



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes

12.05.1997

Nummer
Number
Número
Número

132

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG

den 12. Mai

1997

Nummer 132

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	8NCCC	FF-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11670	81610	10096	20086	40115	51004	60041	72162	875//	
List/Sylt	26 020	11668	82107	10097	20084	40121	51013	69981	76062	8652/	
Leck	7 022	11565	82004	10112	20096	40124	52009	69961	76162	875//	
Musum	28 026	11458	81609	10118	20108	40122	52009	69921	76062	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41559	82008	10117	20108	40127	52009		76186	8352/	
Schleswig	43 035	11458	72105	10115	20107	40129	51006	69991	72162	875//	
Hohn	12 038	41560	82105	10121	20099	40128	52006		76186	8652/	
Kiel-Holtenau	31 046	41762	51902	10116	20097	40129	51007		70162	81531	
Westermarkelsdorf	3 055	11970	21509	10115	20115	40135	55000	60031	70161	82030	
Arkona	42 091	11972	81909	10103	20095	40166	53010	60011	76398	8807/	22 39
Norderney	11 113	11572	81908	10116	20099	40119	53006	60051	70262	875//	
Bremerhaven	7 129	11770	72208	10130	20103	40127	52012	69911	72162	82531	
Cuxhaven	5 131	11560	82104	10127	20109	40129	52011	69931	76162	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11980	41603	10126	20103	40130	50002	69911	70186	83031	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/1507	10119	20108	40134	50002	60031			24 34
Boltenhagen	15 161	11565	81607	10118	20113	40139	50003	60071	72598	873//	31 49
Schwerin	59 162	11962	81106	10120	20111	40138	50000	60061	72198	8807/	21 37
Rostock-Warnemünde	4 170	11965	81303	10129	20110	40144	50005	60041	76198	8802/	33
Teterow	46 177	16/60	/3004	10125	20119	40157	53006	60041			
Barth	7 180	16/60	/2603	10125	20111	40153	52003	60011			27
Greifswald	2 184	11970	80601	10134	20113	40158	51022	60011	76192	8807/	38
Ueckermünde	1 193	36/59	/1805	10169	20077	40158	53008				
Emden-Hafen	5 203	16/60	/1908	10116	20099	40122	53007	60011			
Oldenburg	11 215	11770	71904	10128	20091	40117	53003	69901	70262	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	32784	81806	10121	20098	40133	52009			875//	
Soi tau	77 235	16///	/1803	10111	20100	40138	51003	69911			
Boizenburg	45 249	16/60	/1406	10118	20115	40140	58009	60011			
Lüchow	17 253	16///	/1302	10123	20119	40141	55010	60021			
Seehausen	21 261	16/60	/3401	10127	20109	40147	50005	69941			26
Marnitz	81 264	16/60	/1002	10120	20103	40143	50003	60021			
Neuruppin	38 270	11682	53609	10149	20097	40156	51022	69901	70382	85500	
Neubrandenburg	81 280	32680	73202	10150	20126	40155	51020			875//	
Angermünde	56 291	32881	61610	10154	20076	40150	52001			82578	
Lingen	24 305	16///	/1907	10131	20093	40128	53014	69901			
Münster/Osnabrück	48 315	11775	71906	10122	20088	40142	53017	69901	72122	8653/	
Osnabrück	95 317	16/60	/2108	10126	20088	40142	51017	69901			
Diepholz	39 321	32782	31905	10106	20085	40140	53012			83500	
Bad Salzungen	135 325	36/60	/2207	10128	20077	40144	53012				
Hannover, Flugh.	56 338	11965	41801	10123	20104	40137	53003	69921	71286	84030	
Braunschweig	81 348	11965	61703	10117	20108	40141	56012	60021	70182	86030	
Gardelogen	47 359	16/60	/2301	10118	20108	40145	55005	69961			26
Magdeburg	79 361	11975	51301	10140	20111	40153	53011	69901	70182	80002	28
Potsdam	81 379	11980	63306	10161	20083	40154	50012	69901	72161	85031	
Berlin-Dahlem	51 381	32882	32303	10169	20073	40150	50008			82501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11975	22403	10183	20070	40147	53009	69901	72511	82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11981	31803	10182	20069	40155	53009	69901	72111	83071	
Berlin-Schönefeld	47 385	32982	12709	10171	20074	40152	53010			81030	
Lindenberg	98 393	32982	21407	10150	20079	40150	58003			82040	
Manschnow	12 396	36/60	/1306	10135	20081	40148	54000				
Düsseld., Flugh.	45 400	11775	71808	10127	20089	40150	52022	69901	70262	875//	
Bocholt	21 406	16/60	/2111	10129	20084	40152	53021	69901			
Essen	152 410	16///	/1911	10118	20087	40152	53021	69911			
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2406	10101	20075	40154	53019	69931			
Kahler Asten *	839 427	11282	82314	10071	20067	48472	53014	69951	76322	878//	30
Bad Lippspringe	157 430	36///	/1903	10125	20075	40149	53012				
Kassel	231 438	11984	62203	10119	20097	40154	53011	69901	70161	86030	
Göttingen	167 444	16/60	/1102	10116	20101	40155	51012	69921			
Leinefelde	356 449	16///	/1501	10118	20094	40153	51011	60021			24 42
Braunlage	607 452	16/60	/2704	10101	20083	40151	53006	60051			30
Brocken *	1142 453	11486	62339	10094	20085	48484	51004	60071	70298	83508	39 49
Artern	164 460	11984	00000	10128	20099	40156	53009	69911	70261	8703/	27
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11970	60208	10141	20104	40147	51012	69901	70282	86030	
Wittenberg	105 474	11782	23603	10152	20078	40148	53008	69901	70181	82500	27
Oschatz	150 480	32980	02404	10126	20082	40152	53005				
Dresden-Klotzsche	230 488	32986	01409	10157	20077	40147	58004				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	01509	10146	20068	40149	58001				
Cottbus	69 496	32980	02205	10152	20075	40150	58006				
Görlitz	237 499	32975	60000	10138	20072	40155	57007			80001	
Aachen	202 501	11786	72208	10118	20081	40149	52022	69901	70362	81572	
Nörvenich	118 502	42980	71804	10112	20063	40163	52020			8703/	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11281	72410	10097	20075	40158	53018	69901	70262	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	72007	10127	20082	40161	53024	69901	70362	8687/	
Mendig	182 514	41575	61902	10112	20096	40160	52013		70262	84870	
Bendorf	127 515	16/59	/0000	10128	20100	40164	53021	69911			
Bad Marienberg	547 526										
Gliesen	186 532	32670	82306	10149	20067	40164	51014			875//	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2202	10122	20111	40159	50005	69931			28
Wasserkuppe *	921 544	11575	82214	10098	20058	48493	51002	69971	76086	875//	
Meiningen	450 548	13980	01403	10123	20075	40163	50012	69901			
Schmücke *	937 552	16///	/2710	10101	20050	48496	53011	69971			25
Erfurt-Bindersleben	315 554	11975	62307	10122	20081	40156	52019	69901	70398	86030	26
Neuhaus a.R. *	845 557	11486	12909	10116	20050	48493	53004	69901	70381	81200	
Gera-Leumnitz	311 567	32686	70906	10134	20066	40145	50007			8553/	
Chemnitz	418 577	32984	02609	10130	20071	40156	53008				
Fichtelberg *	1213 578	32981	31711	10108	20044	48499	50000			80002	27
Zinnwald-Georg. *	877 582	36/60	/1709	10111	20061	48496	57002				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1107	10151	20073	40152	80002				
Trier-Petrisberg	265 609	11475	82210	10105	20096	40169	52018	60011	70386	888//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41670	81711	10094	20087	40125	51010	72162	875//	
List/Sylt	26	020	41668	81614	10109	20099	40123	53002	72162	8552//	
Leck	7	022	41662	81506	10106	20091	40130	51006	70262	875//	
Husum	28	026	41562	71606	10105	20098	40135	51012	72162	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41765	81807	10105	20093	40134	52007	72162	8452//	
Schleswig	43	035	41556	81905	10103	20096	40141	52012	76162	875//	
Hohn	12	038	41540	81502	10108	20095	40136	51008	76166	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	72302	10117	20098	40138	52009	875//		
Westermarkeisdorf	3	055	41662	61808	10114	20114	40140	57005	70261	86500	
Arkona	42	091	41780	71113	10089	20079	40153	56013	72162	82578	
Norderney	11	113	41580	52011	10112	20094	40129	51010	72162	84532	
Bremerhaven	7	129	41765	72212	10122	20096	40138	52009	72166	8553//	
Cuxhaven	5	131	41560	72009	10125	20100	40136	52007	70162	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	72308	10127	20098	40140	51010	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/1607	10097	20092	40148	53014			
Boltenhagen	15	161	42565	31906	10110	20105	40149	53009		82530	
Schwerin	59	162	41957	32007	10107	20100	40152	53014	71011	83040	
Rostock-Warnemünde	4	170	41965	71705	10123	20106	40144	55000	70162	8707//	
Teterow	46	177	46/60	/1903	10100	20093	40151	55007			
Barth	7	180	46/56	/2001	10104	20090	40147	55007			
Greifswald	2	184	41970	61006	10120	20105	40148	58010	70162	86070	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0902	10126	20091	40156	58002			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2012	10116	20097	40133	51011			
Oldenburg	11	215	42770	62006	10121	20086	40134	52017		83531	
Bremen, Flugh.	3	224	42784	72108	10124	20091	40144	51011		875//	
Soltau	77	235	46///	/2205	10111	20094	40152	51014			
Boitzenburg	45	249	46/60	/1906	10109	20109	40156	51016			
Lüchow	17	253	46///	/2601	10105	20103	40153	51011			
Seehausen	21	261	46/60	/2001	10124	20107	40158	51011			
Marnitz	81	264	46/60	/2003	10116	20102	40153	52010			
Neuruppin	38	270	42668	31602	10116	20090	40154	55002		83500	
Neubrandenburg	81	280	42770	60906	10132	20122	40151	55005		84502	
Angermünde	56	291	42980	32103	10114	20077	40155	51004		82048	
Lingen	24	305	46///	/2106	10119	20106	40142	51013			
Münster/Osnabrück	48	315	41675	82107	10121	20087	40153	51011	72182	8557//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2206	10121	20091	40152	51010			
Diepholz	39	321	42782	72206	10119	20086	40152	51012		875//	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/1703	10113	20080	40159	51013			
Hannover, Flugh.	56	338	42880	72206	10125	20082	40150	51013		83572	
Braunschweig	81	348	42770	72204	10118	20105	40156	52015		875//	
Gardelegen	47	359	46/59	/1903	10118	20112	40154	52009			
Magdeburg	79	361	41770	72605	10125	20116	40161	53008	70262	8457//	
Potsdam	81	379	42880	30605	10124	20100	40155	55000		81541	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	30503	10108	20097	40153	51002		82031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	20000	10116	20077	40151	53002		81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	11201	10115	20075	40157	55000		81041	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	20000	10106	20061	40151	55002		82031	
Lindenbergr	98	393	42980	01106	10135	20080	40154	50003			
Manschnow	12	396	46/59	/0906	10099	20075	40150	50001			
Düsseld., Flugh.	45	400	42975	41909	10114	20082	40163	52013		84030	
Bocholt	21	406	46/60	/2111	10111	20086	40150	53013			
Essen	152	410	42780	42110	10110	20080	40164	53011		84501	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2407	10099	20077	40165	53010			
Kahler Asten *	839	427	41007	72411	10063	20063	48475	53006	74162	878//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2106	10120	20086	40162	51013			
Kassel	231	438	42785	72105	10126	20081	40165	52011		83532	
Göttingen	167	444	46/60	/1903	10133	20085	40167	53013			
Leinefelde	356	449	46///	/2004	10114	20088	40167	53012			
Braunlage	607	452	46/60	/2603	10095	20072	40164	53009			
Brocken *	1142	453	22485	72436	10062	20051	48481	53001			
Artern	146	460	41982	72101	10114	20093	40172	53014	72111	8254//	41 49
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41968	72104	10117	20100	40166	51017	72582	8703//	
Wittenberg	105	474	42775	50701	10126	20096	40157	53008		85500	
Oschatz	150	480	42970	22403	10108	20075	40166	53011		82040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	21908	10130	20076	40166	52014		81032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	12102	10085	20056	40161	53010		81030	
Cottbus	69	496	42981	12503	10100	20080	40156	52004		80001	
Görlitz	237	499	42970	12106	10139	20073	40159	53003		80001	
Aachen	202	501	42986	22007	10102	20072	40161	53011		80001	
Nürvenich	118	502	42780	11704	10098	20054	40175	52011		81531	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42480	72408	10089	20064	40175	53014		878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42884	72006	10107	20079	40172	53010		86078	
Mendig	182	514	42575	72006	10107	20094	40178	52017		875//	
Bendorf	127	515	46/59	/0000	10122	20103	40178	52013			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42674	72404	10130	20083	40178	51012		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1805	10115	20098	40176	51016			
Wasserkuppe *	921	544	41570	62111	10077	20061	48493	51007	70262	84531	
Meiningen	450	548	42981	62306	10126	20062	40178	51016		86040	
Schmücke *	937	552	46///	/2710	10084	20051	48498	53007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42880	62611	10129	20077	40167	53011		83530	
Neuhaus a.R. *	845	557	42582	62707	10112	20051	48500	53010		86500	
Gera-Leumnitz	311	567	41684	72504	10120	20067	40165	51019	76011	8653//	26
Chemnitz	418	577	42984	42308	10110	20066	40172	53012		84050	
Fichtelberg *	1213	578	42780	32812	10105	20028	48505	52007		81042	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2206	10107	20055	48500	53006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	581	46/60	/1609	10106	20074	40166	53010			
Trier-Petrisberg	265	609	42370	82208	10100	20083	40185	52014		885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42570	82407	10103	20068				885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2707	10074	20072	48496	53012			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41565	71805	10118	20108	40185	51012	78086	8587//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2508	10109	20076	40186	51009			
Würzburg	268	655	42980	31603	10117	20094	40184	51022		82031	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1703	10127	20081	40185	51020			
Coburg	322	671	46/60	/2902	10108	20074	40185	53017			
Bamberg	239	675	46/60	/1303	10099	20076	40189	51024			
Hof	567	685	42789	71503	10101	20059	40180	53016		86501	
Weiden	438	688	42980	61004	10078	20050	40187	52020		82031	
Berus	363	704	46/59	/2210	10091	20086	40197	53014			
Tholey	396	706	46/60	/2308	10091	20083	40193	53016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41362	82309	10103	20089	40197	53014	75822	877//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2715	10092	20082	40183	53007			22 28
Karlsruhe	112	727	46/60	/2311	10124	20108	40192	53008			
Mannheim	96	729	41570	71804	10120	20104	40188	53012	70262	86831	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42670	71901	10116	20093	40191	51012		8553//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41767	71905	10127	20083	40192	52010	70362	8553//	
Öhringen	276	742	46/60	/1403	10111	20091	40200	52012			
Weissenburg	422	761	46/60	/1902	10107	20076	40195	51020			
Nürnberg	318	763	42980	13402	10106	20081	40190	51025		81030	
Regensburg	366	776	42975	00202	10103	20067	40185	51020			
Straubing	350	788	42982	12902	10090	20056	40186	51019		80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41680	82210	10130	20088	40211	51015	78088	888//	
Lehr	155	805	41670	81908	10128	20115	40200	53010	76162	8552//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2408	10084	20071	48514	52011	</		

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
			Rx		n	n	n		R	12	hLHM	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11970	11915	10096	20084	40144	53019	60052	70161	81031		10111	20092	31008		55039	70047		
List/Sylt	26	020	11762	22013	10109	20098	40138	53015	60012	70161	82531		10125	20096	31009		55005	70038		
Leck	7	022	11460	51909	10117	20101	40144	52014	60012	70162	81131		10146	20104	32010		55025	70011		
Husum	28	026	11460	52210	10107	20094	40144	52009	60022	70162	82831		10136	20103	31010		55056	70021		
Glücksburg/Meierwik	20	039	11460	61810	10111	20102	40149	52015	60012	72162	85801		10136	20104	31010		55111	70028		
Schleswig	43	035	11558	72106	10111	20106	40154	53013	60032	72162	82522		10136	20101	31010		55073	70166		
Hohn	12	038	11757	62005	10115	20095	40153	52017	60012	72162	82522		10137	20108	31011		55073	70029		
Kiel-Holtenau	31	046	12560	72304	10122	20096	40156	52018	60032		84837		10127	20115	32011		55061	70081		
Westermarsdorf	3	055	11760	62004	10124	20124	40154	52014	60032	70161	84530		10125	20103	31010		55037	70026		
Arkona	42	091	11982	62004	10125	20106	40165	53012	60022	70262	83038		10178	20087	31008		55085	70021		
Norderney	11	113	11970	02011	10112	20084	40148	53019	60052	70261			10122	20109	31009		55021	70074		
Bremerhaven	7	129	11768	22210	10116	20097	40157	52019	69912	70161	81532		10140	20114	31010		55065	70014		
Cuxhaven	5	131	11980	32108	10116	20098	40153	52017	60012	70161	81031		10142	20115	31010		55069	70043		
Hamburg, Flugh.	16	147	12570	62308	10126	20095	40161	53021	69912		82537		10142	20110	31008		55036	70011		
Lübeck-Blankensee	14	156	11770	62207	10121	20101	40162	53014	60032		84531		10175	20106	31010		55039	70032		
Boitenhagen	15	161	12566	62207	10120	20109	40161	53013	60072		82531		10175	20106	31010		55037	70070		
Schwerin	59	162	12562	62107	10119	20114	40163	53016	60062		82570		10187	20106	31008		55035	70060		
Rostock-Warnemünde	4	170	11964	61905	10131	20111	40160	53016	60042	70162	85074		10190	20117	31010		55051	70041		
Teterow	46	177	11559	52505	10129	20123	40167	53017	60042	70181	81132		10192	20094	31008		55073	70035		
Barth	7	180	11960	41902	10128	20118	40161	52015	60012	70181	83031		10178	20095	31008		55053	70010		
Greifswald	2	184	11980	42702	10147	20111	40161	51013	60012	70161	84030		10197	20115	31009		55094	70012		
Ueckermünde	1	193	12975	51707	10155	20084	40165	51009			85030		10219	20123	31009		55125	70000		
Eden-Hafen	5	203	11663	12110	10109	20088	40151	53018	60012	70181	81500		10141	20113	31010		55057	70039		
Odenburg	11	215	12770	32106	10114	20084	40155	52021	69902		81581		10131	20113	31010		55033	70032		
Bremen, Flugh.	3	224	11975	42207	10115	20091	40167	53023	69902	70161	82072		10137	20100	31008		55050	70022		
Saltau	77	235	11781	72307	10116	20090	40173	53021	69912	70261	81638		10202	20105	31009		55037	70059		
Boizenburg	45	249	12968	62407	10122	20112	40173	53017	60012		84034		10226	20103	31008		55028	70020		
Lüchow	17	253	11756	62105	10124	20123	40176	53023	60022	71021	84530		10214	20116	31011		55055	70004		
Seehausen	21	261	11680	72506	10139	20110	40179	52021	69942	70361	82277		10188	20111	31009		55056	70017		
Marnitz	81	264	11670	52405	10137	20110	40171	53018	60022	72161	83530		10200	20108	31006		55069	70019		
Neuruppin	38	270	12768	42902	10132	20101	40174	51020	69902		82530		10204	20112	30009		55094	70000		
Neubrandenburg	81	280	12765	52306	10130	20126	40166	53015			81531		10211	20109	31007		55110	70000		
Angermünde	56	291	12968	41705	10148	20090	40165	53011			83084		10211	20109	31007		55043	70022		
Lingen	24	305	11770	62302	10115	20099	40163	53021	69902	70261	81502		10154	20106	31009		55023	70032		
Münster/Osnabrück	48	315	11780	62108	10115	20082	40178	53024	69902	70386	81578		10146	20108	31008		55031	70017		
Osnabrück	95	317	11775	72106	10118	20092	40177	52024	69902	70262	81508		10147	20112	31010		55029	70019		
Diepholz	39	321	12482	62108	10118	20091	40174	53022			81832		10145	20106	31008		55056	70002		
Bad Salzungen	135	325	11482	72005	10115	20081	40182	53023	69922	70261	81212		10142	20104	31008		55012	70015		
Hannover, Flugh.	56	338	12582	72309	10128	20086	40172	53022	69922		84872		10174	20106	31008		55054	70006		
Braunschweig	81	348	12780	72306	10123	20092	40180	52024	60022		84532		10217	20121	31010		55071	70000		
Gardelegen	47	359	11670	72303	10136	20115	40176	53023	69962	72581	87311		10216	20108	31009		55072	70000		
Magdeburg	79	361	11668	72302	10149	20117	40179	53019	69902	70362	85571		10217	20121	31010		55071	70000		
Potsdam	81	379	12780	52603	10136	20112	40178	53023	69902		81231		10218	20117	30008		55068	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	12980	32706	10143	20102	40173	53020			83082		10214	20099	31008		55072	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12975	22806	10154	20102	40170	53020	69902		81081		10222	20099	30005		55077	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12980	32204	10159	20091	40175	53020	69902		82082		10217	20121	31010		55072	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	12980	22304	10136	20089	40169	53019			82082		10217	20121	31010		55071	70000		
Lindenberg	98	393	12975	32003	10143	20091	40170	51017			82041		10217	20121	31010		55071	70000		
Manschnow	12	396	12562	41102	10143	20096	40162	51013			81104		10217	20121	31010		55071	70000		
Düsseld., Flugh.	45	400	13580	72009	10116	20077	40184	53021	69902		85801		10217	20121	31010		55071	70000		
Bocholt	21	406	12970	42111	10108	20080	40171	53020	69902		82031		10217	20121	31010		55071	70000		
Essen	152	410	12984	62011	10105	20074	40186	53021	69912		82022		10217	20121	31010		55071	70000		
Lüdenscheid	387	418	12580	72507	10093	20071	40187	53020	69932		82278		10217	20121	31010		55071	70000		
Kahle Asten	839	427	11281	72413	10069	20063	48494	53019	69992	702610										

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.				
										7www	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	05	10	20	50		
										12	hLMH	xx-gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42470	21911	10109	20086	40168	51024			81201									
L1st/Sylt	26	020	42480	22223	10119	20078	40162	53024			81102	23	29				0111	0114	0112	0093
Leck	7	022	42580	22418	10139	20089	40171	52027			81201						0113	0112	0115	0107
Husum	28	026	42575	22116	10143	20092	40168	52024			83202						0115	0111	0113	0099
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	22211	10146	20092	40175	52026			83201						0112	0112	0111	0103
Schleswig	43	035	42562	22311	10133	20095	40180	52026			82231						0119	0118	0116	0102
Hohn	12	038	42570	22109	10143	20082	40179	52026			81202						0120	0118	0114	0103
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22110	10148	20090	40181	52025			82232						0131	0117	0114	0109
Westermarsdorf	3	055	42765	22308	10135	20125	40181	52027			82532						0114	0112	0113	0101
Arkona	42	091	42683	22617	10161	20111	40183	51019			81586						0103	0099	0107	0107
Norderney	11	113	42570	22013	10130	20082	40169	51021			82200									
Bremerhaven	7	129	42578	22213	10142	20091	40180	52023			81202						0124	0124	0123	0115
Cuxhaven	5	131	42475	22111	10145	20079	40177	52024			81202						0117	0117	0115	0106
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	22409	10141	20086	40186	51025			83501						0125	0120	0124	0121
Lübeck-Blankensee	14	156	42477	22309	10148	20105	40187	51025			872//						0120	0115	0115	0104
Boltenhagen	15	161	42568	22511	10147	20111	40187	51025			84307						0132	0118	0116	0107
Schwerin	59	162	42570	22612	10150	20106	40191	51029			86200						0140	0130	0130	0122
Rostock-Warnemünde	4	170	42465	22810	10139	20103	40183	53023			83272						0145	0135	0132	0118
Teterow	46	177	42470	22410	10162	20125	40187	53021			82272						0120	0118	0117	0104
Barth	7	180	42661	22608	10171	20110	40182	53021			81234						0149	0140	0132	0122
Greifswald	2	184	42580	22508	10177	20121	40182	52021			83830						0134	0132	0129	0111
Uecker-Münde	1	193	41575	22511	10179	20120	40189	53024			78011	873//					0102	0105	0114	0112
Emden-Hafen	5	203	42465	22117	10136	20085	40172	51021			83200						0111	0110	0113	0111
Oldenburg	11	215	42575	22111	10146	20071	40176	52021			83132						0113	0112	0115	0111
Bremen, Flugh.	3	224	42575	22212	10142	20082	40189	51022			83202						0119	0118	0114	0112
Soltau	77	235	42481	22208	10144	20095	40195	51023			84238						0129	0124	0125	0119
Bolzenburg	45	249	42575	22411	10151	20109	40197	51025			82207						0135	0126	0121	0115
Lüchow	17	253	42565	22508	10158	20112	40198	51023			83132						0141	0138	0135	0127
Seehausen	21	261	41680	22511	10160	20091	40203	51024			84277						0143	0130	0126	0117
Marnitz	81	264	42580	22408	10159	20101	40194	51024			81232						0143	0133	0132	0119
Neuruppin	38	270	42775	22410	10170	20096	40202	51028			87066						0147	0134	0127	0116
Neubrandenburg	81	280	42776	22411	10161	20131	40191	53026			81232						0137	0123	0113	0118
Angermünde	56	291	42968	22713	10178	20108	40188	53024			87066						0110	0109	0120	0119
Lingen	24	305	42575	22108	10137	20082	40181	51019			82102						0110	0111	0117	0113
Münster/Osnabrück	48	315	42580	22112	10135	20078	40195	52018			82208						0114	0115	0120	0113
Osnabrück	95	317	42580	22109	10133	20081	40194	52018			82218						0113	0110	0113	0107
Diepholz	39	321	42583	22210	10137	20081	40192	51018			82212						0117	0113	0115	0111
Bad Salzuflen	135	325	42583	22209	10133	20073	40200	51019			84232						0115	0112	0114	0109
Hannover, Flugh.	56	338	42682	22410	10147	20082	40192	53021			82132						0116	0117	0119	0119
Braunschweig	81	348	42584	22607	10151	20080	40204	52025			873//						0138	0135	0136	0131
Gardelegen	47	359	41570	22709	10155	20102	40198	51022			72582	873//					0134	0131	0130	0109
Magdeburg	79	361	41581	22605	10156	20098	40207	51027			72162	83870					0152	0146	0144	0140
Potsdam	81	379	42881	22905	10186	20105	40200	51024			81230						0133	0121	0122	0119
Berlin-Dahlem	51	381	42680	22807	10187	20106	40196	51018			81281						0158	0141	0140	0131
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	22706	10181	20103	40194	53024			81131						0121	0123	0122	0115
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	22810	10183	20109	40199	53024			81281						0133	0121	0119	0117
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	22811	10175	20100	40193	53024			85040						0136	0128	0130	0123
Lindenberg	98	393	42977	22912	10197	20113	40190	53021			82108						0143	0129	0126	0131
Manschnow	12	396	42964	22909	10211	20116	40178	53016			85831						0109	0110	0117	0118
Düsseld., Flugh.	45	400	42580	22014	10142	20081	40198	52014			862//						0102	0109	0117	0116
Bocholt	21	406	42581	22014	10134	20083	40188	51018			84102						0104	0106	0116	0115
Essen	152	410	42584	22215	10134	20075	40200	51016			82218						0099	0098	0105	0101
Lüdenscheid	387	418	42481	22509	10112	20059	40200	51016			85838						0083	0077	0078	0075
Kahler Asten	189	427	42489	22111	10079	20047	48513	51019			83232						0115	0112	0111	0111
Bad Lippspringe	157	430	42584	22302	10139	20070	40205	52019			8523//						0119	0118	0118	0111
Kassel	231	438	42584	22007	10140	20091	40203	51016			8687//						0120	0119	0118	0105
Göttingen	167	444	42584	22407	10145	20086	40210	51019			70382	84832					0110	0112	0114	0101
Leinefelde	356	449	41584	22306	10132	20084	40207	51019			70262	83871					0099	0095	0093	0075
Braunlage	607	452	41586	22606	10124	20071	40195	51018			70284	85872	28	36	20090		0136	0138	0136	0116
Brocken	1142	453	41384	22525	10070	20031	48515	51020			8113//						0146	0140	0138	0130
Artern	164	460	41586	22407	10152	20088	40213	51022			81231						0132	0121	0120	

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	06-12
Helgoland	4	015	32480	61807	10120	20083	40185	51017		86801		
List/Sylt	26	020	32580	32223	10134	20078	40182	51021		83201	25	31
Leck	7	022	32580	42415	10143	20076	40188	52017		83831		
Husum	28	026	32580	62215	10155	20083	40184	52016		85201		25
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	52310	10148	20076	40191	52016		84201		
Schleswig	43	035	32570	62407	10161	20091	40193	51014		85231		
Hohn	12	038	32680	52013	10165	20071	40191	52012		83202		
Kiel-Holtenau	31	046	32675	62008	10167	20062	40192	51012		83202		
Westermarkelsdorf	3	055	32565	72307	10152	20108	40199	52018		85802		
Arkona	42	091	32570	82716	10138	20103	40207	51023		8257/	22	27
Norderney	11	113	32577	52312	10133	20081	40187	51018		85800		
Bremerhaven	7	129	32580	62217	10167	20064	40190	52010		84802		
Cuxhaven	5	131	32578	42114	10166	20062	40191	51014		83201		
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	62313	10162	20068	40199	51013		83130		
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	82111	10168	20087	40202	51015		8321/		
Boltenhagen	15	161	32675	82313	10158	20097	40204	52017		83217		
Schwerin	59	162	32675	62311	10167	20094	40205	53014		84206		
Rostock-Warnemünde	4	170	32458	82906	10139	20105	40201	51018		8422/		
Teterow	46	177	16760	72311	10177	20114	40205	51018	69901			
Barth	7	180	32962	72710	10167	20098	40201	51019		8707/		
Greifswald	2	184	11570	72507	10167	20108	40205	51023	69931	72581	8297/	
Ueckermünde	1	193	11575	62615	10192	20108	40208	53019	69901	70381	83330	
Emden-Hafen	5	203	32570	72317	10143	20071	40188	53016		878/	21	27
Oldenburg	11	215	32680	62211	10156	20046	40186	52010		84802		
Bremen, Flugh.	3	224	32675	62113	10154	20075	40202	53013		83202		
Soltau	77	235	32582	72209	10159	20074	40208	51013		8221/		
Boizenburg	45	249	32680	82409	10166	20079	40210	51013		81217		
Lüchow	17	253	32570	72408	10175	20087	40209	51011		84138		
Seehausen	21	261	11680	72309	10182	20083	40213	50011	69901	70382	83206	
Marnitz	81	264	32680	52509	10180	20089	40207	51014		83202		
Neuruppin	38	270	32780	72110	10182	20100	40216	51015		8483/		
Neubrandenburg	81	280	32575	62411	10164	20121	40210	53019		84830		
Angermünde	56	291	32675	62511	10200	20094	40204	53016		81230		
Lingen	24	305	32570	72310	10153	20060	40193	52012		85802		25
Münster/Osnabrück	48	315	32682	62114	10158	20053	40205	51010		85202		
Osnabrück	95	317	32581	72110	10159	20072	40202	51009		85202		
Diepholz	39	321	32682	72112	10153	20063	40207	51015		85242		
Bad Salzungen	135	325	32681	72010	10150	20064	40211	51012		85212		
Hannover, Flugh.	56	338	32680	72408	10158	20082	40204	51012		83208		
Braunschweig	81	348	32684	72605	10166	20083	40212	52009		8327/		
Gardelegen	47	359	11570	72609	10171	20098	40211	52013	69911	70182	83208	
Magdeburg	79	361	11582	72202	10162	20102	40217	51011	69901	72562	8587/	
Potsdam	81	379	32683	62909	10201	20101	40214	51014		82234		
Berlin-Dahlem	51	381	32681	62806	10200	20089	40210	53014		82271		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	62908	10193	20094	40208	51014		81281		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	52710	10198	20091	40214	53015		81231		
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	42909	10208	20101	40205	51013		82230		
Lindenberg	98	393	32681	62908	10217	20114	40203	51014		83206		
Manschnow	12	396	32668	62809	10224	20111	40193	51015		81204		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	62514	10158	20074	40210	51013		85801		
Bocholt	21	406	32581	72313	10147	20083	40203	51015		85201		
Essen	152	410	32686	62314	10153	20059	40209	51011		85202		
Lüdenscheid	387	418	32682	52509	10134	20053	40206	51010		84208		
Kähler Asten *	839	427	32489	72312	10095	20032	48529	53013		84802		
Bad Lippspringe	157	430	32686	62108	10148	20043	40213	52009		83208		
Kassel	231	438	32585	72007	10152	20058	40210	52008		8421/		
Göttingen	167	444	32684	72310	10166	20083	40216	51007		8427/		
Leinefelde	356	449	11686	82108	10156	20073	40213	51009	69911	70382	8582/	
Braunlage	607	452	11587	82209	10128	20059	40206	51012	69901	70362	8687/	
Bracken *	1142	453	11486	72216	10074	20038	48529	53015	69901	70384	878/	28 36
Artern	164	460	11689	72507	10173	20089	40221	50009	69901	72162	8227/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32682	62609	10180	20093	40221	51011		83130		
Wittenberg	105	474	32784	62807	10202	20078	40215	51014		82250		
Oschatz	150	480	32584	43109	10198	20109	40217	51011		81158		
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	42910	10194	20112	40212	51011		81101		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32686	32811	10208	20087	40211	51012		81231		
Cottbus	69	496	32682	73108	10228	20096	40203	51012		82106		
Görlitz	237	499	32675	22811	10216	20110	40197	51011		81202		
Aachen	202	501	32689	32412	10158	20060	40205	51012		83202		25
Nörvenich	118	502	42682	72307	10172	20053	40212	50006		85201		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32686	52311	10132	20030	40210	51009		84204		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	62310	10171	20055	40210	50004		83201		
Mendig	182	514	42681	51912	10168	20079	40220	52006		83201		
Bendorf	127	515	32582	52111	10168	20073	40222	51007		83281		
Bad Marienberg	547	526	32488	52009	10116	20043	40219	53007		8427/		
Glessen	186	532	32583	72707	10159	20066	40228	53006		8422/		
Bad Hersfeld	273	542	32582	72408	10162	20072	40225	53009		8422/		
Wasserkuppe *	921	544	11480	72112	10104	20067	48545	52012	69951	70264	85870	
Weinlagen	450	548	11581	81906	10131	20079	40231	51011	69921	76162	8427/	
Schmücke *	937	552	11484	62211	10098	20068	48544	51012	69901	78082	83360	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11589	72308	10147	20082	40221	51010	69901	70262	8487/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11589	72407	10118	20056	48545	51011	69901	70382	878/	
Gera-Leumnitz	311	567	32687	52706	10180	20070	40209	51009		82231		
Chemnitz	418	577	32680	52805	10186	20106	40208	51006		84202		
Fichtelberg *	1213	578	32480	73102	10121	20062	48549	51011		873/		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32484	43205	10160	20078	48556	52010		84241		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32581	33209	10201	20096	40203	53008		82101		
Trier-Petrisberg	265	609	32682	42110	10162	20059	40216	51007		83201		
Deuselbach	480	615	32586	61909	10127	20054	40218	51009		85241		
Pferdsfeld	396	626	42582	72109	10144	20062	4/	5/		83802		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32484	72308	10099	20065	48544	52010		83236		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32581	72209	10152	20096	40232	52008		84872		
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	11583	72207	10105	20080	40241	51				

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
														05	10	20	50	
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42481	32408	10123	20085	40198	51013										
List/Sylt	26	020	42580	32218	10133	20071	40199	52016										
Leck	7	022	41580	72512	10129	20074	40203	52015	72511	878//			0180	0164	0133	0093		
Husum	28	026	41580	72511	10122	20079	40200	52015	78082	8783//	26		0177	0163	0136	0108		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41557	72008	10134	20093	40204	52013	79582	879//			0174	0152	0136	0099		
Schleswig	43	035	41570	72308	10157	20068	40203	51009	72582	879//			0174	0159	0129	0104		
Hohn	12	038	41670	62409	10147	20074	40204	52013	72582	86800			0174	0163	0144	0113		
Kiel-Holtenau	31	046	41680	62208	10166	20054	40199	51007	72522	84231			0174	0166	0136	0104		
Westermarskeldorf	3	055	42570	52209	10170	20084	40203	51004		83802			0185	0158	0133	0109		
Arkona	42	091	42770	72913	10137	20094	40219	51012		8257//	21	25	0143	0131	0118	0101		
Norderney	11	113	42575	22409	10148	20077	40198	51011		82800			0208	0191	0144	0107		
Bremerhaven	7	129	42582	52414	10159	20081	40200	51010		84802								
Cuxhaven	5	131	41570	32507	10156	20079	40204	51013	70181	83801			0187	0180	0153	0115		
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	52212	10172	20063	40203	50004		83131			0178	0163	0127	0107		
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	62011	10189	20069	40207	50005		84201			0189	0170	0137	0119		
Boltenhagen	15	161	42675	62213	10172	20093	40209	50006		82271			0157	0147	0130	0104		
Schwerin	59	162	42675	52407	10163	20081	40212	51007		82240			0184	0172	0145	0106		
Rostock-Warnemünde	4	170	42966	72705	10136	20094	40210	51009		8707//			0208	0187	0158	0122		
Teterow	46	177	46/60	/2907	10174	20105	40212	53006					0227	0191	0153	0117		
Barth	7	180	42962	72911	10162	20095	40210	51009		8707//			0173	0156	0130	0105		
Greifswald	2	184	42680	72807	10182	20092	40210	51005		8327//			0202	0187	0157	0122		
Ueckermünde	1	193	41575	63503	10175	20119	40218	51010	72582	83330			0168	0157	0140	0111		
Emden-Hafen	5	203	42568	42414	10159	20064	40197	51009		84200			0177	0153	0132	0111		
Oldenburg	11	215	42680	52310	10171	20055	40197	52011		84801			0158	0157	0130	0110		
Bremen, Flugh.	3	224	42675	52211	10170	20083	40206	50004		84802			0156	0154	0129	0110		
Sozial	77	235	42682	41906	10170	20064	40210	50003		84201			0197	0181	0138	0111		
Boizenburg	45	249	42681	62508	10181	20069	40215	50005		82218			0182	0173	0150	0118		
Lüchow	17	253	42580	62407	10169	20081	40216	51007		83111			0209	0201	0155	0115		
Seehausen	21	261	42675	72608	10185	20066	40219	52006		81278			0235	0208	0169	0126		
Marnitz	81	264	42680	72506	10176	20084	40215	52007		8321//			0237	0199	0153	0116		
Neuruppin	38	270	41780	72006	10182	20084	40219	53003	70362	8485//			0224	0199	0160	0119		
Neubrandenburg	81	280	42580	72408	10178	20105	40214	53004		8327//			0210	0188	0153	0116		
Angermünde	56	291	42675	62709	10195	20097	40212	51008		81236			0218	0197	0150	0118		
Lingen	24	305	42575	52009	10163	20053	40200	50007		85201			0152	0149	0130	0119		
Münster/Osnabrück	48	315	42684	32311	10169	20055	40210	50005		83200			0172	0155	0129	0112		
Osnabrück	95	317	42681	52306	10165	20065	40209	51007		85200			0159	0153	0132	0113		
Diepholz	39	321	42683	42512	10172	20079	40210	50004		83801			0161	0151	0124	0107		
Bad Salzfluten	135	325	42686	52107	10162	20049	40209	58001		84202			0187	0169	0129	0111		
Hannover, Flugh.	56	338	42780	32208	10172	20046	40207	50003		82102			0155	0141	0125	0108		
Braunschweig	81	348	42684	52704	10173	20082	40213	50001		83202			0170	0161	0140	0118		
Gardellegen	47	359	42670	72905	10179	20085	40210	58001		82208			0219	0198	0167	0129		
Magdeburg	79	361	42682	72303	10190	20103	40215	58001		83238			0180	0162	0137	0111		
Potsdam	81	379	42783	72809	10211	20089	40215	53002		81252			0278	0255	0190	0139		
Berlin-Dahlem	51	381	42684	62710	10211	20081	40213	53004		81182								
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42781	62712	10200	20071	40210	53003		81281			0268	0226	0174	0131		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42782	63111	10203	20085	40214	54000		81471			0213	0173	0143	0114		
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	62309	10213	20081	40206	51001		81422			0259	0212	0164	0116		
Lindenbergl	98	393	42782	52906	10210	20109	40206	52004		84208			0245	0191	0152	0122		
Manschnow	12	396	42688	42908	10220	20116	40202	51009		82202			0270	0224	0172	0130		
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42680	42511	10172	20067	40208	58002		83801			0196	0169	0135	0118		
Bocholt	21	406	46/60	/2011	10170	20065	40204	50001					0198	0150	0129	0115		
Essen	152	410	42686	52312	10171	20057	40209	50001		85201	25		0191	0167	0131	0114		
Lüdenscheid	387	418	42684	42308	10154	20058	40205	50001		84400			0132	0134	0106	0100		
Kahler Asten *	839	427	42489	52411	10113	20027	48534	50001		84201			0129	0109	0085	0075		
Bad Lippspringe	157	430	42686	42005	10171	20044	40210	58002		84200			0178	0156	0134	0111		
Kassel	231	438	42686	41907	10171	20039	40211	51003		82280			0177	0159	0137	0111		
Göttingen	167	444	42684	42410	10168	20052	40219	51004		81332			0172	0155	0128	0107		
Leinefelde	356	449	42686	72205	10160	20068	40214	51001		84832			0166	0150	0126	0101		
Braunlage	607	452	42686	72207	10132	20051	40209	51004		8581//	22	28	0148	0129	0101	0077		
Brocken *	1142	453	42483	72315	10081	20028	48535	51005		878//								
Artern	164	460	42688	72308	10181	20082	40221	50001		8387//			0190	0159	0137	0118		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42782	72607	10176	20088	40221	50000		872//			0219	0191	0155	0120		
Wittenberg	105	474	42784	72307	10196	20080	40218	53003		8225//			0264	0240	0192	0131		
Oschatz	150	480	42986	33210	10202	20107	40217	52001		83040			0252	0218	0163	0116		
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	43407	10198	20116	40210	57001		81131			0247	0216	0168	0119		

Station	Höhe	11	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
			Rx		ddd	ddd		5apppp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst	
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32480	11310	10100	20083	40203	51005			81801		10128	20095		
List/Sylt	26	020	32580	12211	10117	20073	40202	53003			81100	23 30	10148	20109		
Leck	7	022	11575	12507	10131	20071	40210	51007	69902	70281	81200		10162	20114		
Husum	28	026	11675	12706	10136	20073	40207	52008	69912	70181	81500	26	10166	20107		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11770	12405	10136	20076	40210	52007	60022	70198	81501		10165	20110		
Schleswig	43	035	11570	12403	10135	20073	40215	51012	69902	70381	83600		10173	20108		
Hohn	12	038	11570	122604	10142	20074	40211	51007	69942	70281	82801		10181	20115		
Kiel-Holtenau	31	046	11575	12703	10130	20076	40212	52012	69942	70181	83800		10181	20121		
Westermarsdorsdorf	3	055	32470	53011	10124	20112	40213	53010			84202		10175	20122		
Arkona	42	091	32972	52804	10151	20092	40215	52006			84071	21 25	10163	20125		
Norderney	11	113	32570	50404	10128	20083	40200	51002			85800		10157	20112		
Bremerhaven	7	129	32582	22208	10157	20071	40206	53006			81801		10170	20116		
Cuxhaven	5	131	11465	30904	10126	20101	40209	51005	69922	70281	82801	26	10167	20113		
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	32308	10163	20063	40210	53007			81231		10179	20124		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	2205	10175	20061	40211	53004					10195	20121		
Boltenhagen	15	161	32680	32106	10155	20084	40214	53004			82301		10175	20120		
Schwerin	59	162	32975	02106	10170	20067	40215	53003					10179	20119		
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	22206	10174	20060	40213	51003			81202		10176	20130		
Teterow	46	177	16/60	22603	10173	20054	40219	52007	69902				10188	20128		
Barth	7	180	36/59	22203	10168	20079	40216	51006					10175	20128		
Greifswald	2	184	12670	60602	10150	20110	40222	51012	69932		83930		10188	20146		
Ueckermünde	1	193	16/59	0504	10156	20131	40224	51006	69902				10205	20155		
Emden-Hafen	5	203	36/60	1908	10158	20069	40199	51002					10164	20109		
Oldenburg	11	215	32680	12007	10164	20046	40203	53006			81801		10176	20114		
Bremen, Flugh.	3	224	32680	12306	10159	20075	40210	53004			81200		10175	20115		
Sozial	77	235	32682	22304	10172	20064	40213	53003			82201		10180	20116		
Bolzernburg	45	249	36/60	2107	10173	20054	40219	52004					10188	20122		
Lüchow	17	253	36/60	2205	10174	20080	40217	53001					10183	20124		
Seehausen	21	261	12680	13002	10186	20072	40223	52004	69902		81231		10194	20139		
Marnitz	81	264	36/60	22403	10174	20073	40219	52004					10191	20133		
Neuruppin	38	270	11980	62103	10181	20066	40222	53003	69902	70362	85052		10190	20132		
Neubrandenburg	81	280	32578	73505	10167	20110	40221	53006			82239		10186	20130		
Angermünde	56	291	32982	73006	10166	20105	40219	53006			8708/		10205	20147		
Lingen	24	305	32575	12007	10167	20039	40202	53002			81100		10176	20115		
Münster/Osnabrück	48	315	32782	22207	10168	20063	40210	50000			81100		10176	20115		
Osnabrück	95	317	36/60	2206	10172	20061	40217	53003					10182	20115		
Diepholz	39	321	32783	12407	10165	20059	40213	53003			81100		10175	20118		
Bad Salzuflen	135	325	32685	22803	10160	20057	40214	53004			81401		10174	20115		
Hannover, Flugh.	56	338	32780	12704	10173	20059	40209	53002			81101		10184	20128		
Braunschweig	81	348	32784	22705	10175	20045	40215	53002			81101		10186	20119		
Gardelogen	47	359	16/60	22505	10178	20078	40214	52004	69912				10190	20136		
Magdeburg	79	361	12683	72003	10173	20094	40221	53005	69902		878/		10193	20145		
Potsdam	81	379	32783	63303	10178	20088	40221	52004			83831		10221	20136		
Berlin-Dahlem	51	381	32784	73104	10182	20076	40219	53005			83882		10220	20143		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	63004	10183	20077	40215	52004	69902	72122	81281		10209	20154		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	62907	10177	20076	40222	51008			81271		10213	20158		
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	63008	10180	20077	40215	51008			82851		10217	20136		
Lindenbergl	98	393	32982	43005	10186	20103	40214	52006			84040		10226	20143		
Manschnow	12	396	36/60	23205	10189	20099	40208	53006					10231	20143		
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	31782	32208	10172	20059	40207	56001			71411	82831	10182	20115		
Bocholt	21	406	36/60	22106	10167	20062	40204	55000					10175	20107		
Essen	152	410	31686	52308	10171	20047	40210	54000			71622	85200	25	10178	20105	
Lüdenscheid	387	418	36/60	22408	10152	20033	40207	52002					10163	20093		
Kahler Asten	839	427	32589	52408	10102	20017	48533	53003			83131		10124	20068		
Bad Lippspringe	157	430	32686	22404	10171	20052	40212	52002			82201		10179	20118		
Kassel	231	438	32686	61907	10163	20041	40213	53001			81234		10176	20117		
Göttingen	167	444	36/60	22705	10182	20052	40220	53001					10182	20125		
Leinefelde	356	449	12686	72304	10154	20071	40219	52004	69912		83836		10171	20112		
Braunlage	607	452	12584	72404	10131	20012	40215	53005	69902		82832		10148	20093		
Brocken	1142	453	12485	72317	10078	20118	48540	53006	69902		83832	22 29	10086	20045		
Artern	164	460	12989	72204	10166	20082	40227	53004	69902		86088		10183	20136		
Leipziger-Schkeuditz	44	469	32683	72404	10167	20099	40224	53002			8683/		10193	20144		
Wittenberg	105	474	32784	72603	10177	20073	40221	53002			878/		10214	20137		
Oschatz	150	480	32686	63106	10172	20099	40224	53005			84250		10206	20134		
Dresden-Klotzsche	230	488	11481	73305	10175	20109	40219	53006	69902	72511	8328/		10205	20135		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	63010	10180	20092	40220	53005			83350		10216	20123		
Cottbus	69	496	32983	73106	10213	20084	40210	52004			8705/		10236	20139		
Görlitz	237	499	32775	82903	10194	20108	40206	53003			83437		10227	20150		
Aachen	202	501	32784	32206	10163	20039	40204	53001			82130		10183	20104		
Nörvenich	118	502	32682	11903	10179	20047	40214	53002			81100		10187	20091		
Nürnberg-Barweiler	485	505	32686	22405	10141	20031	40207	50000			81201		10155	20084		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	32108	10181	20030	40208	50000			82801		10194	20105		
Mendig	182	514	32681	32107	10169	20052	40214	57001			82201		10180	20104		
Bendorf	127	515	36/59	22406	10183	20048	40214	50000					10199	20119		
Bad Marienberg	547	526	32588	22308	10136	20018	40215	55000			81101		10157	20087		
Giesen	186	532	32682	61606	10169	20067	40225	55001			84201		10188	20125		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	22103	10160	20044	40227	53001					10178	20112		
Wasserkuppe	921	544	11589	62207	10091	20059	48543	50001	69962	70262	82831		10122	20069		
Meinungen	450	548	11682	71703	10136	20076	40232	53002	69922	70362	8523/		10149	20112		
Schmücke	937	552	16/60	22305	10108	20051	48549	51004	69902				10116	20074		
Erfurt-Bindersleben	315	554	12789	62407	10144	20057	40225	52002	69902				10175	20127		
Neuhaus a.R.	845	557	12985	72605	10117	20048	48546	50000	69902		85086		10137	20085		
Gera-Leumnitz	311	567	11587	73603	10163	20075	40217	53003	69902	72522	8338/		10195	20135		
Chemnitz	418	577	11577	63405	10151	20108	40223	53006	69942	70382	86300		10191	20136		
Fichtelberg	1213	578	11/59	63208	10110	20084	48551	53002	69902	74182	86901		10131	20093		
Zinnwald-Georg.	877	582	11480	73608	10132	20094	48552	53003	69902	72981	82931		10165	20128		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32575	63406	10180	20107	40212	53005			85831		10206	20138		
Trier-Petrisberg	265	609	32682	61												

Station	Höhe	i i i Rx	i i h V V Rx	Nddff	21 Uhr UTC					18-21					Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
					n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41468	60803	10095	20081	40214	51011	72598	86902									
List/Sylt	26	020	41468	41815	10113	20086	40213	53011	78011	84830									
Leck	7	022	42970	10000	10083	20065	40217	52006		80002		0112	0127	0130	0096				
Husum	28	026	42965	11106	10091	20074	40218	52010		81030		0123	0130	0135	0113				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	11706	10103	20076	40224	52012		81031		0121	0126	0130	0101				
Schleswig	43	036	42665	11204	10101	20077	40227	52011		81501		0114	0131	0131	0108				
Hohn	12	038	42965	11202	10088	20049	40221	52010		80001		0118	0135	0136	0118				
Kiel-Holtenau	31	046	42775	11403	10107	20068	40219	50007		81500		0111	0125	0130	0108				
Westermarsdorf	3	055	42965	21004	10090	20090	40230	52017		82030		0119	0133	0136	0115				
Arkona	42	091	42975	11804	10108	20083	40241	53015		81030		0129	0129	0123	0103				
Norderney	11	113	41760	61805	10120	20087	40216	53016	72186	865//		0129	0137	0145	0116				
Bremerhaven	7	129	42782	11706	10136	20061	40214	53008		81500									
Cuxhaven	5	131	42662	12606	10123	20088	40217	53008		82500		0120	0136	0145	0118				
Hamburg, Flugh.	16	147	42882	12201	10116	20068	40223	51013		81031		0130	0142	0138	0111				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0701	10103	20062	40227	51016				0142	0154	0150	0124				
Boltenhagen	15	161	42678	10406	10111	20091	40232	52018		81200		0129	0132	0132	0108				
Schwerin	59	162	42965	01601	10124	20065	40229	51012				0118	0135	0143	0111				
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	12905	10134	20067	40229	53016		81200		0127	0149	0154	0127				
Teterow	46	177	46/60	/1903	10131	20078	40233	51013				0142	0161	0160	0121				
Barth	7	180	46/60	/0000	10109	20072	40233	53016				0142	0145	0137	0108				
Greifswald	2	184	42966	21403	10116	20103	40236	52014		82030		0147	0155	0157	0125				
Ueckermünde	1	193	46/59	/0404	10132	20109	40245	51021				0154	0153	0145	0113				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2406	10127	20081	40216	53017				0122	0133	0137	0116				
Oldenburg	11	215	42775	11704	10121	20056	40212	53009		81501		0118	0121	0130	0115				
Bremen, Flugh.	3	224	42680	11505	10095	20057	40221	52011		81200		0119	0133	0135	0113				
Saltau	77	235	42680	21102	10102	20072	40228	52012		82500		0121	0129	0139	0115				
Boizenburg	45	249	46/60	/1703	10113	20051	40233	51013				0139	0150	0155	0125				
Lüchow	17	253	42775	60000	10114	20086	40230	51012		82501		0137	0150	0153	0122				
Seehausen	21	261	42675	41501	10118	20086	40236	51012		81501		0168	0177	0175	0135				
Marnitz	81	264	46/60	/1601	10107	20068	40233	51012				0135	0155	0155	0123				
Neuruppin	38	270	42775	73604	10149	20081	40234	51011		875//		0165	0170	0166	0123				
Neubrandenburg	81	280	42965	30706	10133	20123	40237	51015		81032		0151	0157	0154	0121				
Angermünde	56	291	41880	51002	10127	20112	40231	51012	72162	82570		0155	0161	0151	0125				
Lingen	24	305	42575	11602	10114	20066	40214	52011		81800		0127	0128	0136	0122				
Münster/Osnabrück	48	315	42780	11401	10108	20059	40222	53011		81500		0144	0148	0146	0115				
Osnabrück	95	317	46/60	/1604	10115	20070	40223	53009				0136	0142	0141	0115				
Diepholz	39	321	42782	11402	10110	20065	40224	53010		81500		0122	0128	0130	0109				
Bad Salzungen	135	325	42683	20303	10106	20062	40228	53011		81531		0121	0134	0137	0114				
Hannover, Flugh.	56	338	42780	30201	10108	20055	40220	53009		82401		0146	0142	0140	0112				
Braunschweig	81	348	42782	41401	10114	20072	40225	52007		81101		0136	0146	0147	0126				
Gardelegen	47	359	46/60	/0902	10138	20095	40227	51012				0161	0170	0172	0136				
Magdeburg	79	361	42775	72103	10136	20105	40230	53008		875//		0159	0158	0147	0113				
Potsdam	81	379	41880	70203	10150	20094	40234	51012	70362	8155//		0184	0192	0195	0150				
Berlin-Dahlem	51	381	42980	73503	10151	20087	40231	51011		8707//		0169	0161	0167	0130				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41880	70402	10171	20091	40228	51013		70262	8457//	0187	0192	0183	0140				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41980	70304	10155	20097	40234	51011		76062	8707//	0159	0162	0150	0121				
Berlin-Schönefeld	47	385	41982	70703	10159	20086	40227	51012		76062	8707//	0167	0174	0169	0127				
Lindenberg	98	393	41882	83602	10142	20117	40230	51014		79581	879//	0178	0180	0167	0132				
Manschnow	12	396	41560	73405	10156	20108	40224	51016		78022	878//	0182	0187	0179	0139				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	31021	10125	20060	40221	52013				0134	0143	0144	0119				
Bocholt	21	406	42575	22902	10113	20065	40220	53015		81230		0130	0146	0144	0118				
Essen	152	410	42786	32302	10133	20063	40226	53013		83400		0140	0143	0146	0118				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2103	10123	20041	40225	53012				0133	0134	0119	0104				
Kahler Asten *	839	427	42586	32410	10081	20039	48536	53010		81401		0083	0094	0093	0077				
Bad Lippspringe	157	430	42686	30501	10106	20074	40228	53011		83400		0132	0142	0145	0119				
Kassel	231	438	42986	62002	10107	20062	40228	52009		81032		0133	0147	0147	0114				
Göttingen	167	444	46/59	/0401	10095	20064	40236	53009				0133	0143	0137	0109				
Leinefelde	356	449	42682	60102	10115	20071	40235	53009		82532		0134	0138	0134	0104				
Braunlage	607	452	42680	70000	10066	20042	40241	53008		83532									
Brocken *	1142	453	42584	72412	10074	20009	48545	52007		82531		0164	0164	0148	0119				
Artern	164	460	42988	70000	10139	20067	40236	53007		8707//		0162	0166	0161	0127				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	71501	10143	20086	40235	53010		8703//		0174	0188	0186	0143				
Wittenberg	105	474	42884	70000	10142	20088	40232	52010		875//		0164	0171	0168	0123				
Oschatz	150	480	41686	52401	10141	20103	40235	53009	70198	82140		0176	0185	0184	0140				
Dresden-Klotzsche	230	488	41875	80104	10143	20105	40232	50009	72982	8557//		0183	0187	0178	0128				
Doberlug-Kirchhain	97</																		

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 12. Mai

1997

Number 132

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenbergl						Essen						Dresden					
YGG	1200						1200						1200						1200						1200						1200					
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff								
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff								
10					3115	-35		4 10						3115	-40	9 14	3117	-38		1 5	3119	-36		9 15												
20					2648	-50		13 8	2654	-50	15 22	2652	-49	18 1	2651	-48	15 16	2654	-50		34 7															
30					2386	-52		27 27	2389	-58	23 32	2390	-53	30 16	2386	-58	20 30	2392	-53		30 8															
50					2060	-55		25 28	2062	-55	24 31	2064	-57	23 19	2060	-55	23 34	2067	-57		24 23															
70	1844	-54		22 41	1846	-57		22 27	1847	-56	22 37	1850	-55	23 29	1844	-55	22 45	1852	-56		23 32															
100	1616	-54	-86	21 36	1618	-57	-74	24 33	1618	-55	-87	23 42	1624	-58	-89	24 32	1617	-56	-88	22 42	1626	-57	-88	24 33												
150	1356	-52	-85	20 41	1360	-56	-72	24 45	1359	-53	-86	22 48	1366	-54	-86	23 40	1356	-52	-77	22 52	1368	-55	-85	24 40												
200	1169	-52	-80	22 53	1175	-54	-64	23 48	1173	-52	-72	22 56	1181	-57	-71	23 54	1170	-54	-73	21 60	1184	-58	-71	23 56												
250	1027	-60	-65	21 65	1034	-59	-65	22 46	1032	-59	-65	23 61	1041	-57	-64	24 55	1027	-58	-64	23 88	1044	-57	-65	24 59												
300	0911	-51	-58	21 59	0918	-51	-56	22 42	0916	-51	-57	22 49	0923	-49	-55	23 39	0911	-52	-57	22 77	0926	-47	-59	24 52												
400	0717	-35	-40	21 60	0724	-34	-38	22 28	0722	-34	-37	22 50	0727	-33	-43	22 28	0717	-35	-39	21 71	0729	-32	-39	22 42												
500	0557	-22	-25	20 47	0563	-21	-23	22 30	0561	-21	-26	21 45	0566	-21	-28	21 44	0557	-22	-26	21 60	0567	-19	-36	23 21												
700	0300	- 5	- 7	21 46	0306	- 4	- 4	19 31	0303	- 5	- 5	22 48	0309	- 3	- 8	24 11	0301	- 5	-10	22 35	0309	- 2	-12	23 8												
850	0145	3	2	22 23	0149	7	3	21 27	0147	7	1	23 37	0151	11	- 6	18 12	0146	3	2	23 23	0151	12	- 5	24 10												
1000	0011	11	10	19 11	0013	14	10	22 15	0011	14	10	14 8	0013	15	7	16 15																				
M a r a p r i l M a y J u n e J u l y A u g u s S e p t e m b e r					0053	-29		10 24					0065	-29		12 12																				
					0055			4 19					0083			11 28																				
					0058	-32		10 22					0095	-39		9 18																				
					0068			3 10					0115		10 6	0062	-29		5 20	0069	-30		9 15													
					0074	-29		13 31					0126		12 6	0067	-28			0086			13 16													
					0093			8 15					0151		7 7	0070			6 6	0096	-34															
					0097			2 10					0181		16 1	0072			11 5	0112	-41		7 15													
					0106			11 16					0208	-50		0079	-36		13 15	0147	-43		9 9													
					0115	-39							0221	-55		0090			4 17	0174	-51															
					0142	-46							0244	-51		0100	-38		1 5	0189	-49		33 11													
					0181	-46			0196	-50		15 23	0260			36 1	0106		26 2	0210			2 2													
					0192	-50			0212	-48		16 10	0282	-51		0112			22 8	0222	-52		14 6													
					0238	-52		16 14	0234			23 3	0328			25 22	0124		18 9	0242	-50															
					0269	-49		2 5	0250	-48		29 11	0338	-57		23 21	0140	-41	18 11	0262	-54															
					0298			28 27	0261	-49		28 18	0412	-55		0159			14 14	0300	-53		30 8													
					0351	-57		20 19	0295	-59		22 33	0435			24 22	0167	-45		0327	-57		26 15													
					0378	-54			0372			20 23	0494	-58		0177			17 17	0374			26 22													
					0433	-57			0406	-53		22 16	0769			22 27	0182	-50		16 20	0427		23 16													
					0451			27 22	0463			24 24	0800	-54		0209			15 7	0451	-58															
					0510	-54			0546	-56			0875	-58		0213	-47		20 6	0604		23 17														
				0592	-57			0600			22 37	1000	-58	-89	24 32	0220		28 10	0620	-54																
				0636			21 29	0763	-56		21 33	1660			23 36	0293	-59	21 34	0686		24 32															
				0943	-55			0937	-53			1690	-53	-85		0348	-53	18 18	0779	-58																
	0557	-55		22 34	1000	-57	-74	24 33	1000	-55	-87	23 42	1800	-53	-85		0415	-52		0979		23 30														
	0646			22 39	1140	-54	-71		1130	-57	-88		1830	-53	-81		0446		23 27	1000	-57	-88	24 33													
	0792			20 32	1510	-56	-72		1250	-56	-87	21 40	2060	-58	-70		0532	-56		1030		24 39														
	1000	-54	-86	21 36	1790			22 39	1340			22 37	2110			23 57	0618	-53		1210		23 47														
	1080	-53	-86		1880	-52	-64		1410	-53	-86		2290	-60	-67	23 55	0638	-55		1380	-56	-87	24 30													
	1230			22 43	2080	-55	-63		1780			21 50	2450	-58	-65		0700	-55	22 45	1680	-52	-80														
	1340	-56	-88	21 47	2180	-59	-66		1870	-53	-86		2650			24 56	0810	-55		1740	-53	-79														
	1550	-51	-84	20 40	2280	-59	-66	24 61	1990	-52	-72		2760	-52	-61		0879	-58		1820	-55	-76														
	1720	-52	-85		2420	-60	-66	23 51	2100	-56	-70		2920	-51	-58		1000	-56	-88	22 42	1910	-55	-71	24 61												
	1860	-51	-84		2670	-57	-63		2370	-60	-66	23 63	3150	-47	-51		1790	-50	-73	2090	-60	-72														
	1980	-51	-84		2780			19 42	2420	-60	-66	23 64	3660	-38	-50		1880	-53	-74	2310	-59	-67	23 56													
M	2150	-53	-69		3050	-50	-55		2460	-59	-65		3870	-35	-46		2020	-54	-73	2400	-58	-65														
a	2190	-55	-69		4020	-34	-38		2610	-57	-63		4090	-32	-42		2140	-53	-69	21 55	2500	-57	-65	24 59												
r	2470	-60	-65	22 67	4090			22 27	3060			22 48	4190	-31	-34		2460	-58	-64		3060	-46	-58													
k	2520	-60	-65	21 65	4770	-24	-28		3200	-48	-53		4640	-24	-36		2500	-58	-64	23 88	3250	-44	-50													
a	2660	-58	-63		5060	-21	-21		4110	-32	-35		4760	-23	-34		2540	-58	-64	23 89	3690	-36	-46													
n	3430	-44	-53		5240			23 34	4380	-28	-33		4790	-23	-27		2630	-57	-64		3790	-34	-39													
t	3610			21 64	5730	-14	-14		4980			21 45	4950	-22	-28		3010	-52	-57		3880			22 46												
e	4210	-32	-36		5820	-13	-13		5390	-16	-21	22 51	5070	-20	-28		4540	-27	-30	20 60	4220	-30	-39													
	4620	-26	-32		6000			23 32	6000			21 46	5600	-14	-19		4860	-23	-27		4920	-20	-32	23 24												
P	4950	-22	-26	20 46	6120	-11	-11		6240	- 9	-13		5720	-13	-17	21 11	5570			22 59	5000	-19	-36	23 21												
u	5380	-19	-19		6570			21 28	6470	- 7	- 7	21 41	6000			21 12	5700	-14	-24		5740	-13	-28													
n	6000	-12	-15	20 48	7030	- 4	- 4		6750	- 7	- 7		6270	-10	-11		5840	-13	-23		6000			20 18												
k	6820	- 7	- 7		7340	- 2	- 2		6820	- 6	- 6		6350	- 9	-11		6000			22 52	6040	-10	-17	20 20												
t	7170	- 3	- 6	21 46	7750			19 39	7200			22 49	7010			25 11	6030	-13	-26		6280	- 9	-17	23 9												
e	7290	- 3	- 4		7800			19 39	7340	- 2	- 3		7420			23 7	6660	- 8	-12		6810			2												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg		
YYGG	1200			1200			1200			1206			1206			1218		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3115	-42	36 13	3117	-42		3115	-40	6 13				3112	-40	9 21	3116	-40	8 29
20	2651	-49	12 13	2651	-48		2653	-55	13 10				2650	-52	7 9	2656	-53	11 7
30	2388	-56	26 29	2390	-53		2394	-55	24 9				2388	-57	14 7	2395	-56	12 5
50	2064	-54	24 24	2063	-55		2068	-55	22 12				2064	-55	23 18	2069	-57	21 15
70	1850	-55	22 34	1849	-57		1855	-58	23 24				1850	-56	23 21	1855	-57	22 20
100	1623	-57	-84 23 37	1624	-58	-89	1629	-58	-89 23 36	1626	-58		1624	-57	-88 23 37	1628	-58	-89 23 35
150	1364	-54	-76 23 50	1366	-52	-85	1372	-54	-83 25 54	1369	-53		1366	-54	-86 23 38	1368	-52	-85 23 46
200	1179	-55	-70 22 63	1180	-56	-73	1189	-57	-71 23 51	1185	-62		1181	-58	-76 23 58	1184	-59	-73 23 67
250	1038	-58	-66 24 68	1039	-57	-65	1048	-58	-68 23 72	1046	-57	-66	1040	-58	-67 23 45	1044	-57	-67 24 72
300	0921	-50	-58 24 50	0922	-49	-55	0930	-47	-61 23 71	0929	-48	-56	0923	-50	-57 23 39	0926	-49	-57 24 72
400	0725	-33	-42 21 32	0726	-32	-43	0732	-30	-38 23 59	0732	-31	-38	0728	-32	-50 24 35	0730	-33	-43 24 43
500	0564	-21	-23 21 30	0564	-20	-26	0569	-19	-29 24 34	0569	-19	-23	0566	-20	-31 22 22	0569	-20	-24 24 36
700	0307	-4	-6 19 29	0307	-3	-9	0309	-3	-10 23 14	0310	-3	-8	0308	-3	-6 23 14	0311	-3	-6 21 31
850	0150	8	1 25 16	0150	8	1	0151	12	-4 26 16	0153	8	1	0151	10	0 30 9	0154	7	3 21 10
1000													0014	13	7 18 10	0018	19	9 30 10
	0056	-29	7 13				0089	-39	3 12				0083	-36	11 34	0056	-32	8 19
	0088	-31					0103	-40	6 13				0112	-42		0082	-34	
	0076	-36	11 17				0114	-46	2 12				0133	-44	6 13	0090	-39	9 32
	0093	-38	8 15				0125	-46	9 4				0163		13 10	0110		8 22
	0097	-42					0150	-41	15 16				0196	-52		0129	-43	9 23
	0108		31 10				0159		16 6				0208		6 6	0147	-49	
	0123	-41	19 7				0168		23 3				0228		22 1	0168		7 12
	0129		16 7				0181		25 7				0250	-52	22 6	0213	-54	11 10
	0146	-47	13 7				0191		23 9				0282	-57	16 7	0244	-51	9 7
	0161	-46	18 6				0200	-55	13 10				0299		14 7	0257	-54	10 8
	0175	-52	22 12				0219		9 25				0317		14 7	0289		7 8
	0186		16 18				0230	-50	4 11				0336		19 7	0298		12 5
	0200	-49	12 13				0245		34 16				0412		23 12	0317		21 5
	0222		7 2				0259	-56					0441	-58		0331	-57	
	0228		32 5				0289		25 10				0481	-55		0370		15 15
	0270	-50	35 8				0359		21 23				0530		23 18	0414	-55	16 5
	0289		28 23				0383	-53					0622		21 21	0477	-58	21 8
	0309	-58	25 31	0071	-35		0399		24 18				0748		23 25	0586	-54	
	0410		19 17	0092	-43		0423	-59					1000	-57	-88 23 37	0639		20 21
	0447		20 10	0125	-40		0442		19 18				1030	-59	-90	0718	-58	22 22
	0488	-53	24 20	0161	-49		0492		21 11				1170	-58	-89 24 34	0801		20 20
	0550		23 30	0206	-48		0552	-53					1300		23 47	0893	-54	
	0572	-56		0234	-54		0605		24 30				1470		23 38	0916		23 32
	0627	-54		0267	-51		0658	-59					1620		24 42	1000	-58	-89 23 35
	1000	-57	-84 23 37	0381	-59		0806	-55					1700	-51	-84	1180	-56	-87 23 40
	1050	-55	-83	0462	-51		1000	-58	-89 23 36				1820	-53	-81	1300		21 37
	1160	-58	-85	0518	-56		1070	-59	-90				1870	-54	-78	1530	-51	-84
	1720		22 49	1000	-58	-89	1220	-56	-88				2010	-58	-76	1740	-53	-79 23 40
	1780	-52	-72	1180	-58	-89	1260	-57	-88 23 43				2080	-57	-73	1960	-60	-74 24 65
	1910	-54	-72	1560	-51	-84	1590	-52	-80				2180	-58	-73	2150	-58	-71
	2260	-57	-67	1810	-52	-78	1860	-58	-76				2240	-58	-71 23 62	2250	-59	-71 24 67
	2450	-58	-66 24 70	1890	-53	-74	2060	-56	-69				2550	-58	-66 23 44	2320	-58	-69
	2530	-58	-66 24 68	2000	-56	-73	2120	-59	-71 23 49				2980	-50	-57	2390	-58	-69
M a r k a n t e	2950	-51	-59	2230	-57	-66	2470	-58	-68 23 70				3040	-49	-56	2580	-56	-66
	3410	-43	-48	2340	-60	-67	2590	-56	-67 23 74	0065	-33		4060	-31	-50	2850	-52	-59 24 74
	3590	-40	-45	2560	-57	-65	2820	-51	-64	0097	-44		4170	-30	-50	2940	-50	-57
	3760		22 33	3020	-48	-54	3020	-46	-60				4440		24 29	3210	-44	-58
	4020	-32	-41	3600	-39	-47	3450	-38	-48	0127	-44		4610	-25	-33	3550	-39	-60
	4250	-29	-36	3950	-33	-44	3850	-32	-38	0156	-49		5030	-19	-30	3690		24 43
	4730	-24	-26 20 31	4090	-31	-42	4000	-30	-38 23 59	0193	-49		5430	-15	-25 20 16	3920	-35	-45
	5230		22 30	4990	-20	-26	4300	-25	-35	0218	-57		5560	-16	-18	4570	-24	-34
	5480	-16	-17	5510	-16	-25	4860	-19	-40	0253	-54		6000		22 20	4700	-23	-32
	5930	-12	-13	5650	-15	-24	4940	-19	-29	0344	-55		6050		22 21	4900	-21	-25
P u n k t e	6000		22 21	5740	-15	-21	5670	-11	-24	0379	-58		6260	-10	-17	5680	-15	-16
	6300	-9	-10	5820	-14	-14	6000		24 25	0442	-54		6410	-9	-15	6000		22 33
	6420	-8	-10 23 17	5900	-13	-14	6370	-7	-16 22 13	0487	-58		6680	-6	-13	6320	-9	-12
	6730	-6	-8	6000	-13	-13	6810	-3	-12	0895	-56		7050	-3	-6	6550	-8	-9
	7010		19 29	6150	-11	-11	6370	-7	-16 22 13	1080	-59		7640		23 11	6890		21 32
	8000		22 13	7170	-1	-8	6810	-3	-12	1610	-52		7990	-6	-4	7250	-1	-5
	8030	5	1 22 12	7280	0	-7	7020	-2	-9	1860	-56		8000		25 10	7500	0	-3
	8170	6	1	7390	0	-1	8000		25 15	1970	-62		8640		31 11	7890	3	0
	8650		26 18	7510	0	-1	8460	11	-5 26 15	2250	-61	-70	8810	12	1	8000		22 19
	8710	10	1	8170	5	0	8630		26 17	2790	-52	-60	9020		31 12	8340	7	2
T r o p o p a u s e	8890	11	2	9160	14	3	8870	15	-4	4680	-21	-27	9160	15	3	8680	8	5 21 6
	8950	11	3	9240	14	3	9140	17	-3 27 24	4950	-19	-23	9250	15	3 31 13	8970	11	6
	9120		27 21	9250	14	3	9250	17	-2 27 19	5490	-13	-32	9320		31 13	9060		29 7
	9250	13	3 27 19	9310	13	4	9360	18	0	6740	-5	-9	9550	17	5	9140		30 8
	9470	15	4	9590	15	6	9470	17	1	8650	9	2	9850		30 7	9250	13	7 30 8
	9580	16	5	9730	15	7	9530	16	3	8890	9	3	9910	16	7 21 16	00100		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	1212			1212			1212		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3121	-41	11 10				3121	-38	7 13
20	2657	-51	10 19	2656	-50		2656	-54	13 7
30	2394	-55	24 8	2393	-55		2395	-56	23 4
50	2067	-54	22 26	2067	-56		2069	-56	19 22
70	1853	-55	20 28	1853	-55		1856	-59	21 26
100	1626	-58	-85 22 37	1627	-57 -88		1631	-57 -88	21 31
150	1367	-52	-79 22 47	1368	-51 -84		1373	-53 -79	22 48
200	1181	-57	-77 22 72	1183	-57 -76		1189	-60 -73	22 61
250	1039	-56	-70 23 82	1042	-57 -66		1050	-57 -68	24 72
300	0922	-51	-61 24 65	0924	-48 -57		0932	-48 -55	23 76
400	0727	-33	-47 22 50	0729	-33 -42		0734	-30 -42	23 58
500	0566	-21	-25 21 43	0568	-21 -24		0572	-18 -26	24 48
700	0309	-4	-5 23 32	0310	-4 -6		0312	-3 -7	23 18
850	0153	3	1 24 20	0154	5 2		0155	8 4	8 5
1000									

0063	-28	10 16							
0068	-33								
0083	-35								
0095	-40								
0103		11 11							
0140		8 18					0100	-38	7 13
0153	-44	7 5					0124	-45	9 8
0167		11 3					0159		4 8
0183	-53	15 10					0181	-47	34 7
0200	-51	10 19					0187		6 3
0210	-50						0200	-54	13 7
0218		8 6					0221	-52	7 18
0245		11 6					0260		6 6
0268		6 6					0290		19 1
0275		14 1					0314	-57	24 8
0301		24 8					0358		18 16
0351	-57						0394	-53	17 9
0368		18 12					0422	-57	22 8
0450	-53						0525	-55	18 20
0495		22 25					0609		22 13
0580		19 24					0694	-59	
0661	-57		0112	-43			0767	-57	
0746	-53		0120	-40			0800	-59	
0830		23 40	0130	-48			0825		24 37
1000	-58	-85 22 37	0150	-44			1000	-57 -88	21 31
1060	-58	-85 22 34	0180	-51			1140	-58 -89	21 35
1240	-54	-82	0213	-50			1280	-54 -86	22 31
1360	-54	-82	0228	-54			1690	-53 -77	
1600		22 42	0288	-52			1880		22 61
1680	-50	-76	0313	-57			2070	-62 -74	22 59
1780	-53	-79	0459	-53			2370		23 59
1870	-52	-76	0509	-57			2550	-57 -68	
1910	-54	-78 23 70	0581	-56			2650	-55 -65	24 82
1980	-57	-78	0628	-58			2920	-49 -56	
2320		23 64	0705	-55			3350	-41 -46	
2430	-57	-72 23 75	0874	-59			3930	-31 -41	
2610	-55	-69 23 87	1000	-57 -88			4210	-28 -47	
2860	-52	-65	1470	-51 -84			4410	-25 -33	
3040	-51	-60	1630	-51 -84			4630	-23 -39	
3300	-46	-55	1770	-58 -81			5120	-17 -24	
3570		23 48	2040	-57 -76			5250	-16 -28	
3990	-33	-47	2420	-58 -67			5330		24 44
4150	-31	-44	2810	-51 -59			5400	-14 -26	
4440		21 45	3380	-42 -54			5720	-12 -20	24 37
4890	-22	-27 21 44	3470	-41 -49			5900	-10 -20	
5340	-19	-20 22 30	3540	-40 -46			5970	-9 -23	
5530	-17	-18	3990	-33 -42			6000		24 29
6000		21 32	4310	-29 -36			6420		21 16
6050	-11	-15	4640	-25 -27			6780	-5 -7	
6360	-9	-11	5160	-19 -22			6900		23 19
6570	-7	-9	5440	-16 -18			7510	3 -6	
7030	-4	-5 23 32	5700	-14 -21			7680		21 17
7540	0	-5	6110	-11 -12			7850	5 -4	
7620	0	-4	6590	-6 -10			8000		18 12
7790	0	-1	7150	-3 -4			8140	5 -1	
8000		22 24	7310	-3 -3			8190	5 0	15 7
8210	3	-2 22 23	8440	5 1			8240	5 3	
8380	2	0	8550	5 2			8400	7 4	7 5
8580		25 19	8610	5 4			8670		6 5
8700		25 17	8940	6 5			8860	11 5	
9000	6	5	9060	7 7			9190	14 5	
9250	8	6 23 8	9230	8 7			9250	14 5	4 6
9620	12	7	9250	8 7			9530	17 6	
9700	13	9 17 4	9860	14 8 34 6			9850	19 9 1 3	

Tropo- pause	1060	-58	-85 22 34				1140	-58	-89 21 35
	2430	-57	-72 23 75	2420	-58	-67	2070	-62	-74 22 59
Max- wind	2610	-55	-69 23 87				2650	-55	-65 24 82
30/50	0327			0326			0326		
50/100	0441			0440			0438		
100/200	0445			0444			0442		
200/500	0615			0615			0617		
500/1000									

Höhenwinde

Station	YYGG	Piloten- gibfel- punkt	ddfff	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten- gibfel- punkt	ddfff	km	ddfff
Meiningen	1218		ddfff			Meiningen	1218		ddfff		
Dresden	1218		ddfff			Dresden	1218		ddfff		
Greifswald	1218		ddfff			Greifswald	1218		ddfff		
Muenchen	1218		ddfff			Muenchen	1218		ddfff		
Essen	1218		ddfff			Essen	1218		ddfff		
Hannover	1218		ddfff			Hannover	1218		ddfff		
Schleswig	1218		ddfff			Schleswig	1218		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		
Greifswald	1206		ddfff			Greifswald	1206		ddfff		
Muenchen	1206		ddfff			Muenchen	1206		ddfff		
Stuttgart	1206		NO DATA			Stuttgart	1206		NO DATA		
Essen	1206		ddfff			Essen	1206		ddfff		
Hannover	1206		ddfff			Hannover	1206		ddfff		
Schleswig	1206		ddfff			Schleswig	1206		ddfff		
Meiningen	1206		ddfff			Meiningen	1206		ddfff		
Dresden	1206		ddfff			Dresden	1206		ddfff		</