



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	4	Samstag Saturday Samedi Sábado	11.07.1998	Nummer Number Número Número	192
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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.

# Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 11. Juli 1998

Nummer 192

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11465	72519	10146	20123	40055	58013	60011	70162	8557/	23 27
List/Sylt	26	020	11565	81513	10134	20116	40050	58025	60011	76362	875//	
Leck	7	022	11565	81308	10127	20100	40062	56026	69901	76165	8352/	
Husum	28	026	11670	81410	10120	20103	40057	57030	69901	76122	8453/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41960	81110	10129	20096	40061	57024		76122	8802/	
Schleswig	43	035	11562	71504	10134	20101	40069	58023	69911	76166	875//	
Hohn	12	038	41750	81604	10124	20108	40068	57022		76322	8802/	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	71404	10128	20096	40063	57031			8153/	
Westermarcksdorf	3	055	32980	51306	10095	20090	40057	58020			8203/	
Arkona	42	091	32981	12807	10125	20114	40085	58008			80004	
Norderney	11	113	11557	62410	10145	20121	40066	58012	60021	71086	85830	
Bremerhaven	7	129	11565	82708	10156	20147	40068	56020	60031	72162	875//	
Cuxhaven	5	131	11362	81907	10143	20126	40063	57021	69961	76062	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	71307	10149	20094	40069	58025			8557/	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1506	10103	20102	40073	58023				
Boltenhagen	15	161	32682	71605	10106	20092	40081	58021			875//	
Schwerin	59	162	32975	51203	10112	20093	40080	58019			83031	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	11805	10117	20095	40079	58013			81530	
Teterow	46	177	36/60	/1705	10096	20085	40090	58012				
Barth	7	180	36/58	/1903	10094	20082	40081	58011				
Greifswald	2	184	32980	12204	10105	20089	40090	56009			81050	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2105	10099	20077	40098	58008				
Emden-Flugplatz	0	200	11540	72307	10135	20120	40070	58012	60061	71062	8653/	
Oldenburg	11	215	11457	72709	10140	20120	40072	57008	60021	71082	85831	
Bremen, Flugh.	3	224	11457	72714	10160	20144	40072	56012	69901	72562	8483/	
Soltau	77	235	16///	/2403	10142	20121	40079	56017	60011			
Boizenburg	45	249	36/60	/1408	10125	20095	40082	58021				
Lüchow	17	253	36/60	/1502	10116	20112	40083	58019				
Seehausen	21	261	36/60	/1404	10111	20097	40089	58017				
Marnitz	81	264	36/60	/1403	10093	20080	40090	58016				
Neuruppin	38	270	32960	10000	10107	20101	40093	58011			80001	
Neubrandenburg	81	280	32970	02303	10109	20090	40094	58010				
Angermünde	56	291	32980	11702	10094	20086	40098	58007			80005	
Lingen	24	305	16///	/2204	10141	20124	40081	58009	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11565	82606	10147	20127	40089	57006	60021	70382	8457/	
Osnabrück	95	317	16/60	/2807	10152	20134	40087	58007	69981			
Diepholz	39	321	11460	82708	10151	20115	40082	56006	69911	70286	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/50	/2305	10158	20149	40085	58011	60051			
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82006	10157	20145	40075	58016	69911	72161	875//	
Braunschweig	81	348	11560	81404	10147	20138	40085	57018	60031	76062	885//	
Gardelegen	47	359	36/60	/0802	10120	20102	40085	58018				
Magdeburg	79	361	32770	81503	10142	20108	40091	58015			8457/	
Potsdam	81	379	32882	71904	10129	20104	40098	58012			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	31803	10104	20095	40098	58011			82031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	30000	10114	20096	40094	58010			81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10000	10121	20101	40097	58009			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32986	40803	10096	20080	40096	58010			81034	
Lindenberg	88	393	32970	71704	10114	20093	40103	58006			80004	
Manschnow	12	396	36/60	/2104	10088	20080	40093	58006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11760	52513	10158	20139	40104	58004	60021	70182	85500	
Bocholt	21	406	16/33	/2107	10152	20139	40090	58011	69901			
Essen	152	410	16///	/2210	10146	20136	40106	58007	60061			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2605	10136	20126	40104	57006	69971			
Kahler Asten	839	427	11/01	92412	10114	20114	48445	58013	60031	74164		
Bad Lippepringe	157	430	16///	/2406	10156	20144	40092	57012	60021			
Kassel	231	438	32570	81904	10154	20139	40095	57009			878//	
Göttingen	167	444	16/60	/1904	10150	20140	40094	58012	69921			
Leinefelde	356	449	16///	/2401	10141	20132	40095	58015	69931			
Braunlage	607	452	16/60	/2308	10134	20126	40090	58018	69901			
Brocken	1142	453	11/01	92419	10102	20101	48440	58020	69941	78042	25 34	
Artern	164	460	11770	62204	10151	20137	40098	58011	69911	70362	86500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11980	72004	10160	20133	40097	58013	69901	70281	8703/	
Wittenberg	105	474	32975	70803	10137	20110	40096	58013			8707/	
Oschatz	150	480	32770	62005	10134	20124	40105	58011			86500	
Dresden-Klotzsche	230	488	32872	71705	10146	20127	40107	58008			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/1805	10123	20108	40104	58010				
Cottbus	59	496	29983	20000	10126	20120	40103	58007			82030	
Görlitz	237	499	32670	62003	10120	20097	40105	58006			86500	
Aachen	202	501	11670	62004	10140	20125	40110	58005	69971	70186	85231	
Nörvenich	118	502	41570	52508	10153	20129	40117	57004		72162	85500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	72608	10131	20104	40120	56006	69901	70262	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11573	72606	10161	20140	40108	58004	69911	72162	8487/	
Mendig	182	514	42565	71905	10153	20136	40125	57004			8557/	
Bendorf	127	515	16/60	/2006	10160	20151	40114	58006	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	11568	72305	10157	20140	40110	58005	69921	70262	81831	
Bad Hersfeld	273	542	16/46	/2205	10152	20148	40108	58010	69981			
Wasserkuppe	921	544	11/01	92315	10109	20096	48452	58014	69931	74564		
Meiningen	450	548	11356	81908	10143	20139	40107	58014	69901	71082	886//	
Schmücke	937	552	16///	/2212	10117	20117	48455	58009	69931			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	72108	10141	20137	40100	58011			82538	
Neuhaus a.R.	845	557	11/05	82409	10121	20120	48457	58013	69921	76084	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	32475	81909	10135	20124	40103	58011			81047	
Chemnitz	418	577	32970	52310	10130	20115	40108	58010			82032	
Fichtelberg	1213	578	31/90	92515	10094	20092	48460	57008		74542		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2906	10099	20090	48458	58011				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1203	10120	20104	40111	58005	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11570	82403	10147	20120	40127	58005	69911	70262	875//	
Deuselbach	480	615	16/59	/2406	10134	20123	40135	56007	69901			
Hahn	491	616	32470	52509	10132	20120	40133	50007			85800	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/2808	10113	20111	48462	58008				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11775	72304	10161	20139	40123	58004	69911	70362	8257/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2408	10139	20122	40127	58007	69901			
Würzburg	268	655	11580	72310	10153	20138	40120	58006	69901	70362	878//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2004	10148	20146	40117	58006	69951			
Coburg	322	671	16/60	/1905	10147	20139	40119	58011	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/1603	10150	20138	40122	58008	69941			
Hof	567	685	11440	82104	10134	20134	40118	57012	69911	71082	885//	
Weiden	438	688	11670	82104	10147	20127	40123	57009	69901	72162	8553/	
Berus	363	704	36/59	/2309	10140	20126	40137	58008				
Tholey	396	706	16/60	/2304	10131	20123	40136	58005	69911			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12765	72405	10144	20129	40138	58005	69901		875//	
Weinbiet	553	724	16/02	/2816	10126	20123	40129	58006	69901			
Karlsruhe	112	727	16/60	/2110	10164	20149	40137	58002	69901			
Mannheim	96	729	11668	72404	10158	20142	40126	58005	69921	70265	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11675	82306								

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42475	72413	10147	20124	40039	58015		86802	21 27
List/Sylt	26	020	41360	82514	10136	20124	40030	56020		70262	875// 22 27
Leck	7	022	41350	80000	10133	20122	40039	57023		75866	877//
Husum	28	026	41457	82203	10128	20125	40042	57015		72166	858//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41420	81211	10119	20113	40039	58022		75866	875//
Schleswig	43	035	41558	71700	10120	20109	40049	57020		76166	875//
Hohn	12	038	41450	81805	10125	20109	40046	57022		72162	875//
Kiel-Holtensau	31	046	41570	81507	10124	20110	40046	58017		72162	875//
Westermarkelsdorf	3	055	41665	81502	10127	20123	40060	56015		76362	875//
Arkona	42	091	41962	52408	10101	20095	40068	57018		71111	82054
Norderney	11	113	41430	81811	10138	20128	40042	58024		79122	879//
Bremerhaven	7	129	42559	82212	10138	20126	40056	56013			875//
Cuxhaven	5	131	41560	72509	10138	20117	40049	57014		70162	81532
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	82004	10138	20129	40053	57016		72162	887//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/177	10127	20113	40051	56022			
Boltenhagen	15	161	41580	81607	10127	20101	40056	56024		78082	883//
Schwerin	15	162	41460	81405	10122	20098	40056	58023		76362	8372/
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	61605	10121	20093	40056	58023		86500	
Teterow	46	177	46/60	/1508	10093	20090	40066	58025			
Barth	7	180	46/60	/1801	10080	20069	40062	57019			
Greifswald	2	184	42975	51903	10086	20081	40069	58021		82054	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1905	10082	20069	40083	56015			
Emden-Flugplatz	0	200	41435	82011	10140	20123	40048	58022		71022	8583/
Oldenburg	11	215	41545	82205	10132	20119	40054	57018		76022	8357/
Bremen, Flugh.	3	224	41555	72204	10130	20124	40063	56009		71022	8257/
Soiltau	77	235	46///	/2506	10132	20122	40066	56013			
Bolzenburg	45	249	46/60	/1606	10118	20108	40061	56021			
Lüchow	17	253	46/56	/1803	10132	20123	40063	56020			
Seehausen	21	261	46/60	/1706	10124	20105	40068	57021			
Marnitz	81	264	46/60	/1505	10122	20094	40064	58025			
Neuruppin	38	270	42665	80000	10104	20097	40070	58023		8357/	
Neubrandenburg	81	280	42775	21609	10106	20095	40072	58022		82500	
Angermünde	56	291	42980	71803	10085	20080	40080	56018		82056	
Lingen	24	305	46///	/2006	10148	20128	40061	58020			
Münster/Osnabrück	48	315	41559	82208	10142	20132	40074	56015		72122	875//
Osnabrück	95	317	46/59	/2306	10138	20129	40074	56013			
Diepholz	39	321	41450	82105	10135	20122	40068	56014		76022	8553/
Bad Salzungen	135	325	46/59	/2306	10140	20127	40077	58009			
Hannover, Flugh.	56	338	41558	82506	10147	20122	40069	56006		70262	8657/
Braunschweig	81	348	41430	82406	10155	20149	40072	57012		72162	875//
Gardelegen	47	359	46/60	/2004	10134	20121	40067	58018			
Magdeburg	79	361	42668	82102	10141	20115	40073	56018		8557/	
Potsdam	81	379	42881	71708	10118	20095	40078	56019		82031	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	41706	10100	20093	40079	56019		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	60000	10114	20093	40074	57020		81032	
Berlin-Schönefeld	50	384	42980	31704	10120	20095	40078	57019		80001	
Lindenberg	47	385	42882	51502	10088	20076	40078	58018		81506	
Manschnow	98	393	42968	61604	10112	20092	40083	57020		80006	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/57	/1303	10073	20069	40077	56017			
Bocholt	45	400	42565	72110	10146	20126	40090	57014		875//	
Essen	21	406	46/60	/2208	10143	20124	40075	56015			
Lüdenscheid	152	410	41565	72211	10137	20123	40092	56015		70262	875//
Kahler Asten	387	418	46/60	/2508	10124	20117	40093	57013			
Bad Lippspringe	839	427	41/01	/92612	10098	20098	48432	58011		76164	29
Kassel	157	430	46///	/2206	10144	20133	40083	58009			
Göttingen	211	438	41458	82101	10142	20132	40088	57008		72582	878//
Leinefelde	167	444	46/59	/2704	10149	20136	40088	58005			
Braunlage	356	449	46///	/2807	10140	20133	40086	56009			
Brocken	607	452	46/60	/2408	10126	20121	40079	57012			
Artern	1142	453	41/90	/92522	10096	20095	48426	56014		76384	27 35
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41559	82309	10156	20143	40082	56015		76022	875//
Wittenberg	144	469	42870	72006	10136	20126	40081	57017			
Oschatz	105	474	42965	81301	10128	20104	40077	58019		8353/	
Dresden-Klotzsche	150	480	42662	62000	10133	20124	40087	58018		83037	
Doberlug-Kirchhain	230	488	42770	42008	10143	20124	40089	58018		81531	
Cottbus	97	490	46/59	/1905	10106	20096	40085	58019			
Görlitz	69	496	42984	12102	10103	20096	40085	57018		80002	
Aachen	237	499	42668	22104	10110	20095	40092	56014		82500	
Nürvenich	202	501	41575	82308	10140	20131	40094	56015		72162	878//
Nürnberg/Barweiler	118	502	42570	72406	10147	20118	40101	57017		878//	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42375	72511	10125	20111	40104	57016		878//	
Mendig	91	513	42575	72106	10144	20114	40097	58012		878//	
Bendorf	182	514	42562	62306	10133	20123	40113	57013		8353/	
Bad Marienberg	127	515	46/60	/2302	10150	20136	40106	58009			
Glessen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	41668	72405	10145	20134	40102	58008		72122	8187/
Wasserkuppe	273	542	46/60	/2108	10142	20136	40101	58008			
Meiningen	921	544	41/01	/92414	10105	20105	48447	57007		76064	27
Schmücke	450	548	41462	71603	10137	20127	40102	58006		70162	8563/
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/2412	10106	20106	48441	58013			
Neuhaus a.R.	315	554	41475	82612	10146	20143	40089	56011		76162	878//
Gera-Leumnitz	845	557	41/03	/92510	10109	20107	48444	57011		78065	
Chemnitz	311	567	41675	82008	10149	20135	40086	57015		70362	875//
Fichtelberg	418	577	42663	72311	10138	20124	40088	58017		875//	
Zinnwald-Georg.	1213	578	41/00	/92416	10095	20093	48444	58017		75054	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/60	/3106	10096	20089	48444	58015			
Trier-Petrisberg	300	591	46/60	/1205	10121	20102	40095	56016			
Deuselbach	265	609	42568	72708	10147	20123	40120	57007		875//	
Hahn	480	615	46/59	/2711	10131	20122	40122	58012			
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	41370	82609	10131	20122	40120	57012		78022	872//
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	46/11	/2907	10103	20101	48452	58008			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42775	72108	10150	20132	40117	56007		8153/	
Würzburg	453	648	46/60	/2508	10136	20118	40120	58007			
Bad Kissingen	265	655	42877	72411	10149	20134	40112	56008		8707/	
Coburg	265	658	46/60	/2104	10144	20139	40109	56008			
Bamberg	322	671	46/60	/2207	10140	20130	40111	58009			
Hof	239	675	46/60	/2103	10153	20141	40113	56008			
Weiden	567	685	41357	72406	10129	20125	40107	56011		71082	872//
Berus	438	688	41768	81804	10139	20124	40112	57012		72162	8557/
Tholey	363	704	46/59	/2309	10138	20127	40131	58006			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	/2206	10132	20124	40128	57008			
Weinbiet	322	708	41565	82506	10147	20132	40130	56008		72122	885//
Karlsruhe	553	724	46/58	/2815	10124	20121	40123	58007			
Mannheim	96	729	42762	81706	10153	20144	40120	58006		885//	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	41570	82003	10146	20137	40127	56006		72162	885//
Öhringen	314	739	42782	62105	10158	20127	40130	56006		8557/	
Weissenburg	276	742	46/60	/2703	10149	20135	40135	56003			
Nürnberg	422	761	46/60	/2305	10148	20121	40129	58006			
Regensburg	318	763	42469	72508	10157	20133	40119	56008		8583/	
Straubing	366	776	41670	72205	10153	20137	40126	58008		76062	875//
Gr. Arber	350	788	41565	82406	10150	20143	40128	56010		72162	875//
Freilburg	1437	791	46///	/2821	10086	20082	48464	58012			21 30
Lahr	269	803	41682	82212	10187	20126	40144	58002		70362	8357/
Freudenstadt	156										



03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLHM	xx gg
Helgoland	4	015	42475	72413	10147	20124	40039	58015		86802	21 27
List/Sylt	26	020	41360	82514	10136	20124	40030	56020		70262	875// 22 27
Leck	7	022	41350	80000	10133	20122	40039	57023		75866	877//
Husum	28	026	41457	82203	10128	20125	40042	57015		72166	858//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41420	81211	10119	20113	40039	58022		75866	875//
Schleswig	43	035	41558	71706	10120	20109	40046	57022		72162	875//
Hohn	12	038	41450	81005	10125	20109	40046	57022		72162	875//
Kiel-Holtenau	31	046	41570	81507	10124	20110	40046	58017		76362	875//
Westermarke	3	055	41665	81502	10127	20123	40060	56015		71111	82054
Arkona	42	091	41962	52408	10101	20095	40068	57018		79122	879//
Norderney	11	113	41430	81811	10138	20128	40042	58024			875//
Bremerhaven	7	129	42559	82212	10138	20126	40056	56013		70162	81532
Cuxhaven	5	131	41560	72509	10138	20117	40049	57014		72162	887//
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	82004	10138	20129	40053	57016			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/1707	10127	20113	40051	56022			
Boltenhagen	15	161	41580	81607	10127	20101	40056	56024		78082	883//
Schwerin	59	162	41460	81405	10122	20098	40056	58023		76362	8372/
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	61605	10121	20093	40056	58023			86500
Teterow	46	177	46/60	/1508	10093	20090	40056	58025			
Barth	7	180	46/60	/1801	10080	20069	40062	57019			
Greifswald	2	184	42975	51903	10086	20081	40069	58021			82054
Ueckermünde	1	193	46/59	/1905	10082	20069	40083	56015			
Emden-Flugplatz	0	200	41435	82011	10140	20123	40048	58022		71022	8583/
Oldenburg	11	215	41545	82205	10132	20119	40054	57018		76022	8357/
Bremen, Flugh.	3	224	41656	72204	10130	20124	40063	56009		71022	8257/
Soltau	77	235	46///	/2506	10118	20108	40061	56021			
Bolzenburg	45	249	46/60	/1606	10118	20108	40061	56021			
Lüchow	17	253	46/56	/1803	10132	20123	40063	56020			
Seehausen	21	261	46/60	/1706	10124	20105	40068	57021			
Marnitz	81	264	46/60	/1505	10122	20094	40064	58025			
Neuruppin	38	270	42665	80000	10104	20097	40070	58023			8357/
Neubrandenburg	81	280	42775	21609	10106	20095	40072	58022			82500
Angermünde	56	291	42980	71803	10085	20080	40080	56018			82056
Lingen	24	305	46///	/2006	10148	20128	40061	58020			
Münster/Osnabrück	48	315	41559	82208	10142	20132	40074	56015		72122	875//
Osnabrück	95	317	46/59	/2306	10136	20129	40074	56013			
Diepholz	39	321	41450	82105	10135	20122	40068	56014		76022	8553/
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2306	10140	20127	40077	58009			
Hannover, Flugh.	56	338	41558	82506	10147	20122	40069	56006		70262	8657/
Braunschweig	81	348	41430	82406	10155	20149	40072	57012		72162	875//
Gardelegen	47	359	46/60	/2004	10134	20121	40067	58018			
Magdeburg	79	361	42668	82102	10141	20115	40073	56018			8557/
Potsdam	81	379	42881	71708	10118	20095	40078	58021			82031
Berlin-Dahlem	51	381	42982	41706	10100	20093	40079	56019			81031
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	60000	10114	20093	40074	57020			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	31704	10120	20095	40078	57019			81032
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	51502	10088	20076	40078	58018			81506
Lindenberg	98	393	42968	61604	10112	20092	40083	57020			80006
Hanschnow	12	396	46/57	/1303	10073	20069	40077	56017			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	72110	10146	20126	40090	57014			875//
Bocholt	21	406	46/60	/2208	10143	20124	40075	56015			
Essen	152	410	41565	72211	10137	20123	40092	56015		70262	875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2508	10124	20117	40093	57013			
Kahler Asten	839	427	41/01	92612	10098	20098	48432	58011		76164	29
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2206	10144	20133	40083	58009			
Kassel	231	438	41458	82101	10142	20132	40088	57008		72582	878//
Göttingen	167	444	46/59	/2704	10149	20136	40088	58005			
Leinefelde	356	449	46///	/2807	10140	20133	40086	56009			
Braunlage	607	452	46/60	/2408	10126	20121	40079	57012			
Brocken	1142	453	41/90	92522	10096	20095	48426	56014		76384	27 35
Artern	164	460	41559	82309	10156	20143	40082	56015		76022	875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42870	72006	10136	20126	40081	57017			8353/
Wittenberg	105	474	42965	81301	10128	20104	40077	58019			83037
Oschatz	150	480	42662	62004	10133	20124	40087	58018			83550
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	42008	10143	20124	40089	58018			81531
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1905	10106	20096	40085	58019			
Cottbus	69	496	42984	12102	10103	20096	40085	57018			80002
Cörlitz	237	499	42668	22104	10110	20095	40092	56014			82500
Aachen	202	501	41575	82308	10140	20131	40094	56015		72162	878//
Nörvenich	118	502	42570	72406	10147	20118	40101	57017			878//
Nürnberg/Barweiler	485	506	42375	72511	10125	20111	40104	57016			878//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	72106	10144	20114	40097	58012			878//
Mendig	182	514	42562	62306	10133	20123	40113	57013			8353/
Bendorf	127	515	46/60	/2302	10150	20136	40106	58009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41668	72405	10145	20134	40102	58008		72122	8187/
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2108	10142	20136	40101	58008			
Wasserkuppe	921	544	41/01	92414	10105	20105	48447	57007		76064	27
Meiningen	450	548	41462	71603	10137	20127	40102	58006		70162	8563/
Schmöcke	937	552	46///	/2412	10106	20106	48441	58013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41475	82612	10146	20143	40089	56011		76162	878//
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	92510	10109	20107	48444	57011			78065
Gera-Leumnitz	311	567	41675	82008	10149	20135	40086	57015			70362
Chemnitz	418	577	42663	72311	10138	20124	40088	58017			875//
Fichtelberg	1213	578	41/00	92416	10095	20093	48444	58017		75054	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3106	10096	20089	48444	58015			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1205	10121	20102	40095	56016			
Trier-Petrisberg	265	609	42568	72708	10147	20123	40120	57007			875//
Deuselbach	480	615	46/59	/2711	10131	20122	40122	58012			
Hahn	491	616	41370	82609	10131	20122	40120	57012		78022	872//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/11	/2907	10103	20101	48452	58008			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42775	72108	10150	20132	40117	56007			8153/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2508	10136	20118	40120	58007			
Würzburg	268	655	42877	72411	10149	20134	40112	56008			8707/
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2207	10140	20130	40111	58009			
Coburg	522	671	46/60	/2207	10140	20130	40111	58009			
Bamberg	239	675	46/60	/2103	10153	20141	40113	56008			
Hof	567	685	41357	72406	10129	20125	40107	56011		71082	872//
Weiden	438	688	41768	81804	10139	20124	40112	57012			72162
Berus	363	704	46/59	/2309	10138	20127	40131	58006			
Tholey	396	706	46/60	/2206	10132	20124	40128	57008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41565	82506	10147	20132	40130	56008		72122	885//
Weinbiet	553	724	46/58	/2815	10124	20121	40123	58007			
Karlsruhe	112	727	46/59	/2707	10163	20153	40131	56006			
Mannheim	96	729	42762	81706	10153	20144	40120	58006			885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	82003	10146	20137	40127	56006		72162	885//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42782	62105	10158	20127	40130	56006			8557/
Öhringen	276	742	46/60	/2703	10149	20135	40135	56003			
Weissenburg	422	761	46/60	/2305	10148	20121	40129	58006			
Nürnberg	318	763	42469	72508	10157	20133	40119	56008			8583/
Regensburg	366	776	41670	72205	10153	20137	40126	58008		76062	875//
Straubing	350	788	41565	82406	10150	20143	40128	56010			72162
Gr. Arber	1437	791	46///	/2821	10086	20082	48464	58012			21 30
Freiburg	269	803	41682	82212</							





Station	Hoeh R	12 Uhr UTC										06-12
		iii R	iihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sapp	6RRR	7wwW	8NCCC	
Helgoland	4 015	11482	62721	10161	20129	40035	51012	60011	70398	86900	24 30	
List/Sylt	26 020	11468	52621	10153	20142	40014	56007	60041	72586	85902	21 28	
Jeck	7 022	11470	62508	10161	20134	40023	57004	60011	72586	83230		
Husum	28 026	11475	72715	10157	20125	40021	56004	69991	70198	878//	26	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11458	72409	10156	20128	40017	58006		78086	878//		
Schleswig	43 035	11465	72610	10162	20131	40020	55000	69991	70286	878//		
Hohn	12 038	11470	72616	10174	20145	40025	54000		72598	86830		
Kiel-Holtenau	31 046	11462	62408	10156	20137	40025	55003		72998	86900		
Westermarkelsdorf	3 055	11460	72208	10154	20139	40021	56008	69941	78086	86802		
Arkona	42 091	11466	72513	10161	20125	40031	56012	60041	70362	85802		
Norderney	11 113	11460	72819	10157	20137	40053	53011	69931	72511	872//	21 27	
Bremerhaven	7 129	11680	63016	10177	20120	40044	52006	69911	70386	85831	23 32	
Cuxhaven	5 131	11475	32818	10169	20120	40038	52007	69961	70298	83830	22 35	
Hamburg, Flugh.	14 156	11458	72707	10151	20137	40036	55002	60051	72998	84831		
Lübeck-Blankensee	15 161	11470	72413	10178	20129	40027	58005	69901	71782	86901		
Boltenhagen	59 162	12665	62613	10189	20127	40029	58005			86300		
Schwerin	4 170	11562	62610	10172	20140	40023	56007	60011	72586	85982		
Rostock-Warnemünde	46 177	16/60	72515	10182	20132	40035	57008	69921				
Teterow	7 180	11450	82705	10156	20129	40025	56008	60071	72586	873//		
Barth	2 184	11475	72107	10177	20129	40030	58013	60031	70362	878//		
Greifswald	1 193	11558	62508	10176	20121	40044	58008	69951	70162	86800		
Ueckerwünde	0 200	11465	72720	10162	20131	40053	53006	60031	72598	878//	31	
Emden-Flugplatz	11 215	11568	62708	10137	20120	40045	53003	60041	72998	85302	35	
Oldenburg	3 224	11468	62916	10177	20123	40049	53003	60031	72986	86900		
Bremen, Flugh.	77 235	11568	72612	10187	20140	40045	58008	69911	72586	879//		
Soltau	45 249	11566	72513	10195	20134	40038	58007	69901	71782	879//		
Boizenburg	17 253	11563	72511	10183	20141	40047	58005	69901	70262	8623//		
Löchow	21 261	11580	72715	10192	20120	40051	56005	69911	70382	873//	29	
Seehausen	81 264	11575	52507	10179	20127	40039	57010	69901	72582	84302		
Marnitz	38 270	11568	62510	10195	20114	40046	56011	69911	70386	86903		
Neuruppin	81 280	11560	72414	10180	20133	40038	58008	60011	70162	872//		
Neubrandenburg	56 291	11565	72510	10177	20119	40046	58006	69921	70361	878//		
Angermünde	24 305	11565	42611	10203	20125	40063	53004	60051	70281	84800	27	
Lützen	48 315	11575	52618	10190	20119	40066	51004	69951	70198	82231	26	
Münster/Osnabrück	95 317	11461	72808	10176	20137	40064	50001	69991	78062	84330		
Osnabrück	39 321	11562	52717	10200	20134	40052	58004	60031	78186	85201	27	
Diepholz	135 325	11481	62308	10159	20148	40069	53003	60091	72986	81232		
Bad Salzungen	56 338	11570	72409	10171	20147	40054	58002	69971	72586	86831		
Hannover, Flugh.	81 348	11562	72611	10177	20131	40060	58005	69901	78062	878//		
Braunschweig	47 359	11570	72613	10185	20121	40056	58003	69901	72581	873//		
Gardelegen	79 361	12675	62614	10193	20118	40056	58006			83230	28	
Magdeburg	31 379	11780	62516	10182	20138	40056	58008	60011	70386	86300	28	
Potsdam	51 381	11580	42714	10191	20114	40056	58009	60011	70286	84830	26	
Berlin-Dahlem	37 382	11575	42619	10188	20122	40050	56011	60011	70186	83230		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11570	52515	10192	20134	40053	58009	60011	72586	84839		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11572	72615	10193	20131	40053	58009	69981	70162	8523//		
Berlin-Schönefeld	98 393	11664	52510	10170	20147	40061	58001	60021	70382	83240		
Lindenberg	12 396	11662	72508	10170	20135	40050	58003	69931	72162	875//		
Manschnow	45 400	11560	72613	10190	20140	40097	52010	69901	72082	83831	25	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	11670	72711	10195	20111	40084	53012	69941	70262	8423//		
Rocholt	152 410	11565	72517	10190	20139	40093	51007	69981	70286	84832	26	
Essen	387 418	11465	72713	10154	20142	40089	53007	60031	72586	86831	25	
Lüdenscheid	839 427	11172	72514	10116	20111	48435	50002	60021	72586	878//	32	
Kahler Asten	157 430	11470	72509	10163	20147	40075	55000	60021	72586	878//	25	
Bad Lipspringe	231 438	11577	72303	10193	20122	40073	57006	69901	70282	84832		
Kassel	167 444	11580	52711	10176	20132	40078	58002	69901	72586	85830		
Göttingen	356 449	11580	52507	10153	20134	40075	50000	69991	72562	85900		
Leinefelde	607 452	11470	72509	10128	20112	40074	53003	69941	78086	873//	25	
Braunlage	1142 453	11/90	92429	10085	20084	48417	51005	60031	78084		36	
Brocken	164 460	11680	72712	10193	20132	40072	58005	69981	70382	86304	28	
Artern	144 463	11580	62513	10187	20128	40074	56002	69921	72561	85801	25	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11680	62613	10200	20108	40063	58004	60021	70386	86200	25	
Wittenberg	150 480	11581	52617	10203	20123	40072	58006	69921	70386	85800	28	
Oschatz	230 488	11682	52815	10202	20123	40071	56007	69921	70162	85800	26	
Dresden-Klotzsche	97 490	11575	72715	10193	20134	40066	58005	60031	70386	872//		
Doberlug-Kirchhain	69 496	11581	62707	10172	20156	40066	58001	60021	72562	86300		
Cottbus	237 499	11473	72807	10181	20129	40064	58005	69901	78062	8533//	28	
Görlitz	202 501	11573	72409	10186	20131	40100	51006	69981	72562	82272		
Aachen	118 502	41570	72517	10193	20125	40107	52008			70382	84808	
Nörvenich	485 504	11474	10167	20084	40105	50007	60011	70286	8322//	27		
Nürnberg/Barweiler	91 513	11581	72612	10198	20124	40096	51005	60041	70282	83248	29	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41675	72711	10211	20116	40110	50004		70262	83231		
Mendig	127 515	11682	72716	10204	20123	40103	52003	60031	70262	83832	28	
Bendorf	547 526	11484	72509	10164	20131	40096	50004	60071	70162	82838	28	
Bad Marienberg	186 532	11580	72512	10186	20136	40095	58002	60011	72162	82201	25	
Giessen	273 542	11575	62410	10159	20140	40095	58001	60011	72586	85232		
Bad Hersfeld	921 544	11/00	92514	10104	20104	48449	53005	60111	74764		24 33	
Wasserkuppe	450 548	11462	82707	10148	20136	40099	51003	60101	78182	883//		
Meiningen	937 552	11/00	92510	10105	20105	48442	51002	60061	74584		37	
Schmücke	315 554	11584	72610	10169	20144	40082	50000	69901	72586	872//	27	
Erfurt-Bindersleben	845 557	11/25	82511	10112	20110	48444	51001	60041	78082	883//	25	
Neuhaus a.R.	311 567	11680	82617	10190	20117	40081	51002	69901	70381	8222//	25	
Gera-Leumnitz	418 577	11573	72616	10174	20115	40078	58002	69901	78062	873//	23 30	
Chemnitz	1213 578	11389	72623	10107	20092	48442	57001	69901	70286	872//	28 38	
Fichtelberg	877 582	11148	52710	10148	20102	48448	56002	69901	70181	85200	27	
Zinnwald-Georg.	300 591	11575	62515	10194	20118	40066	58007	69901	72562	86800	30	
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	11575	72812	10188	20098	40126	52007	69901	70262	85831		
Trier-Petrisberg	480 615	16/59	72515	10165	20121	40126	51006	69901			27	
Deuselbach	491 616	11586	72713	10165	20111	40123	52006	69901	72565	878//		
Hahn	805 635	11484	72818	10147	20118	48466	51006	60021	70284	86848	25	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	12-15			Erdbodentemp.						
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	14 Uhr UTC				
														12	12	12	12	05
Helgoland	4	015	41482	62723	10158	20121	40044	52009	72582	86900	26	33						
List/Sylt	26	020	42475	42873	10157	20116	40024	52010	83832	24	31							
Leck	7	022	41575	52718	10159	20114	40033	52011	72582	85230	27		0207	0188	0168	0153		
Husum	28	026	41480	62719	10155	20116	40029	52008	78082	86900	28		0192	0187	0169	0158		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	72414	10155	20117	40024	52007	78082	85230	22	31	0223	0202	0180	0167		
Schleswig	43	035	43575	62715	10164	20112	40033	51013	86200	27			0187	0181	0161	0151		
Hohn	12	038	41560	72616	10150	20129	40032	52007	78081	878//	25		0205	0188	0163	0160		
Kiel-Holtenau	31	046	41570	52619	10178	20113	40031	53006	70382	85200	21	28	0194	0181	0159	0152		
Westermarke/dorf	3	055	41475	32619	10170	20136	40023	51002	70181	83801	25		0187	0168	0160	0157		
Arkona	42	091	41570	62512	10174	20121	40022	58009	78096	84378	25	35	0178	0166	0152	0150		
Norderney	11	113	41470	32823	10161	20119	40064	51011	70281	83200	25	35	0178	0184	0200	0161		
Bremerhaven	7	129	41580	53023	10170	20123	40054	51010	70198	85830	23	40						
Cuxhaven	5	137	41575	72708	10146	20123	40048	53012	72998	8383//	31		0223	0217	0197	0166		
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/2708	10183	20120	40034	55003					0203	0195	0167	0158		
Lübeck-Blankensee	15	161	41580	32717	10190	20127	40031	53004	70391	82960	21	32	0235	0196	0167	0159		
Boltenhagen	59	162	41570	72814	10176	20121	40033	50003	79598	879//	34		0177	0165	0158	0152		
Schwerin	4	170	41680	42715	10173	20132	40024	55000	71598	83909	35		0202	0173	0162	0153		
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2705	10150	20137	40033	55002					0233	0203	0169	0156		
Teterow	7	180	41570	42710	10156	20122	40020	56005	72981	84900	35		0172	0163	0153	0152		
Barth	2	184	41560	82614	10168	20115	40029	58001	79598	889//	28		0197	0181	0164	0159		
Greifswald	1	193	46/59	/2408	10171	20135	40062	58007					0181	0169	0158	0155		
Ueckermünde	0	200	41575	2923	10173	20116	40064	52011	70181	84230	24	32	0220	0190	0172	0158		
Eden-Flugplatz	11	215	41570	62810	10148	20172	40063	53018	72998	86802	21	39	0202	0197	0175	0160		
Oldenburg	3	224	41570	72711	10161	20124	40060	53011	78081	87900	24	32	0191	0190	0169	0164		
Bremen, Flugh.	77	235	41570	62908	10166	20136	40057	51011	72198	868//	30		0204	0200	0183	0165		
Soltau	45	249	41570	52612	10164	20144	40048	51010	72982	85900			0206	0193	0172	0155		
Boizenburg	17	253	46/60	/2507	10137	20128	40055	53008					0233	0202	0176	0158		
Lüchow	21	261	41520	82619	10194	20112	40055	53004	79582	889//	35							
Seehausen	81	264	46/60	/2707	10166	20124	40039	54000					0207	0192	0164	0151		
Marnitz	38	270	42575	62508	10205	20117	40036	58009					0233	0198	0166	0158		
Neuruppin	81	280	41550	82922	10175	20114	40044	53004	79598	889//	23	35	0215	0184	0153	0145		
Neubrandenburg	56	291	41568	32507	10195	20138	40035	58011	70181	83260								
Angermünde	24	305	42565	42912	10187	20081	40080	53016					0204	0210	0185	0170		
Lingen	48	315	41681	62719	10204	20093	40078	51012	70282	83261	22	30	0201	0196	0175	0160		
Münster/Osnabrück	95	317	41675	62912	10191	20098	40075	53012	72582	84202	31		0191	0186	0172	0160		
Osnabrück	39	321	41682	32722	10195	20084	40066	51014	70181	82230	23	37	0225	0209	0176	0157		
Diepholz	135	325	41583	52908	10184	20125	40071	53003	72588	83202			0224	0205	0170	0161		
Bad Salzflufen	56	338	41680	32920	10204	20104	40054	53001	70198	82801	24	31	0197	0180	0169	0159		
Hannover, Flugh.	81	348	41570	62809	10156	20121	40068	53007	72998	86800	31		0209	0183	0172	0157		
Braunschweig	47	359	41445	82614	10194	20118	40059	53003					0201	0185	0166	0157		
Gardelegen	79	361	41570	32411	10171	20135	40062	50000	72991	82930			0250	0240	0188	0176		
Magdeburg	81	379	41470	72914	10186	20151	40050	56007	79598	879//	37		0208	0190	0168	0162		
Potsdam	51	381	41568	73009	10185	20136	40049	55007	79198	8496//	28		0208	0201	0178	0169		
Berlin-Dahlem	37	382	41568	72909	10193	20144	40044	58006	78082	84831	25		0213	0184	0166	0158		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41562	72808	10191	20151	40046	57007	78098	8497//	26		0218	0183	0167	0156		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41572	62908	10189	20152	40046	56007	72992	86900	28		0205	0176	0162	0158		
Berlin-Schönefeld	98	393	42670	62810	10215	20130	40046	56013					0224	0190	0165	0167		
Lindenberg	12	396	41550	72811	10201	20121	40039	56011	79522	879//	25		0206	0197	0179	0173		
Manschnow	45	400	42575	63013	10208	20111	40099	50002					0222	0197	0180	0166		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42680	72815	10202	20095	40093	52009					0204	0197	0174	0158		
Bocholt	152	410	42580	72811	10195	20105	40099	51006	70182	83231	25		0191	0177	0155	0146		
Essen	387	418	41570	72715	10173	20106	40091	50004					0144	0134	0124	0122		
Lüdenscheid	839	427	41007	82610	10105	20105	48441	51010	74184	886//	22	37	0191	0188	0175	0162		
Kahler Asten	157	430	41580	72816	10196	20098	40077	52003	70282	83231	31		0187	0184	0173	0163		
Bad Lippspringe	231	438	41580	72807	10165	20110	40089	53013	78022	8683//	35		0171	0170	0162	0157		
Kassel	167	444	41680	62415	10186	20133	40080	50003	70386	83832	35		0183	0177	0164	0152		
Göttingen	356	449	41581	72512	10159	20129	40084	53007	70198	878//	32		0167	0150	0141	0129		
Leinefelde	607	452	46/60	/2609	10148	20113	40069	55000					02882	878//	42	55		
Braunlage	1142	453	41282	72638	10090	20089	48411	53002	72598	84461	21	37	0196	0188	0178	0172		
Brocken	164	460	41582	63010	10159	20113	40080	53006	79181	873//	26		0206	0193	0177	0166		
Artern	144	469	41562	72209	10166	20147	40073	55002	79581	879//			0241	0220	0192	0167		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41681	72711	10206	20116	40059	55004	79511	8597//	31		0234	0214	0184	0166		
Wittenberg	150	480	41565	73012	10169	20132	40079	53004	79511	8597//	31		0221	0201	0174	0159		
Oschatz	230	488	42685	52318	10205	20123	40063	56007					0227	0210	0182	0162		
Dresden-Klotzsche	97	490	41570	72816	10210	20111	40061	55005	72581	878//	26		0210	0198	0182	0168		
Dobberlug-Kirchhain	69	496	42682	52710	10219	20100	40049	57015					70182	85800	25			
Lindenberg	237	499	41680	52715	10213	20121												

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC		7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
								Rx	n							ddd
Helgoland	4	015	11482	62728	10151	20105	40052	51008	60022	70382	86900	29	39	10168	20138	
List/Sylt	26	020	11468	62722	10141	20107	40029	51005	60042	70281	84932	24	31	10162	20127	
Leck	7	022	11580	62717	10149	20104	40040	52007	60012	70382	85230	32	40	10174	20131	
Husum	29	026	11470	62617	10148	20108	40040	52011	60032	72582	86800	33	41	10172	20131	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	62416	10141	20112	40030	51006	69972	71582	85900	23	31	10168	20134	
Schleswig	43	035	11475	62712	10138	20103	40042	52008	60032	70182	86830	29	39	10175	20128	
Hohn	12	038	11565	62616	10148	20119	40044	52011	60082	70198	85900	25	35	10179	20135	
Kiel-Holtenau	31	046	11565	62618	10148	20108	40040	52009	60092	70398	84930	21	28	10178	20131	
Westermarcksdorf	3	055	11475	62626	10158	20124	40029	52006	60032	72581	82242	27	37	10172	20125	
Arkona	42	091	11480	62519	10153	20125	40023	53001	60042	70298	81232	21	27	10182	20120	
Norderney	11	113	11570	62724	10157	20100	40076	53012	69972	70181	81201	25	35	10170	20142	
Bremerhaven	7	129	11581	62721	10163	20100	40069	51015	60072	70298	82800	25	40	10181	20131	
Cuxhaven	5	131	11480	62821	10160	20095	40060	52010	69962	70181	82900	21	36	10176	20135	
Hamburg, Flugh.	15	147	11575	62813	10164	20100	40057	53009	60072	72598	85800			10184	20139	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2811	10172	20102	40049	53014	60032					10197	20129	
Boltenhagen	15	161	11580	62515	10144	20117	40043	53012	60052	72981	83960	21	43	10192	20121	
Schwerin	59	162	11568	62309	10149	20122	40048	51015	60042	78098	8496/	21	34	10189	20131	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	62712	10164	20126	40030	53006	60072	79598	879//			35	10196	20119
Teterow	46	177	16/60	/2608	10146	20132	40040	52006	60072					35	10211	20113
Barth	7	180	16/60	/2712	10166	20121	40023	51003	60082						10183	20113
Greifswald	2	184	11480	62408	10164	20128	40030	53001	60052	71798	879//			28	10195	20123
Ueckermünde	1	193	16/59	/2210	10159	20118	40034	51006	60042						10191	20120
Emden-Flugplatz	0	200	11580	62817	10155	20082	40076	51012	60032	70181	81232	24	32	10180	20139	
Oldenburg	1	215	11675	63018	10157	20085	40072	52009	60142	70398	84802	21	39	10181	20135	
Bremen, Flugh.	3	224	11581	62916	10158	20099	40075	51015	60082	71588	82230	24	35	10198	20139	
Soltau	77	235	11670	62809	10148	20103	40074	51016	60042	72598	83800	30	40	10198	20133	
Boizenburg	45	249	16/60	/2610	10122	20107	40066	52017	60072					38	10195	20120
Lüchow	17	253	16/60	/2810	10159	20135	40069	53014	60062					35	10203	20135
Seehausen	21	261	11580	62607	10154	20121	40065	53010	60082	72598	85830	24	39	10205	20129	
Marnitz	81	264	16/60	/2607	10158	20105	40057	52017	60012					29	10200	20133
Neuruppin	38	270	11875	62507	10149	20124	40059	51022	60042	70198	82430	21	38	10215	20131	
Neubrandenburg	81	280	11562	62611	10151	20139	40044	55001	60062	72598	878//	23	35	10194	20120	
Angermünde	56	291	11775	62812	10133	20116	40050	51014	60032	72598	81983	25	32	10205	20122	
Lingen	24	305	16//	/3212	10170	20098	40092	52012	60052					31	10209	20147
Münster/Osnabrück	48	315	11684	62909	10180	20089	40090	51011	69952	70181	81131	22	30	10216	20144	
Osnabrück	95	317	16/60	/2808	10179	20080	40089	51013	60012					34	10203	20139
Diepholz	39	321	12684	62813	10167	20070	40086	52019	60032	86800	24	41	10206	20142		
Bad Salzuflen	135	325	11581	62910	10174	20090	40086	52014	60102	70182	82209			10200	20134	
Hannover, Flugh.	56	338	11682	62717	10181	20065	40072	52017	69972	70198	81831	24	33	10206	20145	
Grafschapec	81	348	11780	62809	10179	20097	40075	53008	60022	70198	82231	31	41	10191	20143	
Bardeleben	47	359	16/60	/2907	10173	20112	40067	53008	60022					30	10208	20128
Magdeburg	79	361	11675	62808	10182	20118	40070	51008	60022	70398	84301	27	41	10209	20147	
Potsdam	81	379	11584	62609	10131	20124	40068	51016	60032	72598	82831	26	41	10213	20126	
Berlin-Dahlem	51	381	11580	62609	10141	20110	40066	50016	60052	72598	83360	44	52	10214	20140	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	62509	10146	20114	40061	50016	60052	72581	81530	30	40	10208	20143	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	62708	10144	20115	40064	51017	60072	72198	82430	23	33	10215	20143	
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	62609	10141	20109	40063	53016	60042	78098	86941	24	36	10218	20135	
Lindenberg	98	393	11580	62916	10171	20126	40066	53018	60032	78098	873//	27	37	10216	20129	
Manschnow	12	396	16/60	/2609	10176	20139	40048	53009	60022					27	10212	20130
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	62515	10147	20129	40118	52018	60092	78082	879//	35	45	10220	20143	
Bocholt	21	406	16/60	/2913	10184	20094	40101	53007	69942					27	10205	20146
Essen	152	410	11558	62723	10141	20126	40115	53012	60022	72582	878//	26	36	10198	20139	
Lödenscheid	387	418	16/60	/2812	10126	20117	40111	51012	60082					29	10180	20125
Kahler Asten	839	427	11/02	92715	10101	20101	48446	53006	60062	74186		22	37	10120	20092	
Bad Lippspringe	157	430	11580	62811	10175	20091	40090	52012	60032	70282	82331	31	41	10199	20137	
Kassel	231	438	11250	62703	10152	20137	40096	53006	60032	78282	879//			10200	20137	
Göttingen	167	444	16/60	/2506	10179	20129	40089	52008	60022					35	10198	20142
Leinefelde	356	449	11582	62508	10151	20115	40090	53006	60042	70398	84831	32	41	10178	20130	
Braunlage	607	452	16/60	/2805	10146	20081	40077	52007	69982						10151	20110
Brocken	1142	453	11283	62724	10091	20081	48428	51018	60032	70184	84201	42	55	10094	20073	
Artern	164	460	11582	62712	10182	20120	40085	53006	60022	70398	84886	21	37	10209	20153	
Leipzig-Schkeuditz	114	469	11581	62712	10182	20120	40081	51008	60032	70398	82232	30	40	10215	20148	
Wittenberg	105	474	11683	62804	10168	20122	40077	52017	60022	72598	83230	27	37	10225	20151	
Oschatz	150	480	11562	62411	10156	20133	40086	53007	60042	70398	85852	31	41	10224	20148	
Dresden-Klotzsche	230	488	11882	62512	10148	20130	40089	51020	60052	72592	8553/	25	35	10218	20139	
Doberslug-Kirchhain	97	490	16/59	/2608	10166	20139	40081	53018	60072					26	10224	20155
Cottbus	69	496	11682	62510	10162	20151	40069	51018	60032	72998	81460	23	42	10231	20153	
Görlitz	237	499	11580	62511	10146	20126	40076	53017	60022	72982	879//	36	46	10216	20139	
Aachen	202	501	11682	62608	10165	20087	40120	51015	69982	70382	81477	31	40	10205	20144	
Nörvenich	118	502	11680	62717	10170	20091	40123	52012	60042	70382	878//	25	32	10212	20155	
Münster-Barweiler	485	506	11581	62815	10182	20120	40081	53009	60012	70282	8117/	31	40	10180	20126	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	62909	10165	20115	40116	53012	60052	70282	8187/	30	40	10206	20151	
Mendig	182	514	12675	62611	10191	20106	40118	52010	69982	82231				31	10229	20138
Bendorf	127	515	16/60	/2710	10195	20111	40114	53010	60032					29	10224	20147
Bad Marienberg	547	526	11486	62707	10142	20094	40114	53006	60082	70182	86832	25	35	10171	20120	
GiesSEN	186	532	11580	62304	10175	20134	40111	51011	60022	72586	8583/	28	38	10222	20150	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2206	10158	20116	40110	52004	60012					27	10207	20136
Wasserkuppe	921	544	11/02	92615	10100	20094	48454	51010	60132	78084		22	35	10148	20093	
Meiningen	450	548	11581	62706	10134	20115	40110	51011	60142	72582	8237/	31	41	10189	20130	
Schmücke	937	552	16//	/2715	10096	20093	48452	51012	60112					30	10118	20093



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 11. Juli 1998

Nummer 192

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden										
YGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100										
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff								
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff								
10	3183	-35	11 20	3182	-33	9 17				3181	-34	9 18	3184	-36	9 22	3184	-34	9 20								
20	2711	-41	11 17	2710	-44	12 19	2709	-43	11 26	2710	-45	12 28	2709	-43	12 23	2709	-46	11 30								
30	2440	-47	8 15	2440	-46	8 14	2437	-46	10 15	2441	-45	9 19	2438	-46	10 16	2440	-47	10 17								
50	2101	-49	16 9	2103	-48	17 9	2100	-50	17 6	2102	-48	18 6	2101	-50	14 5	2103	-48	16 5								
70	1880	-50	24 9	1882	-49	23 10	1880	-49	26 7	1883	-51	22 9	1881	-52	25 12	1884	-51	23 10								
100	1646	-48	-82 26 18	1647	-49	-83 25 11	1647	-50	27 18	1650	-50	-84 28 15	1649	-51	-84 27 21	1652	-51	-84 29 13								
150	1378	-46	-73 25 20	1380	-46	-81 25 15	1381	-46	27 22	1383	-48	-82 28 20	1385	-47	-81 28 38	1386	-47	-81 28 25								
200	1185	-45	-65 26 29	1188	-44	-79 27 21	1189	-46	28 38	1191	-45	-80 28 28	1195	-49	-77 28 58	1195	-46	-76 29 36								
250	1039	-57	-63 26 52	1041	-54	-63 29 40	1044	-55	-60 28 49	1046	-54	-62 30 54	1050	-53	-59 29 68	1050	-53	-60 29 58								
300	0921	-47	-52 26 56	0922	-46	-56 30 49	0925	-46	-51 28 56	0927	-45	-52 30 47	0931	-45	-50 27 56	0931	-44	-51 30 47								
400	0723	-30	-43 25 37	0724	-29	-40 28 32	0727	-28	-37 27 42	0728	-29	-44 30 35	0731	-27	-45 27 42	0731	-27	-43 30 31								
500	0559	-19	-20 25 28	0561	-18	-25 29 22	0563	-17	-27 27 32	0563	-18	-22 30 27	0566	-14	-31 26 36	0566	-16	-21 30 24								
700	0000	-2	-3 23 30	0300	0	-21 28 19	0302	-1	-1 25 23	0303	0	-15 30 22	0303	0	-10 25 22	0304	0	-11 28 19								
850	0142	7	5 21 9	0142	4	1 28 10	0144	9	8 23 17	0145	7	1 29 24	0145	7	6 26 26	0146	8	7 28 17								
1000	0007	14	9 14 6	0008	12	9 26 11	0007	15	11 12 4	0009			0009			0009										
				0071	-30	10 17				0100	-34	9 18	0165	10 23	0135	-40	10 21	0049	-27	8 44						
				0101	-33	9 15				0125	-39	11 30	0200	-43	12 23	0200	-46	11 30	0057	6 30						
				0114	-38	12 18				0212		11 30	0200	-43	12 23	0200	-46	11 30	0075	-33	8 22					
	0055	-29	7 21	0148	8 24					0250	-48	11 30	0236	-47	10 23	0210		11 31	0099	9 22	0092	8 24				
	0063		9 22	0183	9 20					0308	-45	9 17	0255		10 23	0247		10 25	0121	11 27	0114	-35	11 19			
	0071	-29		0209	12 23					0351	-49	12 10	0359	-46	10 12	0322		11 16	0140	10 30	0126		11 19			
	0081		9 20	0239	12 29					0429		10 7	0406		13 9	0388		12 8	0165	10 23	0135	-40	10 21			
	0100	-35	11 20	0250	-47	8 14				0465		13 4	0427	-50	10 6	0507	-48	16 6	0175	-41	0150		10 21			
	0111	-40	9 23	0303						0505	-47	10 23	0519	19 9	0482	13 5	0533	-51	0212	11 30	0200	-46	11 30			
	0166		10 31	0316	-45					0578		12 27	0578	17 7	0600	23 5	0560		0236	-47	10 23	0200	-46	11 30		
	0181		9 26	0389	-48					0638	-51	22 9	0645	22 9	0645	26 11	0633		0236	-47	10 23	0200	-46	11 30		
	0200	-41	11 17	0437						0777		12 10	0777	21 8	0683	-52	0790		0236	-47	10 23	0200	-46	11 30		
	0222		12 24	0526						0822		10 6	0820	23 5	0744	25 11	1000	-51	-84	29 13	1000	-51	-84	29 13		
	0271	-47		0577						0842		18 7	0842	26 6	0895	27 16	1260	-51	-84	27 17	1260	-51	-84	27 17		
	0303		8 14	0634						0938		14 5	1000	-51	-84	27 21	1350			27 17	1350			27 17		
	0348		10 8	0695						1000	-50	-84	28 15	1100	26 30	1570	-46	-81			1570	-46	-81			
	0414	-46		0799						1120	-51	-84	1150	-52	-85	1640		28 36			1640		28 36			
	0440	-49	15 10	1000	-49	-83	25 11	0470		1190	-48	-82	1510	-47	-81	28 38	2010	-46	-76	29 35	2010	-46	-76	29 35		
	0573		23 8	1120	-51	-84	25 16	0552		1310	-50	-84	1750		28 42	2170	-53	-70			2170	-53	-70			
	0651		23 13	1220	-47	-81	25 12	0598		1340		26 20	1940	-47	-81	2410	-55	-62	29 56			2410	-55	-62	29 56	
	0884	-50	24 10	1340				0629		1630		29 27	2110	-51	-74	2480	-54	-61	29 59			2480	-54	-61	29 59	
	0930		26 16	1700				0663		1950	-44	-79	2270	-53	-68	29 76	2780	-49	-55			2780	-49	-55		
	0979		26 16	1700				0663		2050		28 28	2460	-54	-61	29 70	2920	-46	-52			2920	-46	-52		
	1000	-48	-82 26 18	1940				0679		2090	-47	-81	2660	-52	-57	3160	-41	-52			3160	-41	-52			
	1280	-48	-82	2040	-43	-78	0964	-49		2150	-47	-72	2800	-49	-53	3380	-38	-46			3380	-38	-46			
	1450		24 20	2110	-45	-80	0996			2260	-52	-67	3030	-44	-50	3480	-36	-51			3480	-36	-51			
	1590		26 25	2150	-48	-78	1040	-51		2470	-55	-63	30 51	3200	-41	-54	3630	-34	-46	31 35		3630	-34	-46	31 35	
	1890	-43	-65	2410	-56	-66	29 33	1170		2630	-52	-60	30 63	3400	-38	-52	4230	-24	-42			4230	-24	-42		
	2090	-46	-64	26 28	2610	-53	-62	1460		3000	-45	-52	30 47	3580		27 44	4730		30 29			4730		30 29		
	2250	-48	-59	2770	-51	-60	29 53	1630	-45	3140	-43	-51	4430	-21	-43	4840	-16	-40			4840	-16	-40			
	2410	-53	-60	2940				2060	-46	3350		31 41	4580	-19	-43	4880	-16	-41			4880	-16	-41			
	2510	-57	-63	26 53	3250	-42	-52	2380		3540	-36	-46	4680	-19	-33	4990	-16	-21			4990	-16	-21			
	2610	-55	-61	26 61	3800	-33	-41	2410	-57	4740	-18	-49	4820	-16	-43	5200	-15	-17			5200	-15	-17			
	3500	-38	-42	4070	-28	-40	2880	-48	-53	4890	-17	-52	5290	-11	-21	5320	-14	-16			5320	-14	-16			
	4190	-27	-45	4360	-25	-39	2990		28 56	5990	-7	-33	5690	-7	-33	5400		31 21			5400		31 21			
	4510		25 30	4670	-20	-38	4410	-22	-32	6260	-6	-33	6660	-1	-4	6650	-2	-21			6650	-2	-21			
	4830	-18	-44	4750	-19	-36	5030		27 31	6480		29 18	6760	0	-13	6730	-2	-15			6730	-2	-15			
	4910	-19	-29	4960			5080	-16	-26	6890	-1	-18	6900	0	-10	7160	1	-10			7160	1	-10			
	4940	-20	-25	5090	-17	-22	5160	-15	-18	7010	0	-15	7000	0	-10	7310	1	-3	28 23		7310	1	-3	28 23		
	5010	-19	-20	5440	-13	-18	5210	-16	-18	7270	1	-20	7150	-1	-3	7530	2	-1			7530	2	-1			
	5180	-17	-18	5570	-13	-16	5680	-10	-22	7400	1	-8	7310	0	0	7620	2	2			7620	2	2			
	5250	-16	-17	5660	-12	-17	6000		24 28	7400	1	-8	7310	0	0	7620	2	2			7620	2	2			
	5350	-15	-17	6000			29 20	6080		7780		30 35	7630	2	2	7750	3	3			7750	3	3			
	5620	-13	-26	6210	-7	-19	6370	-4	-15	7980		30 34	7820	3	2	8000		29 16			8000		29 16			
	5660	-13	-18	7080	1	-21	28 19	6430	-4	-7	8110	7	0	8060	4	4	8270	6	6			8270	6	6		
	5940	-10	-16	7240	1	-25	6470		26 26	8240	7	1	8330		26 27	8840		27 16			8840		27 16			
	6000		24 28	7340	2	-12	6550	-4	-4	8430	7	1	8790	9	8	9250	14	10	27 15		9250	14	10	27 15		
	6060	-9	-9	7660	4	-8	29 11	7230	0	0	8550	12	4	28 11	9080	10	9	9440	15	10			9440	15	10	
	6540	-4	-5	8000			29 12	7430	2	-2	8990	21	15	9250	12	4	28 11	9080	10	9			9600	14	11	
	7040		24 30	8200	7	-28	7750	3	3	9100	13	12	8950	12	4	28 11	9080	10	9			9600	14	11		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	Lindenberg	Lindenberg
YGG	1100	1100	1100	1100	1106	1118
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10		3173 -39	10 24 3169 -38	12 17 3182 -37	11 25	3184 -35
20		2702 -47	11 28 2703 -45	9 27 2710 -43	13 20	2710 -44
30	2435	2434 -48	9 22 2433 -49	11 21 2439 -47	9 17	2441 -47
50	2100 -50	2101 -51	12 4 2100 -53	12 7 2102 -47	16 6	2105 -49
70	1880 -53	1883 -53	25 8 1883 -53	25 10 1880 -49	22 8	1884 -48
100	1649 -52	1654 -53	1654 -53	1647 -50	1647 -50	1650 -49
150	1385 -49	1391 -51	1392 -50	1380 -46	1380 -47	1382 -47
200	1195 -48	1204 -56	1204 -56	1187 -44	1189 -46	1190 -44
250	1051 -53	1061 -50	1059 -49	1041 -55	1043 -56	1043 -49
300	0932 -45	0939 -40	0938 -42	0922 -46	0925 -47	0921 -41
400	0732 -27	0737 -25	0736 -25	0724 -29	0726 -28	0720 -29
500	0567 -14	0571 -15	0570 -14	0560 -17	0562 -15	0557 -19
700	0304 -2	0308 0	0308 -2	0299 -2	0300 -2	0298 -3
850	0146 9	0149 9	0149 10	0142 7	0142 9	0141 8
1000	0010	0012	0012	0007 13	0006	0005
		0060 -31	6 32			
		0087 -39	11 24			
		0095	9 25	0052 -23	7 36	
		0133 -40		0061	7 15	
		0200 -47	11 28 0050 -28	7 38 0065	10 11	
		0263	10 26 0081	8 23 0069	12 14	0100 -38
		0318	9 17 0090 -38	0075 -35		0134 -39
		0354	11 9 0100 -38	12 17 0080	8 19	0157
		0381 -49	9 10 0112 -38	0099	11 24	0176 -44
	0315 -48	0414	14 10 0123	10 31 0122	11 31	0215 -43
	0395	0435 -53	0160 -45	0166	10 18	0256 -48
	0420 -48	0472 -50	10 7 0236 -45	9 28 0182	11 17	0394 -47
	0438	0516	14 2 0289 -49	11 21 0205	13 22	0409
	0449 -51	0555	24 7 0348 -49	8 13 0239	12 27	0459
	0556 -49	0627	22 8 0415	10 7 0250 -46		0490
	0641	0692	25 9 0444 -53	14 8 0387	9 5	0529
	0679 -53	0781	26 11 0507	12 6 0398	13 6	0577 -49
	0742	0841	29 14 0533	16 1 0425 -48	17 9	0684 -51
	0899	0912 -55	0574	24 7 0490 -47	15 8	0736
	1000 -52	1000 -53	0634	22 7 0619	23 7	0799
	1130	1030 -54	0683 -52	26 8 0667	21 8	0941
	1300 -51	1070 -52	0782 -56	0719	23 7	1000 -50
	1510	1140 -54	0911 -52	0795 -51	26 11	1110
	1720 -47	1200	29 31 0932	29 19 1000 -50	27 19	1140 -50
	1810 -48	1270 -51	1000 -53	1210	25 23	1240 -47
	1920 -47	1420 -53	1040 -52	1490	27 25	1390 -48
	2070 -49	1630 -49	1190 -54	1900 -44	26 21	1530
	2140 -53	1820 -50	1500 -50	2050 -45		1670 -45
	2210 -54	1900 -55	1710 -50	2200 -48		1960 -46
	2370 -54	1950 -55	1850 -52	2350 -50		2090 -46
	2440	2110 -56	1940 -51	2550 -56	26 59	2210 -48
	2610 -52	2150	1990	2900 -48		2380 -56
	2650 -52	2270 -53	2050 -51	3230 -41	25 64	2460 -57
	3130	2330 -54	2160 -53	3280 -41		2510
	3730 -31	2510 -50	2240 -52	3780 -32		2880 -49
	4150	2800 -44	2740 -47	4720 -20		2990 -47
M	4760 -17	3210	30 54 2940	5050 -17		3670 -33
a	4900 -15	3610 -31	3360 -35	5260 -14	25 29	3830
r	5170 -13	4060 -24	3490 -33	5570 -11		4280 -24
k	5410 -12	4280 -21	3980 -25	5790 -9		4780
a	5650 -8	4370 -21	4160	6000 -8	24 25	4970 -15
n	5800 -7	4430 -21	4420 -20	6220 -5		5050 -15
t	6000	4650 -18	4540	6350 -4		5210 -13
e	6060 -5	4780 -17	5010 -14	6470 -3	23 23	5410 -13
	6130 -5	4960 -16	5350	6630		5730 -9
	6450 -3	5050 -15	5930 -7	6750 -2		5780 -9
P	6560 -5	5120	6000	6970 -1		6000 -6
u	6640 -5	5440 -11	6140 -7	7060 -2		6250
n	6860	5810 -6	6430 -5	7110 -2		6520 -2
k	7190 -1	6000	6500 -5	7540 2		6630 -5
t	7310 -1	6200	6770	7640 2	0 22 32	6730 -5
e	7450 1	6380 -2	7000 -2	7740 2	1	7190 0
	8000	6560 -3	7650	7950 3		7400 1
	8080	7570	7810 6	8000	24 28	8000
	8260	7960 6	8000	8170 5	0	8300 8
	8450 8	8000	8540 10	8310 5	2	8680 9
	8620	8410 8	8610	8810 9	2 29 21	8920 11
	8890 11	8770	8630 10	9050 10	0 28 21	8930
	9170 13	8790	8910 9	9250 9	7 28 20	9210
	9250 13	8980 12	9250 15	9370 9	9	9250 13
	9420 14	9250 14	9310 15	9530 11	10	9450 14
	9530 14	9710 16	9410 16	9700	27 20	9760 15
	9590 14	9780 16	9580 15	0080 14	12 26 8	9940 11
Tropo- pause	2370 -54	2110 -56	2160 -53	2550 -56		1390 -48
Max- wind	2140 -53	2510 -50	2160 -53	3230 -41		2750 -45
30/50	0335	0333	0333	0337		0336
50/100	0451	0447	0446	0455		0453
100/200	0454	0450	0450	0460		0458
200/500	0628	0633	0634	0627		0633
500/1000	0557	0559	0558	0553		0552

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1112			1112			1112			1112			1112			1112		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
hPa	3181	-36	10 22	3184	-36	10 22				3185	-36	9 28	3182	-37	11 29	3177	-37	9 28
10	2711	-43	12 14	2711	-42	10 18				2712	-43	9 17	2709	-45	11 27	2707	-42	11 17
20	2441	-46	9 11	2440	-46	11 19				2440	-46	11 22	2439	-46	10 14	2438	-48	10 19
30	2101	-46	16 15	2102	-47	15 9				2103	-49	15 10	2101	-49	18 7	2101	-49	14 10
50	1874	-49	21 7	1881	-49	20 11				1882	-50	21 12	1881	-53	26 8	1882	-51	22 12
70	1644	-49	-83 25 15	1646	-47	-81 25 16				1649	-49	-83 25 16	1649	-52	-85 25 23	1649	-49	-83 26 17
100	1375	-45	-80 25 24	1378	-45	-80 24 16				1381	-45	-80 26 20	1383	-48	-82 28 37	1382	-47	-81 27 24
150	1180	-42	-74 27 30	1185	-43	-79 25 23				1190	-46	-73 27 36	1194	-52	-68 29 66	1192	-50	-75 28 43
200	1029	-42	-67 27 33	1034	-43	-76 23 27				1041	-45	-67 28 56	1051	-51	-60 29 72	1047	-49	-62 29 76
250	0906	-42	-63 26 28	0912	-46	-65 17 42				0918	-41	-64 28 53	0929	-40	-47 29 77	0925	-40	-55 30 85
300	0710	-34	-39 21 22	0715	-32	-51 19 38	0717	-31	-46 28 64	0720	-32	-51 22 27	0726	-26	-27 29 71	0723	-30	-55 28 56
400	0549	-22	-25	0554	-20	-40 21 24	0555	-20	-35 26 46	0558	-19	-44 26 41	0561	-17	-22 29 57	0561	-17	-47 26 36
500	0292	-4	-6 27 21	0296	-2	-5 24 25	0297	-4	-8 27 31	0299	-2	-8 25 28	0301	-3	-27 27 34	0300	-1	-8 27 23
700	0136	6	3 26 25	0139	7	0 25 23	0141	6	3 27 29	0141	7	4 27 34	0144	7	3 28 32	0143	7	5 26 29
850	0001			0003	16	12 26 10	0005			0005			0008			0006		
1000																		
				0055	-29	9 26							0080	-33	9 26			
				0116	-38								0094	-37	11 28			
				0135	-42	11 21							0108		10 34			
				0167		10 27							0130	-37				
				0191	-41								0142		9 21	0073	-29	9 23
				0239		10 19							0155		11 17	0088		10 36
				0264	-48								0181	-45	13 23	0096		9 31
				0281		11 17							0207		11 29	0111	-40	11 28
				0324	-45	10 17							0238		9 22	0139	-43	
				0372		13 7							0308		10 15		11 17	
				0390		16 9							0345		9 12	0205	-42	
				0452		14 8							0379	-47		0240	-48	
				0522		17 10							0396		12 6	0252		8 21
				0590		15 10							0406		15 6	0344		10 12
				0682		19 11							0431	-50		0396	-49	14 10
	0085	-33	10 22	0796	-50	20 11							0450		15 8	0417	-47	
	0117	-40	12 27	0883		20 9							0486		18 7	0428		12 9
	0125		10 31	0964		26 10							0566		18 8	0464		15 7
	0176		9 16	1000	-47	-81 25 16							0586	-49		0590		14 5
	0186	-42	11 10	1100		25 24				0094	-35	9 32	0692	-53		0606		17 4
	0201		13 14	1160	-48	-82				0124		11 24	0759			0687	-51	
	0259	-47	10 25	1230		22 20				0167	-42		0823	-50		0687	-51	
	0296		9 12	1330	-48	-82 23 15				0223	-43	9 17	1000	-52	-85 25 23	0729		21 11
	0314		11 6	1540	-44	-79				0256	-48		1090	-49	-83	0788		22 8
	0334		13 7	1930	-43	-79				0307	-46	11 23	1170		28 22	0896		28 11
	0427		13 9	1990		25 23				0360		9 10	1230	-50	-83 29 31	1000	-49	-83 26 17
	0468		17 13	2370	-43	-79 24 28				0382		11 7	1460		28 38	1130		24 23
	0487	-46		2590		22 26				0486		15 9	1550	-48	-82	1210	-50	-83
	0556		16 10	2660	-44	-75				0599		14 7	1670		29 45	1240		26 18
	0635	-49		2950		17 41				0642	-51	21 10	1850	-50	-75 30 69	1510	-47	-81 27 24
	0944		25 12	3010	-46	-65 17 43				0885		23 8	1880	-50	-72	1890	-48	-82
	1000	-49	-83 25 15	3210		17 45				0977		25 14	2020	-53	-68	1960	-49	-83
	1190		23 17	3370	-42	-56 17 48				1000	-49	-83 25 16	2090	-51	-64	2220	-53	-67 29 53
	1350		25 16	3550	-39	-45				1110		24 23	2210	-55	-65 29 71	2540	-49	-62
	1680		25 26	3860	-34	-51	2580	-46	-60 29 91	1220		24 17	2390	-53	-61	3130	-38	-54 30 87
	1910	-42	-78 27 28	4420	-26	-50	2710		29 97	1300	-48	-82	2580	-49	-58	3300	-35	-52
	2630		26 36	4560	-25	-50 20 27	3330		29104	1350		26 13	2860	-43	-49	3610	-31	-55
	2980	-42	-63	4680	-24	-43	3410		29102	1470	-45	-80	3210	-36	-45	3950	-30	-55
	3040	-42	-63	5130	-18	-38	3530	-34	-49	1760	-47	-81	3420	-33	-36 29 81	4340	-27	-51
	3100		26 29	5660	-14	-29	3680	-31	-46	1890	-46	-76	3670	-30	-32	4580		27 33
	3220	-41	-58	5790	-13	-18	3900	-32	-47	2420	-46	-68 28 54	3840	-28	-29	4910	-19	-48
	3440	-42	-48 23 30	6000		23 28	3960		28 65	2690	-44	-66 28 65	4060	-25	-26	5150	-16	-47 25 39
	3640	-40	-45 22 26	6140	-9	-19	4740	-23	-40	3210		27 44	4630	-18	-21	5340	-14	-37
	4220		22 21	6210	-9	-13	5370		25 42	3370	-38	-62	4860	-17	-20	5620	-13	-26 26 43
	4600	-26	-30	6820	-3	-7	5650	-13	-24	3540	-38	-58	5020	-18	-23	5740	-12	-18
	5240	-19	-22	7100	-2	-4 24 25	5720	-12	-29	3740	-36	-54	5210	-15	-23	6000		27 38
	5700	-15	-17	7140	-2	-4	5990		27 43	3910		23 25	5340	-14	-46	6100	-8	-19
	6130	-11	-18 25 27	7220	-2	-3	6000		27 42	4360		23 35	5780		28 39	6680	-2	-16
	6550	-7	-13	7290	-2	-3	6120	-9	-28	4890	-20	-49 26 41	6000		28 38	6900	-1	-16 28 20
	6960	-5	-6 27 21	7410	-1	-2 26 22	6250	-9	-24	5830		25 28	6250	-6	-42	7030	-1	-6
	7430	-1	-4	7820		25 18	6310	-8	-17	6000		26 28	6960	-3	-27	7080	-2	-5
	7810	1	-1 26 16	8000		25 19	6540		25 32	6640	-4	-13	7230	-1	-23 27 35	7130	-2	-3
	8000		26 18	8150	5	0	6850	-5	-7	6960	-2	-9	7520	0	-3	7240	-1	-2
	8240	4	1	8470	7	0 25 23	6930	-5	-9	7270	0	0 24 28	7830	-2	-2	7510	0	0
	8350	5	3	8870	9	4	7140		28 32	8000		26 33	7990	3	-1	8000		27 32
	8670		26 24	8950	8	6	8000		27 30	8170	4	4	8000		28 36	8030	5	2 27 32
	8890	8	2	9020		26 20	8660		27 29	8570	8	4	8670	8	4	8370	6	5
	8940		26 22	9090	9	8	8960		27 24	8810		27 33	8910		28 31	8610	8	6
	9050	8	7	9250	10	9 26 19	9250	11	8 26 20	8920		27 32	9110	11	5 28 31	8820		27 24
	9250	10	8 26 19	9380		26 19	9410	12	9	8990	10	8	9250	12	7 27 29	9250	14	8 27 24
	9780	13	11 25 13	9680	13	10	9710	14	10	9250	11	9 27 26	9570	14	11	9260	14	7
	9890	14	12	9960	15	11	9820		24 13	9890	16	13 25 14	9790	16	12	9690	18	9 27 23

