42570	72414	10107	20064	49990	51010		878//	27	40	0080	0079	0071	0057		
Essen	152	410	41484	72320	10107	20064	49912	50008	70282	8487//	34	49	0076	0076	0068	0054		
Lüdenscheid	387	418	46/60	72413	10082	20065	49917	53003			25	43	0067	0066	0055	0047		
Kahler Asten	839	427	41655	82525	10048	20044	48345	56011	78086	888//	33	52	0049	0043	0026	0023		
Bad Lippspringe	157	430	41484	72513	10097	20064	49905	58004	72162	8682//	29	52	0076	0076	0067	0052		
Kassel	231	438	41582	72107	10110	20062	49911	55028	72586	8457//	30		0081	0073	0060	0046		
Göttingen	167	444	46/58	72817	10127	20093	49911	55023			26	42	0062	0051	0038	0034		
Leinefelde	356	449	41475	82323	10114	20086	49905	56029	76362	8652//	25	41	0069	0060	0049	0036		
Braunlage	607	452	46/57	72220	10092	20077	49988	58034			23	40	0049	0038	0027	0026		
Brocken	1142	453	41/90	92348	10054	20051	48322	58012	78864		67	87						
Artern	164	460	41683	82218	10118	20098	49910	58036										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. Dezember 1997

Number 359

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff
hPa						
10					3018 -63	31108
20					2591 -66	30 73
30	2337	30 50			2345 -65	29 52
50	2027 -63	28 36			2030 -63	29 33
70	1820 -63	28 37	1817 -63	29 33	1823 -65	28 28
100	1599 -59 -67 27 34	1596 -61 -68 29 28	1601 -61 -70	1600 -59 -69 30 26	1603 -61 -91 28 33	1603 -59 -68 30 24
150	1345 -57 -64 28 38	1342 -59 -66 30 39	1348 -59 -67	1347 -60 -68 30 41	1350 -56 -87 27 54	1349 -60 -68 31 50
200	1165 -60 -67 27 46	1164 -65 -72 30 47	1169 -62 -69	1170 -65 -71 31 47	1171 -65 -80 27 72	1174 -64 -70 31 50
250	1027 -59 -66 26 64	1026 -60 -66 28 72	1031 -59 -65	1033 -59 -65 30 70	1033 -58 -78 26 52	1036 -59 -64 30 67
300	0910 -50 -56 25 50	0910 -50 -54 28 57	0914 -49 -53	0915 -49 -53 29 59	0916 -49 -74 26 53	0919 -49 -53 30 55
400	0714 -33 -36 24 48	0714 -33 -36 27 44	0718 -33 -35	0719 -33 -36 29 46	0720 -32 -69 26 55	0723 -31 -34 29 45
500	0553 -20 -22 25 47	0553 -22 -23 26 28	0557 -20 -22	0558 -21 -23 27 43	0559 -20 -59 26 57	0561 -20 -22 29 35
700	0294 -4 -4 -5 25 52	0297 -5 -5 27 41	0298 -4 -4 26 43	0301 -5 -5 27 32	0301 -3 -46 27 52	0304 -5 -5 26 35
850	0139 4 2 25 49	0142 3 3 25 24	0143 3 3 26 52	0145 4 4 27 26	0145 2 1 26 48	0148 4 3 28 35
1000	0005 9 8	0008 5 5 20 12	0009 9 8 20 10	0012 6 6 24 12		
					0044 -33	
					0048 -43	
					0052 -46	
					0056	35186
					0060 -47	
		0193 -69 31 80			0065	32142
		0246 -72			0067	31153
		0291	31 60		0069	31148
		0341	30 38		0081 -61	
		0468	30 42		0092	31114
		0626	29 25		0106 -64	
		0666 -62			0124 -61	
		0714	29 34		0216 -67	0434 -66 31 41
		0785 -65	28 24		0284 -64	0482 -62 29 32
		0812	30 18		0318 -66	0595
		0855	31 24		0372	30 35 0741 30 23
		0877 -61			0456 -60	0769 -66
		0963	29 30		0500 -63	0800 -66
		1000 -61 -68 29 28		0422 -66 31 30	0628 -61	0886
		1110 -58 -65 30 40		0665 -63 31 27	0666 -65	1000 -59 -68 30 24
		1220 -61 -68 29 28	0690 -64	0790 -66 29 30	0722 -64	1060 -58 -67
		1320 -58 -65	1000 -61 -70	1000 -59 -69 30 26	0861	1120 29 35
		1390 -60 -67	1080 -62 -71	1080 -57 -66	0980 -60 -90 28 23	1200 30 27
		1640 -58 -65	1270 -59 -68	1280 -61 -70	1040	1250 -59 -68
		1720 -62 -69	1330 -60 -69	1420 -62 -71	1120 -61 -91	1310 -61 -70
	0318 -69	1820 -62 -69	1430 -58 -66	1580 -59 -67	1170 -59 -90	1370 31 37
	0430 -63	1900 -67 -74 29 46	1550 -60 -68	1670 -63 -71	1270 -63 -92 27 46	1400 -62 -71
	0866 -63	1940 -66 -73	1660 -58 -66	1770 -62 -69	1530 -55 -87	1530 -59 -67 30 51
	0881 -62	1970	1770 -63 -71	1870 -67 -74	1550 -56 -88	1580 -63 -71
	1120 -62 -70	2090 -63 -69	2030 -62 -69	1970	1580 -61 -91	1660 -62 -69
	1180 -59 -67	2150 -62 -68	2130 -65 -72	2080 -63 -69 31 54	1620	1710 -67 -74
	1280 -59 -67	2290 -63 -69	2420 -61 -67	2220 -66 -72 30 67	1900 -60 -75	1830 -68 -75 31 40

[illegible]

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512								
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff						
hPa	ppp			ppp			ppp			ppp			ppp			ppp								
10	2995	-62	30147	2992	-66					3001	-64	31124	3015	-61			3012	-66	32108					
20	2577	-69	29 80	2577	-69					2581	-66	30 76	2594	-65	30 79	2589	-64	31 74						
30	2333	-66	28 70	2332	-67		2337	-65	29 68	2338	-67	30 62	2343	-61	28 67	2342	-66	30 59						
50	2021	-63	28 32	2021	-64		2024	-60	28 35	2025	-62	30 37	2028	-63	28 38	2027	-64	29 43						
70	1814	-65	26 32	1814	-62		1816	-64	28 31	1816	-63	29 28	1818	-63	26 40	1819	-62	29 27						
100	1593	-59	-90 26 36	1592	-60	-90	1595	-58	-89 27 29	1596	-60	-90 29 35	1596	-62	-92 26 41	1598	-60	-90 28 41						
150	1336	-56	-82 27 46	1336	-55	-87	1339	-57	-85 27 54	1341	-57	-88 28 50	1343	-60	-86 27 50	1344	-58	-81 28 47						
200	1153	-57	-79 26 49	1152	-62	-80	1159	-62	-77 28 67	1160	-61	-76 28 53	1164	-62	-73 27 77	1165	-61	-75 28 59						
250	1012	-57	-73 27 80	1013	-58	-74	1020	-58	-71 28 75	1022	-60	-71 28 59	1026	-60	-68 28 92	1026	-59	-68 28 65						
300	0895	-51	-63 28 91	0896	-50	-66	0904	-52	-59 28 92	0906	-52	-59 28 75	0910	-51	-57 27 84	0910	-52	-59 28 71						
400	0702	-37	-52 28 78	0703	-38	-58	0710	-36	-42 28 72	0713	-36	-45 28 68	0715	-34	-39 27 74	0717	-35	-41 28 55						
500	0544	-23	-44 28 71	0546	-24	-45	0551	-23	-35 28 67	0553	-22	-40 28 65	0555	-22	-37 27 64	0557	-22	-41 29 55						
700	0289	-7	-29 27 65	0291	-7	-22	0295	-6	-20 26 55	0298	-6	-24 28 42	0298	-3	-35 25 47	0301	-6	-21 28 33						
850	0135	3	-11 27 53	0136	2	-11 27 63	0140	2	-21 26 46	0143	3	-20 27 44	0143	4	-11 25 47	0146	1	-4 27 34						
1000				0004	9	4 23 22	0008	10	5 22 12															
	0063	-30														0076	-61	31142						
	0070	-35														0083	-65							
	0087		31158													0109	-66							
	0091	-58											0049	-33		0128		32 84						
	0103		29146										0077	-56		0156	-63							
	0120	-70											0127	-66		0287		31 64						
	0190	-70	29 82										0164	-67		0321	-66							
	0223	-67								0082	-61	31146	0177		30 79	0344		29 37						
	0345		27 58							0142	-70	31 92	0273	-61		0381	-61							
	0443		28 52							0183	-66		0310		28 66	0462	-61							
	0472	-65								0254	-68		0454	-65		0479		30 45						
	0519		28 29							0295		30 63	0554		29 28	0516	-65							
	0547	-61								0412		29 33	0587		29 32	0583		29 25						
	0600	-65	27 41				0267	-64	29 67	0494		30 37	0604	-59		0665	-61							
	0674		26 36				0317		29 67	0569	-60		0673		26 39	0768	-63	28 29						
	0720	-65		0047	-32		0335	-66		0590		28 30	0704	-63		0862		29 28						
	0798		26 28	0058	-38		0487		29 35	0791	-64		0831		27 32	1000	-60	-90 28 41						
	1000	-59	-90 26 36	0065	-47		0500	-60	28 35	0872		29 30	0875	-59		1100		28 49						
	1050	-56	-87	0088	-64		0538		27 36	1000	-60	-90 29 35	1000	-62	-92 26 41	1220	-60	-90 28 37						
	1320	-58	-85 26 34	0133	-70		0655	-64		1110		28 43	1300	-58	-89 25 48	1310	-57	-84 29 43						
	1480	-56	-84	1000	-60	-90	0826	-64		1150	-58	-89	1330	-59	-90	1370	-59	-86						
	1580		26 50	1100	-57	-88	1000	-58	-89 27 29	1360	-58	-89 28 33	1450	-59	-90	1520	-58	-81						
	1670	-58	-76	1350	-59	-90	1040	-57	-88	1440	-55	-87	1530		27 51	1580	-62	-83 28 47						
	1700	-57	-80	1600	-52	-85	1100	-60	-90	1550	-60	-90	1560	-61	-83	1640	-62	-81 28 58						
	1870		26 48	1690	-55	-87	1190		27 33	1760	-59	-83	1700		27 72	1710		29 67						
	1910	-56	-79	1830	-54	-82	1230	-57	-88	1800	-58	-81	1890		27 61	1820	-60	-78						
	1990	-57	-79	1950	-57	-76	1260	-58	-89	1830		28 62	1970	-62	-73	1880	-58	-75						
	2030	-59	-80	1990	-62	-80	1450	-56	-87	1990	-61	-76	2080	-64	-74	1910		28 57						
	2110		27 45	2050	-63	-81	1570	-58	-82	2130	-60	-73 28 49	2220	-65	-74 27 90	2050	-62	-75						
	2300	-55	-73	2240	-59	-77	1630	-62	-86	2220	-62	-74	2340	-63	-71 28 95	2170	-60	-72						
	2450		27 79	2380	-59	-76	1870	-57	-76	2370	-61	-72 28 59	2390	-62	-70	2370	-61	-71 28 66						
	2500	-57	-73 27 80	2550	-57	-73	1990	-62	-77	2690	-57	-68	3000	-51	-57 27 84	2870	-55	-62 29 74						
	2690	-54	-68	2770	-53	-70	2100	-63	-77 28 70	3070	-51	-58	4210	-31	-36	3760	-39	-43						
	2760	-54	-67	3450	-45	-59	2420	-59	-74	3280	-48	-56 28 81	4390	-29	-34	3830		28 53						
	2950	-52	-64	3520	-45	-60	2570	-57	-70	3690	-40	-50	4710	-25	-30	4510		28 64						
	3150	-49	-61 28 96	4010	-38	-59	2800	-55	-62	4170	-33	-41	4830	-24	-39	4590	-27	-38						
	3840	-40	-54	4360	-34	-51	2900		28 93	4950	-23	-41	5280	-19	-33	4860	-24	-43						
	4220		28 75	5040	-24	-46	3980	-36	-42	5350	-19	-38	5520	-17	-61	4990		29 59						
	4760	-26	-49	6160	-11	-37	4110		28 71	5880	-15	-27	5630		26 54	5200	-20	-40						
	4880	-25	-48	6270	-11	-39	4190	-33	-37	6000		28 51	6000		26 54	6000		28 45						
	5360	-19	-35	6620	-10	-22	4740	-27	-38	6360	-11	-24	6440	-8	-43	6190	-11	-29						
	5570	-18	-29	6800	-9	-20	5670	-15	-30	6590	-11	-23	7030	-2	-33	6530	-9	-28						
	6000		27 71	7230	-4	-27	5790	-14	-33	6750	-9	-21	7210	-1	-28	6610	-9	-25						
	6390	-10	-24	7280	-4	-28 28 71	6000		27 59	7000	-6	-24 28 42	7350	-1	-24	6880	-7	-23						
	6580	-11	-17 27 75	7810	1	-35	6190	-11	-29	7060	-6	-48	7400	-1	-22	7020	-6	-21						
	6770	-9	-15	8000		28 68	7050	-6	-20	8000		27 36	7490	-2	-18	7170		28 28						
	7030	-7	-35	8010	1	-29	7850		27 49	8100	4	-45 27 36	7720	-1	-3	7550	0	-30						
	7440	-4	-43	8120	1	-21	7910	1	-48	8320	5	-44	7980	1	-4 25 53	8000		27 28						
	7890	-2	-21	8180	2	-20	8000		26 48	8470	3	-27	8000		25 53	8080	4	-45						
	8000		27 57	8340	2	-12	8300	2	-36	8620	2	-8	8090	2	-10	8140	4	-45 27 28						
	8540	3	-11 27 52	8440	2	-12	8500	2	-21 26 46	8720	2	-7	8300	4	-10	8320	4	-30						
	8590	3	-11	8550	2	-10	8760	2	-6	8770	2	-4 28 44	8470	4	-12	8550	0	-1						
	8740	3	-8 26 57	8670	2	-8	8970		25 48	8880	3	-1	8520	4	-10	8850		26 38						
	8840	3	-7	8800	1	-1	9000		25 48	8950		27 42	8660	3	-3	8880	3	0 26 38						
	8930		25 50	9000		26 52	9180	4	2	9250	5	2 26 36	8810	3	0 24 47	9200	6	2						
	9080	3	-1	9030	2	1	9250	4	2 25 43	9280	6	2 26 35	8900		23 46	9250	6	2 26 33						
	9250	4	1 24 40	9250	3	1 25 49	9380		24 40	9700	7	5	9200	5	2	9260	6	2						
	9340	4	1	9530		25 43	9920	9	3	9940	8	6 23 24	9250	5	2 22 38	9790	10	4						
	9970	8	4 23 22	0050	9	4 23 18	0010	10	5 22 12	9990	9	7 23 10	9930	10	4 20 17	9880	10	5 24 14						
Tropo- pause	2500	-57	-73 27 80	1350	-59	-90				2100	-63	-77 28 70	2370	-61	-72 28 59	2220	-65	-74 27 90	1640	-62	-81 28 58	2370	-61	-71 28 66
Max- wind	87		31158				2900			82	-61	31146				76	-61		31142					
30/50	3150	-49	-61 28 96				0313		28 93	3280	-48	-56 28 81	2340	-63	-71 28 95	2870	-55	-62 29 74						
50/100	0428			0311			0429			0313			0315			0315			0429					
100/200	0440			0429			0436			0429			0432			0432			0436					
200/500	0609			0440			0608			0436			0607			0609			0608					
500/1000				0542			0543																	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	2512			2512			2512			2512		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	3013	-65	26 41	3028	-60	31118	3023	-57	32114	3003	-64	30129
20	2596	-64	30 67	2599	-63	31 76	2599	-65	31 61	2581	-65	29 87
30	2345	-61	30 65	2349	-63	31 54	2349	-60	32 39	2338	-66	28 64
50	2030	-58	29 32	2035	-62	29 27	2030	-64	28 32	2023	-62	27 46
70	1820	-64	28 35	1825	-64	28 34	1824	-65	27 19	1817	-60	27 32
100	1601	-60	-90 27 39	1605	-60	-90 26 37	1604	-62	-92 28 35	1592	-61	-87 26 54
150	1347	-62	-84 27 48	1353	-65	-82 28 49	1353	-61	-83 29 35	1337	-57	-83 26 55
200	1168	-64	-74 28 79	1176	-61	-72 28 63	1175	-61	-73 29 57	1156	-63	-77 27 75
250	1032	-60	-69 29 81	1039	-59	-70 30 68	1038	-59	-69 32 64	1017	-58	-70 27 83
300	0915	-50	-60 29 70	0922	-50	-60 30 58	0921	-50	-62 31 49	0901	-51	-61 27 98
400	0720	-33	-43 28 65	0727	-33	-43 28 58	0727	-34	-48 30 41	0707	-35	-41 27 81
500	0559	-22	-36 27 59	0566	-21	-37 27 46	0566	-21	-52 29 45	0548	-24	-39 27 58
700	0302	-1	-33 27 47	0307	-1	-36 26 37	0308	-2	-32 28 32	0292	-6	-20 26 54
850	0146	1	-2 26 38	0151	6	-10 26 38	0152	4	0 26 42	0138	0	-9 26 39
1000										0005	8	6 22 22
M a r k a n t e												
0062	-41			0088	-62	31135	0057	-42	32139	0036	-29	
0088	-62			0103	-59	31111	0078	-56		0071	-57	
0100	-65	26 41		0156	-65		0091	-54		0078		30128
0107		26 47	0242	-61			0121	-64		0097		30131
0116	-69	30 88	0276		31 67		0168	-67		0116	-67	
0121		31100	0325		30 42		0325		32 35	0130		30 98
0212		30 63	0339	-64			0347	-58		0205	-65	
0289	-61	31 64	0391	-59			0366		31 47	0240	-69	
0366		28 54	0436		27 37		0472	-65		0249		29 69
0405	-66		0462	-65			0581		30 37	0341		27 57
0425		30 27	0487		29 27		0632		27 36	0379	-62	
0496	-58	28 43	0552	-58	28 37		0656	-62	26 28	0511	-62	
0553			0655				0709	-66		0540	-67	
0600	-61		0734	-65			0729		28 18	0660		27 31
0613	-64		0754		28 20		0846	-62	30 39	0694	-60	27 35
0756		27 32	0895	-60	27 40		1000	-62	-92 28 35	0882		
0820	-64		1000	-60	-90 26 37		1040	-65	-94 28 32	0939	-57	
1000	-60	-90 27 39	1070		27 34		1120		27 32	1000	-61	-87 26 54
1070	-61	-91 27 36	1110	-58	-85		1150	-60	-90 28 39	1040	-62	-88 26 44
1130	-58	-89	1210	-59	-83		1290	-59	-90 28 39	1150		26 29
1250	-56	-88	1250	-62	-86		1320		27 50	1180	-57	-84
1350	-63	-89 27 43	1390	-62	-81		1450		28 29	1260	-58	-85
1410	-64	-89 28 45	1470	-66	-84 28 53		1520	-61	-83	1350		27 42
1740	-59	-77	1590	-64	-80		1540	-63	-85	1410	-56	-84
1820	-61	-76	1680	-66	-82 27 60		1550		30 45	1530		25 55
1960	-62	-73	1890	-61	-75 27 47		1630	-63	-80	1570	-58	-82
2050	-66	-75 28 82	1990	-60	-72		1700	-66	-82 29 58	1730		26 43
2230	-66	-74 29 75	2080	-67	-78 28 71		1830		29 47	1820	-56	-75
2330	-64	-72	2320	-62	-73		2030	-61	-73	1980	-63	-77
2760		29 77	2360		29 58		2060	-61	-72	2110		27 89
2850	-52	-62	2620	-57	-67 30 74		2090	-66	-77 29 62	2160	-63	-76 27 90
3550	-40	-50	2730	-55	-65		2270	-62	-74	2340	-59	-72
3730	-38	-49	3040		29 56		2560	-56	-65 32 61	2390	-60	-73
4080	-32	-42	3800		28 63		2730	-56	-65 32 61	2460		28 81
4380	-29	-35	4000	-33	-43 28 58		2940	-51	-64 31 49	2760	-55	-67
4710	-25	-48	4500	-26	-51		3290	-45	-56	3000	-51	-61 27 98
4920	-23	-35 27 62	4700	-25	-40		3490		30 58	3240	-47	-56
5410	-17	-50 27 47	5170	-19	-35		3610	-40	-49	4170	-33	-38 27 78
5960		27 54 5270	5270	-18	-53		4120		29 37	4540	-29	-32
6000		27 54 5650	5650	-14	-46		4240	-30	-50	4960	-24	-39
6650		27 45 6000			26 40		5020	-21	-53	5110	-23	-37 27 55
6950	-1	-38	6560	-5	-44 26 33		5150		29 48	5660	-16	-33
7120	-1	-27	6910	-2	-39		5980	-11	-48	6000		26 60
7380	0	-24 26 45	7540	3	-24		6000		29 37	6090		26 60
7800	2	-19	7630	2	-24		6370		28 30	6460	-9	-24
7910	2	-20	7670	2	-12		7070		28 32	6970	-6	-20
7970		27 45 7770	7770	1	-3		7320	1	-27	7060	-6	-21
8000		27 44 7870	7870	2	-4		7360	1	-28	7350	-3	-29
8290	3	-12	8000		28 46		7400	-1	-30	8000		25 48
8430	2	-6	8030	3	-10 28 46		7530	-1	-17	8020	-2	-34
8500	1	-2 26 38	8560	6	-10		7570	-1	-14	8070	2	-36 25 48
8610		25 37	8810		25 32		8000		27 48	8220	-2	-25
8640	1	1	8860	5	1		8230	5	-5 27 49	8320	-1	-11
9200	6	3	9250	8	3 23 21		8360	4	1 26 49	8370	-1	-10
9250	6	3 23 26	9280	8	3 23 22		8470	4	0	8530		26 38
9550	8	5 22 23	9760	12	4		8640		27 36	9020	3	-5
9620	8	6 21 12	9820	12	5 22 7		8650	3	1	9180	4	1
							8860	5	2	9250	4	3 25 43
							9150	7	3	9880	8	5
							9250	8	4 27 24	0070	8	6 22 20
							9640	11	7 27 10			
Tropo-pause												
1410	-64	-89 28 45	1680	-66	-82 27 60	1700	-66	-82 29 58	1040	-62	-88 26 44	
2230	-66	-74 29 75	2080	-67	-78 28 71	2090	-66	-77 29 62	2160	-63	-76 27 90	
Max-wind												
121		31100	88	-62	31135	57	-42	32139	97		30131	
2050	-66	-75 28 82	2620	-57	-67 30 74	2560	-58	-68 32 65	3000	-51	-61 27 98	
0315			0314			0319			0315			
0429			0430			0426			0431			
100/200			0429			0429			0436			
200/500			0610			0609			0608			
500/1000									0543			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden	Schleswig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2518
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- km	15.0	29 61	31.1	34.8	15.9	25.2	32.1	32.5	24.9	23.7	16.8	22.5	28.5	29.8	22.8	24.0	22.8	18.9
Punkt	ddfff	28 36	31 128	31 142	28 33	31 70	32 134	31 150	30 80	27 69	28 40	28 67	30 81	32 119	28 74	30 76	29 53	26 32
30.9		31 123	32 129				32 134	31 127										
26.4		31 55	31 52			31 68	31 70	32 80										
23.7		28 41	30 31			30 39	30 32	30 35	29 68									
18.3		27 32	30 33			28 29	31 32	29 38	30 34	26 67								
15.9		28 27	29 38		28 33	28 34	29 35	29 35	30 34	28 38	26 38							
13.5	26 46	27 46	29 54		30 44	27 34	29 50	28 45	26 53	27 57	26 38							
12.0	24 48	27 57	27 52		29 59	27 40	30 44	28 55	27 57	26 44	26 69	26 75						
10.5	25 79	26 60	26 74		30 50	26 73	28 46	26 59	26 80	26 85	26 89	26 75						
9.0	25 88	26 61	27 74		27 42	25 65	27 42	27 45	27 95	26 81	26 86	25 87						
7.2	26 104	26 69	27 71		28 46	25 67	28 43	27 55	27 108	26 71	26 67	25 83						
5.4	26 92	27 85	27 73		29 56	27 59	29 48	28 55	27 86	25 59	26 57	25 76						
4.2	26 93	27 89	27 61		30 42	27 46	29 51	28 55	26 77	25 64	25 61	25 74						
3.0	25 81	26 53	27 51		28 32	27 52	30 39	28 52	26 77	24 51	25 54	24 68						
1.5	26 85	27 49	27 36		27 36	27 32	27 32	26 34	27 72	24 43	25 54	24 62						
.9	25 70		26 25		27 42	27 39	29 34	26 34	26 82	24 41	24 35	24 59						
			25 43		26 41	27 45	27 38	26 21	26 82	23 38	23 49	23 55						