



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

Mittwoch
Wednesday 02.04.1997
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number
Número
Número
92

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 2. April 1997

Nummer 92

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	00 Uhr UTC	
													12	18-24
		Rx			n	nddd			R	hLMM	xx	gg		
Helgoland	4	015	31556	72514	10060	20051	40197	57003		71011	875//			
List/Sylt	26	020	32558	72712	10061	20052	40186	53003			875//			
Leck	7	022	31650	72708	10070	20052	40189	51001		71022	875//			
Husum	28	026	31657	82507	10066	20055	40195	52003		71022	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42359	82508	10066	20060	40192	53002			876//			
Schleswig	43	035	31856	72407	10066	20053	40194	55001		71011	875//			
Hohn	12	038	31850	72507	10064	20049	40195	55001		71022	875//			
Kiel-Holtensau	31	046	41640	72705	10060	20042	40190	56001		71011	875//			
Westermarcksdorf	3	055	32558	72612	10058	20057	40185	53002			875//			
Arkona	42	091	32458	72726	10063	20043	40174	55000			81176	30	38	
Norderney	11	113	32965	42408	10076	20056	40206	58003			80001			
Bremerhaven	7	129	32965	02707	10061	20048	40207	50001						
Cuxhaven	5	131	32658	72707	10070	20057	40205	50000			875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	32158	12605	10055	20038	40206	50001			81600			
Lübeck-Blankensee	14	156	36725	21104	10035	20027	40197	58002						
Boltenhagen	15	161	32958	02511	10050	20037	40190	58003						
Schwerin	59	162	32960	02308	10050	20028	40198	50000						
Rostock-Warnemünde	4	170	32660	62610	10071	20036	40182	57002			86500		27	
Teterow	46	177	16/60	2409	10055	20032	40190	58001	69901					
Barth	7	180	36/59	2611	10072	20037	40181	55000						
Greifswald	2	184	32965	02410	10063	20031	40179	58003						
Ueckermünde	1	193	36/59	2508	10051	20025	40190	55003						
Emden-Hafen	5	203	36/59	2807	10063	20045	40213	50000						
Oldenburg	11	215	32962	02502	10050	20028	40214	51001						
Bremen, Flugh.	3	224	32975	02403	10037	20014	40212	51003						
Sozial	77	235	36//	2703	10046	20022	40218	53001						
Boizenburg	45	249	36/60	2507	10045	20024	40207	53001						
Lüchow	17	253	36//	2603	10053	20023	40205	51003						
Seehausen	21	261	36/60	2705	10048	20019	40210	51005						
Marnitz	81	264	36/60	2608	10055	20024	40200	50000						
Neuruppin	38	270	32965	02805	10057	20018	40201	53005						
Neubrandenburg	81	280	32968	02406	10055	20026	40192	51001						
Angermünde	56	291	32970	02605	10060	20021	40195	53003						
Lingen	24	305	32960	02201	10050	20035	40220	53002						
Münster/Osnabrück	48	315	31957	03102	10057	20024	40217	50003		70500				
Osnabrück	35	317	36/60	3204	10067	20027	40221	51003						
Diepholz	39	321	32962	02601	10067	20026	40218	51004						
Bad Salzuflen	135	325	36/60	0504	10058	20028	40218	53003						
Hannover, Flugh.	56	338	32960	02703	10040	20016	40212	52007						
Braunschweig	81	348	32960	03304	10062	20034	40213	53005						
Gardelegen	47	359	16/59	2301	10030	20020	40206	51006	69901					
Magdeburg	79	361	31940	02904	10057	20040	40209	53002		71000				
Potsdam	81	379	32965	02806	10069	20034	40207	53004						
Berlin-Dahlem	51	381	32964	03205	10053	20036	40201	51004						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00000	10062	20024	40198	53006						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	03402	10037	20018	40204	53004						
Berlin-Schönefeld	47	385	32967	02603	10052	20018	40198	53003						
Lindenberg	98	393	32962	03005	10063	20032	40198	53001						
Manschnow	12	396	36/59	3205	10052	20025	40188	53003						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	03503	10051	20032	40220	53004						
Bocholt	21	406	36/29	3501	10062	20040	40218	51002						
Essen	152	410	32963	00204	10087	20037	40222	50002						
Lüdenscheid	387	418	36/49	0000	10053	20020	40223	52001						
Kahler Asten	839	427	32968	03409	10040	21002	48506	57002						
Bad Lippspringe	157	430	36//	0401	10035	20022	40219	53002						
Kassel	231	438	32660	50901	10056	20048	40214	51002						
Göttingen	167	444	36/47	0101	10032	20018	40216	50000						
Leinefelde	356	449	36//	0000	10051	20025	40218	58002						
Braunlage	607	452	36/50	2603	10043	20032	40222	57002						
Brocken	1142	453	32963	03116	10035	20011	48513	54000						
Artern	164	460	31956	00000	10060	20032	40218	53002		71000				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	02605	10090	20033	40208	58002						
Wittenberg	105	474	32962	03204	10052	20024	40206	55001						
Oschatz	150	480	31950	02802	10050	20030	40210	56001		71000				
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	01806	10063	20027	40209	56002						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	02603	10028	20009	40207	55001						
Cottbus	69	496	32975	02303	10030	20013	40200	55001						
Görlitz	237	499	32965	02305	10070	20022	40201	56003						
Aachen	202	501	32962	03601	10085	20031	40219	50002						
Nörvenich	118	502	41950	02804	10081	20027	40226	53002		70500				
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	02002	10067	20037	40219	56002						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	00501	10046	20032	40217	53002						
Mendig	182	514	42958	02504	10068	20027	40219	50000						
Bendorf	127	515	36/60	0901	10074	20053	40214	52001						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32968	03403	10079	20051	40219	52001						
Bad Hersfeld	273	542	36/50	2401	10049	20048	40225	52002						
Wasserkuppe	921	544	32966	00505	10068	20028	48518	56002						
Meiningen	450	549	32960	03001	10058	20034	40218	56001						
Schmücke	637	552	36//	0304	10058	20020	48513	70004						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	02305	10050	20029	40217	54000						
Neuhaus a.R.	845	557	32966	00205	10068	20015	48511	56004						
Gera-Leumnitz	311	567	32965	02104	10054	20033	40212	56001						
Chemnitz	418	577	32970	02204	10068	20029	40213	56002						
Fichtelberg	1213	578	32962	03113	10043	20009	48508	56004						
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	3207	10055	20006	48504	58004						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1001	10049	20023	40209	56002						
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00305	10098	20049	40207	58001						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626												
Kl.Feldberg/Ts.	805	636	36/60	0406	10071	20037	48517	57004						
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32970	00502	10068	20037	40211	56001						
Wichelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	0602	10105	20030	40207	56005						
Würzburg	268	655	32959	13201	10079	20053	40207	56003		80001				
Bad Kissingen	262	658	36/60	0403	10060	20040	40219	55000						
Coburg	322	671	36/60	0603	10048	20030	40221	56001						
Bamberg	239	675	36/50	1302	10040	20032	40217	54000						
Hof	567	685	32970	00000	10040	20033	40222	56004						
Weiden	438	688	32980	00402	10045	20024	40219	57003						
Beruf	363	704	36/59	0308	10054	20040	40206	58001						
Tholey	396	706	36/60	0106	10095	20037	40209	57003						
Saarbrücken, Flugh.	327	708	32980	00504	10082	20033	40211	58002						
Weinbiet	553	724	36/60	0608	10110	20031	40200	57004						
Karlsruhe	112	727	36/60	0805	10069	20043	40206	58002						
Mannheim	96	729	32981	03203	10060	20036	40205	55001</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
									Rx	n	nddd	7wwWW	8NCCC	ff-ff
									12	hLMH				
Helgoland	4	015	41556	82712	10058	20050	40193	58004			71022	875//		
List/Sylt	26	020	41957	02717	10052	20049	40184	55003			71011			
Leck	7	022	41340	22604	10046	20037	40189	54000			71011	82600		
Husum	28	026	41320	42406	10057	20050	40195	54000			71022	84500		
Glücksburg/Meterwik	27	033	41248	82508	10065	20060	40187	57005			71022	876//		
Schleswig	43	035	41240	82606	10064	20054	40191	57003			71022	886//		
Hohn	12	038	41345	72507	10065	20049	40192	58003			71022	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41338	82605	10064	20048	40186	57004			71022	885//		
Westermarcksdorf	3	055	42658	72614	10059	20059	40180	57005				875//		
Arkona	42	091	41356	82723	10056	20044	40170	57004			71022	8167//	26	31
Norderney	11	113	42562	72708	10074	20058	40202	58004				84502		
Bremerhaven	7	129	41650	72406	10062	20052	40202	58005			71011	875//		
Cuxhaven	5	131	41657	72809	10075	20061	40199	57006			71022	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	42658	72303	10058	20045	40199	58007				875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/29	/2203	10054	20046	40191	58006						
Boltenhagen	15	161	41540	82612	10063	20050	40187	58003			71011	885//		
Schwerin	59	162	42658	72409	10048	20032	40192	56006				875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	82714	10058	20041	40180	56002			71022	886//		
Teterow	46	177	46/60	/2610	10049	20033	40184	56006						
Barth	7	180	46/35	/2812	10063	20044	40178	56003						
Greifswald	2	184	42660	52507	10049	20029	40178	56001				85500		
Ueckermünde	1	193	46/59	//110	10052	20029	40185	56005						
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2607	10072	20053	40205	57008						
Oldenburg	11	215	41650	22403	10034	20023	40208	58006			71000	82500		
Bremen, Flugh.	3	224	41965	12303	10019	20007	40206	58006			71100	81031		
Sołtau	77	235	46///	/1903	10012	20001	40207	57005						
Bolzenburg	45	249	46/50	/2607	10041	20032	40202	56005						
Lüchow	17	253	46///	/2004	10036	20023	40202	56003						
Seehausen	21	261	46/60	/2606	10026	20013	40205	56005						
Marnitz	81	264	46/56	/2508	10046	20022	40195	55006						
Neuruppin	38	270	42965	02706	10039	20011	40196	56005						
Neubrandenburg	81	280	42662	62409	10043	20035	40187	56005				86500		
Angermünde	56	291	42970	02607	10047	20020	40189	56006						
Lingen	24	305	41950	02101	10019	20015	40212	56005			71000			
Münster/Osnabrück	48	315	41920	02101	10023	20011	40212	58004			71100			
Osnabrück	95	317	46/56	/2002	10044	20029	40215	58007						
Diepholz	39	321	42960	12101	10015	20004	40211	58008				80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1101	10041	20025	40213	58006						
Hannover, Flugh.	56	338	42958	02803	10036	20017	40205	56007						
Braunschweig	81	348	42960	02304	10040	20031	40212	58001						
Gardelegen	47	359	46/60	/2003	10005	21001	40204	58003						
Magdeburg	79	361	41950	02803	10035	20028	40208	58001			71000			
Potsdam	81	379	42968	02606	10046	20028	40204	56004						
Berlin-Dahlem	51	381	42962	02604	10030	20025	40198	58004						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	02601	10033	20014	40192	56006						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	02703	10073	20027	40199	57004						
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	12604	10031	20007	40195	57003						
Lindenberg	98	393	42960	03203	10041	20027	40197	57002			80001			
Manschnow	12	396	46/60	/2804	10031	20006	40185	56003						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	03402	10038	20024	40214	56006						
Bocholt	21	406	46/12	/3101	10024	20016	40215	57004						
Essen	152	410	42962	00504	10070	20030	40218	56005						
Lüdenscheid	387	418	46/28	/0602	10032	20018	40218	57008						
Kahler Asten *	839	427	42965	00202	10032	20007	48497	56008						
Bad Lipsprünge	157	430	46///	/0602	10020	20011	40217	58003						
Kassel	231	438	41645	20000	10033	20031	40213	56004						
Göttingen	167	444	46/17	/1202	10008	20001	40216	55002			71011	82500		
Leinefelde	356	449	46///	/2602	10025	20008	40217	56004						
Braunlage	607	452	46/30	/3104	10031	20020	40217	56006						
Artern	1142	453	42964	03213	10026	20009	48504	56008						
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41935	00000	10040	20027	40215	56004			71000			
Wittenberg	14	469	42960	02606	10069	20032	40207	55002						
Oschatz	105	474	41956	03102	10037	20019	40205	55002			71000			
Dresden-Klotzsche	150	480	41950	02703	10032	20027	40208	55002			71000			
Doberlug-Kirchhain	230	488	42960	19106	10039	20021	40209	57003						
Cottbus	97	490	42960	02801	10009	21006	40217	55001						
Grörlitz	69	496	42968	02303	10015	20005	40201	55000						
Aachen	237	499	42965	02305	10051	20018	40199	58005						
Nörvenich	202	501	41957	01702	10059	20032	40215	58007			71000			
Nürburg/Barweiler	118	502	41950	02505	10059	20024	40217	57010			70500			
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41945	00000	10050	20030	40214	58008			71000			
Mendig	91	513	41956	00904	10025	20016	40213	58005			71100			
Bendorf	182	514	41956	02404	10042	20010	40217	57004			71000			
Bad Marienberg	127	515	46/56	/0703	10050	20045	40212	57003						
Giesen	547	526												
Bad Hersfeld	186	532	42968	02803	10052	20040	40217	56004						
Wasserkuppe *	273	542	46/16	/3201	10026	20029	40222	56006						
Meiningen	921	544	42967	00904	10057	20009	48507	56009						
Schmücke	450	548	42958	00702	10041	20026	40218	56006						
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/0205	10052	20018	48505	56008						
Neuhaus a.R.	315	554	42965	02106	10030	20017	40215	56005						
Gera-Leumnitz	845	557	42965	00104	10058	20017	48501	56008						
Chemnitz	311	567	42962	02006	10037	20023	40209	57004						
Fichtelberg *	418	577	42975	02304	10052	20024	40209	58005						
Zinnwald-Georg. *	1213	578	42962	03213	10037	20003	48500	57007						
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/58	/3110	10046	20004	48496	57007						
Trier-Petrisberg	300	591	46/56	/0000	10025	20009	40208	58004						
Deuselbach	265	609	42960	00305	10071	20048	40205	57005						
Pferdsfeld	480	615												
Kl.Feldberg/Ts. *	396	626	42961	00000	10066	20023	40214	57005						
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	46/60	/0507	10060	20022	48507	57007						
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42959	10802	10056	20038	40208	56004			80001			
Würzburg	453	648	46/60	/0602	10090	20029	40202	57008						
Bad Kissingen	268	655	41957	13306	10059	20043	40201	56008			71000	80001		
Coburg	262	658	46/60	/0602	10038	20027	40215	56006						
Bamberg	322	671	46/60	/0703	10033	20018	40218	56005						
Hof	239	675	46/46	/0000	10018	20011	40215	57005						
Weiden	567	685	42960	03103	10018	20013	40222	57006						
Berus	438	688	42970	00000	10030	20017	40215	58006						
Tholey	363	704	46/59	/0309	10081	20038	40199	58009						
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/59	/0107	10084	20032	40202	58009						
Weinbiet	322	708	42975	00606	10076	20032	40204	57008						
Karlsruhe	553	724	46/60	/0507	10102	20026	40193	58008						
Mannheim	112	727	46/60	/0509	10056	20040	40199	58007					</	

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	i11	Rx	n	n	n	n	n	n	12	HLMM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	31657	12908	10055	20048	40197	53004		71011	81531			10062	20500	31003			55111	70000
List/Sylt	26 020	32962	22710	10053	20049	40187	53003			81031			10064	20049	31004			55096	70000
Lack	7 022	31912	12505	10040	20027	40190	53001		71011	80001			10076	20015	31101			55098	70000
Husum	28 326	31915	12504	10048	20048	40196	53004		71011	80001			10073	20048	30003			55107	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	31128	82508	10054	20050	40191	53004		71022	886//			10079	20054	31004			55107	70000
Schleswig	43 035	31210	82808	10053	20050	40194	53004		71022	886//			10079	20052	30005			55110	70000
Hohn	12 038	31/03	92705	10044	20036	40193	55001		74742				10078	20044	31003			55109	70000
Kiel-Holtenau	31 046	31229	82906	10059	20048	40193	53007		71022	876//			10091	20058	30005			55112	70000
Westermarkelsdorf	3 055	31114	82518	10056	20056	40184	53004		71011	886//			10080	20054	31005			55111	70000
Arkona	42 091	31/02	92818	10049	20042	40180	53009		74741		26 31		10098	20049	30004			55112	70000
Norderney	11 113	31757	72606	10072	20057	40204	53002		71011	875//			10080	20071	30006			55121	70000
Bremerhaven	7 129	31622	72204	10068	20054	40206	53004		71011	875//			10092	20054	30004			55112	70000
Cuxhaven	5 131	31640	12709	10068	20057	40201	53002		71011	81501			10092	20065	31004			55114	70000
Haburg/Flugh.	16 147	31245	32504	10060	20046	40204	53005		71011	83500			10112	20048	31000			55120	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	31624	82504	10059	20048	40196	53005		710//	875//			10108	20029	31102			55118	70000
Boltenhagen	15 161	31530	52612	10060	20049	40191	53005		71011	85500			10103	20049	30004			55120	70000
Schwerin	59 162	31640	82508	10055	20040	40196	53005		71011	885//			10135	20032	31002			55119	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	31950	22506	10061	20041	40184	53004		71011	80001			10101	20058	30005			55117	70000
Teterow	46 177	11956	82608	10063	20047	40191	53007	69902	71062	880//			10124	20047	31001			55122	79999
Barth	7 180	31227	82610	10057	20044	40183	53005		71011	876//			10103	20056	31005			55120	70000
Greifswald	2 184	31340	72508	10060	20041	40184	53006		71011	876//			10107	20049	30003			55118	70000
Ueckermünde	1 193	32963	72706	10060	20041	40193	53008			870//			10123	20046	31002			55121	70000
Emden-Hafen	5 203	31654	92506	10074	20056	40208	53003		7102//	885//			10105	20059	31005			55117	70000
Oldenburg	11 215	3135	72603	10042	20028	40209	53001		71011	875//			10117	20033	31101			55114	70000
Bremen, Flugh.	3 224	31636	72403	10034	20026	40210	53004		71041	875//			10136	20012	30102			55113	70000
Soltau	77 235	31750	72501	10021	20015	40212	53005		71011	8653//			10128	20008	31101			55113	70000
Boizenburg	45 249	31750	82607	10049	20039	40206	53004		71011	885//			10135	20032	31002			55117	70000
Lüchow	17 253	31650	62104	10045	20035	40204	53002		71011	86500			10135	20030	30000			55116	70000
Seehausen	21 261	31656	62407	10047	20026	40208	53003		71011	86500			10138	20016	30100			55118	70000
Marnitz	81 264	31650	82509	10051	20030	40197	53003		7102//	875//			10124	20044	31000			55116	70000
Neuruppin	38 270	32659	72604	10036	20014	40202	53006			878//			10140	20030	30101			55117	70000
Neubrandenburg	81 280	32658	72408	10053	20048	40194	53007			875//			10127	20040	30002			55120	70000
Angermünde	56 291	32865	72709	10045	20029	40196	53007			875//			10131	20038	30001			55119	70000
Lingen	24 305	31635	72001	10018	20015	40218	53001		71011	875//			10145	20012	31101			55116	70000
Münster/Osnabrück	48 315	31917	00000	10001	21000	40218	51005		72840				10143	20000	31103			55108	70000
Osnabrück	95 317	31956	12103	10028	20023	40225	51004		71000	81032			10143	20023	31102			55115	70000
Diepholz	39 321	31630	51802	10009	20002	40215	50004		71111	84501			10147	20003	31102			55117	70000
Bad Salzuflen	135 325	31922	13501	10024	20014	40219	53005		71100	80001			10133	20018	31101			55111	70000
Hannover, Flugh.	56 338	31656	22503	10019	20008	40209	52003		71100	82500			10133	20012	31102			55117	70000
Braunschweig	81 348	31750	22403	10030	20023	40214	50001		71100	81501			10131	20024	31101			55116	70000
Gardelegen	47 359	32959	12602	10033	20026	40208	53005		71000	81030			10136	20004	31102			55115	70000
Magdeburg	79 361	31950	12604	10025	20020	40212	53004		71000	81030			10120	20020	31101			55115	70000
Potsdam	81 379	32958	12607	10033	20023	40210	53006			81041			10137	20032	31101			55117	70000
Berlin-Dahlem	51 381	32664	12804	10024	20022	40206	53008			81501			10137	20023	31000			55118	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32966	12603	10034	20022	40206	53008			81041			10146	20025	30103			55116	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32960	12705	10060	20025	40208	53009			81042			10141	20049	30101			55116	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	31958	12505	10020	20004	40203	53008		71100	80001			10124	20018	31104			55115	70000
Lindenberg	98 393	31956	02906	10034	20022	40204	53006		71000				10133	20018	31101			55114	70000
Manschnow	12 396	32960	22503	10033	20018	40192	53007			82040			10127	20019	30102			55120	70000
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31920	10102	10019	20008	40217	53003		71100	80001			10151	20012	31101			55105	70000
Bocholt	21 406	31903	00000	11005	21012	40218	53003		74240				10148	21007	31103			55112	70000
Essen	152 410	31956	00304	10056	20032	40220	53001		71000				10148	20055	31001			55105	70000
Lüdenscheid	387 418	31922	11001	10011	20004	40222	55000		711//	80001			10127	20011	31102			55109	70000
Kahler Asten	839 427	31945	13003	10033	20015	48497	57002		71000	80001			10088	20027	31103	4/998		55107	70000
Bad Lippspringe	157 430	31945	20303	10008	20002	40220	53003		71000	80001			10138	20007	31102			55110	70000
Kassel	231 438	31920	00000	10020	20015	40220	53003		71011				10136	20020	31102			55103	70000
Göttingen	167 444	31918	01202	10004	20000	40218	53002		7100//				10131	20001	30103			55117	70000
Leinefelde	356 449	31933	00000	10013	20004	40221	53001		711//				10139	20008	30103			55116	70000
Braunlage	607 452	32959	00000	10008	20003	40221	53001						10089	20001	34103			55115	70000
Brocken	1142 453	31957	03113	10025	20018	48504	54000		71000				10048	20021	3/101	42030		55116	70000
Artern	164 460	31911	00000	10025	20017	40220	53004		71000				10146	20025	30101			55116	70000
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31950	03105	10043	20024	40214	53005		71000				10137	20042	30002			55112	70000
Wittenberg	105 474	31930	23003	10026	20017	40213	53007		71000	80004			10134	20016	31101			55113	70000
Oschatz	150 480	31950	00000	10037	20017	40213	53004		71000				10131	20036	31100			55113	70000
Dresden-Klotzsche	230 488	31957	01805	10032	20017	40216	53006		71000				10122	20031	31100			55110	70000
Doberlug-Kirchhain	69 490	31940	02302	10005	21007	40211	53004		71000				10133	21001	34105			55119	70000
Cottbus	69 496	31945	02402	10016	20009	40207	53006		71000				10139	20008	30103			55113	70000
Görlitz	237 499	31957	02503	10043	20017	40206	53007		71000				10131	20035	31007			55112	70000
Aachen	202 501	31950	01001	10043	20024	40216	55000		71000				10152	20040	31002			55113	70000
Nörvenich	118 502	31930	12504																

Station	Hoehe m	i11 Rx	i1hVV n	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg		2sTTT n	5ssts R	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41656	12707	10069	20054	40200	50003		71000	81531				20062					
List/Sylt	26 020	42965	12710	10071	20050	40193	53007			80001				20065					
Lect	7 022	42970	12408	10104	20061	40194	52005			81131				20078	0043	0054	0062	0051	
Husum	28 026	42470	12507	10097	20067	40202	52007			81101				20076	0070	0069	0070	0057	
Glücksburg/Meierwik	27 035	42458	12506	10088	20059	40196	51005			81601				20076	0062	0064	0068	0065	
Schleswig	43 035	42458	12506	10088	20059	40201	51008			81601				20075	0060	0068	0068	0072	
Hohn	12 038	41458	12507	10108	20057	40200	52007		70341	81101				20073	0065	0066	0066	0070	
Kiel-Holtenau	31 046	42958	12605	10089	20054	40200	52008							20067	0057	0058	0061	0061	
Westermarkelsdorf	3 055	41128	82512	10054	20054	40195	51011			71022	886//			20076	0060	0060	0061	0056	
Arkona	42 091	41225	42519	10058	20051	40188	51009			72841	84100		25	20076	0078	0077	0082	0074	
Norderney	11 113	41756	82103	10086	20064	40208	50004			71022	885//			20079					
Bremerhaven	7 129	41630	72704	10080	20066	40210	52004			71022	875//			20077					
Cuxhaven	5 131	42658	32907	10102	20059	40207	51005			82531				20078	0060	0063	0073	0075	
Hamburg, Flugh.	16 147	42359	22805	10096	20057	40205	50002			81601				20090	0055	0059	0066	0067	
Lübeck-Blankensee	14 156	41550	52506	10094	20063	40201	50005			71022	82000			20078	0060	0062	0068	0069	
Boltenhagen	15 161	41440	22711	10086	20061	40200	51009			71011	82600			20083	0067	0068	0072	0068	
Schwerin	59 162	41440	22707	10086	20059	40201	51006			71011	82100			20082	0055	0056	0062	0061	
Rostock-Warnemünde	4 170	41215	82710	10061	20045	40196	51012			71011	886//			20092	0054	0059	0064	0061	
Teterow	46 177	42560	62809	10092	20064	40196	51006			81234				20086	0058	0058	0061	0060	
Barth	7 180	41212	82713	10061	20046	40194	51011			71022	876//			20083	0058	0061	0064	0059	
Greifswald	2 184	42358	12908	10098	20055	40191	51007			81100				20088	0059	0059	0063	0066	
Ueckermünde	1 193	42460	12907	10098	20066	40197	51004			81101				20092	0064	0065	0069	0065	
Emden-Hafen	5 203	41635	82205	10076	20059	40209	50001			71022	885//			20087	0060	0058	0066	0073	
Oldenburg	11 215	41645	72503	10065	20042	40214	51005			71022	875//			20087	0046	0048	0063	0075	
Bremen, Flugh.	3 224	41640	72304	10066	20043	40212	51002			71022	875//			20090	0037	0040	0054	0069	
Soiltau	77 249	41756	72202	10090	20065	40208	50003			72162	82531			20088	0061	0065	0074	0077	
Lüchow	17 253	42765	72704	10076	20054	40209	51005			875//				20095	0051	0051	0065	0073	
Seehausen	21 261	42958	82807	10077	20042	40212	51005			8807//				20096	0056	0059	0068	0076	
Marnitz	81 264	41656	82506	10069	20043	40202	51006			71022	885//			20090	0055	0059	0067	0069	
Neuruppin	38 270	42665	82704	10077	20039	40204	51003			875//				20100	0051	0054	0066	0070	
Neubrandenburg	81 280	42662	62711	10087	20065	40197	51004			85501				20089	0054	0054	0058	0061	
Angermünde	56 291	42965	82808	10075	20048	40199	51003			8807//				20095	0044	0044	0049	0065	
Lingen	24 305	41657	72103	10092	20056	40215	50000			70522	875//			20098	0036	0050	0074	0082	
Münster/Osnabrück	48 315	42960	22102	10097	20040	40215	50000			82031				20092	0051	0058	0074	0077	
Osnabrück	95 317	42760	33004	10106	20047	40217	51001			81531				20109	0037	0042	0063	0073	
Diepholz	39 321	42758	72403	10088	20063	40217	51003			875//				20093	0037	0042	0063	0073	
Bad Salzuflen	135 325	41557	12003	10100	20050	40213	58001			70500	81101			20088	0038	0045	0068	0076	
Hannover, Flugh.	56 338	42660	73006	10092	20053	40212	51005			875//				20098	0039	0046	0061	0072	
Braunschweig	81 348	42758	62804	10100	20051	40214	50003			82501				20100	0044	0046	0060	0074	
Gradelegen	47 359	42766	72606	10103	20046	40208	51001			875//				20078	0034	0041	0059	0076	
Magdeburg	79 361	42964	12904	10117	20050	40210	50001			80001				20091	0042	0052	0071	0070	
Potsdam	81 379	42967	22907	10109	20044	40207	50001			82501				20098	0039	0048	0068	0080	
Berlin-Dahlem	51 381	42772	33106	10121	20029	40202	58001			82541				20095	0043	0051	0059	0070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42672	53107	10109	20032	40199	58001			85500				20105	0048	0059	0064	0064	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42675	22707	10115	20038	40208	51001			82502				20100	0033	0041	0053	0066	
Berlin-Schönefeld	47 385	42768	23004	10106	20047	40217	51001			81531				20092	0051	0061	0070	0070	
Lindenberg	98 399	42962	22906	10102	20041	40202	50002			82040				20099	0060	0060	0070	0084	
Manschnow	12 396	42762	53206	10111	20052	40194	51002			85500				20089	0050	0060	0084	0090	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42960	10105	10112	20053	40218	50002			80001				20108	0060	0060	0070	0084	
Bocholt	21 406	41935	03001	10086	20059	40215	58002			70540				20091	0027	0051	0072	0084	
Essen	152 410	41957	00404	10099	20037	40216	50000			70500				20118	0051	0060	0081	0085	
Lüdenscheid	387 418	42958	10802	10096	20052	40207	50000			80001				20086	0054	0053	0073	0071	
Kahler Asten	839 427	42958	13503	10080	21001	48509	51003			80001				20072	0012	0024	0038	0037	
Bad Lippspringe	157 430	41456	11902	10088	20045	40213	58001			70500	81101			20074	0036	0044	0060	0076	
Kassel	231 438	41545	10301	10087	20041	40211	51003			70500	81100			20093					
Göttingen	167 444	41950	12401	10065	20040	40215	50002			71000	80001			20082	0034	0043	0059	0066	
Leinefelde	356 449	41950	10801	10080	20053	40209	52002			71000	81101			20084	0018	0030	0041	0034	
Braunlage	607 452	42560	22205	10092	20017	40195	50001			81101				20067					
Brocken	1142 453	42360	22906	10051	20016	48509	51002			81101				20040					
Artern	164 460	41950	00000	10081	20046	40217	50001			70500				20101	0056	0074	0083	0075	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42960	00104	10098	20052	40213	51002							20104	0050	0058	0069	0070	
Wittenberg	105 474	42965	13106	10111	20029	40208	58001			80001				20087	0047	0054	0067	0080	
Oschatz	150 480	42959	63403	10102	20063	40213	51004			86050				20086	0044	0048	0064	0075	
Dresden-Klotzsche	230 488	42958	03404	10091	20050	40211	53002							20098	0045	0044	0062	0070	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31657	12309	10081	20059	40197	58003			81501	
List/Sylt	26	020	32970	12613	10094	20053	40185	58008		71000	80002	
Leck	7	022	32570	12710	10119	20056	40192	58002			81101	
Husum	28	026	32575	12613	10117	20056	40196	58006			81200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	22513	10134	20054	40190	57005			82100	
Schleswig	43	035	32575	32708	10134	20059	40192	58008			83201	
Hohn	12	038	42575	22711	10129	20044	40192	57008			82200	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	22807	10131	20055	40186	57014			81101	
Westermarkelsdorf	3	055	31567	12607	10082	20072	40188	58006		70341	81101	
Arkona	42	091	31250	22518	10072	20047	40187	58001		71041	81101	21 25
Norderney	11	113	31740	72406	10097	20073	40204	58004		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	32558	72304	10122	20062	40201	58009			878//	
Cuxhaven	5	131	42570	42908	10121	20046	40198	58009			84800	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	63108	10134	20035	40196	58009			86501	
Lübeck-Blankensee	14	156	32562	32905	10141	20056	40192	58009			83201	
Boltenhagen	15	161	32562	32910	10126	20059	40191	58009			82201	
Schwerin	59	162	32558	33106	10132	20059	40193	58007			83200	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	22908	10089	20052	40190	58006		70511	80001	
Teterow	46	177	32562	42807	10115	20073	40192	58004			82230	
Barth	7	180	32958	02709	10096	20049	40189	58005				
Greifswald	2	184	32575	12809	10129	20037	40185	58006			81200	
Ueckermünde	1	193	32575	33208	10128	20053	40190	58006			83201	
Emden-Hafen	5	203	31656	81906	10094	20068	40206	58003		71022	875//	
Oldenburg	11	215	31750	////	10100	20054	40210	58003		70522	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31656	72504	10102	20064	40206	58005		71022	8553/	
Soltau	77	235	11560	72304	10114	20062	40202	58008	69901	70262	8113/	
Boitzenburg	45	235	32660	52708	10144	20037	40198	58009			85200	
Lüchow	17	253	32675	42407	10123	20066	40200	58009			84500	
Seehausen	21	261	32565	32507	10120	20052	40204	58008			81200	
Marnitz	81	264	32570	42506	10133	20045	40194	58006			84200	
Neuruppin	38	270	32670	82704	10105	20050	40199	58005			875//	
Neubrandenburg	81	280	32570	52811	10125	20054	40190	58006			85200	
Angermünde	56	291	32575	42408	10124	20060	40192	58006			83230	
Lingen	24	305	32560	72904	10131	20052	40205	58010			8283/	
Münster/Osnabrück	48	315	32682	50204	10140	20023	40203	58011			84431	
Osnabrück	95	317	32562	62503	10145	20048	40206	58010			84832	
Diepholz	39	323	32559	72904	10121	20047	40203	58008			878//	
Bad Salzungen	135	325	32680	40302	10130	20034	40203	58009			84201	
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72906	10118	20041	40204	58007			878//	
Braunschweig	81	348	32765	73305	10125	20061	40204	57009			875//	
Gardellegen	47	359	32570	83007	10114	20052	40202	58005			888//	
Magdeburg	79	361	32675	72805	10141	20044	40201	58008			878//	
Potsdam	81	379	32682	83106	10124	20044	40203	58004			888//	
Berlin-Dahlem	51	381	32683	73407	10131	20025	40197	58005			878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32578	73106	10124	20047	40195	58004			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	73208	10145	20048	40202	57005			878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	73405	10127	20029	40197	58004			878//	
Lindenberg	98	393	32670	83304	10126	20044	40196	58005			888//	
Manschnow	12	396	32562	73107	10128	20038	40190	58004			878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	03305	10144	20019	40206	57011				
Bocholt	21	406	31560	40804	10140	20046	40203	58011		70340	84200	
Essen	152	410	32959	10302	10133	20018	40202	58011			80001	
Lüdenscheid	387	418	32562	21101	10124	20037	40191	58009			81101	
Kahler Asten	839	427	32562	20703	10118	20018	48512	58008			82200	
Bad Lippspringe	157	430	32668	12102	10143	20028	40200	58010			81101	
Kassel	231	438	32558	10303	10143	20041	40192	58013			81200	
Göttingen	167	444	32562	22904	10137	20049	40198	58012			81201	
Leinefelde	356	449	32567	10106	10125	20051	40196	58009			81100	
Braunlage	607	452	32567	51405	10106	20031	40186	58006			85201	
Brocken	1142	453	32365	53606	10044	20006	48506	58001			81100	
Artern	164	460	32658	12301	10146	20045	40200	58012			81101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	30103	10131	20058	40201	58010			81000	
Wittenberg	105	474	32675	43004	10154	20021	40197	58009			83101	
Oschatz	150	480	32661	23308	10137	20056	40200	58010			82100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32660	33405	10128	20050	40198	58009			83200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32672	43209	10140	20038	40198	58011			84400	
Cottbus	69	496	32570	43006	10142	20018	40195	58010			84200	
Görlitz	237	499	32568	13406	10132	20034	40197	58009			81400	
Aachen	202	501	32958	00105	10136	20049	40198	57011				
Nörvenich	118	502	41950	03304	10144	20057	40210	57008				
Nürnberg/Barweier	485	506	32659	23403	10138	20029	40184	58010		70500	82101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31957	03105	10149	20042	40196	58014		70500		
Mendig	182	514	41957	00704	10168	20045	40197	58015		70500		
Bendorf	127	515	31957	12306	10166	20072	40190	57016		70500	80001	
Bad Marienberg	547	526	32965	21103	10150	20007	40185	57007			80001	
Giessen	186	532	32970	03005	10160	20025	40193	58016				
Bad Hersfeld	273	542	31660	13201	10153	20045	40192	58014		70240	81100	
Wasserkuppe	921	544	32563	13104	10107	20037	48512	56007			84200	
Meiningen	450	548	32560	43402	10142	20025	40187	58012			84200	
Schmücke	937	552	32566	32305	10120	20031	48514	58007			83200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	06004	10139	20056	40191	58011				
Neuhaus a.R.	845	557	32565	52802	10108	20023	48506	58009			85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32559	10804	10141	20051	40190	58011			81100	
Chemnitz	418	577	32561	30203	10124	20053	40192	58010			83200	
Fichtelberg	1213	578	32465	23306	10073	20015	48503	58006			82100	
Zinnwald-Georg.	877	582	32460	33204	10094	20031	48507	58006			83100	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32559	53308	10132	20062	40188	58010			85200	
Trier-Perlberg	265	609	32960	30202	10153	20056	40182	57011			81101	
Deuselbach	48	615	32566	60205	10159	20048	40177	58008			84201	
Pferdsfeld	396	626	42658	19902	10162	20053	40188	57012			81101	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32564	22203	10131	20047	48520	58007			81101	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32960	03405	10175	20062	40190	58014				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32670	10304	10151	20032	40181	58010			81100	
Würzburg	268	655	32667	23602	10177	20042	40177	58014			82100	
Bad Kissingen	262	658	32666	22203	10157	20017	40183	58014			82100	
Coburg	322	671	32763	13302	10157	20033	40186	58014			81100	
Bamberg	239	675	32668	21402	10166	20031	40183	58016			82200	
Hof	567	685	32565	20104	10136	20026	40180	58011			83200	
Weiden	438	688	32670	30703	10162	20025	40176	58014			81101	
Beruf	363	704	32765	20306	10172	20034	40177	57009			82101	
Tholey	396	706	32670	21506	10157	20047	40180	58010			81101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	11204	10167	20055	40181	58009			81101	
Weinbiet	553	724	32665	11007	10153	20037	40171	58007			81101	
Karlsruhe	112	727	32665	10106	10182	20064	40180	58014			81101	
Mannheim	96	729	32765	22604	10194	20071	40180	58016			82100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32667	10305	10163	20049	40167	58012			81101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32580	13503	10176	20049	40173	57015			81205	
Öhringen	276	742	32960	10604	10175	20051	40181					

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	05
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41656	62507	10087	20064	40179	58018											
List/Sylt	26 020	42975	12414	10099	20054	40170	58015		71011	86500								
Leck	7 022	42570	12814	10113	20049	40178	58014											
Husum	28 026	42584	32514	10122	20048	40179	57017											
Glücksburg/Meierwik	27 033	42675	52716	10102	20047	40176	57015											
Schleswig	43 035	43575	42811	10120	20046	40176	58016											
Hohn	12 038	42675	32613	10122	20029	40178	57014											
Kiel-Holtenau	31 046	42670	72909	10118	20045	40172	57014											
Westermärkelsdorf	3 055	42672	32307	10112	20056	40169	57019											
Arkona	42 091	42475	12513	10100	20055	40172	58014											
Norderney	11 113	41740	72404	10108	20058	40184	58020		71022	875//								
Bremerhaven	7 129	42560	72308	10127	20058	40184	58017											
Cuxhaven	5 131	42575	72908	10122	20031	40181	57017											
Hamburg, Flugh.	16 147	42680	72807	10127	20037	40182	58014											
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	42608	10161	20046	40175	58017											
Boltenhagen	15 161	42580	42810	10138	20060	40173	58017											
Schwerin	59 162	42662	52606	10140	20043	40175	58018											
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	23402	10103	20046	40173	58017			80001								
Teterow	46 177	46760	26070	10130	20055	40176	58015											
Barth	7 180	42965	02908	10119	20028	40173	58015											
Greifswald	2 184	42585	12809	10137	20027	40173	58012											
Ueckermünde	1 193	42580	63006	10127	20043	40179	58011			81100								
Emden-Häfen	5 203	41650	82506	10114	20075	40184	57021											
Oldenburg	11 215	41756	72304	10118	20055	40190	57020		70522	875//								
Bremen, Flugh.	3 224	42558	72406	10127	20067	40185	57021		70522	875//								
Soltau	77 235	42662	72505	10126	20050	40184	58018											
Boizenburg	45 249	42668	72808	10137	20037	40183	58016											
Lüchow	17 253	42670	72805	10133	20061	40181	58018											
Seehausen	21 261	42670	72609	10132	20044	40186	58018											
Marnitz	81 264	42675	42803	10148	20037	40178	58016											
Neuruppin	38 270	42680	82606	10128	20036	40181	57017											
Neubrandenburg	81 280	42570	62907	10128	20055	40178	58012											
Angermünde	56 291	41580	72609	10122	20055	40179	56012											
Lingen	24 305	42559	73406	10131	20056	40188	58017											
Münster/Osnabrück	48 315	42682	40202	10147	20028	40183	57020											
Osnabrück	95 317	42470	60304	10141	20041	40187	58019											
Diepholz	39 321	42765	73403	10129	20049	40190	58018											
Bad Salzflen	135 325	42675	30103	10150	20042	40182	58020											
Hannover, Flugh.	56 338	42675	72904	10125	20043	40186	58018											
Braunschweig	81 348	42580	43504	10129	20045	40186	57018											
Gardelen	47 357	42670	43505	10144	20053	40185	58017											
Magdeburg	79 361	42670	43505	10144	20051	40184	58016											
Potsdam	81 379	42681	72805	10135	20038	40186	58016											
Berlin-Dahlem	51 381	42683	73307	10131	20027	40184	56013											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	72905	10127	20032	40180	58014											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	72906	10131	20032	40186	58016											
Berlin-Schönefeld	47 385	42682	73004	10131	20026	40181	58016											
Lindenberg	98 393	42680	73403	10131	20047	40182	58014											
Manschnow	12 396	42765	62807	10136	20032	40174	58015											
Düsseld., Flugh.	45 400	42970	13001	10162	21008	40185	57020											
Bocholt	21 406	42670	43505	10142	20042	40184	57019											
Essen	152 410	42962	01002	10155	21027	40182	58019											
Lüdenscheid	387 418	42663	23303	10147	20032	40170	58017											
Kahler Asten	839 427	42667	33005	10128	20016	48501	58013											
Bad Lippspringe	157 430	42770	12005	10152	21003	40177	57021											
Kassel	231 438	42564	10205	10156	20033	40172	57018											
Göttingen	167 444	42962	22202	10159	20029	40173	58022											
Leinefelde	356 449	42959	10107	10134	20054	40175	58018											
Braunlage	607 452	42680	31105	10118	20032	40168	57015											
Brocken	1142 453	42472	40407	10046	20016	48500	56009											
Artern	164 460	42662	10000	10165	20040	40178	58020											
Leipzig-Schkeuditz	144 466	42662	33303	10138	20049	40183	58017											
Wittenberg	105 474	42680	33505	10144	20053	40179	58016											
Oschatz	150 480	42659	23106	10143	20058	40183	58016											
Dresden-Klotzsche	230 488	42661	23206	10134	20040	40181	57016											
Doberlug-Kirchhain	97 490	42680	33005	10153	20023	40181	58017											
Cottbus	69 496	42680	33404	10144	20032	40178	56017											
Görlitz	237 499	42663	13007	10141	20029	40174	58015											
Aachen	202 501	42963	03604	10160	20034	40178	58018											
Nürvenich	118 502	41956	13205	10161	20042	40190	57018											
Nürnberg/Barweiler	485 506	42662	32804	10157	20028	40161	58017											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	32501	10174	20028	40174	58020											
Mendig	182 514	42959	50503	10177	20055	40178	57018											
Badorf	127 515	42406	42406	10191	20020	40170	58019											
Bad Marienberg	547 526	42970	33504	10153	20020	40168	57015											
Glessen	186 532	42978	23603	10185	21009	40171	58019											
Bad Hersfeld	273 542	42765	12501	10179	21005	40169	57019											
Wasserkuppe	921 544	42559	20205	10121	20034	48504	57012											
Meiningen	450 548	42562	40505	10149														

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	12	hLMH	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31640	72509	10069	20057	40159	57020					10088	20053	
List/Sylt	26	020	32675	72412	10074	20042	40152	57018		71011	875//		10103	20053	
Leck	7	022	32570	62506	10092	20049	40161	57017					10127	20023	
Husum	28	026	32665	62510	10081	20056	40161	57018					10125	20046	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32470	62510	10089	20055	40158	57018					10137	20054	
Schleswig	43	035	32670	62505	10093	20045	40181	58016					10139	20053	
Hohn	12	038	32675	62506	10094	20045	40182	57016					10135	20040	
Kiel-Holtenau	31	046	32670	62704	10100	20035	40157	57015					10144	20055	
Westermarkelsdorf	3	055	32581	72611	10081	20065	40154	56015					10119	20050	
Arkona	42	091	32981	62516	10081	20040	40160	56013					10104	20044	
Norderney	11	113	31522	82605	10097	20076	40166	56018		71022	885//		10114	20072	
Bremerhaven	7	129	31650	72306	10107	20075	40154	57018		71022	875//		10132	20068	
Cuxhaven	5	131	32458	83304	10097	20071	40167	57014					10132	20068	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	73002	10117	20042	40166	56016					10142	20055	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2603	10111	20038	40162	56013					10162	20059	
Boltenhagen	15	161	32675	62710	10113	20052	40162	56012					10144	20060	
Schwerin	59	162	32665	62807	10117	20051	40164	56011			86500		10149	20055	
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	62405	10122	20039	40155	56011			86070		10126	20060	
Teterow	46	177	16/60	/2205	10107	20053	40162	56015	69902				10140	20063	
Barth	7	180	16/60	/2102	10108	20041	40157	56017	69902				10124	20057	
Greifswald	2	184	32980	62703	10118	20030	40161	56012					10141	20060	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2403	10117	20041	40170	56010			80004		10137	20060	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2407	10110	20071	40167	56017					10115	20074	
Oldenburg	11	215	31656	72603	10118	20045	40174	57016		70522	875//		10123	20042	
Bremen, Flugh.	3	224	32658	72305	10111	20063	40169	56016					10129	20034	
Soltau	77	235	32970	62605	10119	20056	40170	57014	69902		8703//		10128	20020	
Boizenburg	45	249	36/60	/2705	10110	20057	40171	56012					10156	20049	
Lüchow	17	253	36///	/2505	10120	20054	40171	56012					10135	20044	
Seehausen	21	261	32759	82406	10119	20054	40174	56012					10143	20047	
Marnitz	81	264	36/60	/2303	10113	20039	40166	56013			875//		10151	20051	
Neuruppin	38	270	32670	72203	10117	20044	40169	56012					10139	20036	
Neubrandenburg	81	280	32970	62205	10109	20055	40166	56012			875//		10138	20053	
Angermünde	56	291	11775	62305	10114	20048	40169	56011	69902	70161	86500		10130	20045	
Lingen	24	305	32559	73404	10122	20049	40173	56015					10140	20018	
Münster/Osnabrück	48	315	32770	23603	10130	20031	40168	56015					10158	20021	
Osnabrück	95	317	16/60	/0605	10126	20055	40173	56014	69902		81501		10147	20028	
Diepholz	39	321	32765	70802	10129	20050	40174	56016					10130	20007	
Bad Salzfluren	135	325	32970	60303	10123	20040	40169	56014			875//		10152	20023	
Bad Salzfluren	56	338	32970	20303	10112	20043	40170	56014					10132	20019	
Hannover, Flugh.	81	348	32780	23504	10107	20053	40174	57012			80001		10134	20030	
Braunschweig	47	359	32670	22705	10109	20045	40170	56015			81501		10132	20033	
Gardelegen	79	361	32968	33502	10112	20042	40175	56010			80001		10142	20032	
Magdeburg	81	379	32778	42604	10107	20040	40177	56011			82531		10137	20024	
Potsdam	51	381	32681	62803	10121	20030	40172	56014			86501		10131	20034	
Berlin-Dahlem	37	382	32681	72803	10121	20035	40168	56013			875//		10133	20060	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32680	72804	10119	20038	40175	57011			86502		10134	20020	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32884	43103	10108	20022	40171	57010			83501		10134	20034	
Berlin-Schönefeld	98	393	32980	40000	10108	20044	40171	56008			82044		10139	20033	
Lindenberg	12	396	36/59	/2705	10117	20034	40168	56007					10173	20019	
Manschnow	45	400	42970	60303	10144	20043	40173	57013					10154	21008	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/57	/3204	10123	20055	40170	56013					10164	20056	
Bocholt	152	410	32965	62803	10140	20019	40171	56012					10136	20032	
Essen	387	418	36/60	/0203	10121	20026	40166	56009					10159	20008	
Lüdenscheid	839	427	32958	03605	10083	20039	48485	56007					10162	20020	
Kahler Asten	157	430	32970	12704	10134	20004	40168	56011			80001		10165	20003	
Bad Lipspringe	231	438	32962	03503	10132	20021	40164	56010					10142	20010	
Kassel	167	447	36/60	/1105	10126	20052	40167	56010					10126	20007	
Göttingen	358	449	32959	50000	10114	20038	40170	56009					10162	20022	
Leinefelde	607	452	32970	40704	10085	20033	40172	56008			80004		10126	20007	
Braunlage	1142	453	32962	52007	10041	20023	48490	57010			80001		10167	20025	
Brocken	164	460	31965	70606	10115	20059	40173	56009		70006			10144	20043	
Artern	144	469	32960	30203	10121	20052	40172	56012			80001		10165	20016	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32980	20401	10116	20040	40173	56008			80001		10146	20037	
Wittenberg	150	480	32959	22905	10113	20054	40176	56010			80002		10138	20031	
Oschatz	230	488	32961	13402	10117	20041	40175	56008			80002		10155	20005	
Dresden-Klotzsche	97	490	32975	40307	10120	20035	40174	56008			80002		10161	20016	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32980	50203	10120	20038	40173	56006			81041		10146	20043	
Cottbus	237	499	32967	23203	10120	20029	40169	56007			80002		10162	20042	
Görlitz	202	501	32962	20102	10138	20023	40168	56011			80001		10158	20034	
Aachen	118	502	32965	13601	10124	20022	40176	57016			80001		10160	20031	
Nörvenich	485	506	32958	40206	10117	20040	40165	56005			80001		10179	20007	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32964	33204	10144	20010	40166	56010			80001		10185	20027	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32960	73306	10139	20054	40169	57012			80001		10196	20033	
Mendig	127	515	42960	20504	10154	20058	40162	56010			80001		10159	20066	
Bendorf	547	526	43///										10191	20029	
Bad Marienberg	186	532	32970	31103	10166	21018	40163	56010			80001		10183	20008	
Giessen	273	542	36/60	/0302	10142	20005	48493	56007					10127	20056	
Bad Hersfeld	921	548	32960	23605	10094	20015	48493	56007					10156	20029	
Wasserkuppe	450	548	32962	63503	10120	20039	40165	56009			80001		10123	20049	
Weinungen	937	552	32958	20404	10078	20037	48488	56008			80004		10148	20051	
Schmücker	315	554	32964	20402	10124	20036	40165	56011			80001		10172	20074	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32661	30603	10087	20040	48484	56008			81401		10192	20035	
Neuhaus a.R.	311	567	32960	30603	10120	20053	40166	56010			81034		10134	20045	
Gera-Leumnitz	418	577	32958	50304	10106	20049	40173	56008			80002		10091	20027	
Fichtelberg	1213	578	32965	13407	10050	20005	48484	56008			80001		10104	20041	
Zinnwald-Georg.	877	582	32960	03605	10060	20023	48482	56007			80004		10139	20017	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32962	13405	10104	20035	40171	56007			80001		10198	20049	
Trier-Petrisberg	265	609	32965	73301	10165	20025	40156	58005			80001		10168	20066	
Deuselbach	480	615	43///										10166	20066	
Pferdsfeld	396	626	32961	60402	10131	20032	40167	57008			80002		10141		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 2. April 1997

Nummer 92

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3018	-71	32 85	3012	-70	32 71	3032	-67	32 64	3023	-68	32 64	3037	-68	33 61	3030	-63	30 57
20	2604	-69	31 58	2601	-70	30 66	2612	-67	31 51	2608	-66	31 53	2616	-64	32 44	2612	-66	31 45
30	2357	-61	30 49	2355	-64	30 43	2362	-61	31 38	2360	-64	31 39	2368	-62	31 32	2364	-63	30 33
50	2040	-62	30 49	2039	-61	31 43	2046	-59	30 28	2044	-60	30 26	2048	-61	31 28	2046	-61	31 29
70	1831	-60	29 34	1831	-60	29 36	1835	-61	30 31	1834	-60	30 32	1838	-60	30 24	1836	-60	30 21
100	1608	-59	29 38	1608	-59	29 35	1612	-58	29 30	1611	-59	29 30	1614	-58	29 32	1613	-59	29 32
150	1353	-57	29 37	1353	-56	29 29	1356	-57	29 31	1355	-57	29 31	1357	-56	29 31	1356	-57	29 30
200	1171	-61	28 38	1172	-61	28 33	1175	-62	28 22	1174	-63	28 16	1176	-61	28 30	1175	-62	28 33
250	1033	-58	28 34	1033	-57	28 28	1036	-57	28 23	1035	-57	28 16	1037	-58	28 19	1036	-57	28 23
300	0915	-50	28 34	0916	-49	28 27	0918	-50	28 24	0918	-50	28 16	0920	-50	28 25	0919	-50	28 24
400	0721	-35	27 27	0721	-35	27 21	0724	-34	27 24	0723	-34	27 19	0725	-35	27 19	0725	-34	27 19
500	0561	-22	28 22	0561	-21	28 25	0563	-22	28 13	0563	-21	28 15	0565	-22	28 14	0564	-21	28 14
700	0304	-2	29 26	0303	-2	29 23	0306	-3	29 11	0305	-3	29 13	0307	-4	29 11	0307	-5	29 11
850	0148	-2	30 30	0147	-2	29 25	0150	-3	29 18	0150	-4	28 16	0152	-3	28 11	0151	-4	28 11
1000	0016	5	27 17	0015	8	28 24	0017	9	33 5	0016	10	31 14	0018	9	32 5			
				0045	-44	35 2												
				0050	-43													
				0057		33 51												
				0068		34 62												
				0072	-58	32 79												
				0076	-65													
				0083		31 71												
				0105	-71													
				0114		32 60												
				0196		30 66												
				0233	-69											0060	-52	30 60
				0301		30 43										0069	-54	30 74
				0352	-61											0079	-61	
				0380	-64											0093	-62	30 56
				0467	-60								0073	-60	33 75	0129		32 65
				0538		30 48							0078	-64		0142	-72	
				0600	-63								0098	-68		0151		31 68
				0637		29 28							0107		33 54	0176	-70	
				0670	-60								0137	-69		0188		31 46
				0845		28 31				0063	-55	32 72	0150	-68	32 57	0214	-65	
				0926		30 33	0062	-59	33 74	0145	-71		0184	-63		0277	-65	
				1000	-59	29 35	0074	-63	33 77	0167	-69		0230	-65		0290		30 32
				1120	-58	29 40	0085	-66		0206	-65		0413	-58		0314	-62	
				1260	-60	29 30	0130	-67		0250	-66		0428		32 23	0542		31 24
				1330		29 27	0140	-69		0354	-61		0526	-61		0601		32 18
				1460	-56	88	0250	-65		0668	-59		0891		29 17	0740		29 18
				1600	-55	87	0292	-61		0812	-62		1000	-58	89	0959		32 19
				1850	-61	77	0436	-62		0911		30 17	1480	-56	88	1000	-59	90
				2120		29 34	0552	-57		1000	-59	90	1520		31 13	1180	-56	83
				2220	-62	75	0611	-61		1180		32 19	1630		32 17	1240		30 9
				2270		28 30	0716	-61		1210	-56	88	1750	-59	83	1490		30 7
										1260	-58	89	1800		30 15	1570		35 7
										1450		30 12	1860	-59	77	1640		36 16
										1640	-57	80	1930		31 15	1700	-57	77
										1810	-61	76	1980	-61	75	1820		33 16
										1860		31 15	2210	-61	74	1910		33 13
										2010	-63	75	2250		28 23	2070	-63	75
										2180	-61	73	2570	-57	68	2200	-60	73
										2120	-48	58	2850	-53	66	2310	-60	73
										3420	-44	53	3230		26 27	2540	-57	70
										3810		31 19	3900	-36	54	2630		33 26
										4290	-30	51	4320	-31	42	2900	-52	65
										5180		28 15	4650	-26	41	3370		32 19
										5670	-14	41	4750	-25	39	3820		34 12
										5860	-13	47	4970		28 14	4300	-30	45
										6000		29 13	5430		30 15	4730	-25	38
										6010		29 13	5680	-13	34	5450	-18	30
										6360		31 9	6000		29 5	6000		30 8
										7220	-2	25	6310	-7	36	6080	-10	23
										7680		30 16	6440	-6	40	6270	-9	19
										7960	1	21	7060		32 6	6560	-7	23
										8000		30 15	7320	-2	19	6740	-7	14
										8060	1	19	7450		31 15	7120	-4	10
										8110		30 14	7720	1	15	7400	-1	17
										8260	3	20	7850	2	20	7790	2	30
										8540	4	18	7900	2	25	7950	3	25
										8640	4	13	8000		29 14	8000		28 10
										8700	3	4	8150	2	21	8060	2	17
										8800	3	1	8340	3	26	8450	5	20
										9020		29 14	8470	3	30	8620	4	1
										9250	7	1	8740	4	9	8760	4	1
										9300		29 17	8790	4	1	8900		31 13
										9660	11	2	9000		28 13	9050	6	1
										9850	11	2	9130		28 8	9250	8	2
										9900	11	2	9250	8	1	9280	9	1
										9950	11	3	9380	8	0	9330	9	1
										0000	10	3	9860	9	0	9790	11	0
										0060	8	3	0030	9	3	9930	8	3
Tropopause	2090	-62	-75 28 41	1260	-60	-90 29 30	2210	-61	-74 30 23	2010	-63	-75 31 17	2210	-61	-74 28 23	2070	-63	-75 33 13
Max-wind	94	-69	33 92	72	-58	32 79	74	-63	33 77	78	-63	31 75	73	-60	33 75	69	-54	30 74
30/50	0317			0316			0316			0316			0320			0318		
50/100	0432			0431			0434			0433			0434			0433		
100/20																		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	0200			0200			0200			0206			0218		
	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3031	-65	32 68	3044	-64	31 52	3043	-64	31 56	3025	-67	34 60	3046	-60	35 69
20	2615	-65	31 34	2621	-64	32 29	2619	-65	31 34	2604	-65	32 49	2618	-63	32 46
30	2368	-61	31 32	2371	-60	31 30	2370	-62	31 26	2357	-65	31 47	2367	-61	30 38
50	2049	-59	31 25	2051	-58	33 20	2051	-59	32 18	2041	-60	31 31	2046	-57	32 27
70	1838	-60	32 22	1840	-59	34 9	1840	-58	33 9	1831	-60	31 31	1834	-59	30 30
100	1614	-58	-89 31 12	1615	-57	-88 36 9	1615	-57	-88 1 8	1608	-59	-90 31 25	1608	-57	-88 30 29
150	1357	-56	-88 32 10	1358	-57	-88 1 14	1357	-56	-85 3 16	1351	-57	-85 32 17	1351	-56	-87 30 31
200	1177	-61	-75 34 15	1177	-64	-76 36 11	1176	-64	-77 4 19	1170	-63	-76 31 19	1168	-59	-73 29 23
250	1038	-58	-71 31 27	1039	-58	-70 34 18	1038	-56	-69 2 33	1032	-58	-71 32 18	1029	-59	-66 28 27
300	0921	-50	-64 31 22	0922	-49	-61 35 11	0920	-49	-62 3 33	0915	-50	-62 31 17	0912	-51	-58 28 25
400	0726	-34	-46 33 16	0726	-34	-46 3 18	0724	-34	-48 5 33	0721	-35	-47 31 13	0718	-36	-48 28 18
500	0565	-21	-35 33 7	0565	-20	-37 5 14	0564	-21	-35 7 27	0561	-23	-34 33 8	0559	-24	-34 29 16
700	0307	-4	-27 26 6	0307	-5	-13 3 6	0307	-6	-10 8 15	0304	-3	-23 30 23	0303	-3	-13 29 12
850	0152	4	-2 31 4	0152	4	-1 6 7	0152	4	-1 5 10	0149	1	-9 29 19	0147	-1	-1 27 17
1000										0016	6	2 28 10	0014	12	4 32 7
				0059	-58	31 55									
				0070		30 41									
				0080	-59	32 47									
				0098	-65		0064	-59	28 58						
	0067	-54	31 59	0107		31 47	0077	-59	29 43						
	0072	-60		0118	-64		0082		31 51	0062	-59	35 50			
	0105	-66	33 71	0141	-67	32 58	0101		31 56	0068	-57				
	0136	-71		0164		31 42	0120	-68		0076	-63				
	0206	-64	31 32	0206		33 28	0169	-64		0084	-62				
	0330	-61		0242	-62		0200	-65	31 34	0102	-67				
	0381		32 21	0315		31 30	0234	-61		0117	-66	33 66	0061	-52	34 67
	0500	-59	31 25	0365		33 14	0250		32 34	0153	-70		0069		33 55
	0621	-58		0449		31 21	0265	-64		0200	-65	32 49	0087		34 52
	0671		32 21	0481	-58		0296		31 26	0307	-65		0102	-61	35 70
	0711	-61		0642	-60		0351		32 12	0377		30 32	0119	-64	
	1000	-58	-89 31 12	1000	-57	-88 36 9	0460	-58		0407	-60		0142	-61	
	1050		31 12	1070		35 8	0502		32 18	0556		31 24	0184	-64	
	1240		35 14	1180		2 13	0602		34 14	0819		31 27	0347		31 30
	1540	-56	-88 32 10	1360		36 6	0618	-60		0915		30 27	0453		33 32
	1580		35 13	1500	-57	-88 1 14	0725		33 9	1000	-59	-90 31 25	0552	-57	
	1820		33 14	1570	-56	-88	0744	-56		1070	-57	-88	0719	-60	
	1910	-62	-76	1610	-58	-85 3 14	0888	-60		1160		32 27	0843	-56	
	1960		35 15	1730		2 22	1000	-57	-88 1 8	1270	-58	-89 30 19	0879		29 25
	2280		29 15	1790	-58	-77	1100	-55	-87 36 11	1580	-56	-83 32 17	1000	-57	-88 30 29
	2390	-60	-73 30 21	1860		36 17	1200		4 10	1730	-57	-77	1160		30 37
	2590		31 30	2000	-64	-76 36 11	1290		2 8	1760		30 17	1220	-55	-87
	2920	-52	-65	2050	-65	-76 36 12	1320	-56	-88	1970	-63	-76	1570	-57	-88
	3490	-41	-57	2120	-64	-75	1350		4 7	2140	-62	-76 31 16	1770	-55	-80
	3640	-39	-55	2220		34 17	1440	-54	-86	2520		32 18	1810	-55	-78
	4200	-32	-42	2410		34 18	1550	-57	-84	2680	-55	-67	1950	-59	-74 30 23
	4340	-30	-40	2600	-56	-68	1650	-56	-79	2990	-51	-63	2090	-58	-70
	4660		34 6	2990		35 11	1790		4 28	3610		30 14	2320	-60	-67 29 26
	4880	-22	-36 32 7	3320	-44	-56	1840	-59	-74	3880	-37	-47	2460	-60	-67
	5120	-20	-34	3580	-39	-54	1990	-64	-76	4300	-31	-47	2790	-54	-62
	5480		35 8	4130	-32	-43	2060	-64	-77 3 19	4640	-27	-43 31 13	2920	-52	-59
	5870	-11	-27	4550		5 20	2150	-63	-76	4890	-24	-37	3390		27 24
	6000		33 6	4660	-24	-40	2600	-55	-68	5100	-22	-32 33 8	3940	-37	-50
	6230		31 5	4730	-23	-41	3090	-48	-61 3 33	5280		34 9	4290	-32	-41
	6620	-6	-25	5570		5 14	3820	-36	-52 4 37	5520	-16	-32	4730		29 16
	6830	-5	-26 26 8	6000		5 14	4340	-30	-41	5800	-14	-31	5200		28 14
	7270	-2	-28	6000		5 14	4760	-24	-39	6000		31 17	6000		30 11
	7420	-1	-26	6090	-9	-22	4830	-23	-40	6130		31 18	6060	-12	-23
	7500	-1	-21	6360	-7	-29	5230		7 25	6370	-8	-27	6310	-9	-25
	7680	0	-23	6690	-7	-16 3 8	5420	-17	-25	7180		30 23	6400	-8	-28
	7770	0	-20	7160	-4	-11 4 4	5940	-12	-23	7400	-1	-22	6450		29 9
	7950	1	-18	7330	-3	-7	6000		7 22	7840	1	-22	6710	-6	-15
	8000		32 3	7470		7 3	6720		5 15	7940	0	-34	7120	-2	-12 29 12
	8080	1	-10	7620	-1	-14	6860	-6	-16	8000		29 17	7440	-1	-10
	8140	0	-6 32 3	8000		5 7	7040	-7	-8 9 17	8100	1	-22 29 18	7790		31 13
	8520	4	-2	8160	2	-11	7720	0	-6 11 14	8270	1	-16	8000	3	-8 30 11
	8610	5	-3 31 3	8210	2	-4	7860	0	-6	8610	2	-6	8170	4	-6 27 10
	8680		31 3	8310	2	-3	8000		9 7	8680	1	-2	8220	4	-6
	8710	6	-2	8380		5 7	8040	1	-3	9010	3	1 30 19	8360	-2	-2
	8860	6	0	8440	3	-1	8350	3	-1	9020		30 17	8430	-1	-1
	9050		2 4	8820		8 7	8640		4 7	9250	5	1 30 15	8590		27 18
	9250	9	0 2 4	9090	9	1	8900		2 3	9410	7	1	9000		29 12
	9290	10	1	9250	10	2 11 10	9250	10	2 34 3	9590	7	0 30 10	9040	3	0
	9330	10	1	9330		13 10	9470	11	2 31 2	9800	7	1	9250	5	1 30 10
	9490	10	2	9620	13	2	9520	11	2	9980	7	2	9970		32 9
	9680	7	4 36 2	9830	9	3 30 1	9630	4	3 26 1	0060	5	2 27 8	0040	12	3 33 4
Tropo- pause	2390	-60	-73 30 21	2050	-65	-76 36 12	2060	-64	-77 3 19	2140	-62	-76 31 16	2320	-60	-67 29 26
Max- wind	105	-66	33 71	141	-67	32 58	0319		117	-66	33 66	102	-61	35 70	
30/50	0319			0320			0319		0316			0321			
50/100	0435			0436			0436		0433			0438			
100/200	0437			0438			0439		0438			0440			
200/500	0612			0612			0612		0609			0609			
500/1000									0545			0545			

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden							
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff					
10	3041	-61	34 67	3031	-61	34 56	3046	-61	34 55	3043	-62	34 61	3053	-59		3046	-59	33 46					
20	2613	-61	33 57	2608	-66	32 57	2617	-62	32 40	2617	-62	32 47	2622	-64		2619	-64	33 40					
30	2359	-62	31 50	2359	-61	31 41	2364	-60	32 34	2365	-62	31 35	2372	-58		2368	-59	32 32					
50	2043	-58	30 37	2040	-60	31 42	2045	-60	31 31	2045	-61	31 31	2049	-59		2048	-58	32 25					
70	1831	-58	30 41	1829	-59	30 38	1835	-59	31 27	1834	-59	30 28	1838	-60		1837	-59	31 23					
100	1606	-58	-89 28 36	1605	-58	-85 29 35	1610	-57	-88 29 30	1610	-58	-89 30 36	1614	-57	-88	1612	-57	-88 30 23					
150	1349	-56	-88 29 38	1349	-57	-83 29 33	1353	-56	-87 29 27	1353	-57	-81 29 22	1356	-55	-83	1355	-56	-88 33 12					
200	1167	-59	-74 29 36	1167	-59	-73 29 33	1171	-58	-79 29 23	1170	-59	-73 29 22	1174	-59	-76 29 21	1172	-59	-75 32 16					
250	1028	-59	-70 30 14	1028	-59	-70 29 23	1031	-58	-67 28 27	1031	-57	-68 28 22	1034	-57	-67 31 8	1033	-57	-68 31 7					
300	0911	-51	-61 29 16	0911	-51	-64 28 28	0914	-51	-63 28 27	0914	-50	-61 29 20	0917	-50	-60 28 12	0916	-51	-61 33 11					
400	0718	-36	-52 27 23	0718	-36	-51 28 24	0720	-36	-50 28 25	0720	-35	-47 30 13	0723	-36	-47 27 22	0722	-35	-52 32 14					
500	0559	-25	-31 27 21	0558	-24	-33 30 23	0561	-23	-38 28 18	0561	-23	-30 28 10	0564	-22	-35 28 18	0562	-22	-39 32 8					
700	0303	-5	-15 30 24	0302	-4	-13 31 24	0305	-4	-26 29 13	0304	-3	-16 32 17	0306	-4	-25 27 8	0306	-4	-23 33 10					
850	0148	0	-5 28 10	0148	-1	-8 30 9	0149	-2	-2 30 12	0149	-1	-2 30 11	0151	4	-31 26 8	0150	0	0 33 10					
1000	0016	10	3 26 9	0015	10	2 28 12	0017	10	2 30 5	0016	12	3 28 12	0017	13	1 31 4								
0071	-56		34 66																				
0073	-62			0079	-62		34 70			0085	-46		36 41										
0080	-59			0096			35 54			0077	-48												
0086	-60		35 83	0106	-60			0064	-61			0090	-60		34 64			0075	-62	34 32			
0100	-61		34 67	0119	-62			0072	-59			0103	-63					0096	-58	33 43			
0122	-66			0133	-60			0081	-62			0136	-61					0120	-60				
0132			33 57	0143	-65			0090				0156	-66					0133	-64	34 61			
0150	-61			0174	-67		33 72	0104	-61		34 56	0177						0141	-66				
0157				0210			32 52	0111	-64			0200	-62					0160	-67				
0184	-62		34 61	0249			32 58	0119	-64		35 63	0215	-64					0178	-63				
0226	-60			0294			31 41	0164	-65			0300	-62					0200	-64	33 40			
0263			31 58	0320			30 42	0201			32 40	0341				0066	-56	0235		32 32			
0317	-63			0339	-59			0250	-59			0389	-57			0165	-64	0296	-59				
0472	-58			0475			31 45	0317	-61			0445				0212	-64	0323	-62				
0499			30 37	0570	-61			0400	-59			0492	-61			0272	-58	0388	-59				
0916			28 39	0600			30 37	0427	-61			0770				0445	-57	0466	-60				
1000	-58	-89	28 36	0740	-58			0772			30 22	1000	-58	-89	30 36	0535	-61	0505	-57				
1290			28 43	0790			31 41	0862			30 28	1120			29 24	0763	-60	0728	-60				
1550	-56	-88		0864	-60			1000	-57	-88	29 30	1170	-56	-87		1000	-57	-88					
1800	-57	-84		1000	-58	-85	29 35	1100			28 24	1220	-58	-89		1620	-54	-82	0835	-57			
1840	-57	-82		1070	-57	-84		1160			28 24	1220	-58	-89		1710			1100	-57	-88 30 23		
1990			29 36	1260			29 41	1250			29 20	1290			31 29	1830	-59	-80	1110	-59	-90		
2030	-59	-73		1330	-58	-85		1350			31 27	1350	-56	-88		1870			1140		30 11		
2170	-63	-73	29 26	1480			28 33	1450	-56	-88	30 34	1410	-58	-85		1930	-57	-76	1200		32 6		
2330			28 18	1580	-56	-81		1550	-57	-88		1450			29 24	2020	-60	-76	1260		33 10		
2410	-60	-71		2100			29 33	1700	-55	-87	29 18	1830	-55	-74	31 17	2120	-59	-72	1310	-55	-87		
2500	-59	-70	30 14	2380	-61	-71	29 22	1770			31 21	2090	-62	-74		2170	-61	-73	1510	-56	-88		
2750			31 16	3110	-49	-63		1940			29 24	2280	-61	-72	28 21	2320			1600	-55	-83		
3180	-48	-57	29 19	3570	-43	-52		2070	-59	-79		2470	-58	-68		2470	-58	-68	1700	-56	-84		
3850	-38	-52	27 23	3640	-42	-50	28 23	2350	-60	-70	28 23	2810	-53	-63		2610			1960	-58	-75 32 17		
4060	-35	-52		3920	-37	-52		2510	-58	-67		3160			29 22	2880	-52	-61	2180	-62	-75 30 11		
4450	-30	-45		4490			29 30	2700	-55	-63		3340	-46	-57		3550	-42	-56	2410		30 8		
4570	-30	-38		4670	-27	-43		2960	-52	-64		4030	-35	-47		3860	-41	-54	2890	-53	-62 32 9		
4780	-27	-41	27 22	4890	-25	-33		3340			28 29	4410	-30	-43	30 11	3840			3430		32 15		
4960	-26	-32		5310			29 21	3770	-39	-54		4640	-28	-36		4560	-28	-37	3740	-38	-55		
5680	-16	-25		5410	-18	-31		4700	-27	-39	27 19	4750	-26	-31	28 8	4920			4800		32 10		
6000			28 20	5550	-17	-32		5340	-19	-39	28 13	5450	-17	-28		5350	-18	-34	4960	-23	-40		
6150			29 19	6000			29 24	5730	-16	-32		5560	-17	-33		5900			5510		36 5		
6580	-8	-19	31 22	6100	-11	-22		6000			28 15	6000			30 18	6000			5980	-13	-29		
6660	-7	-20		6560	-8	-16		6610	-6	-23		6010			30 18	6100	-10	-34	6000		34 8		
7020			30 24	7180	-3	-13		6900			29 14	6640	-6	-27		6250	-7	-39	6160		32 8		
7190	-3	-12		7230	-3	-13	31 24	7250	-2	-28		6740	-5	-22		6500	-7	-39	6880		33 10		
7370	-3	-11		7470	-1	-12		7440	0	-28		6910			32 17	6910	-5	-25	7360	-1	-21		
7620	-1	-10		7760			31 20	7730	1	-16	26 9	7260	-2	-12		7500			7520	0	-23		
7770			31 15	7940	1	-10		7910	3	-20		7630	1	-11		7680	1	-31	7680	0	-24		
8000			31 12	8000			31 16	7960	3	-24		7880	2	-14		7880	1	-24	7850	1	-26 30 10		
8060	2	-9		8110	0	-11		8000			27 12	8000			30 19	8000			8000		30 10		
8320	1	-9	29 10	8210	-1	-11		8150	2	-18		8110	-1	-14	30 19	8010			8180	2	-19		
8420	0	-5		8430			29 9	8350	-2	-3		8270	-3	-3		8570	4	-32	8330	0	-18 33 11		
8550	0	-5		8600	0	-6		8500	-2	-2	30 12	8420	-2	-2		8770	4	-18	8460	0	0		
9090			26 12	9120			30 12	8900			32 7	8580	-1	-1	32 9	8880	4	-17	8720	1	1		
9130	4	-3	26 12	9250	4	-2	31 14	9090			31 5	9020			32 8	8990	3	-2	8900	3	1		
9250	5	-1	26 10	9440			31 16	9170	4	0		9090	3	0		9060	1	1	9220	6	2		
9640	7	2		9790	8	2		9250	5	0	31 5	9250	5	1	31 8	9250	6	-1	9250	6	2 34 8		
0020	10	3		0120	11	2		0050	10	2		9940	11	2	28 12	9900	11	-1	9850	11	3		
0140	13	6	26 8	0180	12	4	27 12	0140	12	4	30 8	0060	13	4	29 6	0020	13	1	9930	13	4 34 4		
Tropo- pause	2170	-63	-73	29 26	2380	-61	-71	29 22	2350	-60	-70	28 23	2280	-61	-72	28 21	2170	-61	-73	30 16	2180	-62	-75 30 11
Max- wind	86	-60		35 83	174	-67		33 72	119	-64		35 63	90	-60		34 64			133	-64		34 61	
30/50	0316				0319				0319				0320						0323			0320	
50/100	0437				0435			</															

