



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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	16.02.1997	Nummer Number Número Número	47
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 16. Februar 1997

Nummer 47

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff
		11	Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32568	41207	10018	21003	40226	51015			82532	
List/Sylt	26	020	32663	21507	11006	21028	40229	51015			82500	
Leck	7	022	32960	00000	11035	21044	40234	52016				
Husum	28	026	32965	00602	11032	21034	40235	52017				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41975	10303	11036	21049	40234	52014		70371	81500	
Schleswig	43	035	32958	00604	11025	21039	40237	53015				
Hohn	12	038	41945	03601	11030	21049	40234	52017		71010		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	40705	11014	21045	40230	51018			84500	
Westermarkelsdorf	3	055	11675	00108	11016	21043	40232	53019	69901	70371	86500	
Arkona	42	091	11780	80108	11027	21066	40232	53019	69921	72272	875//	
Norderney	11	113	11459	81806	10031	20020	40231	51018	69901	70381	886//	
Bremerhaven	7	129	11370	71503	10014	21001	40228	51016	69911	72161	875//	
Cuxhaven	5	131	32562	61105	10011	21009	40228	52013			86500	
Hamburg, Flugh.	16	147	31904	01901	11030	21032	40229	53014		74841		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/10	/0701	11018	21026	40229	53017				
Boltenhagen	15	161	11575	80107	10000	21018	40230	51019	69901	72682	883//	
Schwerin	59	162	32660	73403	11003	21022	40227	51018				
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	80308	11004	21028	40227	51018				
Teterow	46	177	16/60	/3004	11008	21017	40226	51020	69901	77072	877//	
Barth	7	180	16/60	/3504	11012	21039	40226	51021	69901			
Greifswald	2	184	11470	83303	11008	21026	40226	53020	69911	77772	877//	
Uckermünde	1	193	16/34	//02	11015	21030	40228	52018	69901			
Ecken-Hafen	5	203	36/14	/2511	10025	20021	40232	53015		71022	876//	
Oldenburg	11	215	31250	72604	10040	20023	40224	52015		72152	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11357	70805	10015	20000	40228	53012	69921			
Soltau	77	235	16//	/2502	10001	21010	40232	52012	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	/3403	11005	21010	40231	51016	69901			
Lüchow	17	253	16//	/2803	11003	21005	40228	51018	69911			
Seehausen	21	261	16/57	/2804	10002	21008	40230	51019	69901			
Marnitz	81	264	36/60	/3301	11005	21019	40227	51018				
Neuruppin	38	270	11670	80000	10000	21014	40222	51017	69901	77872	875//	
Neubrandenburg	81	280	11458	83302	11011	21024	40228	51019	69901	77172	877//	
Angermünde	56	291	11675	80402	11008	21032	40220	51019	69901	77072	885//	
Lingen	24	305	36//	/2405	10034	20031	40237	53014				
Münster/Osnabrück	48	315	32558	62505	10012	21001	40243	52013			86500	
Osnabrück	95	317	16/58	/2505	10018	20013	40241	51012	69901			
Diepholz	39	321	11357	72707	10034	20022	40236	52013	69961	71081	876//	
Bad Salzflen	135	325	16/60	/2506	10017	21002	40237	51012	69921			
Hannover, Flugh.	56	338	11475	82103	10024	21004	40224	50007	69901	72182	885//	
Braunschweig	81	348	32565	80000	10013	21004	40231	51016			885//	
Gardellegen	47	359	16/03	/2904	11002	21006	40226	51018	69941			
Magdeburg	79	361	11660	63103	11013	21017	40231	51022	69901	70381	86500	
Potsdam	81	379	11575	82902	11006	21016	40227	52017	69901	72272	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	83002	11002	21018	40221	52017	69901	77172	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31670	83403	10002	21024	40221	52016		77022	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	83303	10003	21027	40220	52017	69901	77072	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11665	82303	11008	21021	40220	53017	69901	77072	885//	
Lindenberg	98	393	43658	80000	11010	21015	40219	51016			875//	
Manschnow	12	396	16/59	/2201	11005	21020	40216	51020	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32575	62405	10024	20008	40246	51011			865//	
Bocholt	21	406	36/35	/2305	10020	20008	40246	51011				
Essen	152	410	36//	/2205	10023	20007	40258	51009				
Lüdenscheid	387	418	16/50	/2703	10003	21012	40254	53012	69901			
Kahler Asten	839	427	11025	82710	11020	21020	48491	51011	69971	71072	886//	
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2302	10019	20012	40242	51011	69911			
Kassel	231	438	11466	72102	10014	20007	40235	51010	60011	70387	878//	
Göttingen	167	444	16/60	/1501	10020	20001	40238	51011	69901			
Leinefelde	356	449	16//	/2607	10009	21004	40235	51011	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/2603	11006	21023	40226	51013	69901			
Brocken	1142	453	11/90	93118	11044	21047	48476	51017	69971	74987	30 44	
Artern	164	460	11670	82801	10023	21025	40230	51021	69921	70381	8453//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	73009	11006	21025	40230	51021	69921	70381	8453//	
Wittenberg	105	474	11256	83203	10002	21006	40224	52019	60011	77176	875//	
Oschatz	150	481	11777	72813	10008	20001	40225	51017	60031	72281	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11230	72803	11009	21015	40228	53016	60011	77176	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11640	80000	11009	21025	40227	51016	69901	77074	885//	
Cottbus	69	496	32958	80000	11009	21020	40222	51017			8807//	
Görlitz	237	499	11650	83001	11019	21027	40220	51017	60021	72282	875//	
Aachen	202	501	32560	62503	10022	20000	40258	51009			86500	
Nörvenich	118	502	42565	72903	10021	21001	40267	51005			875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	32980	02304	11009	21020	40262	50006				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32567	72904	10028	20002	40258	51011			875//	
Mendig	182	514	42962	01906	10003	21031	40260	53011				
Bendorf	127	515	16/60	/0903	10007	20003	40261	51014	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32664	32504	10031	20000	40256	53012			83501	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1903	10017	21007	40248	51011	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/01	93011	11026	21029	48491	51009	69901	74982		
Meiningen	450	548	11566	83107	10014	21011	40245	51014	69901	72072	887//	
Schmücke	937	552	16//	/2905	11024	21028	48490	51013	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11770	82808	10010	21003	40236	51013	69911	70271	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11263	82903	11022	21022	48484	51014	69901	78582	882//	
Gera-Leumnitz	311	567	11575	72906	10013	21007	40229	51017	69901	70287	875//	
Chemnitz	418	577	11475	32704	11011	21020	40231	52016	69991	70387	82340	
Fichtelberg	1213	578	11/01	93124	11054	21020	48462	51011	60011	77373	31 39	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/24	/3113	11035	21042	48461	51013	60031		27	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/24	/2803	11011	21020	40221	51015	69981			
Trier-Pratsberg	265	609	32970	02003	11006	21017	40269	52011				
Deuselbach	480	615										
Pfeidsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/22	/3006	11017	21018	48502	51010				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32770	51702	10033	20005	40257	51012			85500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/2606	10012	21012	40262	51012			875//	
Würzburg	268	655	32776	73005	10025	21006	40251	51011				
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2001	10026	21019	40249	51014	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2701	10012	21019	40249	51014	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/3202	10026	21008	40250	51013	69901			
Hof	567	685	32570	52705	11005	21021	40246	52014			85500	
Weiden	438	688	11575	72603	10005	21018	40243	51013	69901	72287	875//	
Beruf	363	704	36/59	/2604	10011	21017	40274	51010				
Tholey	396	706	36/60	/2604	10003	21015	40271	51010				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	02002	11008	21019	40272	51011				
Weinbiet	553	724	36/60	/2911	11004	21010	40263	51009				
Karlsruhe	112	727	16/60	/2209	10029	20013	40267	51009	69901			
Mannheim	96	729	32875	71706	10026	20010	40251	52009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32770	22402	11004	21015	40267	51006			82500	
Stuttgart/Schnarrenb	31											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	ndddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42665	71709	10023	20007	40237	51011			875//
List/Sylt	26	020	42660	41313	11008	21029	40244	51015			84500
Leck	7	022	42958	00000	11035	21041	40253	52019			
Husum	28	026	42960	00804	11025	21025	40251	52016			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	00405	11032	21039	40252	52018			
Schleswig	43	035	42758	10903	11027	21045	40254	53017			
Hohn	12	038	41945	01102	11038	21052	40248	52014	71000	81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	00602	11042	21063	40247	52016			
Westermarsdorf	3	055	42970	00209	11027	21057	40248	51016			875//
Arkona	42	091	42782	70109	11031	21069	40251	53019			875//
Norderney	11	113	41150	83402	10031	20021	40240	52009	71022	886//	
Bremerhaven	7	129	42970	71204	10011	20003	40242	51014			8703//
Cuxhaven	5	131	42958	21303	10004	21009	40246	52018			82030
Hamburg, Flugh.	16	147	41556	63301	11030	21032	40247	52018	72844	86500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/44	/3602	11021	21027	40245	52016			
Boitenhagen	15	161	41580	20308	11008	21036	40247	51017	70181	82500	
Schwarin	59	162	42458	80206	11005	21021	40242	51015			885//
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	80309	11006	21037	40240	51015	70371	885//	
Teterow	46	177	46/60	/0205	11012	21022	40241	53015			
Barth	7	180	46/60	/3506	11015	21052	40243	53017	72072	871//	
Greifswald	2	184	41570	80203	11013	21038	40242	52016			
Uckermünde	1	193	46/59	//02	11006	21028	40243	53015			
Emden-Hafen	5	391	46/03	/2803	10019	20015	40241	51009			
Oldenburg	11	215	41120	82803	10036	20022	40235	52011	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41256	81002	10015	20003	40241	51013	71062	886//	
Soltau	77	235	46///	/3602	10001	21008	40245	51013			
Boizenburg	45	249	46/60	/0401	11011	21015	40249	53017			
Lüchow	17	253	46///	/3202	11013	21015	40245	52017			
Seehausen	21	261	46/49	/2702	11018	21026	40245	51014			
Marnitz	81	264	46/59	/3501	11014	21029	40240	51013			
Neuruppin	38	270	41570	80000	11004	21020	40237	51015	70172	875//	
Neubrandenburg	81	280	41660	83304	11012	21020	40243	51015	70272	885//	
Angermünde	56	291	41460	80000	1017	21038	40235	51014	77077	877//	
Lingen	24	305	46///	/2303	10033	20030	40242	51005			
Münster/Osnabrück	48	315	41250	21803	11006	21019	40248	51005	71100	82600	
Osnabrück	95	317	46/58	/2302	10013	20006	40248	51007			
Diepholz	39	321	41250	82906	10034	20026	40244	51008	71052	876//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2506	10017	20006	40248	51011			
Hannover, Flugh.	56	338	41359	80602	10011	21002	40237	51013	72362	886//	
Braunschweig	81	348	41140	82806	10004	20001	40245	52014	77176	887//	
Gardelegen	47	359	46/59	/2101	11001	21003	40241	52015			
Magdeburg	79	361	41558	82602	11002	21008	40242	51012	77172	885//	
Potsdam	81	371	42458	83102	10017	21016	40239	51012			885//
Berlin-Dahlem	51	381	41472	83204	11003	21014	40233	51012	77877	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	83302	11004	21021	40234	51013	72277	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	83306	11001	21027	40233	51013	72277	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41768	82904	11010	21024	40231	51011	77077	885//	
Lindenberg	98	393	41658	82703	11011	21017	40232	51013	78582	885//	
Manschnow	12	396	46/25	/0201	11007	21015	40228	52012			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	72207	10028	20007	40258	50004			875//
Bocholt	21	406	46/41	/2204	10022	20009	40252	51006			
Essen	152	410	46///	/2006	10019	20004	40263	50005			
Lüdenscheid	387	418	46/23	/2603	10003	21007	40258	50004			
Kahler Asten	839	427	41025	82705	11039	21030	48493	52005	71022	886//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2303	10019	20011	40253	51011			
Kassel	231	438	42773	72806	10028	21001	40245	50011			875//
Göttingen	167	444	46/60	/2906	10024	20003	40248	51011			
Leinefelde	356	449	46///	/2609	10010	20001	40245	51010			
Braunlage	607	452	46/30	/2704	11005	21016	40236	51010			
Brocken	1142	453	41/90	93020	11043	21046	48485	51009	78587	23 35	
Artern	164	460	41562	80000	10020	20009	40244	51009	72682	883//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	72904	10002	21011	40244	52014	77162	875//	
Wittenberg	105	474	41256	73103	11003	21009	40239	51014	71072	876//	
Oschatz	150	480	42360	73109	10000	21008	40241	51015			878//
Dresden-Klotzsche	230	488	41350	72903	11019	21015	40237	51009	77172	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	491	41640	82903	11005	21020	40238	51011	77077	885//	
Cottbus	69	496	41450	80000	11012	21019	40233	51011	77172	877//	
Görlitz	237	499	41238	82702	11025	21031	40231	53010	77072	877//	
Aachen	202	501	41550	71803	10027	21005	40257	58001	71022	875//	
Nürvenich	118	502	42560	71902	10021	20000	40269	51002			875//
Nürnberg/Barweier	485	506	42460	82403	11008	21020	40264	51003			885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42567	72403	10023	20000	40262	51004			875//
Mendig	182	514	42560	21901	11001	21023	40268	52007			82500
Bendorf	127	515	46/60	/1502	10015	20009	40263	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42562	22403	10005	21007	40266	51008			82500
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2104	10015	21005	40257	50008			
Wasserkuppe	921	544	41/00	93000	11025	21028	48498	50008	74987	886//	
Weinungen	450	547	42566	83105	10012	21011	40254	51008			
Schmücke	937	552	46///	/2808	11025	21028	48495	51006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41463	82608	10004	21005	40246	51009	72682	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	41261	72906	11025	21030	48489	51007	72611	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	41568	83103	10011	21005	40239	51010	77072	875//	
Chemnitz	418	577	41464	72905	11010	21019	40242	51011	78511	873//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	93025	11058	21059	48467	53006	74973	31 40	26
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/3215	11044	21051	48466	52008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/07	/2803	11015	21021	40233	51011			
Trier-Petrisberg	265	609	42962	02303	11015	21020	40269	51020			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3306	11022	21023	48503	50002			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42770	11401	11002	21015	40265	50006			81500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2706	10002	21016	40266	50001			
Würzburg	268	655	42774	73004	10025	21003	40254	50003			875//
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2002	10018	21005	40259	51008			
Coburg	322	671	46/60	/2904	10012	21015	40258	51008			
Bamberg	239	675	46/60	/0902	10007	21005	40258	51006			85500
Hof	567	685	42570	52706	11006	21023	40257	52010	72272	885//	
Weiden	438	688	41570	83004	10002	21017	40252	53008			
Beruf	363	704	46/59	/2503	10006	21021	40271	58004			
Tholey	396	706	46/40	/1601	11009	21021	40272	56002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	00000	11027	21034	40273	57003			
Weinbiet	553	724	46/60	/3109	11009	21016	40264	50000			
Karlsruhe	112	727	46/57	/2310	10011	20004	40269	50000			
Mannheim	96	729	42970	11803	10003	21012	40265	50002			81040
Stuttgart, Flugh.	396	738	42570	71001	11015	21024	40275	51005			875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	31706	10002	21009	40274	51004			83030
Öhringen	276	742	46/60	/2505	10013	21002	40273	52001			
Weissenburg	422	761	46/60	/2503	10006	21012	40265	52007			
Nürnberg	318	763	41575	82904	10016	21005	40259	52006	70282	885//	
Regensburg	366	776	41780	72902	10006	21012	40257	51008	70262	875//	
Straubing	350	788	42765	72805	10008	21005	40257	52008			875//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41560	21003	10020	20000	40275	58004	70161	82800	
Lahr	155	805	41575	60801	10008	200					

Station	Hoehe	M		Nddff	T		P	S	R	W	N	ff-ff	T		E	S	S	R	T	
		ih	ihVV		1sTTT	2sTTT							1sTTT	2sTTT						
Helgoland	4 015	32658	71511	10022	20010	40245	52008							10025	20015	31101			55073	70000
List/Sylt	26 020	32660	21313	11013	21036	40257	53013							11004	21013	35105	42003		55018	70018
Lack	7 022	32560	10906	11034	21046	40267	52014							10001	21039	34107			55003	70002
Husum	28 026	32665	11007	11029	21038	40262	52007							11001	21032	34106			55007	70007
Glücksburg/Meierwik	27 033	12565	30805	11030	21041	40268	52016	69902						11008	21039	35106	43001	55//	55007	70001
Schleswig	43 035	32660	10606	11036	21055	40268	51014							10000	21036	34106			55000	79999
Hohn	12 038	32560	20905	11035	21051	40262	52014							10013	21041	34106			55008	70001
Kiel-Holtenau	31 046	32470	10906	11021	21048	40262	52016							10004	21042	34106			55008	70001
Westermarkeisdorf	3 055	12675	20407	11032	21065	40270	51022	69902						11003	21032	31104	47003		55000	70001
Arkona	42 091	12485	30211	11047	21093	40269	52017	69922						11016	21047	31106	46001		55005	70002
Norderney	11 113	11912	81706	10028	20018	40245	52005	69902	71062	886//				10034	20026	31001			55050	79999
Bremerhaven	7 129	12965	61304	10008	21002	40252	52010	69912		86030				10025	20008	31000			55085	70001
Cuxhaven	5 131	31245	71213	10002	21008	40255	53009			71011	876//			10023	21001	34103			55066	70001
Hamburg, Flugh.	16 147	31460	60605	11027	21029	40261	52014			70341	86500			10019	21042	34107			55005	70022
Lübeck-Blankensee	14 156	33562	70602	11022	21029	40264	52019				875//			10009	21029	34105			55003	79999
Boltenhagen	15 161	11570	10307	11017	21049	40265	51018	69902	70281	81500				10004	21017	34103			55000	70002
Schwerin	59 162	32660	30205	11020	21043	40262	51020				83500			10005	21020	34104			55000	79999
Rostock-Warnemünde	4 170	11562	70209	11015	21060	40261	51021	69902	70271	875//				10004	21015	34102	4/998		55001	79999
Teterow	46 177	11560	80105	11015	21064	40259	51018	69902	70271	875//				10010	21015	34102			55005	79999
Barth	7 180	12565	70307	10024	21066	40264	53021	69902			875//			11008	21025	34102			55005	70001
Greifswald	2 184	11570	83607	10021	21070	40262	53020	69902	70272	885//				11005	21021	31103	41998		55012	70010
Ückerümünde	1 193	11580	83608	10014	21055	40262	53019	69912	7038/	885//				11008	21016	31104	48001		55000	70001
Emden-Hafen	5 203	11104	92006	10013	20009	40249	51008	69902	74354					10045	20013	31001			55044	79999
Oldenburg	11 215	31106	92302	10028	20018	40245	52010			74722				10047	20026	31002			55046	79999
Bremen; Flugh.	3 224	11140	81503	10018	20009	40252	52011	69932	70252	877//				10039	20015	31001			55046	70003
Soltau	77 235	11556	80704	10011	21020	40257	51012	69902	7107/	875//				10018	21011	31103			55038	70014
Boizenburg	45 249	12560	70402	11014	21017	40265	52016	69902			875//			10016	21021	34104			55013	79999
Lüchow	17 253	11102	90403	11013	21013	40259	51019	69902	745/4					10010	21020	31102			55004	70021
Seehausen	21 261	11103	92603	11027	21036	40264	51019	69902	745//					10010	21028	34104			55006	70001
Maritz	81 264	12560	73402	10004	20004	40259	51019	69902			875//			10000	21010	31104	41998		55003	70001
Neuruppin	38 270	11670	36603	11007	21019	40256	51019	69902	70172	875//				10003	21008	34102			55007	70001
Neubrandenburg	81 280	11465	83507	11013	21031	40260	51017	69902	70372	888//				11007	21015	34103			55008	79999
Angermünde	56 291	11665	83004	11020	21028	40252	53017	69902	70271	885//				11003	21033	31108	47997		55020	79999
Lingen	24 305	32360	71902	10024	20021	40246	50004				876//			10043	20024	31001			55016	70007
Münster/Osnabrück	48 315	31120	82201	10016	20007	40254	51007			71022	886//			10040	21011	31104			55013	79999
Osnabrück	95 317	11218	82504	10010	20007	40258	51010	69902	71011	875//				10038	20006	31103			55003	70006
Diepholz	39 321	11238	82803	10028	20021	40255	51011	60012	75865	875//				10036	20015	31102			55026	70012
Bad Salzflun	135 325	11357	82502	10010	21001	40259	52010	69902	76875	875//				10033	20009	31101			55011	70002
Hannover, Flugh.	56 338	11245	80106	10016	20004	40253	51008	69902	70276	885//				10030	20003	31001	42997		55013	70002
Brannschweig	81 348	11458	80000	10004	20002	40255	51014	69902	7476/					10015	21004	35101			55021	70008
Gardelegen	47 359	11066	90501	10004	20008	40255	51014	69902	77072	885//				10011	21016	31104	42997		55015	70010
Magdeburg	79 361	11240	83602	10001	21005	40257	52015	69922	77072	885//				10000	21021	34105			55002	79999
Potsdam	81 379	12460	23303	10021	21029	40258	51018	69902			82500			10004	21011	31103			55000	70013
Berlin-Dahlem	51 381	11465	33606	11010	21024	40252	52019	69912	70371	83800				10009	21012	31104	45997		55000	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11365	63603	11012	21026	40253	51019	69902	70372	86500				10007	21016	31104	45998		55000	70003
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11468	33406	11016	21035	40252	53018	69902	70371	83800				10001	21011	31103	45997		55000	70002
Berlin-Schönefeld	47 385	11464	53606	11008	21029	40250	51019	69902	70371	85800				11004	21017	31105	47001		55000	70002
Lindenberg	98 393	11550	83203	11015	21017	40250	53017	69902	78587	873//				11001	21021	31105	45998		55022	70002
Manschnow	12 396	11659	33602	11021	21032	40246	53015	69912	7227/	83500				10044	20015	31104			55018	70000
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32580	71706	10026	20001	40251	55001			71022	875//			10048	20014	31101			55045	70000
Bocholt	21 406	31934	71802	10016	21003	40261	58003				875//			10024	21001	31103			55014	70000
Essen	152 410	32575	82001	10001	21008	40261	53002	69902	722//	875//				11016	21035	31104	48029		55004	70004
Lüdenscheid	839 427	11256	83007	10035	21035	48494	51003	69972	71022	886//				10023	20015	31100			55003	70017
Kahle Asten	157 430	11225	81903	10015	20008	40259	51005	69912	7102/	875//				10030	20007	31103			55002	70015
Bad Lippspringe	231 438	11463	40501	10007	21003	40256	52008	60012	70261	84500				10036	20016	31000			55001	70003
Kassel	167 444	12568	72803	10018	21004	40257	52008	69932			875//			10016	20007	34100			55008	70003
Göttingen	356 449	11462	82506	10009	21008	40255	51009	69902	7027/	875//				11002	21008	31102	48017		55011	70022
Leinefelde	607 452	11212	83103	11006	21014	40246	52009	60012	7737/	887//				11040	21051	31105	49065		55002	70078
Braunlage	164 460	11460	80000	10006	20003	40255	53011	69982	71162	885//				10015	21007	3110				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.						
														12	hLMH	xx	99	nmm	05	10
		Rx		n	n	nddd						n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41660	71324	10011	21003	40253	53008	70252	875//	24	27	20027							
List/Sylt	26	020	42675	21215	11014	21042	40265	51008		81501			21002	50032						
Loek	7	022	42975	31112	11011	21042	40272	52005		80001			21005		1003	0001	1003	0008		
Husum	28	026	42965	21111	11013	21031	40268	51005		81141			21002		1005	0002	1001	0026		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	51108	11020	21036	40276	52008		80001			21011		0003	0004	0006	0018		
Schleswig	43	035	42565	30910	11015	21055	40277	51009		81501			21001		0002	0010	0010	0029		
Hohn	12	038	42462	31007	11011	21044	40274	52012		81101			20002		0004	0012	0014	0031		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21007	11015	21051	40273	51011		80001			20016		0005	0009	0017	0032		
Westermarkelsdorf	3	055	42580	10610	11026	21080	40281	53011		81501			21008		0003	0008	0014	0023		
Arkona	42	071	42482	20310	11037	21082	40288	51019		82800			21017	50012	0007	0008	0014	0025		
Norderney	11	113	41706	91706	10016	20008	40254	51009	74754				20031		0025	0026	0029	0034		
Bremerhaven	7	129	41340	71206	11003	21011	40258	52006	71022	876//			20030							
Cuxhaven	5	131	41656	21316	11004	21022	40265	52010	71011	81501			20028		0000	0003	0013	0031		
Hamburg/Flugh.	16	147	42460	40906	11010	21023	40274	51013		84100			20003		0004	0010	0023	0036		
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	10807	11016	21045	40276	52012		81801			20006		0004	0010	0018	0023		
Boitenhagen	15	161	42475	50707	11014	21051	40279	51014		84530			20003		0008	0011	0021	0035		
Schwerin	59	162	42562	50405	11015	21050	40275	52013		85500			20002		1001	0005	0014	0025		
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	20509	11021	21022	40277	51016		81054			20002		0003	0010	0017	0030		
Teterow	46	177	42566	80409	11020	21049	40276	51017		875//			21005		0001	0005	0009	0015		
Barth	7	180	42970	10408	11030	21083	40280	51016		80001			21010		0008	0011	0018	0028		
Greifswald	2	184	42486	13607	11028	21081	40281	51019		81100			21007		0001	0001	0001	0008		
Uckermark	1	193	42582	53607	11023	21074	40281	51019		85200			21006	50012	0007	0010	0015	0024		
Emden-Hafen	5	203	41702	91606	10011	20008	40256	53007	74754				20041		0023	0027	0032	0037		
Odenbrunn	11	215	41228	81703	10024	20012	40252	52007	71042	876//			20037		0032	0030	0033	0039		
Bremen/Flugh.	3	224	42357	71108	10022	20012	40260	51008		875//			20026		0021	0023	0027	0031		
Soltau	77	235	42358	71006	11009	21017	40270	51013		878//			20011		0003	0006	0014	0025		
Boizenburg	45	249	42965	00707	11014	21029	40279	51014					20014		0007	0013	0024	0037		
Lüchow	17	253	41245	80203	11011	21038	40274	51015	71042	886//			20017		0004	0008	0019	0030		
Seehausen	21	261	41904	50000	11029	21038	40279	52015	74844	85010			20012		0004	0009	0016	0029		
Marnitz	81	264	42568	63503	11017	21036	40274	51014		84502			21001		1001	0002	0006	0011		
Neuruppin	31	270	42568	80104	11002	21033	40270	51014		878//			20004		0001	0002	0005	0011		
Neubrandenburg	81	280	41480	80309	11020	21049	40279	51018	70372	888//			21006		0000	0001	0003	0007		
Angermünde	56	291	42660	80206	11014	21039	40268	51016		885//			21004	59972	0001	0001	0006	0003		
Lingen	24	305	41335	71404	10023	20020	40254	53008		72822	876//		20036		0031	0032	0036	0042		
Münster/Osnabrück	48	315	41601	30903	10003	21006	40259	53004		74441	83500		20031		0007	0015	0022	0039		
Osnabrück	95	317	41110	81103	10003	20001	40264	53005		72842	886//		20036		0019	0022	0029	0042		
Diepholz	39	321	41230	81804	10027	20021	40263	53008		71062	876//		20036		0029	0031	0036	0042		
Bad Salzuflen	135	325	41248	82002	11014	20005	40263	53004		71022	886//		20030		0012	0014	0022	0032		
Hannover/Flugh.	56	338	41256	70907	10016	20002	40264	51015		71072	875//		20030		0023	0025	0030	0037		
Braunschweig	81	348	41356	70703	10010	20007	40264	52011		71072	866/1		20024	59972	0005	0010	0015	0029		
Gardelegen	47	359	41258	80202	11015	21018	40269	51014		72842	886//		20014		0010	0013	0019	0029		
Magdeburg	79	361	41325	80801	11003	21008	40271	53014		71072	886//		20006	59972	0011	0016	0026	0037		
Potsdam	81	379	42362	80303	11008	21020	40273	51015		888//			20002		1001	0010	0000	0000		
Berlin-Dahlem	51	381	42475	70404	11002	21018	40266	52014		878//			20007	59972	0001	0000	0004	0010		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	42470	80205	11005	21037	40268	51015		878//			20008		0002	0006	0010	0020		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	42470	80206	11006	21039	40267	51015		888//			20006	59972	0000	0002	0003	0006		
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	80205	11007	21030	40266	51016		72222	888//		21001	59972	1001	0002	0003	0006		
Lindenberg	98	393	41560	73505	11008	21025	40265	51015		70381	872//		21007	50012	0000	0001	0001	0004		
Manschnow	12	396	41459	83004	11011	21020	40260	51014		77871	877//		21001		0000	0001	0001	0014		
Düsseldorf/Flugh.	45	400	42570	71406	10040	21004	40259	51006					20034		0019	0024	0032	0041		
Böckolt	21	406	41535	71704	10026	20012	40254	52003	71022	875//			20031		0008	0022	0027	0033		
Essen	152	410	42580	71507	10027	20008	40265	51005		83531			20031		0016	0021	0031	0038		
Lüdenscheid	387	418	41460	81803	10000	21028	40262	50002		77872	878//		20019		0016	0014	0025	0029		
Kahler Asten	839	427	41460	71602	11033	21034	48498	51004		72072	876//		21020	50012	0001	0000	0003	0009		
Bad Lipspringe	157	430	41460	71002	10023	20016	40262	52004		70252	875//		20020		0017	0022	0024	0031		
Kassel	231	438	42560	21802	10020	21002	40260	51006		81141			20020		0006	0014	0020	0030		
Göttingen	167	444	41568	72402	10023	21001	40263	51006		70262	87500		20024		0013	0017	0022	0033		
Leinefelde	356	449	41558	82605	10009	21008	40265	53009		70272	875//		20010		0005	0006	0009	0017		
Braunlage	607	452	41415	81004	11009	21021	40256	51008		78572	872//		21006	50022	0001	0002	0004	0009		
Bracklen	1142	453	41790	93608	11039	21041	48500	51007		71174			21048	50052						
Artern	164	460	41838	70000	10012	20009	40269	51012		71087	875//		20022	59972	0008	0015	0019	0030		
Leipzig-Schkeuditz																				

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe Rx	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	FF-FF	
	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	FF-FF	
				n	n			R	12	hLMH	xx 99	
Helgoland	4 015	11340	71324	10010	21003	40255	50002	69901	71052	875//	25 28	
List/Sylt	26 020	32980	51216	11003	21046	40268	50003			81032		
Leck	7 022	32980	61312	10006	21044	40275	52003			80001		
Husum	28 026	32980	51111	10006	21028	40276	52008			81031		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	61207	11008	21024	40285	52009			80001		
Schleswig	43 035	32675	51008	10000	21058	40283	51007			81501		
Hohn	12 038	42775	51106	10004	21057	40279	51006			81501		
Kiel-Holtenau	31 046	42770	31105	10003	21053	40279	52006			81101		
Westermarkelsdorf	3 055	32480	20911	11017	21061	40286	52005			81101		
Arkona	42 091	32481	60613	11033	21075	40295	51007			86800		
Norderney	11 113	11130	81608	10025	20017	40252	58002	69901	71054	886//		
Bremerhaven	7 129	31450	71310	10010	21005	40264	52006		71022	876//		
Cuxhaven	5 131	32356	71311	10005	21016	40266	50001			876//		
Hamburg, Flugh.	16 147	32470	51206	10018	21025	40275	51003			82101		
Lübeck-Blankensee	14 156	32475	11105	10017	21039	40280	53004			81101		
Boltenhagen	15 161	32580	20711	11009	21047	40284	53005			81502		
Schwerin	59 162	32565	20904	10002	21049	40280	53005			81502		
Rostock-Warnemünde	34 170	32582	20309	11016	21075	40284	50007			81201		
Teterow	46 177	11570	30303	11009	21063	40284	53008	69901	70271	83500		
Barth	7 180	32570	10408	11022	21076	40288	53008			81100		
Greifswald	2 184	32588	10506	11019	21081	40288	52007			81100		
Ückermünde	1 193	32582	40506	11018	21085	40290	52009			84200		
Emden-Hafen	5 203	11260	81712	10025	20021	40253	58003	69901	72854	876//		
Oldenburg	11 215	11240	81106	10035	20015	40256	52004	69901	70504	877//		
Bremen, Flugh.	3 224	31133	81109	10011	21020	40272	51003		71022	876//		
Soltau	77 235	32465	71106	10011	21030	40275	51005			83831		
Bolzenburg	45 249	32578	11506	10012	21026	40281	53003			82101		
Lüchow	17 253	31463	62002	10000	21014	40280	51006		70142	86100		
Seehausen	21 261	31570	70000	10007	21030	40282	53004		70341	872//		
Marnitz	81 264	32575	60804	11003	21049	40280	51007			86200		
Neuruppin	38 270	11580	80305	10002	21042	40278	51008	69901	72272	878//		
Neubrandenburg	81 280	11582	30502	11019	21066	40288	51009	69901	70371	83200		
Angermünde	56 291	32670	80108	11017	21068	40279	51011			875//		
Lingen	24 305	31345	71507	10042	20025	40248	58006		71042	82502		
Münster/Osnabrück	48 315	31456	71104	10054	20019	40255	58003		70541	81132		
Osnabrück	95 317	31450	61702	10033	20020	40260	58002		71042	84502		
Diepholz	39 321	11459	71004	10032	20017	40264	50001	69921	70362	876//		
Bad Salzuflen	135 325	31557	71003	10055	20006	40259	58001		70522	862/2		
Hannover, Flugh.	56 338	11250	71305	10006	21007	40272	53007	69911	71072	876//		
Braunschweig	81 348	11362	70906	10021	21001	40269	50005	69911	70272	878//		
Gardelagen	47 359	31470	61005	10009	21027	40274	50005		70142	85204		
Magdeburg	79 361	11456	61002	10013	21022	40277	51006	69901	70572	86800		
Potsdam	81 379	32578	80403	10002	21050	40280	51008			885//		
Berlin-Dahlem	51 381	32582	83605	10001	21061	40274	50008			885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32575	80404	11001	21057	40275	51007			885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32570	83305	11001	21053	40275	51007	69901	70272	885//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11570	80103	11003	21040	40272	50007	69901	70281	872//		
Lindenberg	98 393	11470	83204	11003	21040	40268	52008	69901	72271	878//		
Manschnow	12 396	11462	80106	11008	21038	40268	52008	69901	72271	878//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32575	61511	10056	21003	40252	57007			82531		
Bocholt	21 406	32965	71506	10062	21006	40244	58009			80008		
Essen	152 410	32670	61509	10047	21002	40255	58008			83532		
Lüdenscheid	387 418	11568	71605	10013	21026	40257	58003	69901	70272	875/1		
Kahler Asten	839 427	11373	71706	11017	21021	48501	58001	69901	70272	875//		
Bad Lippspringe	157 430	11575	70203	10055	20002	40258	58002	69901	70352	85231		
Kassel	231 438	32580	61102	10056	21024	40255	58001			83232		
Göttingen	167 444	11465	72503	10041	20002	40264	53003	69901	70262	878//		
Leinefelde	356 449	11565	73506	10033	20004	40259	50000	69901	70372	86331		
Braunlage	607 452	11365	71503	11006	21027	40261	51006	60021	72287	878//		
Brocken	1142 453	11440	83204	11035	21042	48506	51006	60021	74172	85841		
Artern	164 460	11460	80704	10016	20002	40274	51005	69971	77887	877//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11465	70704	10010	21015	40274	52005	69911	70372	878//		
Wittenberg	105 474	32582	73603	10008	21043	40276	52007			872//		
Oschatz	150 480	32465	70103	10011	21021	40274	50005			878//		
Dresden-Klotzsche	230 488	32465	72704	11005	21030	40273	50005			878//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11580	70305	10005	21051	40278	51006	69901	70372	872//		
Cottbus	69 496	11570	83407	10005	21040	40272	51008	69901	70271	885//		
Görlitz	237 499	11465	73203	11007	21026	40265	51006	69941	72672	873//		
Aachen	202 501	32575	82204	10064	21006	40239	58010			81107		
Nörvenich	118 502	42670	71206	10068	20007	40255	57011			81532		
Nürburg/Barweiler	485 506	32465	72107	10024	21015	40248	58008			8523/		
Köln/Bonn, Flugh.	81 513	42558	61507	10055	21012	40254	58008			82836		
Mendig	127 515	32470	51705	10063	20016	40254	58010			81131		
Bendorf	547 526	11375	71906	10005	21029	40263	58003	69901	70272	8587/		
Bad Marienberg	186 532	32468	71703	10033	21012	40272	58003			878//		
Giessen	273 542	32565	61804	10038	21012	40271	53001		70341	86200		
Bad Hersfeld	921 544	31250	72705	11005	21019	48513	53003			872//		
Wasserkuppe	450 548	32570	53002	10029	21027	40269	51001			85200		
Meiningen	937 552	11380	53201	11015	20000	48511	53003	69901	72641	85300		
Schmücke	315 554	11470	80602	10017	21022	40266	53002	69901	70282	872//		
Erfurt-Bindersleben	845 557	32481	73004	10112	21033	48507	53003			872//		
Neuhaus a.R.	311 567	11462	80202	10010	21013	40265	51005	69991	70272	875//		
Gera-Leumnitz	418 577	11461	73602	11003	21024	40266	51006	69961	70387	8587/		
Chemnitz	1213 578	11/01	93108	11047	21049	48497	51004	60021	77174	872//		
Fichtelberg	877 582	11360	73308	11045	21052	48492	50005	69901	70374	872//		
Zinnwald-Georg.	300 591	11365	73207	11012	21045	40269	50006	69951	70381	872//		
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	31102	70301	11004	21004	40260	58006		74844	876//		
Trier-Petrisberg	480 615	32470	71307	10040	21018	40249	58004			83241		
Deuselbach	396 626									871//		
Pferdsfeld	805 635	32260	71603	11015	21016	48511	58001			83831		
Kl.Feldberg/Ts.	111 637	32461	40703	10045	20006	40267	58005			84200		
Frankfurt/M,Flugh.	453 648	31622	40802	10019	21010	40267	58005		70241	86200		
Michelstadt/Vielbrun	268 655	32558	61407	10050	20015	40264	58003			86801		
Würzburg	262 658	32870	62504	10055	21012	40266	57004			83201		
Bad Kissingen	322 671	32575	32002	10041	21011	40266	54000			86200		
Coburg	239 675	32562	62801	10053	21004	40264	58004			875//		
Bamberg	567 685	11470	83306	10006	21017	40263	51003	69901	77872	878//		
Hof	438 688	32578	73305	10031	21024	40260	50000			81101		
Weiden	363 704	31957	60602	10034	20001	40259	57006		71011	80001		
Berus	396 706	32465	61801	10031	21008	40258	58004			81101		
Tholey	322 708	31565	61603	10044	20006	40258	58005		70340	81231		
Saarbrücken, Flugh.	553 724	32365	31604	10025	21009	40255	57001			81201		
Weinbiet	112 727	32567	52804	10074	20021	40260	58008			82201		
Karlsruhe	96 729	32565	31504	10072	20027	40262	58006			82201		
Mannheim	396 738	31470	31403	10040	21002	40261	58004		70340	82201		
Stuttgart, Flugh.	314 739	32570	21407	10054	21006	40263	58004			82201		
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	32565	30202	10040	20008	40274	58005		</			

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT		
																	12	12
Helgoland	4	015	41450	71322	10020	20004	40245	57010	71022	875//	24	27						
List/Sylt	26	020	42980	71216	10000	21043	40256	58012		85072								
Leck	7	022	42980	71112	10001	21039	40267	57008		82032			0000	0001	1001	0008		
Husum	28	026	42980	71011	10003	21041	40269	57007		83032			0001	0002	0008	0024		
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	42665	81109	11014	21033	40273	57012		81531			0003	0003	0007	0017		
Hohn	43	035	42670	70907	11001	21041	40271	58012		81531			0001	0008	0016	0027		
Kiel-Holtensau	12	038	42775	71009	10005	21048	40269	56010		81538			0004	0009	0011	0028		
Westermarkelsdorf	31	046	42970	81206	11004	21049	40273	58006		82031			0022	0009	0016	0029		
Arkona	3	055	42975	60511	11025	21075	40283	58003		80006			0002	0007	0012	0021		
Norderney	11	113	42458	81508	10039	20029	40238	58014		81504			0006	0007	0012	0024		
Bremerhaven	7	129	42460	71309	10028	21003	40254	57010		8557//			0043	0038	0035	0034		
Cuxhaven	5	131	42962	71314	10016	21008	40255	58011		8653//								
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	71309	10024	21027	40266	58009		82032			0020		0013	0028		
Lübeck-Blankensee	14	156	42670	51007	10008	21040	40274	58006		81131			0032	0018	0020	0033		
Boitenhagen	15	161	42981	70711	11009	21045	40280	58004		81501			0021	0019	0015	0021		
Schwerrin	59	162	42965	41005	10008	21045	40277	58003		80008			0032	0024	0021	0033		
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	71305	10001	21084	40284	50010		80002			0054	0037	0019	0023		
Teterow	46	177	42975	50805	11004	21068	40286	58002		82058			0001	0007	0014	0024		
Barth	7	180	42965	20807	11021	21084	40289	51001		80004			0024	0018	0017	0027		
Greifswald	2	184	42988	10607	11023	21077	40294	51006		80001			0018	0011	0002	0008		
Ückermünde	1	193	42582	20605	11024	21089	40299	53009		81101			0016	0013	0014	0023		
Emden-Hafen	5	203	42464	81154	10051	20019	40236	57017		82857			0061	0046	0035	0036		
Oldenburg	11	215	41340	81108	10030	20009	40247	57009	71052	876//			0048	0044	0037	0039		
Bremen, Flugh.	3	224	41256	81209	10015	20000	40255	57010	71022	886//			0033	0036	0029	0030		
Soltau	77	235	42570	71205	10034	21028	40263	58009		81102			0065	0053	0027	0023		
Boitzenburg	45	249	42666	81207	10014	21028	40276	58005		81507			0043	0035	0026	0034		
Lütchow	17	253	42570	71302	10011	21025	40278	57002		875//			0048	0040	0027	0028		
Seehausen	25	261	42570	70000	10011	21050	40281	58011		875//			0025	0015	0015	0026		
Mernitz	81	264	42575	61003	10008	21050	40282	52002		85404			0032	0015	0007	0011		
Neuruppin	38	270	42582	70904	11001	21054	40281	50003		875//			0014	0008	0005	0011		
Neubrandenburg	81	280	42682	10406	11012	21062	40291	52003		81100			0001	0001	0002	0007		
Angermünde	56	291	42575	40204	11008	21080	40285	51006		82230			0000	0000	1007	0001		
Lingen	24	305	42460	71508	10054	20003	40232	58016		82172			0048	0049	0039	0042		
Münster/Osnabrück	48	315	42575	81507	10059	21013	40236	56018		81108			0066	0046	0030	0037		
Osnabrück	95	317	42460	71104	10048	20015	40242	56017		84202			0050	0044	0033	0040		
Diepholz	39	321	42565	71109	10048	20016	40249	56015		83101			0066	0055	0040	0042		
Bad Salzuflen	135	325	42580	71004	10057	20012	40245	56014		83808			0076	0065	0031	0031		
Hannover, Flugh.	56	338	42569	70907	10030	21002	40260	58011		85501			0034	0030	0032	0036		
Braunschweig	81	348	42568	61104	10031	21017	40266	58002		84104			0036	0031	0024	0027		
Gardellegen	47	359	42570	70905	10017	21032	40273	58001		872//			0049	0037	0027	0028		
Magdeburg	79	361	42475	50502	10015	21039	40275	58002		84801			0029	0024	0024	0036		
Potsdam	81	379	42578	73502	10000	21050	40284	52004		875//			1001	1010	1001	0000		
Berlin-Dahlem	51	381	42580	70404	10001	21058	40279	51005		875//			0001	0001	0003	0009		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	70302	11001	21055	40280	51005	70272	875//			0005	0005	0009	0019		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	80206	11004	21047	40279	51004	70372	888//			1001	0001	0003	0005		
Berlin-Schönefeld	47	385	41570	80404	11005	21047	40279	51006	70272	885//			1001	0001	0002	0006		
Lindenburg	98	393	41576	80204	11011	21045	40281	51009	72682	873//			0000	0001	0002	0004		
Manschnow	12	396	41662	73405	11013	21064	40279	51011	70282	875//			0000	0001	0001	0014		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	71608	10062	21009	40231	57020		85071			0066	0052	0039	0040		
Bocholt	21	406	42965	71509	10059	21004	40227	58001		85036			0058	0040	0033	0032		
Essen	152	410	42670	71609	10054	21001	40239	56015		81536			0001	0060	0033	0037		
Lüdenscheid	387	418	42567	71707	10027	21020	40239	56015		83501			0021	0021	0023	0028		
Kahler Asten	839	427	42473	61609	11025	21031	48491	57009		86500			0001	0000	0003	0009		
Bad Lippspringe	157	430	42580	51008	10054	20001	40242	58015		84801			0073	0062	0042	0030		
Kassel	231	438	42578	71805	10048	21022	40246	57010		8623//			0081	0060	0036	0030		
Göttingen	167	444	42575	70907	10049	21009	40254	58010		86831			0046	0036	0026	0032		
Letnefelde	356	449	42463	80908	10021	20002	40258	58004		872//			0043	0031	0016	0016		
Braunlage	607	452	41268	81103	11012	21022	40261	57002	77787	875//			0001	0002	0004	0009		
Brocken	1142	453	41790	91804	11022	21025	48507	56001	77442	877//								
Artern	164	460	41458	81203	10014	20004	40273	58001	77777	877//			0020	0018	0018	0029		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42568	73301	10031	21018	40273	50000		872//			0031	0025	0020	0030		
Wittenberg	105	474	42582	70104	10015	21044	40274	58015		872//			0046	0040	0028	0033		
Oschatz	150	480	42475	80405	10010	21029	40277	51003		888//			0040	0036	0026	0027		
Dresden-Klotzsche	230	488	42470	83305	11003	21027	40278	51005		885//			0025	0021	0018	0024		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42580	80105	10002	21053	40284	51006		888//			0023	0025	0017	0020		
Cottbus	69	496	41577	83403	10002	21053	40278	52006	77072	885//			1001	1001	1001	1001		
Görlitz	237	499	41568	83204	11012	21035	40271	51007	77722	885//			0001	0003	0004	0008		
Aachen	202	501	42975	81605	10061	21010	40222	56018		81037			0070	0057	0036			

Station	Hoehe	11i	ihvV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
												xx	gg	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11557	71228	10019	21001	40229	57016	69902	71022	8357/	29	33	10024	20008	
List/Sylt	26	023	32970	71220	10006	21030	40247	58009			86072	26		10004	21021	
Leck	7	022	32975	71214	11011	21038	40258	57009			80002			10011	21036	
Musum	28	026	32980	71114	11010	21034	40260	57009			86012			10011	21030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	81211	11018	21038	40268	57005			83032			11005	21033	
Schleswig	43	035	32770	81210	11013	21057	40270	56002			85032			10007	21036	
Hohn	12	038	32970	81106	11012	21049	40266	57004			82037			10012	21036	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	71305	11019	21054	40269	57004			85031			10018	21024	
Westermarcksdorf	3	055	32975	81010	11029	21056	40279	58004			80007			11016	21035	
Arkona	42	091	32983	50907	11047	21092	40302	55000			80004			11030	21051	
Norderney	11	113	11250	81313	10026	20012	40226	58012	69902	71022	876/			10041	20014	
Bremerhaven	7	129	32660	71309	10014	21007	40250	58004			81531			10028	21006	
Cuxhaven	5	131	32962	71416	10007	21019	40250	57005			82032			10020	21005	
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	11008	11010	21039	40271	58003			82032			10027	21028	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	11008	11010	21039	40271	58003						10024	21031	
Boltenhagen	15	161	32975	81213	11006	21048	40278	58002			80007			11004	21024	
Schwerin	59	162	32965	81108	11012	21050	40278	52001			80007			10020	21024	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	81208	11021	21072	40284	50000			80007			10001	21022	
Teterow	46	177	16/60	/0906	11031	21061	40291	52004	69902					10010	21031	
Barth	7	180	36/60	/1304	11037	21073	40294	53005						11013	21048	
Greifswald	2	184	32984	31005	11047	21086	40298	51004			80001			11014	21037	
Uckermünde	1	193	36/59	/0108	11008	21048	40291	53006						10054	20000	
Emden-Hafen	5	203	32581	81006	11029	20018	40224	57012	69902					10035	20017	
Oldenburg	11	215	11356	71208	10020	20001	40239	57008	69902	71052	83636			10024	20005	
Bremen, Flugh.	3	224	32958	81210	10014	21007	40247	57008			85037			10046	21014	
Soltau	77	235	32965	71107	11002	21025	40261	58003			84036			10025	21017	
Boitzenburg	45	249	36/60	/1306	11008	21027	40274	58003						10014	21015	
Lüchow	17	253	36///	/1004	10003	21033	40274	57004						10018	21032	
Seehausen	21	261	32962	81204	11007	21043	40285	53003			8801/			10015	21027	
Marnitz	81	264	36/60	/1005	11027	21058	40282	58001						10058	21018	
Neuruppin	38	270	12580	31204	11018	21055	40288	51006	69902		83500			11010	21035	
Neubrandenburg	81	280	12981	40709	11035	21070	40297	53005	69902		80002			11004	21034	
Angermünde	56	291	32975	20606	11029	21067	40291	53006			80001			10056	20019	
Lingen	24	305	32960	71406	10043	20016	40223	56009			83072			10063	21001	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	81606	10038	21016	40229	58008			82037			10058	20001	
Osnabrück	95	317	36/60	/1105	10037	20011	40233	58010						10054	20021	
Diepholz	39	321	12960	71111	10025	20005	40241	56008	69922		84031			10060	20008	
Bad Salzflen	135	325	32980	81004	10033	21003	40240	58006			83037			10031	20005	
Hannover, Flugh.	56	338	12968	81208	10019	21015	40253	58007	69912		80008			10033	20003	
Braunschweig	81	348	12965	71206	10011	21018	40264	56002	69912					10028	21017	
Gardelegen	47	359	36/60	/1005	11002	21039	40273	55000			86500			10019	21003	
Magdeburg	79	361	12564	60904	10004	21029	40276	52001	69902		878//			10004	21022	
Potsdam	81	379	32476	71103	11008	21046	40286	53007			885//			10006	21015	
Berlin-Dahlem	51	381	32581	81006	10017	21065	40286	53007			86500			10003	21012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	60705	11011	21062	40288	51008	69902	70172	875//			10002	21020	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	71007	11014	21061	40287	51008	69902	70172	875//			10002	21019	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	80606	11015	21057	40287	52007	69902	70272	885//			11002	21020	
Lindenberg	98	393	11570	70203	11020	21053	40292	53010	69902	70282	872//			11001	21032	
Manschnow	12	396	16/59	/0705	11030	21061	40287	53008	69902		82071			10064	20022	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	71510	10053	21001	40220	57012						10063	20007	
Bocholt	21	406	36/60	/1308	10045	21005	40212	56015			85017			10027	20001	
Essen	152	410	32970	81510	10041	21004	40228	58012			80007			11015	21037	
Lüdenscheid	387	418	12975	81305	10014	21022	40233	57008	69902		82075			10059	20014	
Kahler Asten	839	427	12965	81610	11031	21067	48483	57007	69902		81530			10063	21002	
Bad Lippspringe	157	430	12975	71406	10035	21001	40241	58003	69902		84570			10052	20010	
Kassel	231	438	32570	21903	10020	21024	40250	58001			866//			10039	20004	
Göttingen	167	444	11575	71013	10027	20000	40258	53003	69902	70162	886//			10001	21019	50012
Leinefelde	356	449	11356	81207	10005	21012	40265	53004	69902	71072	886//			11018	21051	
Braunlage	607	452	11125	81705	11019	21024	40264	53001	60032	72087	886//			10018	20005	
Brocken	1142	453	11/90	91909	11050	21050	48502	55001	60022	74972	70372			10031	20005	
Artern	164	460	11658	81004	10007	21006	40276	53002	69912		875//			10022	21025	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12568	70907	10005	21024	40278	52003			875//			10015	21003	
Wittenberg	105	474	32580	70705	11002	21030	40285	51007			885//			11002	21026	
Oschatz	150	480	32570	70604	10000	21038	40288	52008			885//			10010	21013	
Dresden-Klotzsche	230	488	32572	80507	11012	21038	40292	53007	69902		878//			10008	21007	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12965	80405	11006	21060	40292	53007	69902	70172	878//			11006	21025	
Cottbus	69	496	11480	70404	11007	21042	40289	53010	69902	72072	875//			10069	20017	
Görlitz	237	499	11663	83503	11022	21041	40282	51010	69942	72072	875//			10073	20010	
Aachen	202	501	32975	81505	10044	21010	40211	58012			8801/			10073	20003	
Nörvenich	118	502	32970	81305	10045	21011	40227	57012			8807/			10035	21012	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	81506	10018	21020	40226	56009			85017			10072	20020	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	81308	10048	21006	40228	58008			83038			10060	21016	
Mendig	182	514	32959	71903	10028	21014	40239	56004			80007			10073	20010	
Bendorf	127	515	32968	81206	10043	20005	40249	56004	69902		80007			10015	21010	
Bad Marienberg	547	526	12960	81407	11004	21017	40249	56004			81538			10052	21003	
Giessen	186	532	32665	71104	10004	2027	11011	40254	58004					10052	21024	
Bad Hersfeld	273	542	11575	71404	10008	21034	40263	50000						10013	21043	59972
Wasserkuppe	921	544	11570	72008	11040	21051	48298	50000	69902	70172	81558			10035	21002	
Meiningen	450	548	32968	62201	10005	21026	40266	53004			86070			10001	21042	
Schmücke	937	552	11062	71502	11020	21024	48507	53002	69902	74182	873//			10036	21006	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12659	70704	10002	21011	40267	52003	69902	77782	887//			10000	21035	
Neuhaus a.R.	845	557	11250	81102	11018	21024	48504	53003	69902	72682	875//			10010	21004	
Gera-Leumnitz	311	567	11557	70906	11004	21015	40272	53002	69962	70382	82830			11001	21021	50012
Chemnitz	418	577	11568	50602	11019	21017	40279	51005	600							

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
									7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4	015	42960	61431	10017	21002	40218	57011				86072	32	38						
List/Sylt	26	020	42975	51322	11010	21032	40231	56016				80002	23	31						
Leck	7	022	42975	71213	10018	21038	40243	59015				82036					1003	0001	1003	0008
Husum	28	026	42780	81115	11014	21034	40248	57012				83517					1001	0001	0007	0020
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	81311	11013	21037	40255	57013				80007					0000	0001	0005	0017
Schleswig	43	035	42965	81208	11014	21047	40257	57013				84037					0001	0007	0014	0026
Hohn	12	038	42965	81210	11009	21044	40251	57015				83037					0000	0008	0009	0026
Kiel-Holtenau	31	046	42965	81506	11011	21045	40256	57013				80007					0006	0009	0015	0027
Westermarkelsdorf	3	055	42975	71212	11023	21052	40271	58008				80007					0001	0006	0011	0020
Arkona	42	091	42982	71215	11036	21086	40303	51001				80006					0006	0008	0013	0024
Norderney	11	113	41957	31313	10012	21003	40205	56021		71011		80002		28			0008	0016	0031	0035
Bremerhaven	7	129	42972	81312	10007	21016	40231	57019				80007								
Cuxhaven	5	131	42960	71316	10002	21017	40235	57015				80002		26			0000	0004	0014	0026
Hamburg Flugh.	16	147	42975	71311	10000	21031	40252	58012				80002					0006	0012	0023	0032
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1210	11015	21045	40264	58007									0005	0011	0017	0020
Boltenhagen	15	161	42975	81315	11013	21051	40270	58008				80007					0009	0012	0022	0032
Schwerin	59	162	42965	81109	11018	21057	40272	58006				80007					0002	0010	0020	0023
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	81311	11031	21067	40282	58002				80007					1005	0006	0012	0026
Teterow	46	177	46/60	/1212	11040	21062	40289	58002									0001	0006	0010	0014
Barth	7	180	46/60	/1207	11042	21081	40292	58002									0010	0013	0019	0026
Greifswald	2	184	42980	21603	11060	21085	40302	53004				80001					0002	0003	0003	0008
Uckermünde	1	193	46/59	/1503	11059	21090	40308	51006									0007	0011	0016	0023
Emden-Hafen	5	203	42964	81507	10014	20002	40298	56015									0016	0028	0037	0037
Oldenburg	11	215	42965	71212	10019	21011	40224	57015				81032					0020	0020	0026	0039
Bremen, Flugh.	3	224	42962	81213	10008	21019	40232	58015				80007					0008	0014	0032	0030
Soltau	77	235	42965	81207	11006	21032	40253	58008				80007					0005	0010	0021	0024
Bolzenburg	45	249	46/60	/1211	11014	21038	40267	58007									0009	0015	0027	0034
Lüchow	17	253	42960	71306	11006	21034	40270	58004				80008					0004	0010	0024	0029
Seehausen	21	261	42962	81208	11013	21042	40282	58003				88017					0005	0010	0016	0026
Marnitz	81	264	46/60	/1208	11025	21055	40281	58001									0000	0005	0010	0012
Neuruppin	38	270	42975	81206	11026	21063	40288	50000				80007					0002	0003	0006	0011
Neubrandenburg	81	280	42975	70907	11045	21073	40300	50003				80006					0000	0001	0002	0007
Angermünde	56	291	42975	08004	11042	21070	40297	51005									0000	0000	0007	0001
Lingen	2	305	42980	81507	10014	20002	40298	56015				81032					0030	0031	0040	0043
Münster/Osnabrück	48	315	42970	81307	10028	21021	40216	57019				82037					0021	0001	0037	0037
Osnabrück	95	317	46/60	/1509	10029	21016	40221	57012									0031	0035	0040	0040
Diepholz	39	321	42960	81209	10017	21003	40227	58014				82037					0021	0030	0041	0043
Bad Salzuflen	135	325	42980	71409	10025	21011	40230	58011				83038					0018	0027	0037	0032
Hannover, Flugh.	56	338	42968	81208	10008	21024	40246	58008				80007					0014	0021	0030	0036
Braunschweig	81	348	42965	81311	10008	21027	40255	57010				80007					0007	0014	0021	0030
Gardelegen	47	359	46/60	/1107	11011	21044	40269	58004									0008	0013	0023	0029
Magdeburg	79	361	42964	81107	11008	21033	40272	58005				82037					0013	0018	0026	0035
Potsdam	81	379	42575	70906	11019	21055	40290	50000				87577					0001	1010	0000	0000
Berlin-Dahlem	51	381	42982	81006	11024	21077	40287	50000				80007					0000	0001	0003	0008
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	71006	11024	21074	40289	50000				80001					0001	0004	0009	0018
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	71007	11032	21075	40288	50001				80002					1000	0000	0002	0004
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	60906	11038	21075	40289	50002				82504					1001	0001	0002	0006
Lindenberg	98	393	42968	08004	11037	21069	40292	50000									0000	0001	0002	0004
Manschnow	12	396	42962	20904	11046	21065	40291	51004				82040					1001	0000	0000	0014
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	71512	10047	21002	40206	56014				81031					0029	0034	0041	0040
Bocholt	21	406	42965	41507	10034	21007	40198	56014				82031					0019	0033	0037	0033
Essen	152	410	42975	61512	10038	21005	40214	56014				82031					0026	0032	0042	0038
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1806	10015	21018	40222	55010									0021	0020	0026	0028
Kahler Asten	839	427	42363	81513	11032	21035	48473	58013				85607					0001	0000	0003	0010
Bad Lipsprünge	157	430	42975	21306	10026	21024	40231	58010				80001					0017	0030	0037	0035
Gassel	231	438	42968	12101	11004	21026	40243	57010				81030					0014	0025	0038	0013
Köttingen	167	444	42965	81311	10011	21012	40212	58013				83037					0010	0000	0002	0004
Leinefelde	356	449	41456	81109	10003	21017	40257	58009				88677					0017	0020	0021	0018
Braunlage	607	452	41235	81302	11026	21033	40259	58007				71022					71022	88677		
Brocken	1142	453	41190	91917	11059	21060	48496	58006				74944					0001	0002	0004	0009
Artern	164	460	42958	71105	10000	21012	40270	58006				80008					0009	0017	0020	0029
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	31009	11011	21034	40277	58002				83030					0006	0015	0022	0029
Wittenberg	105	474	42575	71004	11011	21050	40283	50000				87577					0006	0015	0023	0027
Oschatz	150	480	42970	61004	11012	21039	40286	54000				86070					0004	0012	0022	0028
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	71104	11018	21047	40288	50000				87577					0003	0008	0016	0025
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	81006	11010	21052	40291	58001				87577					0001	0006	0011	0021
Cottbus	69	496	42583	70605	11017	21064	40290	50001				87577					1004	1001	1001	1001
Görlitz	232	501	42980	31810	10048	21028	40195	56015				82072					0026	0038	0044	0040
Aachen	118	502	42965	41307	10033	21003	40214	57013				81031					0031	0035	0040	0043
Nörvenich	485	506	42965	71708	10014	21018	40216	55011				82038					0008	0016	0020	0022
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42967	81308	10040	21006	40218	55010				85017					0036	0041	0045	0041
Mendig	182	514	42959	63002	10016	21015	40228	57012				83078					0018	0028	0025	0027
Bendorf	127	515	42964	81306	10040	20005	40220	56016				80007					0048	0043	0046	0044
Bad Marienberg	547	526	42960	71515	10002	21018	40226	56018				80008					0000	0001	1002	0002
Giessen	186																			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 16. Februar 1997

Nummer 47

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
hPa	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
10	3036	-55	26 74	3041	-53	26 66	3046	-53	25 54	3045	-53	25 54	3050	-53	25 50	3048	-55	25 53
20	2600	-57	26 53	2600	-57	26 45	2607	-56	26 48	2608	-59	25 45	2611	-56	26 43	2607	-61	26 40
30	2345	-58	26 37	2345	-58	26 49	2350	-59	26 41	2351	-58	27 36	2353	-59	26 39	2352	-58	26 29
50	2022	-57	27 39	2022	-57	28 42	2030	-56	28 37	2029	-56	27 30	2032	-57	28 34	2030	-56	26 30
70	1810	-56	28 53	1809	-57	28 40	1817	-56	27 40	1815	-58	28 37	1820	-59	27 32	1816	-56	29 38
100	1583	-56	-88 29 42	1582	-54	-70 29 45	1591	-57	-76 28 39	1588	-53	-69 29 42	1596	-58	-89 28 35	1591	-55	-68 30 40
150	1324	-55	-80 31 54	1320	-53	-72 31 40	1330	-55	-74 32 51	1326	-52	-69 30 37	1337	-55	-87 32 49	1329	-52	-66 30 39
200	1142	-60	-80 34 71	1134	-55	-73 33 53	1146	-59	-77 34 72	1139	-53	-70 32 50	1157	-66	-81 34 91	1142	-53	-68 32 49
250	1002	-61	-76 33 123	0991	-54	-71 34 65	1006	-60	-73 34 117	0995	-53	-69 33 45	1019	-57	-71 35 105	0998	-52	-67 33 45
300	0886	-52	-70 34 115	0874	-53	-69 34 55	0890	-51	-67 35 111	0877	-52	-67 34 50	0902	-51	-60 34 88	0880	-51	-65 34 51
400	0693	-39	-58 34 99	0686	-47	-51 33 27	0696	-38	-53 35 99	0688	-44	-58 32 25	0708	-35	-47 34 74	0690	-43	-58 32 31
500	0538	-35	-48 33 39	0534	-35	-39 33 27	0540	-34	-46 33 43	0535	-35	-38 32 20	0548	-24	-37 34 63	0537	-35	-42 32 34
700	0294	-16	-27 33 30	0291	-19	-21 33 20	0296	-17	-20 31 28	0292	-19	-22 32 19	0299	-15	-26 33 16	0294	-18	-22 32 21
850	0146	-8	-13 34 14	0143	-12	-13 32 15	0147	-7	-7 31 19	0144	-11	-11 31 24	0150	-7	-9 29 9	0146	-8	-8 31 19
1000	0018	-2	-4 6 9	0017	-2	-4 35 4	0018	2	-2 28 5	0017	-1	-3 24 7	0020	2	0 28 9			
							0078	-52	27 63				0070	-55	27 53			
							0093		25 61				0087	-51				
							0104	-53					0094		24 53			
							0124	-60					0139	-59				
							0159		26 42				0166		26 35			
							0192	-56					0209		25 44			0079
							0209		26 50				0272	-54				0092
							0289	-57	26 41				0312	-61				0108
							0308	-60					0329		25 33			0118
							0332		25 38				0377		28 37			0126
							0372	-57	27 37				0456		26 33			0170
							0400	-60					0481	-55				0186
							0469	-56					0545	-61				0200
							0571		28 30				0577		28 27			0212
							0757		27 35				0617	-56				0240
							0861		29 42				0669		27 34			0318
							1000	-57	-76				0768	-61				0393
							1060		28 36				0956		29 38			0435
							1110	-53	-72				1000	-58	-89			0498
							1280		31 39				1080		29 27			0523
							1470	-54	-73				1120	-54	-86			0560
							1520	-55	-74				1180	-56	-88			0649
							1790	-55	-76				1320	-54	-86			0725
							1860		33 57				1500	-55	-87			0755
							1920	-56	-75				1620	-60	-90			0830
							1990	-59	-77				1870	-57	-73			0896
							2070	-59	-77				1930	-65	-79			1000
							2220		35 79				2080	-54	-70			1050
							2310	-55	-69				2270		32 44			1096
							2390	-59	-72				2440	-44	-56			1180
							2430		34 115				2500	-52	-68			1250
							2430		34 58				2500	-60	-73			1310
							2500	-60	-73				2500	-60	-73			1420
							2640	-57	-71				2450	-58	-74			1630
							2880	-54	-70				2620		35 100			1660
							3720	-39	-57				3000	-51	-60			1850
							3900	-38	-55				3140	-49	-57			1980
							3960	-38	-53				3500	-51	-60			2000
							4260	-34	-47				3900	-37	-47			2380
							4500		35 89				4450	-28	-55			3110
							4650	-31	-49				4520	-27	-53			3710
							4720	-32	-50				4800	-24	-37			3920
							4790	-32	-49				4980	-24	-36			4020
							4940	-34	-46				5270	-23	-40			4420
							5380	-30	-42				5430		35 58			4620
							5580	-29	-37				5530	-20	-50			5850
							6000		33 33				5680	-22	-56			6000
							6280	-23	-27				5900	-20	-58			6220
							7250		31 29				6000		34 34			6340
							7380	-14	-17				6100	-21	-43			6560
							7480	-14	-14				6310		33 17			6920
							7680		31 24				7050	-15	-26			7340
							7900	-11	-11				7650	-12	-20			7670
							8000		31 21				7970	-10	-12			7950
							8320		32 18				8000		29 13			8060
							8480	-7	-7				8160	-9	-12			8060
							8770		29 20				8590		29 9			8530
							9060	-3	-3				8740	-5	-7			8860
							9080		29 15				8990		28 11			9240
							9250	-2	-3				9250	-2	-3			9250
							9370	-1	-2				9450	-1	-1			9410
							9810	1	0				9670	-3	-7			9570
							0030	2	-2				9790	1	0			9810
							0150	2	-1				0070	-1	-2			9930
							2070	-59	-77				1420	-53	-67			30 39
							2500	-60	-73				3110	-51	-65			34 49
							2640	-57	-71				2450	-58	-74			

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	1600			1600			1600			1606			1618		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff
10	3053	-53	25 43	3053	-55	26 25	3061	-55	26 30	3040	-56	26 57			
20	2612	-56	26 35	2614	-59	24 30	2617	-57	23 24	2601	-59	27 44	2609	-59	26 44
30	2354	-58	26 25	2357	-57	28 28	2359	-58	27 24	2348	-60	25 36	2352	-57	28 38
50	2033	-56	25 31	2035	-59	26 32	2037	-60	26 31	2026	-58	28 33	2030	-59	29 42
70	1820	-57	28 33	1823	-55	29 30	1825	-55	25 29	1814	-58	29 31	1817	-56	28 30
100	1595	-56 -88	30 34	1597	-57 -88	30 38	1598	-57 -88	31 34	1587	-55 -87	30 41	1591	-58 -89	29 38
150	1335	-54 -86	32 36	1339	-54 -86	31 30	1338	-52 -85	31 39	1327	-54 -86	32 48	1333	-54 -82	31 52
200	1150	-56 -87	34 55	1155	-59 -86	35 50	1152	-53 -85	33 47	1143	-55 -82	34 61	1152	-65 -76	32 71
250	1008	-53 -72	35103	1013	-57 -74	35103	1010	-57 -78	36 70	1001	-56 -77	35 97	1015	-59 -70	33 83
300	0891	-52 -70	35113	0897	-51 -67	36104	0892	-49 -72	36 92	0883	-50 -72	35121	0898	-50 -58	33 76
400	0698	-38 -58	35 98	0703	-35 -61	36 93	0699	-38 -70	36 35	0691	-42 -70	35 59	0704	-36 -49	34 61
500	0542	-34 -49	33 37	0545	-28 -58	36 54	0543	-32 -54	33 22	0537	-34 -48		0545	-24 -52	34 51
700	0297	-16 -23	33 22	0299	-16 -27	35 10	0298	-17 -25	34 18	0293	-19 -23	34 26	0297	-15 -47	2 20
850	0148	-7 -7	32 22	0151	-6 -11	1 11	0150	-6 -12	35 17	0146	-11 -13	33 15	0149	-9 -18	36 11
1000										0019	-2 -2	3 11 8	0022	-3 -6	5 4
							0039	-45	26 81						
							0042		27 58						
							0047	-49		0054	-49	26 63			
							0058	-44	27 44	0080		27 52			
							0068		25 47	0087	-57				
							0077		26 54	0134	-54				
			0065	-46	25 52		0096	-55		0172		25 42			
			0084	-54			0110		27 25	0181	-59				
0060	-48	26 55	0103		26 25	0134	-52			0213		27 46			
0068		27 62	0151		27 39	0152		27 35		0250	-57				
0084		25 60	0216	-60		0162	-58			0273	-62				
0109		26 37	0235		23 28	0187	-59	23 25		0322		25 38	0162	-60	27 47
0150	-58		0250	-56		0215	-56			0345	-57		0207		26 41
0176		27 38	0264		25 21	0307		27 24		0361		27 31	0267		26 32
0238	-55	24 38	0305		28 28	0337	-58			0404		28 33	0285	-56	
0245		24 36	0441		26 27	0362		25 28		0443	-60		0313	-59	28 41
0314		27 23	0494		26 33	0396	-54			0486	-57	27 29	0385	-57	26 35
0382	-60	28 46	0543	-60		0449		28 24		0517		28 38	0437	-60	29 34
0494		25 31	0633		26 19	0510	-60			0560		27 44	0496		29 42
0523	-55		0650	-54		0545	-57			0674		28 28	0687		28 30
0609		27 25	0687		28 27	0607	-59			0777	-59		0752	-56	
0658		29 35	0732	-55	29 34	0693		25 29		0836		28 36	0886		30 48
0904	-59	28 28	0793	-61		0741	-53			0900	-53		1000	-58 -89	29 38
1000	-56 -88	30 34	0880		29 22	0849	-58			1000	-55 -87	30 41	1080		29 31
1120	-53 -85		0905	-56		0904		30 23		1060		31 43	1230	-54 -86	
1180	-55 -87		1000	-57 -88	30 38	1000	-57 -88	31 34		1230	-53 -86	30 54	1520	-53 -81	
1280	-53 -85		1030		30 38	1030		31 35		1370	-55 -87		1570		31 53
1370	-56 -88		1070	-57 -88		1100	-58 -89	29 31		1610	-52 -85		1650	-57 -82	
1670	-53 -86		1140	-59 -90		1220		29 23		1720	-56 -88		1690		31 42
1820	-55 -87	33 41	1160	-59 -90	30 34	1300	-51 -84			1810		33 53	1800	-56 -70	
1910	-54 -86		1320	-54 -86		1370		30 40		2160		34 63	1850	-63 -75	
1990	-56 -88		1420		31 32	2100	-54 -86			2230	-55 -80		2100	-66 -77	33 82
2020		34 55	1590	-53 -85	32 28	2300		34 47		2330	-57 -78	35 83	2190	-65 -76	32 89
2120	-55 -80		1800	-53 -85		2410	-57 -79	36 56		2570		35104	2640	-57 -67	
2210	-58 -81		1970	-59 -86		2560	-56 -77			2670	-55 -75		2890	-52 -62	
2330		35 85	2040	-59 -86	35 53	2630		1 84		2890	-52 -73	35123	3060	-50 -57	
2500	-53 -72	35103	2230			3000	-49 -72	36 92		3330		35110	3170	-48 -57	
2550	-54 -72		2300	-53 -74		3200	-47 -71			3430	-44 -68		3370	-44 -59	
2600	-56 -73		2520	-57 -74	35106	3320		36 91		3750	-43 -71		3690	-39 -50	
2660	-56 -73	35119	2760	-55 -71	36112	3560	-44 -72			3890	-42 -73		3780	-38 -47	
2970	-52 -70		3580	-42 -60		3930	-39 -71	36 43		4000	-42 -70	35 59	3920	-37 -50	
3560		36112	4020	-35 -62		4300		33 18		4460		35 39	4420	-30 -42	
3710	-39 -62		4120	-35 -58		4400	-34 -68			4930	-35 -49		4650	-28 -47	
3780	-39 -62		4360	-32 -53		4700		33 25		5510	-29 -39		5000	-24 -52	34 51
3900	-39 -58		4500	-31 -45	35 85	4880	-31 -65			5890	-25 -52		5100	-24 -52	
4230		35 93	4960	-27 -59		5050	-32 -51			6000		34 37	5220		34 52
4370	-34 -55		5090	-30 -56		5320	-30 -39			6110	-24 -53	34 37	5540	-24 -66	
4640	-32 -59		5200	-29 -53		5710	-26 -42			6250	-23 -48		5800	-23 -65	
4930	-34 -51	33 37	5320	-30 -46	35 29	5910	-25 -44	35 21		6490	-22 -31		6000		1 27
5530	-30 -38		5600	-28 -39		6000		35 21		6740	-21 -34		6100	-22 -59	
5610	-29 -37		5960		35 16	6110	-24 -36			6910	-20 -24		6220		2 24
5910		32 24	6000		35 15	6330		34 18		7710	-13 -19		7070	-15 -46	2 18
6000		32 23	6900	-16 -31		7100	-16 -23			7770	-12 -18		7500	-13 -53	
6760	-18 -27		7180	-15 -21		7320	-16 -16			7880	-12 -16		7960		35 17
7180	-15 -21		7440	-13 -19		7750	-12 -15			8000		34 15	8000		35 16
7410	-15 -15		7710	-13 -14	34 11	7900		34 22		8090	-14 -14	34 14	8390	-9 -30	
7700	-12 -14		8000		35 14	8000		34 21		8230	-13 -13		8550	-10 -16	
7970	-10 -13		8300	-8 -12	36 14	8310	-8 -12			8650	-10 -12		8800	-8 -16	
8000		33 25	8520	-6 -11		8500	-6 -12	35 17		8830	-8 -12		8840	-8 -14	
8270	-8 -9		8820		1 8	8600	-6 -10			9010		32 12	8990	-11 -11	
8650		33 22	8850	-4 -9		8620		35 15		9070	-7 -8		9040		1 6
8890		33 23	9020		1 6	8760	-4 -9			9250	-6 -7	32 12	9250	-9 -9	36 4
9140	-3 -3		9250	-1 -5	33 7	8980	-3 -8			9370	-5 -7		9440	-8 -8	36 4
9240	-2 -3		9640	-1 -3	28 13	9250	-2 -5	31 17		9700		32 12	9670	-6 -7	
9250	-2 -3	31 17	9790	-2 -2		9310		30 17		9910	-2 -4		9940		5 3
9690	1 -2	30 4	9870	-1 -1	27 4	9660	0 -1	28 4		0100	-2 -2	31 4	0140	-2 -6	4 4
Tropopause	2660	-56 -73	35119	2040	-59 -86	35 53	1100	-58 -89	29 31	2330	-57 -78	35 83	2100	-66 -77	33 82
				2520	-57 -74	35106	2410	-57 -79	36 56						
Max-wind	2660	-56 -73	35119	2760	-55 -71	36112	3000	-49 -72	36 92	2890	-52 -73	35123	2190	-65 -76	32 89
30/50	0321		0322			0322				0322			0322		
50/100	0438		0438			0439				0439			0439		
100/200	0445		0442			0446				0444			0439		
200/500	0608		0610			0609				0606			0607		
500/1000										0518			0523		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3033	-56	26 75	3038	-57	26 65	3047	-53	26 62	3047	-55	25 52	3045	-55	26 58	3052	-49	26 50
20	2595	-61	26 61	2598	-56	26 40	2607	-56	26 42	2609	-59	26 36	2608	-57	27 40	2611	-57	26 41
30	2343	-59	27 42	2344	-60	26 45	2351	-60	26 44	2352	-61	26 38	2354	-58	25 35	2354	-57	26 38
50	2022	-59	27 43	2022	-56	27 43	2031	-59	27 34	2030	-57	27 31	2032	-60	27 31	2033	-57	26 33
70	1810	-59	27 50	1810	-59	28 36	1819	-58	28 37	1816	-59	27 42	1821	-59	27 30	1820	-58	28 40
100	1587	-55	-87 29 36	1584	-58	-89 29 51	1593	-56	-83 29 32	1591	-54	-86 30 41	1596	-57	-88 28 45	1594	-55	-87 30 42
150	1331	-57	-77 30 41	1326	-53	-85 32 52	1337	-57	-78 30 40	1333	-54	-86 32 38	1341	-58	-76 28 29	1336	-51	-81 32 28
200	1154	-68	-78 31 79	1146	-60	-77 33 70	1158	-67	-78 31 74	1149	-58	-76 34 79	1164	-69	-78 30 67	1153	-60	-77 33 64
250	1018	-60	-70 32 66	1008	-59	-76 34 96	1022	-59	-68 32 69	1010	-58	-75 34 105	1028	-59	-66 30 52	1014	-57	-73 34 101
300	0901	-50	-61 32 62	0891	-51	-67 34 100	0905	-50	-58 32 62	0892	-50	-66 35 102	0911	-49	-56 31 42	0896	-50	-64 35 97
400	0707	-35	-41 33 56	0698	-37	-62 35 79	0710	-34	-43 33 53	0699	-36	-62 35 86	0715	-34	-41 30 35	0703	-36	-52 35 79
500	0548	-25	-35 34 39	0540	-30	-70 36 52	0550	-24	-32 34 42	0541	-29	-69 35 50	0555	-23	-25 32 32	0544	-27	-60 35 62
700	0298	-16	-29 35 19	0295	-18	-42 36 20	0299	-15	-28	0296	-19	-28 35 24	0301	-10	-33 34 12	0297	-17	-24 34 29
850	0150	-7	-14 35 3	0148	-10	-18 1 17	0150	-7	-16	0148	-9	-14 34 12	0150	-4	-17 20 5	0149	-10	-13 34 15
1000	0022	-3	-7 11 13	0022	-6	-12 6 10	0021	-1	-2 30 5	0021	-2	-5 34 3	0021	3	-2 14 5			
																0072	-50	26 51
																0080		27 50
																0088		26 59
																0100	-49	26 50
																0110	-54	
																0136	-57	
	0088	-56	26 74										0052	-50	26 76	0136	-57	
	0137		26 57										0081		26 55	0224		25 43
	0146	-57											0089	-52		0298		27 35
	0154	-55		0046	-49	26 92							0112	-58		0321	-57	26 38
	0180		27 68	0081	-57								0141	-54	25 46	0336	-59	27 41
	0193	-61		0087		26 62							0153	-58		0407	-60	
	0213	-62		0156		26 59							0194	-56		0482	-56	
	0226		26 57	0200	-56	26 40							0212		27 40	0510	-58	
	0246	-59		0250	-62	27 57							0236	-61		0530		26 30
	0291		26 39	0309		26 45	0071	-52	26 64	0401			0307		25 33	0561		27 25
	0327		28 50	0408		27 36	0087	-55		0455	-59		0343		26 30	0594		28 32
	0358		27 54	0465	-55		0109	-51		0469			0380	-56		0672	-57	
	0705	-59		0575		28 52	0120	-57		0530			0437		27 44	0723		28 42
	0788	-62		0624	-60		0150	-54		0557	-54		0456	-60		0763	-60	
	0896		28 27	0743		28 28	0165	-58		0610			0509		27 30	0860		27 22
	1000	-55	-87 29 36	0762		28 26	0211	-55		0681			0671		26 35	0888	-54	30 42
	1050	-54	-86	0829		29 35	0264	-61		0719	-60		0931		29 41	0970		30 42
	1200	-60	-87 29 53	0901	-55		0371		27 32	0763			1000	-57	-88 28 45	1050	-55	-87 30 42
	1530		31 39	1000	-58	-89 29 51	1000	-56	-83 29 32	1000	-54	-86 30 41	1190	-59	-90 30 32	1060	-54	-86
	1570	-57	-76	1100	-59	-90 30 44	1050		30 32	1060	-54	-86	1300		29 46	1060	-54	-86
	1800	-69	-79 31 52	1370		31 35	1090	-55	-83	1150		30 47	1500	-58	-76 28 29	1140	-59	-90
	1960	-69	-79 31 77	1450	-53	-86	1210	-60	-86 30 44	1190	-58	-89	1590	-56	-72 30 39	1200		30 44
	2080	-68	-77 31 82	1560	-54	-86	1280		30 52	1280		31 33	1710	-62	-73	1250	-58	-89 30 43
	2180	-66	-75	1710	-62	-78	1480	-55	-77 29 39	1330	-58	-89 32 38	1750	-62	-72	1340		29 33
	2530		32 64	1970	-58	-76	1540	-59	-79	1670	-51	-84	1810	-70	-79 29 63	1480		31 26
	3370	-44	-56	2020	-62	-78	1640	-58	-75	1760	-53	-81	1860	-70	-79 29 64	1580	-49	-78
	3550	-41	-49	2220	-64	-82 34 85	1720	-62	-76	1800		33 56	1970	-69	-78 30 67	1640		32 56
	3830	-38	-44	2440		34 96	1820	-62	-74 31 46	1860	-59	-80	2120	-67	-76	1750	-60	-81
	3900	-37	-43	3040	-50	-66 34 101	1890	-66	-77	1990	-57	-75	2350	-61	-69	1870		33 51
	4420	-29	-37	3110	-49	-65	2080	-67	-77 31 81	2080	-61	-77	2580	-58	-65	1970	-59	-76
	4900	-26	-32	3300	-47	-58	2130	-66	-76 31 83	2240	-59	-76	3150	-46	-52 30 39	2110	-62	-78 34 74
	5060	-24	-38	3410	-46	-59	2840	-53	-61	2350	-60	-77 34 106	3340	-43	-49	2410	-59	-75
	5470	-20	-39	3850	-39	-63	3260		33 55	2420	-59	-76 34 107	3860	-35	-45	2600	-56	-72 34 106
	5590	-21	-43	4550	-30	-55 36 72	3770	-37	-45	3110	-48	-64	4500	-28	-30	3180		35 95
	5660		33 40	4680	-29	-69	3920	-35	-45	3340	-46	-57	5420	-18	-21	3600	-42	-54
	5820	-20	-52	4790	-31	-71	4450	-28	-35	3550	-43	-59	5710		32 29	4640	-27	-51 35 78
	5960	-21	-49	5120	-29	-69	4700	-26	-31	4010	-36	-62	6000		32 23	4880	-26	-57
	6000		35 31	5620	-28	-69	5160	-23	-32	4240		35 84	6170	-14	-17 32 23	5090	-28	-63
	6050	-20	-47	5830		1 24	5690	-17	-37 34 38	4550	-29	-53	6300	-14	-18	5360		34 44
	6180		35 27	6000		1 22	5870	-17	-45	4700	-28	-58	6470	-14	-17	5680	-24	-61
	6570	-18	-37	6340	-22	-65 2 20	6000		34 33	4850	-30	-70	6670	-12	-19	6000		34 43
	7150	-15	-26 35 18	6540	-21	-64	6060	-18	-46	5200	-27	-68	6790		33 15	6040	-23	-57 34 42
	7360	-14	-22 36 15	7270	-17	-38	6150	-18	-47	5710	-25	-61	7080	-10	-43	6240	-22	-41
	7490	-14	-24	7670	-14	-25 35 24	6390	-19	-44	5930	-26	-62	7290	-9	-44	6740		33 33
	7640	-14	-18	7840	-12	-23 36 24	6960		34 14	6000		36 21	7500	-8	-43 1 6	6890	-18	-24
	7970		5 6	7960	-12	-28	7120	-14	-26	6070		36 20	7670	-8	-34 29 2	7310	-15	-25
	8000		5 6	8000		36 23	7550	-10	-22	6300	-23	-49 36 18	7870	-8	-22 22 7	7420	-15	-24
	8140	-9	-15	8260	-11	-18	7880	-9	-18	6450	-25	-31	8000		22 7	7630	-14	-21 35 20
	8480		36 3	8450	-10	-18	8040	-9	-20	6940	-19	-28	8370	-4	-19 20 4	8000		35 18
	8710	-6	-13 28 1	8620	-10	-20	9000	-4	-11	7160		35 24	8990	-2	-11 21 4	8300	-10	-15
	8960	-6	-10	8750	-10	-22	9100	-4	-8	7330	-16	-23	9000		21 3	8470	-9	-14
	9120		14 6	9160		3 12	9250	-3	-5	8000		35 17	9090	-3	-6	8590	-10	-11
	9170	-4	-10	9210	-9	-21	9310	-2	-4	8370	-10	-15	9150	-4	-5	8910		32 12
	9250	-4	-10 13 9	9250	-9	-21 4 12	9480	-2	-4	8660	-8	-13 34 11	9250	-3	-4 19 5	9080		32 9
	9290	-5	-10	9350	-9	-20	9630	-2	-4	8790	-11	-11	9330		18 7	9250	-6	-7 33 8
	9550	-4	-12 14 13	9490	-10	-12	9690	-3	-3	9030		34 8	9620		16 10	9340	-6	-7
	9770	-5	-8	9980	-6	-12	9990	-1	-2 30 5	9200	-8	-8	9860	2	-3	9770	-3	-6 34 7
	0140	-2	-7	0160	-4	-10	0080	0	-1	9250	-8	-8 34 9	9950	2	-4	9930	-2	-5
	0220	-1	-6 11 9	0280	-2	-8 5 7	0200											

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	
hPa										
10	3048	-55	25 49	3054	-54	25 40	3058	-52	25 40	
20	2610	-56	26 34	2612	-57	26 32	2616	-57	25 32	
30	2354	-59	26 38	2357	-57	26 35	2359	-57	27 33	
50	2032	-58	27 33	2036	-57	27 25	2038	-57	26 21	
70	1821	-60	29 35	1824	-60	28 22	1825	-59	28 20	
100	1597	-58 -85	28 36	1601	-58 -89	27 36	1601	-57 -88	28 35	
150	1340	-57 -80	30 40	1344	-59 -84	31 32	1343	-53 -81	32 35	
200	1161	-66 -77	32 69	1167	-65 -77	32 62	1163	-64 -79	34 64	
250	1024	-58 -69	33 74	1029	-58 -69	32 68	1025	-57 -72	34 83	
300	0907	-49 -59	33 67	0911	-48 -55	33 56	0907	-48 -65	34 79	
400	0711	-34 -46	34 60	0716	-33 -43	33 53	0711	-33 -50	35 70	
500	0551	-23 -31	35 49	0555	-20 -29	35 45	0550	-21 -36	35 61	
700	0300	-15 -27	36 15	0301	-13 -34	1 16	0299	-16 -27	1 14	
850	0150	-7 -10	31 5	0151	-6 -12	17 8	0151	-7 -10	1 6	
1000										
				0080	-51	24 50				
				0089	-51	23 45	0051	-46	27 68	
				0088	-49	25 48	0097	-54	27 45	
				0102	-56	0204	-57	26 44	0084	-48
				0117	-54	0318		24 33	0090	25 45
				0163	-59	0338	-57	26 37	0208	26 29
				0171		0380	-60	0241	-54	24 26
				0184	-56	0391		0255		24 23
				0217		0467		0285		27 28
				0326		0490	-57	0316	-58	26 34
				0349	-60	0523		0366		27 31
				0422		0569	-60	0482		26 21
				0438	-57	0584		0590	-57	
				0700	-60	0774	-60	0627	-60	
				0744		0848	-57	0716		28 20
				0823		0938	-60	0790		30 27
				0910	-57	0962		1000	-57 -88	28 35
				0932		1000	-58 -89	1150		30 21
				1000	-58 -85	1090		1280	-57 -88	31 27
				1050		1180		1370		33 31
				1150	-55 -83	1350	-55 -87	1500	-53 -81	32 35
				1210		1530	-60 -84	1600	-58 -81	
				1330		1560	-59 -83	1710		32 39
				1520	-58 -81	1710	-60 -75	1770	-59 -76	
				1590	-59 -81	1800	-66 -78	1820	-63 -78	
				1700	-58 -75	1960	-65 -77	1890	-65 -80	
				1860	-66 -78	2040	-66 -78	2020	-64 -79	34 65
				2120	-65 -76	2380	-60 -71	2190	-62 -78	
				2260	-62 -73	2570	-57 -68	2390	-59 -74	34 87
				2620	-56 -67	3030	-48 -55	2720	-53 -67	
				3020	-49 -59	3170	-46 -53	3370	-42 -63	
				3530	-40 -56	3500		4990	-22 -36	35 61
				4710	-25 -33	3650	-38 -56	5140	-20 -35	
				4940	-23 -29	3830	-36 -45	5200	-21 -38	
				5350	-20 -39	3890	-35 -44	5400	-19 -45	
				5690	-17 -38	4090	-32 -42	5720	-17 -46	
				5940	-17 -40	4970	-21 -30	5880		35 47
				6000		5360	-18 -26	6000	-19 -51	36 41
				6180	-18 -47	6000		6080	-20 -49	
				6280	-19 -45	6210		6360		36 21
				6400	-18 -42	6300	-13 -37	6890		1 15
				6520		6720	-13 -50	7220	-15 -24	
				6760	-17 -31	6990	-13 -34	7260	-15 -24	
				7010		7260		7350	-16 -18	
				7570	-11 -20	7730	-9 -25	7390	-16 -17	
				7880	-10 -16	7990	-10 -14	7570		35 3
				8000		8000		7860	-12 -15	
				8010	-10 -13	8080	-10 -14	8000		35 3
				8190		8220		8130	-10 -14	35 4
				8370	-8 -10	8830		8260	-9 -13	
				8410	-8 -10	8840	-4 -11	8510	-7 -10	2 6
				8600		8940	-3 -10	8640		1 5
				8670		9100		8740	-5 -6	
				8850	-4 -8	9250	-1 -5	9090	-3 -4	33 3
				8950	-5 -6	9370	0 -3	9250	-2 -3	32 3
				9250	-3 -5	9640	2 -3	9270	-2 -3	
				9630	0 -4	9760	3 -3	9620	1 -2	32 3
				9710	1 -2	9880	5 -1	9680	2 -1	28 2
Tropopause	2120	-65 -76	32 76	2040	-66 -78	32 65	2020	-64 -79	34 65	
Max-wind	2260	-62 -73	32 81	2380	-60 -71	32 75	2390	-59 -74	34 87	
30/50	0322			0321			0321			
50/100	0435			0435			0437			
100/200	0436			0434			0438			
200/500	0610			0612			0613			
500/1000										

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1606		Hannover 1606		Essen 1606		Stuttgart 1606		Muenchen 1606		Greifswald 1606		Dresden 1606		Meiningen 1606		Schleswig 1618		Hannover 1618		Essen 1618		Stuttgart 1618		Muenchen 1618		Greifswald 1618		Dresden 1618		Meiningen 1618										
	Piloten- punkt	km ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff										
30.9	26 73		27 52	27 40	27 20	28 28	26 50	26 50	27 46	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57	27 57										
26.4	26 51		25 43	25 30	25 20	25 25	26 40	26 40	25 36	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32	25 32									
23.7	26 30		27 31	26 33	26 23	26 28	26 37	26 37	26 33	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29	26 29								
20.7	27 44		27 28	26 34	26 24	26 29	26 32	26 32	26 28	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24	26 24								
18.3	29 45		27 32	26 36	26 26	26 31	26 34	26 34	26 30	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26	26 26							
15.9	30 42		27 36	26 40	26 30	26 35	26 38	26 38	26 34	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30						
13.5	31 52		27 40	26 44	26 34	26 39	26 42	26 42	26 38	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34	26 34					
12.0	32 72		27 44	26 48	26 38	26 43	26 46	26 46	26 42	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38	26 38				
10.5	33 101		27 48	26 52	26 42	26 47	26 50	26 50	26 46	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42	26 42			
9.0	33 190		27 52	26 56	26 46	26 51	26 54	26 54	26 50	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46	26 46		
7.2	33 270		27 56	26 60	26 50	26 55	26 58	26 58	26 54	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50	26 50		
5.4	33 350		27 60	26 64	26 54	26 59	26 62	26 62	26 58	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	26 54	
4.2	33 430		27 64	26 68	26 58	26 63	26 66	26 66	26 62	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58	26 58
2.0	33 510		27 68	26 72	26 62	26 67	26 70	26 70	26 66	26 62	26 62	26 62	26 6																												