



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
13.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

44

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 13. Februar 1997

Nummer 44

Station	Hoehe	00 Uhr UTC		18-24											
		11	Rx	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	gg
Helgoland	4	015	11125	82125	10057	20045	49904	58031	60031	75365	88777	26	33		
List/Sylt	26	020	11120	82224	10046	20043	49885	58031	60051	72162	87677	26	33		
Leck	7	022	11140	82421	10063	20054	49906	57030	60091	76166	87777	21	31		
Husum	28	026	11250	82223	10077	20071	49914	57033	60081	76366	87777	26	36		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11250	82321	10075	20054	49905	57033		76166	87777	22	40		
Schleswig	43	035	11220	82214	10078	20070	49915	58031	60081	75966	87777	25			
Hohn	12	038	11225	82112	10087	20068	49917	57032		75966	87777	27			
Kiel-Holtensau	3	055	11110	82212	10066	20065	49922	56028	60041	75965	87777	25			
Westermarkeisdorf	42	091	11110	81914	10029	20022	49942	56042	60021	75865	87777	25			
Arkona	11	113	11250	82218	10072	20064	49916	58031	60031	75865	87777	31			
Norderney	7	129	11460	82321	10087	20076	49934	57030	60051	75865	87777	25	31		
Bremerhaven	5	131	11340	82219	10094	20083	49925	58030	60051	75162	87777	36			
Cuxhaven	16	147	11357	82216	10093	20090	49942	58023	60061	75866	88577	25			
Hamburg, Flugh.	14	156	16760	72214	10094	20086	49939	58021	60061	75866	88027	26			
Lübeck-Blankensee	15	161	11950	82217	10090	20085	49936	56025	60061	75866	88027	26			
Boitenhagen	59	162	11330	82316	10087	20081	49947	57020	60041	76166	87777	32			
Schwerin	170	170	11440	82309	10087	20076	49935	56028	60071	75866	87777	30			
Rostock-Warnemünde	46	177	16760	72319	10087	20084	49951	56026	60041						
Teterow	7	180	16726	71905	10055	20047	49934	56035	60051						
Barth	2	184	11250	82008	10060	20052	49945	56038	60051	76162	86727				
Gräfwald	1	193	16750	72011	10057	20051	49964	56037	60041						
Uckermünde	5	203	16759	72221	10081	20075	49925	58032	60041						
Emden-Hafen	11	215	11345	82315	10096	20075	49942	57032	60051	75866	87577	28			
Oldenburg	3	224	11457	82216	10095	20082	49947	58032	60031	75865	88577	28			
Bremen, Flugh.	77	235	16777	72212	10088	20077	49963	57023	60041						
Soltau	45	249	16760	72314	10089	20087	49957	58019	60051						
Boizenburg	17	253	16777	72314	10092	20076	49970	57019	69991						
Lüchow	21	261	16760	72210	10090	20070	49978	58019	60021						
Seehausen	81	264	16756	72312	10092	20070	49962	57019	60051						
Marnitz	38	270	11662	82310	10092	20079	49978	56021	60041	72166	87577	23	31		
Neuruppin	81	280	11450	82322	10083	20078	49962	56026	60041	72162	87777	23	31		
Neubrandenburg	56	291	11358	82313	10089	20079	49977	56023	60021	76165	87777	29			
Angermünde	24	305	16777	72112	10097	20094	49949	56033	60051						
Lingen	48	315	11360	82115	10095	20094	49949	56033	60051	75862	87577	33			
Münster/Osnabrück	95	317	16760	72114	10093	20083	49968	58033	60021						
Osnabrück	39	321	11457	82217	10096	20081	49961	58031	60021	75862	87777	22	32		
Diepholz	135	325	16760	72216	10093	20068	49981	58029	69901						
Bad Salzfluten	56	338	12559	82216	10101	20068	49976	56022	69901						
Hannover, Flugh.	81	348	11665	82313	10101	20070	49988	57021	60011	72162	86577	26			
Braunschweig	47	359	16760	72311	10100	20065	49981	58019	69971						
Gardelegen	79	361	11665	82313	10097	20066	49996	58020	69941	70265	87577				
Magdeburg	81	379	11678	82314	10088	20075	49996	58018	60041	76162	88577	28			
Potsdam	51	381	11475	82310	10092	20079	49993	58018	60051	72162	88577				
Berlin-Dahlem	37	382	11664	82317	10099	20075	49988	58021	60031	76062	88577				
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11680	82315	10093	20074	49994	56017	60031	76165	88577				
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	11762	82314	10089	20082	40003	56018	60051	70264	87577	27			
Berlin-Schönefeld	12	396	16760	72214	10091	20082	49988	56021	60031						
Lindenberg	45	400	11570	82018	10099	20079	49993	57037	69971	76162	87577	23	33		
Manschnow	21	406	16760	72116	10101	20079	49968	57033	69971						
Düsseldorf, Flugh.	152	410	16777	72119	10091	20077	49995	58035	60021						
Bocholt	387	418	16760	72412	10072	20062	40003	58030	60011	76164					
Essen	839	427	11703	92227	10040	20040	48334	58029	69951						
Lüdenscheid	157	430	16777	72212	10099	20061	49994	58029	69901						
Kahler Asten	231	438	11675	82012	10082	20064	40012	58034	69961	70252	87577	27			
Bad Lippspringe	167	444	16760	72215	10096	20059	40010	58028	69901						
Kassel	356	449	16777	72218	10084	20052	40012	58026	69981						
Göttingen	607	452	16760	72317	10052	20043	40000	58025	60031						
Leinefelde	1142	453	11790	92458	10019	20019	48313	58029	60031	74576					
Braunlage	164	460	11981	72418	10094	20067	40018	58026	69911	70162	87077	60	80		
Brocken	144	469	11780	72215	10098	20056	40022	58021	69901	70262	84537	33			
Artern	105	474	11862	82415	10095	20063	40008	58017	60021	70261	87577	29			
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11582	82313	10093	20061	40029	58015	69991	70362	84570	21	29		
Wittenberg	230	488	11780	82319	10092	20058	40033	58016	69991	70362	84570	22	34		
Oschatz	97	490	11782	82314	10092	20071	40016	58015	60031	70362	87577	27			
Dresden-Klotzsche	69	499	11685	82413	10092	20071	40016	58015	60031	70362	87577	26			
Doberlug-Kirchhain	237	499	11770	82214	10078	20054	40037	57014	60011	70262	88577	23	40		
Cottbus	202	501	11662	82018	10090	20072	49996	58032	60021	76362	88577	23	40		
Görlitz	118	502	41570	82010	10098	20059	40015	57033		76162	87577				
Aachen	485	506	11465	82417	10071	20057	40017	58039	69941	76952	88577	32			
Nörvenich	91	513	11584	72112	10110	20061	40011	57037	69901	76062	87577				
Nürnberg/Barweiler	182	514	41562	72116	10093	20054	40030	57037		76165	87577	26			
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	16760	72310	10102	20077	40031	58036	69901						
Mendig	547	526													
Bendorf	186	532	11473	71809	10097	20062	40042	57030	69941	70262	87877				
Bad Marienberg	273	542	16760	72213	10097	20066	40035	58029	69911						
Giessen	921	544	11702	82730	10034	20034	48363	58027	60021	75364					
Bad Hersfeld	450	548	11462	82010	10065	20058	40052	58027	69981	76162	88777	33	46		
Wasserkuppe	937	552	16777	72326	10033	20031	48359	58023	60041						
Meiningen	315	554	11582	82323	10088	20053	40020	58029	69901	70361	85527	26	37		
Schmücke	845	557	11701	92314	10035	20035	48361	56033	600						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	03 Uhr UTC				00-03			
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
		Rx		n	nt	nddd		12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	41235	82321	10055	20041	49876	56028	71052	876//	26	32
List/Sylt	26	020	41112	82321	10047	20045	49856	56028	72162	876//	26	36
Leck	7	022	41120	82420	10052	20043	49873	57033	76066	877//	22	34
Husum	28	026	41250	82424	10072	20068	49882	57032	76366	877//	25	36
Glücksburg/Meierwik	27	033	41250	82420	10064	20049	49870	57035	75866	877//	23	42
Schleswig	43	035	41225	82417	10081	20071	49880	57035	75866	877//	25	29
Hohn	12	038	41345	82213	10086	20066	49887	57032	75866	877//	26	
Kiel-Holtenau	31	046	41227	82411	10086	20076	49877	57037	75966	877//		
Westermarcksdorf	3	055	41365	82114	10076	20075	49883	56039	75166	877//		
Arkona	42	091	41258	82322	10068	20063	49900	58040	75854	877//	22	27
Norderney	11	113	41250	82313	10062	20054	49888	57038	76366	877//	29	
Bremerhaven	7	129	41462	82316	10081	20072	49897	57037	75862	877//	25	
Cuxhaven	5	131	41230	82215	10088	20080	49892	57033	76165	877//	28	
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82215	10092	20087	49905	58037	75866	887//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2215	10089	20082	49902	58037			27	
Boltenhagen	15	161	41957	82217	10085	20077	49899	58037	76066	8802/	21	29
Schwerin	59	162	41430	82116	10082	20075	49910	58037	76165	877//	28	
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	82212	10091	20072	49898	58037	76162	877//	30	
Teterow	46	177	46/60	/2118	10082	20075	49919	58032			21	28
Barth	7	180	46/50	/2112	10086	20072	49900	58034				
Greifswald	2	184	41458	82212	10084	20071	49915	58038	75165	8382/		
Uckermünde	1	193	46/59	/2016	10087	20073	49935	59028			28	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2316	10078	20074	49893	58032			24	30
Oldenburg	11	215	41356	82311	10096	20075	49906	57036	75165	877//	25	
Bremen, Flugh.	3	224	41350	82214	10095	20084	49911	58036	75865	885//	28	
Soltau	77	235	46///	/2312	10087	20078	49924	58039				
Boizenburg	45	249	46/60	/2112	10085	20082	49919	58038			29	
Lüchow	17	253	46///	/2218	10093	20077	49930	58040			27	
Seehausen	21	261	46/60	/2110	10097	20061	49944	58034				
Marnitz	81	264	46/60	/2010	10083	20065	49928	58034				
Neuruppin	38	270	41680	82111	10090	20065	49946	58032	70262	875//		
Neubrandenburg	81	280	41358	82124	10086	20076	49911	58030	72162	875//	24	35
Angermünde	58	291	41675	82112	10087	20066	49949	58028	70262	885//	29	
Lingen	24	305	46///	/2110	10094	20091	49910	58039				
Münster/Osnabrück	48	315	41260	82215	10094	20074	49929	58042	76362	875//	26	
Osnabrück	95	317	46/60	/2211	10089	20082	49929	58039			29	
Diepholz	39	321	41465	82113	10093	20079	49922	58039	75866	877//	26	
Bad Salzflen	135	325	46/60	/2015	10084	20067	49939	58042			27	
Hannover, Flugh.	56	338	41560	82116	10097	20066	49935	57041	76166	885//	27	
Braunschweig	81	348	41560	82210	10088	20070	49949	57039	76162	885//		
Gardelegen	47	359	46/60	/2212	10101	20061	49946	58035			885//	
Magdeburg	79	361	42665	81910	10093	20063	49962	58034			885//	
Potsdam	81	379	41781	72213	10084	20064	49967	58029	70262	875//	25	
Berlin-Dahlem	51	381	41782	72212	10086	20058	49963	57030	70162	8357/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	82212	10094	20061	49958	58030	70162	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41675	72111	10091	20063	49961	58031	70262	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41780	72215	10088	20057	49963	58031	70162	875//		
Lindenber	98	393	41675	72113	10089	20069	49977	58025	70282	873//	26	
Manschnow	12	396	46/60	/2215	10090	20070	49962	58026				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82118	10097	20076	49953	57039	76166	875//	21	30
Bocholt	21	406	46/60	/2219	10099	20080	49928	56040			30	
Essen	152	410	46///	/2220	10092	20075	49956	56038			21	32
Lüdenscheid	187	418	46/60	/2412	10069	20059	49961	56041			29	
Kahler Asten	839	427	41/02	92325	10036	20036	48299	58038	76364		28	44
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2113	10087	20062	49955	58039				
Kassel	231	438	41568	81813	10077	20067	49970	57041	76366	878//		
Göttingen	167	444	46/60	/2116	10090	20061	49971	56039			27	
Leinefelde	356	449	46///	/2317	10083	20052	49972	58040			22	37
Braunlage	607	452	46/60	/2216	10053	20042	49961	58036			32	
Brocken	1142	453	41190	92358	10018	20018	48282	57033	76944		60	77
Artern	164	460	42682	82322	10096	20064	49978	58039			875//	22
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	82009	10094	20058	49976	58031			875//	22
Wittenberg	105	474	42685	82213	10094	20058	49976	58031	70262	875//	26	
Oschatz	150	480	42682	72218	10096	20058	49997	58031			875//	28
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	82319	10091	20050	40006	58027			8352/	28
Doberlug-Kirchhain	97	490	42784	82010	10089	20045	49996	58026			885//	
Cottbus	69	496	41686	82312	10094	20061	49988	58028	72162	8357/		
Görlitz	237	499	42675	82213	10065	20041	40010	58028			8357/	
Aachen	202	501	41565	82215	10090	20071	49968	56028	76062	85500	34	
Nörvenich	118	502	41480	72213	10101	20059	49980	57034	72162	875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	41468	82516	10070	20059	49982	56033	76376	875//	21	36
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	82110	10104	20065	49972	56039	76362	875//		
Mendig	182	514	41565	82213	10091	20055	49971	57039	76166	875//	28	
Bendorf	127	525	46/60	/2313	10095	20081	49992	56039				
Bad Marienberg	547	525										
Giessen	186	532	41465	81809	10085	20070	49999	58043	72162	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2113	10081	20067	49996	56039			30	
Wasserkuppe	921	544	41/01	92729	10030	20030	48330	58036	76354		31	46
Meiningen	450	548	41464	82013	10064	20056	40014	56037	76166	887//		
Schmücke	937	552	46///	/2225	10032	20031	48332	58030			28	40
Erfurt-Bindersleben	315	554	42582	82217	10083	20052	49986	58033			875//	28
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	92314	10033	20032	48333	56031	76364		35	
Gera-Leumnitz	311	567	42589	82215	10082	20052	40001	58031			885//	22
Chemnitz	418	577	42682	72424	10075	20041	40009	58028			875//	31
Fichtelberg	1213	578	41/01	92431	10012	20011	48342	58018	76164		45	58
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2320	10039	20019	48343	58025			24	40
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1709	10071	20044	40020	58026			29	
Trier-Petrisberg	265	609	41232	82315	10082	20072	40018	57034	76166	877//	23	35
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2415	10043	20042	48337	56037			33	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41584	72118	10100	20070	40012	58042	72582	878//	21	30
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2317	10072	20054	40029	56036			34	
Würzburg	268	655	41476	82321	10088	20062	40025	57038	76166	878//	26	35
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2109	10077	20067	40021	57038				
Coburg	322	671	46/60	/2010	10075	20050	40030	58037				
Bamberg	239	675	46/60	/1907	10094	20053	40040	56036				
Hof	567	685	41458	82117	10056	20037	40017	58044	72166	875//	33	
Weiden	438	688	41480	81808	10067	20033	40051	57035	70262	885//		
Berus	363	704	46/59	/2126	10076	20066	40021	58042			29	40
Tholey	396	706	46/59	/2121	10076	20066	40018	58041			24	38
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41260	82220	10080	20069	40033	58038	75966	885//	34	
Weinbiet	553	724	46/58	/2632	10064	20055	40023	56037			42	60
Karlsruhe	112	727	46/60	/2223	10100	20070	40041	58034			27	36
Mannheim	96	729	41580	72115	10094	20073	40032	58036	76166	875//	26	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42684	62221	10100	20046	40055	58033			85831	26
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41884	52410	10102							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	06 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	06	V.T.	V.T.	
		Rx		n	n	nddd		Sappp	6RRR	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	4Esss	55SSS	7RRRR
Helgoland	4	015	11125	82421	10042	20030	49861	56015	60042	71052	8777//	26	35	10060	20042	32004		55000	71013
List/Sylt	26	020	11762	82320	10042	20040	49866	56020	60052	70264	875//	26	36	10048	20034	31004		55002	70064
Leck	7	022	11115	82417	10046	20041	49855	57018	60102	71062	886//	22	34	10065	20046	32004		55000	70113
Husum	28	026	11256	82521	10052	20046	49865	57017	60122	71062	876//	25	36	10082	20048	32004		55007	70134
Glücksburg/Meierwik	27	033	11257	82317	10056	20052	49851	57019	60092	72165	877//	25	42	10079	20044	32004		55//	70104
Schleswig	43	036	11502	82513	10062	20052	49838	56018	60122	72162	877//	29	39	10085	20046	32004		55006	70143
Hohn	12	038	11245	82412	10070	20048	49866	57021	60132	76366	8672//	26	39	10095	20053	32006		55012	70141
Kiel-Holtanau	31	046	11358	82712	10076	20063	49858	57019	60052	76366	875//			10090	20044	32004		55020	70060
Westermarkelsdorf	3	055	11/08	92311	10060	20059	49856	56027	60062	76354				10080	20039	32004		55003	70063
Arkona	42	091	11260	82223	10070	20064	49867	56033	60052	76154	877//	24	29	10074	20022	31002		55013	70063
Norderney	11	113	11257	82417	10064	20055	49879	56009	60062	72162	876//	29	29	10075	20059	31006		55000	70118
Bremerhaven	7	129	11368	82614	10078	20066	49883	58014	60082	76162	877//	26	26	10095	20074	32007		55000	70127
Cuxhaven	5	131	11340	82613	10076	20064	49874	56018	60152	76165	875//	33	33	10094	20076	32007		55000	70202
Hamburg, Flugh.	16	147	11459	82312	10088	20084	49871	56034	60092	76366	885//	27	27	10099	20072	32007		55000	70118
Lübeck-Blankensee	14	156	11460	82113	10090	20080	49867	58035	60082	76165	885//	21	27	10094	20046	31004		55000	70102
Boltenhagen	15	161	11956	82115	10086	20079	49866	57033	60072	75165	8802//	28	28	10095	20046	31004		55020	70081
Schwerin	59	162	11450	82114	10081	20073	49878	57032	60072	76165	877//	28	28	10098	20047	31005		55000	70093
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82112	10086	20072	49866	58032	60082	75862	877//	30	30	10092	20043	32004		55005	70082
Teterow	46	177	11460	82117	10079	20071	49884	58034	60052	7616/	877//	22	32	10088	20035	32003		55005	70056
Barth	7	180	11250	82112	10082	20071	49868	57032	60082	7616/	877//			10088	20034	31003		55017	70081
Greifswald	2	184	11458	82111	10083	20067	49882	57033	60072	72165	871//	25	25	10087	20034	32002		55029	70072
Ückermünde	1	193	11462	82016	10078	20070	49902	58033	60052	7216/	886//	28	28	10090	20033	32003		55044	70050
Emden-Hafen	5	203	11465	82522	10071	20056	49889	55004	60122	76162	875//	24	30	10090	20070	32007		55000	70191
Oldenburg	11	215	11363	82614	10086	20064	49892	55014	60122	76065	885//	27	27	10099	20082	32008		55000	70192
Bremen, Flugh.	3	222	11459	82515	10082	20058	49891	55020	60062	75866	875//	22	31	10100	20081	32007		55000	70124
Soltan	77	235	11458	82312	10084	20075	49888	56035	60082	7636/	885//	31	31	10095	20085	32008		55000	70150
Boizenburg	45	249	11458	82112	10082	20079	49884	57035	60072	7586/	877//	29	29	10093	20083	32008		55000	70114
Lüchow	17	253	11662	82114	10084	20073	49897	58033	60022	7636/	885//	27	27	10104	20067	32006		55000	70064
Seehausen	21	261	11968	82111	10088	20064	49908	57036	60022	763//	8807//	25	25	10100	20060	31006		55000	70066
Marnitz	81	264	11460	82112	10084	20061	49893	58035	60062	7616/	877//	25	25	10092	20046	31004		55//	70088
Neuruppin	38	270	11460	82013	10068	20064	49913	58033	60062	76162	885//			10093	20037	32003		55000	70087
Neubrandenburg	81	280	11558	82122	10077	20072	49898	57033	60052	76062	875//	27	38	10085	20032	32003		55000	70054
Angermünde	56	291	11764	82116	10084	20066	49916	58033	60032	76162	885//	29	29	10095	20038	31003		55001	70031
Lingen	24	305	11460	82110	10084	20074	49910	55000	60122	76162	878//	25	25	10106	20084	32008		55000	70196
Münster/Osnabrück	46	315	11665	82112	10080	20048	49926	55003	60052	75866	875//	24	34	10109	20083	32007		55000	70085
Osnabrück	95	317	11475	82114	10082	20068	49921	55008	60102	7216/	878//	33	33	10109	20080	32007		55000	70179
Diepholz	39	321	11475	82115	10083	20065	49910	55012	60072	72162	878//	31	31	10110	20082	32007		55000	70159
Bad Salzuflen	135	325	11475	82508	10083	20066	49923	55016	60052	7216/	885//	33	33	10104	20082	32007		55000	70106
Hannover, Flugh.	56	338	11560	82214	10093	20062	49910	56039	60092	76166	885//	35	35	10112	20091	32008		55000	70088
Braunschweig	81	348	11262	82211	10088	20068	49916	57032	60022	76062	885//	25	25	10109	20086	32008		55000	70126
Gardellegen	47	359	11359	82112	10086	20066	49909	57037	60012	7616/	875//	25	25	10103	20085	31007		55000	70063
Magdeburg	79	361	11458	82009	10080	20069	49923	58038	60022	76062	875//			10098	20080	32007		55000	70058
Potsdam	81	379	11681	82113	10087	20065	49933	56033	60042	76162	885//	27	27	10093	20059	31005		55000	70074
Berlin-Dahlem	51	381	11480	82111	10091	20064	49929	57033	60042	76162	8372//			10093	20058	31005		55000	70067
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11569	82213	10093	20061	49926	58020	60062	76162	885//	31	31	10109	20080	31006		55000	70046
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	82113	10091	20064	49927	58033	60042	76062	875//			10099	20080	31005		55000	70061
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	82115	10086	20055	49930	58033	60032	76162	875//			10097	20084	31005		55000	70055
Lindenberg	98	393	11781	82112	10090	20066	49940	57037	60052	72582	8654//	26	26	10094	20052	32006		55000	70077
Manschnow	12	396	11763	82215	10091	20063	49926	58036	60032	7606/	875//	25	25	10093	20039	31003		55003	70040
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11582	82418	10087	20039	49964	51010	60032	70262	8653//	23	33	10116	20086	31008		55000	70066
Bocholt	21	406	11560	82417	10085	20050	49936	50008	60052	72562	875//	32	32	10114	20082	31007		55000	70104
Essen	152	410	11382	82422	10080	20043	49962	53005	60052	7016/	86800//	27	41	10109	20080	32007		55000	70154
Lüdenscheid	387	418	11470	82616	10061	20043	49960	55002	60062	7216/	875//	22	22	10083	20060	32005		55000	70244
Kahler Asten	839	427	11/01	92523	10029	20029	48283	56016	60092	76364		31	48	10050	20029	3/002	44015	55000	70272
Bad Lippspringe	157	430	11360	82515	10085	20060	49939	55016	60022	7216/	885//	22	33	10107	20082	32007		55000	70140
Kassel	231	438	11574	82510	10080	20060	49945	57022	60022	76065	878//	30	30	10107	20075	31007		55000	70073
Göttingen	167	443	11475	82117	10088	20060	49938	56032	60012	7216/	878//	30	30	10103	20084	32007		55000	70058
Leinefelde	356	449	11475	82319	10078	20054	49940	56031	60022	7616/	875								

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12	
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	gg	gg
Helgoland	4	015	11465	72316	10044	20025	49851	58010	69911	70286	876//	25	30
List/Sylt	26	020	11259	72321	10051	20038	49833	56004	69901	70365	875//	22	31
Leck	7	022	32360	72419	10049	20034	49853	54000			875//		30
Husum	28	026	32462	72622	10057	20042	49856	57006			878//	26	34
Glücksburg/Meierwik	27	033	42359	72420	10054	20039	49847	50001			875//	23	35
Schleswig	43	035	11458	82414	10056	20036	49856	58004	69921	70285	888//		28
Hohn	12	038	41480	72415	10071	20036	49860	58006		70186	872//		26
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72611	10067	20047	49852	58009		72586	878//		26
Westermarkeisdorf	3	055	11465	82416	10046	20039	49850	58002	60021	75864	875//		
Arkona	42	091	11662	72629	10060	20046	49853	53002	60021	70165	8457//	30	39
Norderney	11	113	11460	72211	10053	20033	49861	56014	69901	72162	878//		29
Bremerhaven	5	131	11668	72512	10071	20061	49861	58013	69911	70262	875//		37
Cuxhaven	16	147	11470	62412	10082	20052	49871	58010	60041	70386	86800		
Hamburg, Flugh.	14	156	11470	62411	10080	20049	49867	58004	60051	70186	85830		26
Lübeck-Blankensee	15	161	11472	72519	10076	20056	49861	58005	60051	72565	8437//	23	35
Boltenhagen	59	162	11575	52518	10085	20043	49868	58006	60031	70361	85300	23	35
Schwerin	4	170	11560	72716	10073	20049	49859	58001	60041	72162	8387//		32
Rostock-Warnemünde	46	177	11464	62519	10082	20055	49868	50000	69981	72162	83270	22	31
Teterow	7	180	11450	81614	10072	20053	49856	52001	60021	78062	888//		27
Barth	2	184	11460	72511	10084	20060	49868	50000	69991	70362	8522//		25
Greifswald	1	193	11475	82413	10082	20057	49874	55004	69941	70602	877//		25
Ückermünde	5	203	11465	82423	10057	20041	49866	56016	69991	72582	872//	23	30
Emden-Hafen	11	215	11458	82511	10067	20035	49873	57019	69961	78082	878//		29
Oldenburg	3	224	11460	72213	10075	20048	49876	58022	69921	78086	878//	24	32
Bremen, Flugh.	77	235	11562	82411	10070	20050	49884	58018	60021	78086	878//		29
Soltau	45	249	11580	72514	10084	20057	49882	58006	60051	70186	878//		31
Lüchow	17	253	11565	72512	10091	20054	49888	58009	60011	72162	878//		28
Seehausen	21	261	11475	72515	10087	20034	49894	58005	60011	72562	8533//	23	31
Marnitz	81	264	11570	52416	10092	20048	49882	50003	60021	70262	86800		28
Neuruppin	38	270	11670	62615	10092	20048	49882	50003	60021	70386	86300	33	
Neubrandenburg	81	280	11463	72416	10077	20066	49877	50002	69951	76162	8657//	24	32
Angermünde	6	291	11480	72615	10083	20056	49886	56003	60041	70602	878//	21	31
Lingen	24	305	11470	72411	10073	20044	49880	56017	69991	72582	878//		25
Münster/Osnabrück	48	315	11575	62315	10065	20020	49895	56017	60011	70286	82260	30	
Osnabrück	95	317	11470	72510	10056	20037	49892	56022	60031	72586	878//		32
Diepholz	39	321	11465	72314	10074	20046	49884	56024	69991	78082	878//		28
Bad Salzuflen	135	325	11473	82216	10064	20036	49897	56021	60021	72562	873//		30
Hannover, Flugh.	56	338	11572	72214	10074	20041	49887	58023	60021	72562	878//		30
Braunschweig	81	348	11582	62412	10092	20040	49886	58021	69941	70262	86801		29
Gardelegen	47	359	11270	62417	10099	20036	49897	58010	69911	70386	85801	21	32
Magdeburg	79	361	11599	72411	10094	20035	49907	58014	69971	70386	84838		29
Potsdam	81	379	11583	32617	10087	20046	49907	58002	60011	72586	83802	22	36
Berlin-Dahlem	51	381	11585	62615	10094	20034	49903	58002	60021	72562	86840		32
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	52621	10092	20041	49900	58002	60021	70162	84801	21	29
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	52619	10092	20036	49900	58002	60021	72562	85802	22	31
Berlin-Schönefeld	47	385	11681	62719	10095	20046	49903	58002	60011	70362	85870	23	31
Lindenberg	98	393	11582	72714	10088	20057	49906	57010	60021	78086	879//	22	34
Manschnow	12	396	11565	72517	10097	20066	49892	58009	60011	70262	86800		21
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	72321	10042	20014	49923	58009	60011	72565	84863//	27	33
Bocholt	21	406	11440	82618	10058	20020	49905	55003	60011	78062	882//		29
Essen	152	410	11460	72325	10052	20026	49918	58012	60021	72782	85341	27	40
Lüdenscheid	387	418	11146	72514	10036	20014	49920	58020	60031	78086	878//		32
Kähler Asten	839	427	11003	72526	11008	21008	48240	57029	60081	74176	876//	30	47
Bad Lippspringe	157	430	11482	72315	10062	20024	49907	56025	60011	78062	872//		29
Kassel	231	438	11580	72411	10044	20037	49923	56025	60031	78088	878//		27
Göttingen	167	444	11460	82217	10063	20032	49918	56029	69951	76362	8312//		22
Leinefelde	356	449	11258	82313	10047	20025	49920	56029	60021	76382	8672//	22	36
Braunlage	607	452	11275	82316	10031	20014	49904	58026	60011	76386	868//		40
Brocken	1142	453	11700	92338	11009	21009	48239	56018	60031	77387		63	83
Artern	164	460	11375	82115	10089	20044	49920	58021	69941	78082	873//	24	36
Leipzig-Schkeuditz	144	463	11682	72414	10096	20035	49925	58013	69911	70386	8623//	21	32
Wittenberg	105	474	11684	72515	10099	20026	49913	58010	60021	70361	86204		30
Oschatz	150	480	11586	42518	10102	20039	49927	58013	60011	70386	82858	28	39
Dresden-Klotzsche	230	488	11584	72518	10098	20032	49936	58011	69901	70362	86531	23	33
Doberlug-Kirchhain	97	490	11584	32516	10092	20024	49924	58012	60011	72586	83202	21	32
Cottbus	69	496	11586	32615	10103	20054	49918	58011	60011	72561	83800		28
Görlitz	237	499	11670	72313	10078	20052	49934	57012	69991	72162	875//	21	29
Aachen	202	501	11225	82315	10034	20016	49937	58012	60051	76386	888//	21	37
Nörvenich	118	502	11465	72316	10056	20020	49938	57021		72786	873//	25	35
Nürnberg/Barweiler	485	506	11468	72520	10076	20002	49949	58005	60071	78076	872//	24	39
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	72313	10072	20016	49930	58017	60051	78086	86932		31
Mendig	182	514	11565	52427	10075	20005	49953	50000		78086	84801	27	40
Bad Marienberg	127	515	11480	72618	10079	20032	49947	58008	60041	72186	86903		32
Benndorf	547	526	11389	72712	10032	20001	49946	56013	60051	70386	872//		46
Giessen	186	532	11575	62513	10066	20027	49953	55022	60021	72162	86800		34
Bad Hersfeld	273	542	11375	82613	10051	20041	49940	56033	60031	76162	878//		30
Wasserkuppe	921	544	11702	92628	10007	20005	48272	56036	60031	75076		35	48
Meiningen	450	548	11359	82215	10048	20039	49944	57039	60031	78162	883//		32
Schmücke	937	552	11703	92226	10011	20006	48261	58014	60051	76716		30	42
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	72215	10066	20038	49923	58031	60011	76162	878//		25
Neuhaus a.R.	845	557	11357	82112	10018	20017	48268	58034	60081	78486	873//		39
Gera-Leumnitz	311	567	11589	72416	10078	20031	49932	58015	69901	70362	82272	23	36
Chemnitz	418	577	11485	72529	10077	20029	49942	58011	69901	72162	878//		33
Fichtelberg	1213	578	11740	82539	11002	21004	48275	58020	60031	74176	876//	47	60
Zinnwald-Georg.	877	582	11389	72519	10033	20002	48286	55009	69961	70182	878//	23	35
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11484	72710	10068	20051	49947	56009	69911	72562	878//	24	39
Trier-Petrisberg	265	609	11480	82622	10056	21003	49979	50013	60051	72586	873//	29	43
Deuselbach	480	615	11375	72020	10036	21003	49981	50007	60061	78082	873//	27	46
Pferdsfeld	396	626	11465	72523	10044	20015	49987	52008		78087	878//		26
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11180	72817	10074	20012	48281	55024	60041	71587	873//		42
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11482	62314	10076	20041	49969	55017	60051	71581	84272	24	41
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11389	72617	10039	20018	49979	58023	60071	72186	878//	23	38

Station	Hoehe m	i11hVV Rx	Nddff n	15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
				n	nddd	n	n	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n	STTT	STTT	STTT
Helgoland	4 015	42465	72420	10039	20022	49858	52007			878//	22	28						
List/Sylt	26 020	41703	92317	10029	20022	49843	53009	74742										
Leck	7 022	41345	72515	10041	20032	49852	55001	71022	876//						0033	0026	0008	0009
Husum	28 026	41362	72618	10047	20038	49858	53002	70182	87200						0057	0051	0040	0025
Glücksburg/Meierwik	27 033	41256	72416	10045	20027	49850	53003	71022	877//						0050	0044	0036	0016
Schleswig	43 035	42460	82614	10057	20037	49856	55000		882//						0060	0053	0045	0034
Hohn	12 038	41365	72510	10058	20028	49862	53002	70282	876//						0071	0062	0052	0038
Kiel-Holtenau	31 046	42465	72609	10064	20037	49853	53001	70262	87200						0060	0060	0049	0037
Westermarkelsdorf	3 055	41465	62511	10045	20032	49851	53001		86800						0050	0042	0034	0026
Arkona	42 091	42480	72624	10051	20035	49857	53004		878//						0057	0054	0051	0041
Norderney	11 113	41660	72514	10033	20021	49873	53012	76162	875//						0058	0061	0055	0034
Bremerhaven	7 129	41470	72615	10062	20024	49874	53005	70182	878//						0073	0072	0060	0043
Cuxhaven	16 147	41470	72611	10065	20047	49869	55002	72582	878//						0070	0055	0021	0015
Hamburg, Flugh.	14 156	41460	72508	10066	20052	49862	55005	72582	878//						0071	0064	0056	0042
Lübeck-Blankensee	15 161	41458	82513	10063	20043	49860	55001	78082	873//						0078	0071	0054	0031
Boltenhagen	59 162	41468	72312	10064	20050	49863	56005	72581	879//						0074	0066	0054	0041
Schwerin	4 170	41562	72610	10073	20028	49855	56004	70362	8327//						0069	0050	0024	0003
Rostock-Warnemünde	46 177	42668	72408	10074	20041	49866	56003		875//						0061	0055	0043	0029
Teterow	7 180	41662	52510	10077	20037	49854	56002	70182	85500						0051	0042	0015	0004
Barth	2 184	41560	52506	10080	20050	49911	53003	70362	85200						0053	0043	0032	0020
Greifswald	1 193	41480	52410	10084	20042	49873	57001	70186	81130						0057	0057	0052	0041
Uckermünde	5 203	41572	72619	10062	20021	49873	53012	72582	872//						0073	0070	0058	0048
Emden-Hafen	11 215	41570	72610	10067	20020	49878	52004	70382	878//						0066	0066	0051	0030
Oldenburg	3 224	41572	72517	10076	20031	49881	53005	70182	83832						0069	0068	0053	0030
Bremen, Flugh.	77 235	41465	72511	10056	20035	49885	53001	72582	8783//						0072	0069	0060	0043
Boizenburg	45 249	41575	82515	10064	20056	49872	56010	72162	872//						0079	0074	0058	0034
Lüchow	17 253	41580	82412	10073	20055	49879	55009	72162	872//						0073	0067	0055	0033
Seehausen	21 261	41570	82511	10078	20041	49880	56014	72582	878//						0064	0048	0021	0006
Marnitz	81 264	41565	82107	10064	20045	49872	55010	72582	873//						0065	0052	0024	0003
Neuruppin	38 270	41570	72606	10085	20035	49878	56014	72582	873//						0064	0050	0028	0001
Neubrandenburg	81 280	41480	72413	10083	20046	49874	55003	70386	873//						0074	0055	0016	0001
Angermünde	56 291	41581	62409	10085	20034	49879	56007	70162	86500						0067	0070	0061	0052
Lingen	24 305	41470	72308	10060	20040	49889	53009	78082	879//						0071	0066	0060	0047
Münster/Osnabrück	48 315	41470	62513	10055	20019	49903	53008	72582	86400						0068	0067	0062	0049
Osnabrück	95 317	41575	62512	10053	20021	49900	53008	72582	84232						0071	0067	0061	0049
Diepholz	39 321	41582	72515	10060	20018	49893	53008	72582	879//						0070	0064	0052	0034
Bad Salzuflen	135 325	41366	82310	10032	20018	49906	53008	72782	882//						0065	0061	0059	0048
Hannover, Flugh.	56 338	41482	72410	10066	20015	49888	53001	70282	8582//						0065	0065	0054	0041
Braunschweig	81 348	41481	72512	10064	20022	49896	55001	70282	878//						0076	0071	0061	0038
Gardelegen	47 359	41265	82519	10065	20040	49887	55011	78082	8292//						0072	0064	0050	0036
Magdeburg	79 361	41580	82515	10062	20044	49898	55010	78082	883//						0081	0060	0039	0000
Potsdam	81 379	42683	82308	10087	20032	49899	56017	78082	888//						0068	0042	0033	0008
Berlin-Dahlem	51 381	42586	72207	10095	20025	49886	58014	76022	878//						0081	0069	0046	0020
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41482	62517	10043	20020	49915	50003	70182	875//						0052	0034	0015	0001
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	72107	10097	20024	49885	58015	70182	878//						0067	0053	0027	0001
Berlin-Schönefeld	47 385	42684	72109	10094	20028	49888	56015	70382	873//						0050	0033	0013	0001
Lindenberg	98 393	41783	72311	10090	20044	49894	58011	70381	878//						0074	0054	0029	0007
Manschnow	12 396	41667	72510	10094	20038	49885	57007	78082	872//						0062	0064	0062	0050
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41258	82520	10047	20031	49935	53012	76182	885//						0064	0060	0056	0040
Bocholt	21 406	41460	82615	10045	20026	49913	53009	78198	872//						0050	0049	0048	0041
Essen	152 410	41258	82512	10034	20022	49934	53014	78892	877//						0001	0000	0002	0007
Lüdenscheid	387 418	41050	82609	10009	21002	49933	53008	77374							0060	0058	0054	0046
Kahler Asten	839 427	41701	92424	11013	21013	48242	53003	79958	889//						0065	0058	0051	0038
Bad Lippspringe	157 430	41456	82607	10036	20022	49911	53003	72582	85801						0060	0057	0049	0037
Kassel	231 438	41585	52205	10043	20020	49922	55001	72586	84933						0046	0044	0038	0023
Göttingen	167 444	41482	62517	10043	20017	49915	50003	78062	879//						0001	0001	0003	0007
Leinefelde	356 449	41383	72318	10043	20013	49917	56004	78567	878//									
Braunlage	607 452	41482	72409	10013	20001	49906	56002	78082	8557//						0058	0039	0017	0004
Brocken	1142 453	41701	92441	11026	21027	48231	55009	78787							0053	0054	0058	0055
Artern	164 464	41575	82519	10070	20030	49920	55001	70186	84300						0062	0058	0052	0042
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41583	62519	10055	20037	49915	55012	72586	86800						0071	0067	0057	0041
Wittenberg	105 474	41482	82313	10064	20046	49898	56016	76162	888//						0082	0074	0058	0036
Oschatz	150 480	41361	72321	10085	20050	49909	56020	78061	873//						0077	0070	0055	0037
Dresden-Klotzsche	230 488	41584	72321	10090	20030	49916	56021	72182	885//						0072	0071	0053	0030
Doberlug-Kirchhain	97 490	41584	82309	10082	20035	49916	56021	76082	885//						0075	0063	0036	0001
Cottbus	69 496	41584	82307	10082	20035	49916	56021	72581	878//						0058	0039	0017	0004
Görlitz	237 499																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx		n	h	nddd			6RRRT	7wwWW	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
									R	12	hLMH	xx	yy	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11468	72521	10040	20021	49881	52023	69922	70382	878//	22	28	10055	20034	
L1st/Sylt	26	020	11568	72417	10042	20031	49855	53013	69902	70242		27	10055	20029		
Lack	7	022	11256	82412	10039	20028	49864	52012		71022	875//	28	10051	20037		
Husum	28	026	11259	72516	10033	20030	49874	52015	69912	70182	875//	22	28	10060	20031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11362	72413	10043	20025	49864	52014	69902	70252	875//	23	33	10057	20035	
Schleswig	43	035	12460	82511	10039	20026	49874	53018	69932		876//	27	10063	20038		
Hohn	12	038	11260	72510	10039	20019	49880	52018	69972	70286	876//		10074	20039		
Kiel-Holtenau	31	046	12359	72609	10051	20030	49870	52016	60022		876//		10077	20051		
Westermarkelsdorf	42	051	12568	82515	10038	20031	49865	53014	60022	70286	875//		10065	20037		
Arkona	11	113	11665	72518	10042	20030	49902	51029	69912		84800	29	37	10074	20039	
Norderney	7	129	11365	72614	10047	20029	49899	52025	69932	70288	877//	25	10065	20033		
Bremerhaven	5	131	11362	72614	10046	20031	49891	52023	69922	70162	875//	31	10077	20044		
Cuxhaven	16	147	11460	82711	10059	20029	49890	53021	60042	78082	878//		10088	20059		
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	/2508	10052	20033	49881	53019	60062				10091	20052		
Lübeck-Blankensee	15	161	11460	82615	10057	20040	49876	53016	60062	78082	873//	22	33	10087	20056	
Boltenhagen	59	162	11566	72511	10049	20036	49883	53019	60042	72581	875//	28	10089	20049		
Schwerin	4	170	11568	72509	10047	20039	49869	53014	60042	70286	878//		10086	20059		
Rostock-Warnemünde	46	177	11567	72511	10046	20047	49874	53008	60012			21	30	10093	20058	
Teterow	7	180	16/49	/2308	10058	20039	49866	53012	60032			25	10084	20057		
Barth	2	184	11582	82307	10064	20039	49870	53009	60022	72162	8452//	27	10084	20064		
Greifswald	1	193	16/59	//07	10057	20046	49879	53006	60012			24	30	10071	20051	
Uckermünde	5	203	16/60	/2720	10054	20037	49911	53031	69992			27	10086	20048		
Emden-Hafen	11	215	11360	82710	10048	20031	49909	52031	69982	70282	876//	31	10085	20051		
Oldenburg	3	224	11462	82715	10051	20024	49912	53031	69972	76182	878//	31	10085	20049		
Bremen, Flugh.	77	235	11465	82511	10049	20026	49905	53019	60022	72582	875//	28	10085	20049		
Soltau	45	249	16/60	/2610	10052	20029	49893	53017	60022			30	10087	20052		
Boizenburg	17	253	16//	/2411	10054	20047	49901	53020	60022	72182	855//	22	36	10098	20052	
Lüchow	21	261	11668	82507	10048	20024	49901	53020	60042			28	10093	20052		
Seehausen	8	264	16/60	/2411	10052	20033	49887	53014	60042			30	10097	20049		
Marnitz	38	270	11365	82610	10049	20028	49891	53013	60052	76186	8472//	31	10088	20056		
Neuruppin	81	280	11466	82413	10056	20051	49881	53006	60012	70386	885//	29	10097	20053		
Neubrandenburg	56	291	11460	82511	10053	20042	49885	53005	60052	76362	875//	26	10085	20039		
Angermünde	24	305	11465	82810	10054	20051	49932	53042	60032	76086	888//	24	31	10085	20035	
Lingen	48	315	11358	82613	10037	20021	49942	53038	60032	76166	878//	30	10082	20032		
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2609	10032	20023	49936	53035	60042			34	10086	20038		
Osnabrück	39	321	11462	72714	10038	20022	49926	53033	60042	76182	877//	39	10087	20038		
Diepholz	135	325	11362	82309	10033	20016	49912	53023	60032	78088	882//	29	10087	20038		
Bad Salzuflen	81	348	11572	82510	10044	20017	49910	52013	69952	70282	82831	21	29	10101	20044	
Hannover, Flugh.	47	359	16/60	/2511	10044	20022	49905	53018	60012			24	38	10107	20035	
Braunschweig	79	361	11582	72507	10043	20025	49916	53017	60042	72582	873//	28	42	10101	20032	
Gardelagen	81	379	11580	82610	10038	20023	49911	53019	60042	76181	885//	34	10104	20038		
Magdeburg	51	381	11465	82711	10039	20028	49909	53020	60062	76166	888//	25	33	10106	20036	
Potsdam	37	382	11570	82712	10038	20029	49906	53019	60072	76186	8802//	23	34	10104	20040	
Berlin-Dahlem	50	384	11466	82717	10042	20021	49904	53018	60062	76386	875//	29	38	10106	20035	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11467	82820	10042	20015	49908	53019	60032	76162	8552//	29	44	10086	20031	
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	11458	82721	10031	20025	49916	53019	60032	76382	877//	32	10106	20035		
Berlin-Schönefeld	12	396	16/59	/2511	10044	20030	49994	52058	60082	76386	8652//	25	35	10087	20032	
Lindenberg	45	400	11468	82727	10064	20030	49994	53054	60052			24	32	10085	20029	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2820	10054	20033	49968	53054	60052			25	35	10080	20023	
Bocholt	152	410	11160	82719	10036	20027	49987	53052	60102	76198	877//	31	10060	20002	50042	
Essen	387	418	11328	82717	10003	21003	49975	53039	60102	77387	885//	27	49	10029	21020	50122
Lüdenscheid	839	427	11/01	92621	10119	21019	48262	53024	60172	77374		36	10085	20013		
Kanalar Asten	157	430	11350	82408	10015	20006	49946	52032	60042	78198	882//	28	10084	20022		
Bad Lippspringe	231	438	11365	82008	10022	20015	49944	53019	60052	76987	875//	33	10089	20039		
Kassel	167	444	11370	82214	10039	20014	49940	53023	60022	76186	878//	24	20	10082	20021	
Göttingen	356	449	11475	72414	10025	20014	49939	53019	60032	72582	875//	27	10082	20003	59972	
Leinefelde	607	452	11460	72509	10024	21034	48240	53007	60072	78874		47	63	10016	21035	50032
Braunlage	1142	453	11/0	9742	1034	1034	48240	53007	60072	78874		32	51	10100	20034	
Brocken	164	464	11582	82416	10038	20015	49940	53017	60042	78086	85300	24	33	10104	20041	
Artern	144	469	11780	82519	10043	20012	49935	53018	60032	72586	85500	33	10105	20039		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11584	82408	10040	20025	49920	53021	60042	72162	885//	33	10106	20037		
Wittenberg	150	480	11475	82622	10037	20012	49945	53032	60022	79586	879//	33	10103	20056		
Oschätz	230	488	11684	82318	10059	20010	49938	51019	69902	72561	85500	22	34	10103	20056	
Dresden-Klotzsche	97	490	11582	72511	10053	20015	49928	52019	60032	70361	8587//	29	45	10104	20047	
Oberlug-Kirchhain	69	496	11581	72509	10050	20031	49923	53017	60022	78061	8597//	23	36	10116	20050	
Cottbus	237	499	11680	82514	10047	20023	49937	53019	60032	72582	86500	30	45	10087	20047	
Görlitz	202	501	11462	82518	10024	20015	40020	51063	60112	76387	888//	23	42	10082	20047	
Aachen	118	502	11460	82626	10038	20013	40012	52061	60112	76386	885//	27	40	10084	20034	
Nürvenich	485	513	11462	82715	10033	20019	49940	53049	60132	76386	878//	22	39	10086	20029	
Nürnberg/Barweiler	182	514	11560	82614	10039	21001	40021	52046	60062	76186	8222//	26	44	10082	20039	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	11475	82717	10049	20023	40009	53046	60042	76062	888//	27	40	10095	20045	
Mendig	547	526	11215	82814	10000	21003	49994	52036	60122	77382	887//	43	10047	20000	50042	
Bad Marienberg	186	532	11562	72520	10028	20018	49988	53031	60062	76186	875//	26	41	10093	20028	
Glissen	273	542	16/60	/2215	10024	20018	49966	51024	60082			21	34	10080	20017	
Bad Hersfeld	921	544	11/00	92923	11016	21016	48275	53019	60042	77385		32	50	10035	21016	50012
Wasserkuppe	450	548	11358	82418	10020	20002	49942	53020	60042	76882	887//	24	40	10076	20020	
Meiningen	937	552	11/00	92417	11014	21016	48275	53013	60112	77384		32	47	10078	20014	50042
Schmücke	315	554	11480	82520	10028	20012	49948	53020	60022	78062	86362	27	40	10078	20015	50042
Erfurt-Bindersleben	845	554	11215	82517	10009	21013	48275	53010	60152	77384	877//	40	10035	21009	50042	
Neuhaus a.R.	311	567	11482	72520	10038	20014	49945	53019	69912	78082	873//	25	38	10		

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.					
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-Ff	18	19	20	21	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	sttt	sttt	n	sttt	sttt	n
Helgoland	4	015	41475	72427	10044	20021	49885	50004	70282	878//	28	35							
List/Sylt	26	020	42468	72320	10039	20028	49853	58003	875//										
Leck	7	022	41362	82418	10042	20033	49869	51005	72522	878//		26			0020	0018	0006	0010	
Husum	28	026	41565	72623	10041	20032	49881	50007	72522	875//	24	30			0032	0028	0024	0020	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	72422	10048	20037	49866	51002	72582	878//	21	31			0033	0032	0033	0017	
Schleswig	43	035	41358	82414	10045	20027	49881	51007	78022	878//		25			0041	0044	0045	0036	
Hohn	12	038	42360	82413	10046	20021	49893	52013	877//						0048	0044	0046	0039	
Kiel-Holtenau	31	046	42360	82612	10046	20030	49881	52011	877//						0047	0047	0046	0038	
Westermarcksdorf	3	055	41570	62314	10036	20027	49874	52009	72522	86500					0037	0040	0040	0034	
Arkona	11	113	41765	72522	10048	20027	49913	51011	875//	26	33				0036	0035	0035	0028	
Norderney	7	129	41475	72620	10057	20031	49920	52021	70282	875//	25	35			0038	0039	0044	0042	
Bremerhaven	5	131	42467	82721	10053	20031	49904	52013	72582	875//	21	26							
Cuxhaven	5	131	42467	82721	10053	20031	49904	52013	875//	22	38				0043	0044	0047	0036	
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	72512	10051	20037	49909	51019	76186	875//					0050	0053	0055	0046	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2508	10048	20034	49899	51018							0040	0039	0025	0020	
Boltenhagen	15	161	41460	82516	10048	20034	49892	51015	78082	8531/	26				0051	0052	0054	0044	
Schwerin	59	162	41468	82513	10044	20032	49901	53018	70262	876//					0049	0044	0046	0033	
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	62410	10054	20030	49884	51015	72582	86800	25				0050	0053	0051	0038	
Teterow	46	177	46/60	/2512	10052	20029	49894	51020							0037	0034	0025	0005	
Barth	7	180	46/60	/2513	10052	20029	49879	51013							0050	0049	0045	0032	
Gräfwald	2	184	41470	82612	10058	20033	49885	53015	76052	8471/	26				0030	0025	0011	0004	
Uckermark	1	193	46/59	//113	10055	20044	49895	53016							0043	0040	0035	0023	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2727	10056	20031	49931	51020			29	37			0045	0047	0048	0040	
Oldenburg	11	215	41465	72715	10058	20030	49933	52024	76062	875//		30			0055	0053	0054	0052	
Bremen, Flugh.	3	224	41472	72619	10057	20034	49938	52026	72586	878//	26				0047	0050	0048	0032	
Soltau	77	235	41360	82611	10046	20029	49931	51026	76186	885//					0044	0047	0046	0033	
Boizenburg	45	249	46/60	/2613	10046	20036	49916	52022			25				0049	0052	0050	0045	
Lüchow	17	253	41560	82512	10050	20032	49924	53027	72116/	885//					0044	0047	0050	0037	
Seehausen	21	261	41462	82713	10048	20011	49923	51042	78022	873//					0043	0046	0049	0037	
Marnitz	81	264	46/50	/2510	10043	20024	49910	53022							0030	0028	0019	0007	
Neuruppin	38	270	41470	82609	10042	20025	49913	52022	70362	878//					0032	0031	0021	0003	
Neubrandenburg	81	280	41459	82514	10047	20039	49900	53019	70182	888//					0037	0036	0025	0000	
Angermünde	56	291	41467	82614	10042	20032	49901	53016	70686	8372/	26				0034	0032	0012	0001	
Lingen	24	305	41470	82612	10055	20038	49964	51032	72586	888//	31				0053	0055	0058	0053	
Münster/Osnabrück	48	315	41362	82618	10048	20025	49977	51035	76362	888//	21	28			0048	0052	0055	0048	
Osnabrück	95	317	46/60	/2614	10048	20033	49969	51033							0054	0056	0059	0050	
Diepholz	39	321	41465	82718	10056	20030	49956	51030	76166	875//	21	30			0050	0053	0056	0051	
Bad Salzflen	135	325	41362	82608	10044	20029	49970	51037	75986	885//					0044	0044	0046	0036	
Hannover, Flugh.	56	338	41365	82715	10048	20029	49945	53033	75986	885//	27				0046	0047	0052	0049	
Braunschweig	81	348	41360	82713	10038	20029	49943	52033	71665	885//	25				0036	0040	0044	0043	
Gardelegen	79	361	41581	72512	10043	20019	49941	52025							0044	0047	0050	0041	
Magdeburg	81	379	41580	82514	10033	20024	49930	51018	70382	878//					0044	0047	0050	0038	
Potsdam	51	381	41570	82511	10038	20031	49924	53014	72162	885//					0033	0025	0031	0000	
Berlin-Dahlem	51	381	41570	82511	10038	20031	49924	53014	72162	885//					0034	0026	0031	0015	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41468	82515	10042	20022	49922	52016	72162	8651/					0041	0045	0043	0025	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	82413	10041	20024	49920	51015	70686	875//	25				0027	0022	0018	0000	
Berlin-Schönefeld	47	385	41366	82413	10036	20022	49922	51014	76166	8652/					0030	0029	0021	0002	
Lindenberg	98	393	41356	82509	10030	20028	49927	51011	76166	877//	21	30			0027	0024	0013	0002	
Manschnow	12	396	46/59	/2320	10034	20021	49908	51019							0034	0034	0026	0008	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	82522	10041	20019	40028	51034	76066	885//	22	32			0045	0049	0055	0051	
Bocholt	21	406	41360	82615	10046	20025	40001	51033	72162	885//	24	34			0045	0049	0051	0041	
Essen	152	410	41460	82521	10034	20019	40024	51036	76166	875//	24	35			0040	0044	0051	0050	
Lüdenscheid	387	418	46/23	/2719	10010	20002	40015	51040							0033	0031	0044	0042	
Kahler Asten	839	427	41/02	92723	11018	21018	48294	51036	87774		24	40			0001	0000	0002	0007	
Bad Lipspringe	157	430	41240	82614	10040	20030	49982	52037	76166	885//	29				0035	0040	0044	0045	
Kassel	231	438	41367	72205	10021	20012	49984	52039	76877	8657/					0031	0029	0045	0040	
Göttingen	167	444	41258	82814	10029	20013	49978	51037	76162	875//					0038	0045	0047	0039	
Leinefelde	356	449	41328	82611	10005	21004	49976	53033	77386	887//	26				0024	0029	0032	0024	
Braunlage	607	452	41440	82709	11003	21009	49957	53028	77187	887//					0001	0002	0003	0007	
Brocken	1142	453	41/90	92837	11033	21034	48264	52026	77184		41	59							
Artern	164	460	41580	82516	10037	20017	49967	53027	78082	872//	21	25			0034	0041	0040	0030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	72516	10038	20010	49956	51022	75982	8553/	30				0038	0045	0050	0044	
Wittenberg	105	474	41580	82310	10039	20015	49942	51021	76162	875//					0038	0044	0047	0040	
Oschatz	150	480	41484	82523	10041	20017	49955	53011	78092	873//	24	34			0033	0039	0048	0038	
Dresden-Klotzsche	230	488	41582	72516	10037	20011													

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1306		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddffff oder ddffff
hPa																					
10	3028	-57	28 91	3016	-61		3034	-58	29 62	3033	-56	28 65	3039	-57	28 65	3036	-55	28 65			
20	2590	-61	28 80	2583	-59	29 78	2594	-57	28 63	2592	-61	28 64	2600	-55	28 59	2596	-60	29 58			
30	2336	-58	29 56	2331	-61	28 64	2339	-61	28 47	2340	-58	28 47	2348	-59	28 30	2342	-59	27 40			
50	2016	-57	28 48	2012	-60	28 48	2019	-57	28 43	2018	-61	28 44	2025	-60	28 42	2022	-56	29 46	2018	-59	29 43
70	1803	-59	28 56	1800	-57	28 53	1807	-58	28 54	1807	-57	28 45	1812	-58	28 44	1809	-59	28 45	1807	-59	29 47
100	1577	-56	-84 28 43	1574	-56	-88 28 45	1582	-56	-69 28 47	1580	-56	-87 28 49	1587	-55	-87 28 53	1585	-56	-87 28 40	1583	-59	-75 28 49
150	1316	-52	-81 27 39	1315	-54	-86 27 37	1321	-51	-64 27 35	1321	-53	-85 27 44	1326	-52	-85 27 43	1324	-52	-84 28 42	1325	-56	-71 27 42
200	1129	-51	-78 27 30	1130	-52	-75 26 33	1133	-49	-61 27 40	1135	-52	-83 26 46	1138	-47	-81 28 44	1138	-53	-72 26 48	1143	-57	-69 25 48
250	0984	-52	-74 24 26	0986	-55	-69 24 32	0987	-52	-64 25 35	0991	-54	-76 25 38	0989	-46	-77 28 39	0994	-52	-66 25 47	1004	-60	-68 23 72
300	0866	-53	-65 21 21	0870	-55	-63 23 28	0869	-51	-60 23 37	0874	-53	-68 23 39	0868	-46	-74 26 39	0876	-52	-62 24 50	0888	-53	-59 22 69
400	0677	-41	-57 23 22	0681	-41	-48 22 32	0681	-43	-48 25 34	0684	-41	-46 21 36	0676	-43	-50 20 48	0687	-42	-47 23 44	0696	-37	-40 23 44
500	0522	-29	-35 24 22	0524	-28	-32 23 29	0526	-29	-33 24 32	0528	-29	-32 25 36	0522	-30	-46 21 49	0531	-29	-32 25 51	0538	-25	-27 25 43
700	0272	-9	-21 26 28	0273	-9	-19 27 34	0276	-11	-12 25 33	0278	-9	-15 26 41	0276	-14	-18 25 41	0281	-9	-21 26 38	0284	-7	-7 24 26
850	0119	-2	-2 26 38	0121	-1	-2 28 43	0124	-1	-3 25 38	0125	0	0 27 41	0125	-4	-5 26 37	0128	0	-4 27 46	0129	2	1 26 41
1000																					
	0053	-58	28105							0060	-57	28 91									
	0067		27 96							0082	-54										
	0074	-51								0106	-57	28 61									
	0085	-54								0129	-53										
	0091	-52	29102							0150	-55										
	0103	-59								0171	-62										
	0118	-56		0066	-51					0184		29 70	0063	-49	28100						
	0129	-59		0077	-52					0269	-58		0078	-57		0079	-56	28 69			
	0170		29 79	0102	-62					0296		28 47	0105	-57		0097	-56				
	0201		27 80	0105	-62	28 89				0459		29 44	0112	-60		0111	-52				
	0225	-61		0161	-58					0473	-59		0119		28 48	0129		27 64			
	0262	-57		0217	-59					0504	-61		0150	-57		0140	-57				
	0293		29 54	0239		29 78				0621	-57		0165	-59	28 44	0152		29 66			
	0336	-59	29 66	0255	-62					0759		27 40	0200	-55	28 59	0193		29 58			
	0355	-61		0304	-61		0067	-49	28 85	0912		28 43	0228	-62		0211	-60				
	0410		27 51	0333	-59		0078	-53	28 99	1000	-56	-87 28 49	0299		28 30	0348		27 43			
	0515	-56		0432	-61		0096	-58	29 88	1130	-56	-87	0325		29 35	0372	-59				
	0569		29 53	0522		28 46			0102	1240		27 52	0364		28 43	0386	-61				
	0660		28 59	0717	-57		0191	-56		1300	-53	-85	0435	-55		0417		29 34			
	0688	-59		0763	-59		0209		28 67	1440		26 40	0508	-61		0485	-56				
	0920		27 40	1000	-56	-88 28 45	0230	-60		1580		27 51	0596	-57		0547		29 52			
	1000	-56	-84 28 43	1090		27 51	0256	-58		1810	-53	-86 27 34	0780	-58		0775	-60	28 37			
	1080		27 46	1110	-55	-87	0313	-62		1910	-50	-83	0851		28 36	1000	-56	-87 28 40			
	1220	-54	-86 28 38	1220	-56	-87	0444	-57	28 39	2020		26 47	0928	-54		1200		27 47			
	1320	-51	-80	1340		28 38	0554		28 40	2160	-54	-82	1000	-55	-87 28 53	1240	-53	-86			
	1560	-53	-81	1390	-53	-85	0629		29 50	2290	-53	-77	1120	-56	-88 28 46	1320	-56	-88	0367	-63	29 55
	1990		28 30	1520	-55	-87	0679		29 54	2450	-55	-77	1440	-51	-84	1420		27 36	0402		28 49
	2150	-51	-77	1710		26 39	0877	-59		2560	-54	-75	1500	-52	-85 27 43	1490	-52	-85	0451	-59	
	2490	-52	-75	1910	-52	-78 27 32	1000	-56	-69 28 47	2920	-54	-70 23 40	1730	-49	-83	1600		27 54	0560		29 40
	2740	-54	-72	2060	-52	-73	1110	-56	-69	2980	-53	-68	2080		28 43	1660	-54	-82	0918		29 47
	3020		21 21	2710	-57	-69 23 29	1390	-51	-64	3070	-52	-66	2160	-46	-81	1730		27 39	1000	-59	-75 28 49
	3130	-53	-63 20 22	2890	-54	-64 23 25	1470		27 37	3290	-51	-63	2830		27 39	1830	-51	-75	1420	-55	-70
	3180	-53	-63	2980	-55	-64	1770	-51	-63	3530	-47	-57	3440		23 31	2080	-54	-72	1720	-58	-72
	3260	-52	-62	3120	-54	-61	1820		28 41	3620	-47	-55	3610	-46	-72 23 38	2420	-52	-67	1900	-57	-70 26 46
	3480		21 27	3230	-54	-61	1980	-49	-61	3800	-44	-49 21 39	3910	-43	-54	3140	-52	-62 24 49	1960	-56	-69
	4080	-40	-56	3310		22 32	2560	-52	-64	4500	-34	-39	4050	-43	-49	3880	-44	-49	2370	-61	-70 24 69
	4200	-39	-52 23 20	3780	-44	-50	2680	-51	-63	4970	-29	-33	4120		19 49	4260		23 48	2570	-60	-67
	4800	-31	-44	4460	-34	-41	2860	-50	-61	5530	-23	-29	4430		19 49	4490	-35	-38	2730	-57	-64 23 75
	4900	-30	-44	5460		24 35	3060		23 35	5840		26 34	4620	-35	-39	5090		26 51	2790	-57	-64
	5050	-29	-32	5640	-21	-22	3330	-53	-59 24 33	6000		26 36	4760	-33	-39 20 51	5170	-28	-30	2910		22 71
	5220	-27	-31	5780	-19	-21	3480	-52	-58	6550	-13	-21	4990	-30	-46	5710		27 45	3360	-48	-52
	5320	-26	-30	6000		24 28	5000	-29	-33 24 32	6690		26 43	5110	-31	-49	6000		27 45	3920		23 44
	6000		26 25	6030	-16	-19	5170		24 33	6930	-10	-18	5440	-28	-46 24 38	6340	-15	-22	4030	-36	-40
	6250		26 23	6290	-15	-18 25 26	5350	-26	-29	7080	-9	-14	5910	-25	-30	6760		27 33	4910	-26	-28
	6640	-12	-24	6510	-14	-20 27 33	5530		26 27	7120	-9	-12	6000		24 36	7160	-8	-22	5180		25 43
	7300	-6	-18	6890	-10	-23	6000		25 38	7260		27 37	6030	-24	-28	7260	-8	-17	6000		25 37
	7340	-6	-18	7260	-7	-12	6550	-14	-16	7400	-7	-9	6650	-17	-25 24 35	7410	-7	-15	6860	-8	-8 24 24
	7450	-6	-16	7400	-7	-10	6660	-13	-15	7590	-6	-7	6890	-15	-19	7560	-6	-24 27 49	8000		25 35
	7530	-7	-15	7590	-7	-8	7200		25 32	7820		26 47	7340	-11	-17	7740		27 48	8200	1	-1
	7580	-8	-9	7850	-5	-6	7350	-9	-9	7970	-3	-5	7520	-10	-16 26 49	7980	-4	-8	8460	1	1
	7670	-8	-8	8000		27 40	7930		25 41	8000		27 46	8000		26 43	8000		27 47	8630		26 43
	8000		26 33	8100	-4	-5	8000		25 40	8060	-3	-3	8440	-4	-5	8170	-3	-7	8750	4	2 25 43
	8510	-2	-2	8320		28 44	8180	-3	-5	8580	0	0	8720		26 37	8340		27 47	8800		25 43
	8730		26 38	8830		28 37	8810		24 36	8750		27 38	8840	-2	-3	8660		27 44	9230	6	4
	8770		26 38	8880		28 36	8860	1	-1	8											

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312	
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	
hPa									
10	3040	-54	26 63	3048	-55	28 55	3055	-50	28 53
20	2599	-62	29 47	2606	-57	27 40	2610	-53	29 40
30	2344	-58	28 40	2352	-59	28 29	2352	-59	27 26
50	2025	-60	28 42	2032	-62	29 37	2033	-59	29 31
70	1812	-54	28 51	1819	-57	28 40	1820	-56	28 26
100	1587	-58	28 40	1593	-54	28 39	1593	-59	28 41
150	1326	-52	28 49	1333	-52	27 50	1334	-52	28 45
200	1140	-51	28 44	1147	-47	28 47	1148	-55	27 51
250	0994	-52	28 51	1000	-51	28 65	1005	-56	27 60
300	0876	-51	28 45	0881	-49	28 66	0888	-52	27 69
400	0686	-43	24 50	0690	-42	26 79	0697	-39	26 79
500	0531	-29	23 56	0535	-29	26 65	0540	-29	26 65
700	0281	-11	23 49	0284	-10	25 74	0289	-9	26 75
850	0128	-1	23 49	0132	-1	23 59	0136	3	25 57
1000									

0074	-56	27 42	0104	-57	26 50	0043	-43	27 90	
0095	-53	27 63	0114		25 39	0047	-48		
0113	-56		0121	-53	26 36	0055	-45	28 58	
0119		27 55	0134		28 50	0060		29 67	
0133		29 51	0178	-58		0067	-53	27 80	
0150	-53	30 58	0186		28 34	0085	-49	28 58	
0159		29 67	0200	-57	27 40	0098		29 52	
0200	-62	29 47	0221		28 46	0124		26 46	
0244	-60	27 40	0235	-61		0136	-53		
0269		29 41	0258		29 35	0192	-52	30 21	
0288	-55		0284		28 27	0214		28 43	
0313	-60		0296	-58		0254		29 35	
0367		28 37	0309	-61		0294		27 26	
0386	-59		0376	-56		0347	-62		
0415	-63		0435		29 43	0369		26 26	
0700	-54	28 51	0477	-62		0420		30 37	
0781	-58		0496		30 37	0465		29 30	
0893	-57		0527	-61		0558		29 36	
0961	-59		0588		27 31	0619		27 43	
1000	-58	-71	0615	-55		0723		29 25	
1210	-53	-67	0705		28 42	0830	-54		
1350	-54	-68	0770	-58		1000	-59	-86	28 41
1380		27 38	0951		28 33	1300		28 30	
1480	-51	-64	1000	-54	-71	1350	-51	-84	
1570	-53	-67	1150	-57	-74	1380	-53	-81	
1600	-54	-68	1160	-57	-75	1540	-51	-80	
1840	-51	-65	1310	-53	-71	1620	-53	-81	
1970	-50	-64	1400		28 50	1810	-52	-81	
2020	-52	-67	1640	-52	-70	2210	-53	-77	
2270	-50	-64	1680		26 49	2450	-56	-76	26 61
2380	-52	-66	1730	-54	-72	2780	-53	-69	
2920	-51	-64	1900		26 45	2870	-53	-67	
2980	-51	-64	2060	-46	-62	3110	-51	-66	
3210		26 45	2150	-49	-66	3380	-47	-63	27 84
3300	-48	-58	2380		27 55	4420	-34	-54	
3510	-50	-56	2520	-51	-67	4500	-34	-46	
3780		24 45	2570	-51	-67	4560	-33	-49	
4500	-36	-39	2910	-49	-67	4610	-32	-54	
5120	-28	-29	3280	-49	-63	4740	-31	-44	
5450	-24	-25	3410	-48	-61	5090	-28	-47	
5540	-23	-24	3700	-46	-51	5210	-27	-33	
6000		25 46	5150	-27	-30	5340	-26	-28	
6120		25 43	6110	-18	-19	6000		27 50	
6720		25 54	6670	-13	-13	6020	-18	-29	27 50
7150	-10	-10	6960		25 75	6140	-17	-27	
7280	-9	-9	7420	-7	-8	6840	-10	-17	
7620	-5	-8	7690	-5	-5	7080		26 75	
7980	-3	-6	7900		24 71	7500	-4	-11	
8000		24 52	8000		24 70	7800	-3	-9	26 73
8280	-1	-4	8230		24 67	7850	-3	-7	
8430		23 51	8520	-1	-1	8000		25 66	
8440	-1	-2	8610		23 56	8090	-1	-5	
8590	0	-2	8630	0	0	8470		25 57	
8640	0	-1	9070	4	1	8820	5	-3	25 54
9130	4	1	9250	6	2	9250	9	-2	25 34
9250	4	2	9550	8	3	9360	11	0	
9430	5	4	9610	8	4	9450	12	2	25 21

0074	-56	27 42	0104	-57	26 50	0043	-43	27 90	
0095	-53	27 63	0114		25 39	0047	-48		
0113	-56		0121	-53	26 36	0055	-45	28 58	
0119		27 55	0134		28 50	0060		29 67	
0133		29 51	0178	-58		0067	-53	27 80	
0150	-53	30 58	0186		28 34	0085	-49	28 58	
0159		29 67	0200	-57	27 40	0098		29 52	
0200	-62	29 47	0221		28 46	0124		26 46	
0244	-60	27 40	0235	-61		0136	-53		
0269		29 41	0258		29 35	0192	-52	30 21	
0288	-55		0284		28 27	0214		28 43	
0313	-60		0296	-58		0254		29 35	
0367		28 37	0309	-61		0294		27 26	
0386	-59		0376	-56		0347	-62		
0415	-63		0435		29 43	0369		26 26	
0700	-54	28 51	0477	-62		0420		30 37	
0781	-58		0496		30 37	0465		29 30	
0893	-57		0527	-61		0558		29 36	
0961	-59		0588		27 31	0619		27 43	
1000	-58	-71	0615	-55		0723		29 25	
1210	-53	-67	0705		28 42	0830	-54		
1350	-54	-68	0770	-58		1000	-59	-86	28 41
1380		27 38	0951		28 33	1300		28 30	
1480	-51	-64	1000	-54	-71	1350	-51	-84	
1570	-53	-67	1150	-57	-74	1380	-53	-81	
1600	-54	-68	1160	-57	-75	1540	-51	-80	
1840	-51	-65	1310	-53	-71	1620	-53	-81	
1970	-50	-64	1400		28 50	1810	-52	-81	
2020	-52	-67	1640	-52	-70	2210	-53	-77	
2270	-50	-64	1680		26 49	2450	-56	-76	26 61
2380	-52	-66	1730	-54	-72	2780	-53	-69	
2920	-51	-64	1900		26 45	2870	-53	-67	
2980	-51	-64	2060	-46	-62	3110	-51	-66	
3210		26 45	2150	-49	-66	3380	-47	-63	27 84
3300	-48	-58	2380		27 55	4420	-34	-54	
3510	-50	-56	2520	-51	-67	4500	-34	-46	
3780		24 45	2570	-51	-67	4560	-33	-49	
4500	-36	-39	2910	-49	-67	4610	-32	-54	
5120	-28	-29	3280	-49	-63	4740	-31	-44	
5450	-24	-25	3410	-48	-61	5090	-28	-47	
5540	-23	-24	3700	-46	-51	5210	-27	-33	
6000		25 46	5150	-27	-30	5340	-26	-28	
6120		25 43	6110	-18	-19	6000		27 50	
6720		25 54	6670	-13	-13	6020	-18	-29	27 50
7150	-10	-10	6960		25 75	6140	-17	-27	
7280	-9	-9	7420	-7	-8	6840	-10	-17	
7620	-5	-8	7690	-5	-5	7080		26 75	
7980	-3	-6	7900		24 71	7500	-4	-11	
8000		24 52	8000		24 70	7800	-3	-9	26 73
8280	-1	-4	8230		24 67	7850	-3	-7	
8430		23 51	8520	-1	-1	8000		25 66	
8440	-1	-2	8610		23 56	8090	-1	-5	
8590	0	-2	8630	0	0	8470		25 57	
8640	0	-1	9070	4	1	8820	5	-3	25 54
9130	4	1	9250	6	2	9250	9	-2	25 34
9250	4	2	9550	8	3	9360	11	0	
9430	5	4	9610	8	4	9450	12	2	25 21

0074	-56	27 42	0104	-57	26 50	0043	-43	27 90	
0095	-53	27 63	0114		25 39	0047	-48		
0113	-56		0121	-53	26 36	0055	-45	28 58	
0119		27 55	0134		28 50	0060		29 67	
0133		29 51	0178	-58		0067	-53	27 80	
0150	-53	30 58	0186		28 34	0085	-49	28 58	
0159		29 67	0200	-57	27 40	0098		29 52	
0200	-62	29 47	0221		28 46	0124		26 46	
0244	-60	27 40	0235	-61		0136	-53		
0269		29 41	0258		29 35	0192	-52	30 21	
0288	-55		0284		28 27	0214		28 43	
0313	-60		0296	-58		0254		29 35	
0367		28 37	0309	-61		0294		27 26	
0386	-59		0376	-56		0347	-62		
0415	-63		0435		29 43	0369		26 26	
0700	-54	28 51	0477	-62		0420		30 37	
0781	-58		0496		30 37	0465		29 30	
0893	-57		0527	-61		0558		29 36	
0961	-59		0588		27 31	0619		27 43	
1000	-58	-71	0615	-55		0723		29 25	
1210	-53	-67	0705		28 42	0830	-54		
1350	-54	-68	0770	-58		1000	-59	-86	28 41
1380		27 38	0951		28 33	1300		28 30	
1480	-51	-64	1000	-54	-71	1350	-51	-84	
1570	-53	-67	1150	-57	-74	1380	-53	-81	
1600	-54	-68	1160	-57	-75	1540	-51	-80	
1840	-51	-65	1310	-53	-71	1620	-53	-81	
1970									