

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

ISSN 0947-1448

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Nummer	
Number	
Numéro	179
Número	

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

DONNERSTAG den 27. Juni

1996

Nummer 179

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	00 Uhr UTC	18-24
Helgoland	4	015	32665	72608	10128	20105	40203	58007				875//		
List/Sylt	26	020	32762	82506	10116	20092	40197	58008				875//		
Leck	7	022	32660	82702	10111	20094	40201	57006				875//		
Husum	26	026	32758	71702	10108	20089	40207	56005				875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	73005	10104	20079	40202	57010				8703//		
Schleswig	43	035	32660	72603	10103	20088	40204	57007				875//		
Hohn	12	038	41935	52401	10100	20067	40207	53001		71011	85030			
Kiel-Holtenau	31	046	41940	72702	10103	20085	40199	57009		71022	8703//			
Westmarkelsdorf	3	055												
Arkona	42	091	32963	72612	10113	20097	40193	58009				8705//		
Norderney	11	113	32960	82404	10129	20102	40206	58006				8603//		
Bremerhaven	7	129	32964	20000	10130	20103	40207	58003				80002		
Cuxhaven	5	131	32766	72402	10131	20098	40205	57007				8353//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31957	53302	10103	20098	40203	56006		71111	85030			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/42	72403	10110	20099	40200	57000						
Lübenhagen	15	161	31440	82306	10111	20098	40199	58009		71022	885//			
Schwerin	59	162	31557	42003	10115	20094	40202	58009		71011	84500			
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	82204	10130	20092	40194	58012				885//		
Teterow	46	177	36/60	72503	10118	20103	40199	58009						
Barth	7	180	36/59	72604	10127	20092	40191	58011						
Greifswald	2	184	32570	82404	10124	20090	40196	58010				885//		
Uckermark	1	193	36/59	72404	10107	20079	40204	58009						
Leidenhagen	5	203	36/57	71202	10120	20105	40207	58004						
Oldenburg	12	215	31945	12901	10101	20078	40209	54000		71000	80001			
Bremen, Flugh.	3	224	31945	22301	10097	20085	40204	58005		71100	80001			
Soltau	77	235	36/59	71801	10086	20077	40210	58004						
Bolzenburg	45	249	36/60	72206	10115	20099	40208	58006						
Lüchow	17	253	36/59	72102	10072	20063	40207	58007						
Seehausen	21	261	36/60	72202	10073	20056	40213	58004						
Marnitz	81	264	36/57	72201	10119	20085	40204	58008						
Neuruppin	38	270	32958	40000	10093	20082	40208	58004				80001		
Neubrandenburg	81	280	31657	82403	10119	20087	40206	58007		71022	885//			
Angermünde	56	291	31930	12603	10089	20084	40205	58006		74011	81030			
Lingen	24	305	31957	40401	10126	20107	40205	51002		71011	80002			
Münster/Osnabrück	48	315	31915	40000	10101	20092	40210	58002		71011	80001			
Osnabrück	95	317	36/41	70000	10115	20093	40210	58003						
Diepholz	39	321	31930	30000	10104	20087	40209	58004		71000	80001			
Bad Salzungen	135	325	36/59	73302	10115	20094	40207	58003						
Hannover, Flugh.	56	338	31957	61701	10110	20085	40208	58003		74022	80002			
Braunschweig	81	348	32958	71302	10118	20094	40209	58003				80001		
Gardelegen	47	359	36/60	70000	10081	20070	40211	58003						
Magdeburg	79	361	32964	53503	10100	20085	40211	58001				80001		
Potsdam	81	379	32965	20204	10105	20094	40211	57001				80008		
Berlin-Dahlem	51	381	32965	13503	10122	20097	40206	58003				81031		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	13402	10122	20088	40202	58002				80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	30903	10123	20087	40209	58002				80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	00303	10113	20087	40201	58002						
Lindenbergr	98	393	32960	40203	10105	20083	40202	58003				80008		
Manschnow	12	396	36/59	73303	10104	20093	40200	58004						
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32960	00103	10116	20096	40216	51001						
Bocholt	21	406	36/20	73302	10120	20096	40209	50000						
Essen	152	410	32960	01901	10145	20104	40217	57001						
Ludenscheid	387	418	36/59	72901	10118	20087	40216	58003						
Kahler Asten	839	427	32962	33306	10096	20074	48531	58004				80001		
Bad Lippspringe	157	430	31956	61402	10095	20080	40212	58002		71011	80001			
Kassel	231	438	32978	32902	10120	20100	40208	58001				81031		
Göttingen	167	444	36/59	70302	10089	20080	40215	58001						
Leinefelde	356	449	36/59	70000	10103	20085	40213	57004						
Braunlage	607	452	36/60	70000	10080	20074	40217	58005						
Brocken	1142	453	32961	52716	10088	20071	48537	57006				80005		
Artern	164	460	32981	10000	10126	20102	40210	58003				80001		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32975	53502	10144	20094	40205	58004				85001		
Wittenberg	105	474	32970	33501	10112	20088	40206	58002				83030		
Oschatz	150	480	32970	33305	10125	20094	40204	58005				83040		
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	20503	10136	20090	40205	58005				80001		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32970	43503	10100	20082	40208	58003				80001		
Cottbus	69	496	32964	83601	10122	20101	40203	57001				8807//		
Gröhlitz	237	499	11962	52306	10115	20103	40198	56006	69921	70182	85030			
Aachen	202	501	32959	02304	10142	20100	40215	58001						
Nörvenich	118	502	42960	72203	10136	20093	40221	58001				80001		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32959	32604	10127	20096	40219	58001				80002		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	21102	10107	20089	40214	50000				80001		
Mendig	182	514	42965	02102	10115	20075	40222	51002						
Bendorf	127	515	36/60	70705	10128	20100	40216	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Gießen	186	532	32974	50000	10121	20086	40219	53003				80001		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	70602	10094	20081	40221	58001						
Wasserkuppe	921	544	32975	42505	10104	20046	48542	50000				80002		
Meiningen	450	548	32970	81601	10109	20085	40218	58002				80007		
Schmücke	937	552	36/59	73002	10088	20053	48535	58004						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	32205	10097	20070	40217	58003				80008		
Neuhaus a.R.	845	557	32975	72503	10103	20061	48533	58004				84076		
Gera-Leumnitz	311	567	32975	81906	10106	20087	40206	58004				80007		
Chemnitz	418	577	32975	82206	10109	20082	40210	58005				83032		
Fichtelberg	1213	578	32975	83009	10075	20056	48531	58004				80001		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/56	73208	10098	20063	48527	56005						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	70000	10110	20090	40206	56004	</					

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	nLMH	xx 99
Helgoland	4 015	41675	72812	10125	20105	40196	56007		72122	83577	
List/Sylt	26 020	41245	82812	10115	20105	40187	56010		72122	87677	
Leck	7 022	41650	82403	10116	20104	40190	57011		71022	87577	
Husum	26 026	41540	72304	10112	20097	40200	58007		71022	87577	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41556	82509	10108	20084	40187	57015		71022	82537	
Schleswig	43 035	41556	82404	10107	20095	40190	57013		71062	87577	
Hohn	12 038	41525	82301	10104	20073	40193	56014		71011	86557	
Kiel-Holtenau	31 046	41930	72804	10105	20091	40188	57011		71022	87037	
Westmarkelsdorf	3 055										
Arkona	42 091	42664	72707	10117	20099	40183	58010			87577	
Norderney	11 113	41959	82506	10135	20112	40197	56009		76062	88027	
Bremerhaven	7 129	41957	72403	10128	20108	40197	57010		71011	87037	
Cuxhaven	5 131	42958	72605	10125	20104	40194	57011			83537	
Hamburg, Flugh.	16 147	41240	62702	10107	20102	40192	56011		71022	86030	
Lübeck-Blankensee	14 156	46710	2502	10098	20086	40190	56010				
Boitenhagen	15 161	41430	62806	10104	20094	40188	56011		71022	83650	
Schwerin	59 162	41630	72405	10124	20099	40191	56011		71011	87577	
Rostock-Warnemünde	4 170	42656	72305	10121	20093	40183	57011			84537	
Feterow	46 177	46760	2205	10116	20100	40187	57012				
Barth	7 180	46756	22001	10114	20095	40180	57011				
Greifswald	2 184	42565	82304	10122	20091	40184	57012			88577	
Uckermark	1 193	46759	2503	10117	20080	40193	56010				
Emden-Hafen	5 203	46760	2407	10130	20113	40198	56009				
Oldenburg	12 215	41625	72201	10114	20097	40197	57012		71021	81537	
Bremen, Flugh.	3 224	41640	82403	10105	20098	40195	58009		71011	82577	
Soltau	77 235	46777	22003	10100	20092	40198	57012				
Boitzenburg	45 249	46760	2407	10117	20090	40196	56012				
Lüchow	17 253	46777	2102	10082	20080	40196	57011				
Seehausen	21 261	46759	22002	10064	20053	40202	56011				
Marnitz	81 264	46756	2105	10101	20077	40193	56011		71011	87577	
Neuruppin	38 270	41545	72003	10099	20099	40197	57011		71022	88577	
Neubrandenburg	81 280	41656	82105	10116	20088	40193	56013			88577	
Angermünde	56 291	43658	82302	10103	20098	40195	56009				
Lingen	24 305	41440	80000	10117	20102	40197	56008		71011	85502	
Münster/Osnabrück	48 315	41920	60000	10099	20096	40203	56007		71011	82031	
Osnabrück	95 317	46739	2603	10118	20102	40204	56006				
Diepholz	39 321	41920	72801	10109	20092	40199	56009		71011	87037	
Bad Salzuflen	135 325	46759	2602	10114	20097	40200	56007				
Hannover, Flugh.	56 338	41950	71804	10113	20092	40196	56012		71022	83032	
Braunschweig	81 348	41740	81801	10105	20090	40203	57010		71022	82537	
Gardelegen	47 359	46760	1901	10071	20067	40200	56011				
Magdeburg	79 361	42958	50000	10087	20079	40203	57008			80002	
Potsdam	81 379	42662	23403	10099	20091	40203	56008			82500	
Berlin-Dahlem	51 381	42960	33602	10095	20091	40202	57005			83031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41958	33603	10098	20074	40197	56007		71100	81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 394	42565	73001	10099	20082	40202	56007			87577	
Berlin-Schönefeld	47 385	41658	82503	10094	20081	40195	56006		71111	84507	
Lindenberg	98 393	41640	80203	10095	20082	40197	57006		71000	87577	
Manschnow	12 396	46747	3001	10080	20077	40193	56007				
Düsseld., Flugh.	45 400	41956	21204	10103	20089	40212	57004		71000	82030	
Bocholt	21 406	46712	2202	10110	20098	40205	57004				
Essen	152 410	42959	32104	10142	20101	40213	56005			81031	
Lüdenscheid	339 418	46750	2802	10103	20084	40214	56005				
Kahler Asten	839 427	41925	52708	10097	20077	40217	57006		71011	84071	
Bad Lippspringe	157 430	41930	70402	10097	20089	40208	56004		71022	80002	
Kassel	231 438	42969	70000	10101	20092	40207	57003			87037	
Göttingen	167 444	46760	00000	10074	20069	40210	57006				
Leinefelde	356 449	46777	00000	10081	20069	40208	57009				
Braunlage	607 452	46760	72905	10078	20068	40203	58011				
Brocken	1142 456	42565	00000	10084	20074	40216	57011			85538	
Artern	164 460	41965	10000	10099	20089	40206	57006		74000	80001	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41758	43604	10118	20090	40201	57006		71011	84500	
Wittenberg	105 474	42762	70402	10112	20091	40201	56005			87277	
Oschatz	150 480	42560	52703	10094	20084	40202	58004			85200	
Dresden-Klotzsche	230 488	42765	61905	10105	20092	40203	56005			83502	
Dobbelrug-Kirchhain	67 490	42660	83202	10089	20078	40203	57005			88577	
Cottbus	69 495	42568	83206	10103	20093	40191	57007			81530	
Görlitz	237 499	42662	83206	10103	20093	40191	57007			85537	
Aachen	202 501	41956	22303	10133	20099	40214	56002		71000	80001	
Nörvenich	118 502	41956	10402	10123	20092	40216	56006		71000	80001	
Nürnberg/Barkeller	485 506	41957	12504	10113	20093	40219	56003		71000	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41958	21103	10085	20076	40212	56003		71100	80001	
Mendig	182 514	42758	12001	10093	20061	40223	57001			81501	
Bendorf	127 515	46760	0702	10112	20102	40218	53001				
Bad Marienberg	547 526										
Giesen	186 532	42562	62401	10100	20085	40218	56003			83531	
Bad Hersfeld	273 542	46757	01010	10070	20067	40222	55002				
Wasserkuppe	921 544	42970	22506	10086	20054	40232	57008			80001	
Meiningen	450 548	42968	41705	10080	20068	40219	57006			82042	
Schmücke	937 552	46777	2408	10084	20048	40237	57008				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42970	12106	10075	20062	40213	56007			80001	
Neuhaus a.R.	845 557	42970	32408	10099	20055	40236	56006			81048	
Gera-Leumnitz	311 567	42970	51906	10096	20079	40201	56006			80008	
Chemnitz	418 577	42970	32307	10098	20077	40206	56006			80009	
Fichtelberg	1213 578	42772	72810	10072	20052	40234	56007			84071	
Zinnwald-Georg.	877 582	46756	3108	10086	20059	40235	56006				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	00000	10096	20085	40202	56005				
Trier-Petrisberg	265 609	42965	12402	10105	20086	40221	56001			80001	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	22702	10121	20063	40223	55002			81031	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46760	3104	10109	20069	40241	56005				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42970	31501	10103	20086	40222	56003			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	2408	10125	20065	40217	58005				
Würzburg	268 655	42759	21403	10103	20087	40215	56003			81501	
Bad Kissingen	262 658	46759	00000	10087	20078	40217	56003				
Coburg	327 671	46760	06003	10081	20065	40223	56003				
Bamberg	239 675	46760	1202	10086	20083	40221	55000				
Hof	567 685	42962	50000	10072	20058	40226	56001			85030	
Weiden	438 688	41940	72101	10081	20069	40221	57004		71011	83031	
Beruf	363 704	46759	3303	10137	20091	40223	56004				
Tholey	396 706	46760	1101	10115	20081	40222	56003				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	46297	20000	10091	20074	40235	58001			80001	
Weinbiet	553 724	46760	2812	10126	20066	40216	56004				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42965	11605	10092	20081	40218	57001			80001	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42963	63502	10098	20078	40227	56001			81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41957	71705	10112	20090	40227	52001		71022	80002	
Ohringen	276 742	46759	1403	10089	20078	40233	55000				
Weissenburg	422 761	46760	00000	10090	20072	40228	55002				
Nürnberg	318 763	41762	71104	10098	20086	40215	55002		71122	84532	
Regensburg	366 776	42760	83602	10096	20086	40219	55003			85507	
Straubing	350 788	42658	72202	10102	20093	40217	58004			81531	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	42964	61205	10126	20078	40232	55000			80002	
Lahr	155 805	42970	22502	10095	20081	40226	57001			8	

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx		n	n	n	n		R	12	HLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11135	83111	10124	20124	40195	55001	69902	78062	87777			10149	20124	30011	55057	79999	
List/Sylt	26	020	11365	83316	10108	20099	40189	53002	69932	70282	87677			10123	20108	31011	55035	70003	
Leck	7	022	11340	83009	10122	20115	40188	56002	69922	71062	87577			10144	20105	30009	55044	70002	
Husum	26	026	11340	82608	10122	20108	40192	58002	69902	71082	87677			10146	20108	30010	55068	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11120	82610	10116	20107	40185	58002	69902	71062	88677			10134	20101	30010	55177	79999	
Schleswig	43	035	11340	82808	10118	20108	40189	58001	69902	72162	87677			10151	20099	30009	55029	79999	
Hohn	12	038	11335	82705	10125	20093	40192	55001		71022	85537			10157	20101	30007	55009	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	11353	82704	10119	20103	40186	56002		71022	82527			10150	20091	30007	55008	70000	
Westmarkelsdorf	3	055	11456	82613	10127	20105	40184	57003	69902	71067	82127			10141	20120	30012	55011	79999	
Arkona	42	059	12477	72907	10123	20101	40180	58003		71022	82877			10134	20104	30009	55030	70000	
Norderney	11	113	11138	83210	10129	20117	40199	52002	69902	71062	87677			10150	20127	30010	55060	79999	
Bremerhaven	7	129	11950	82806	10132	20116	40199	53002	69912	72162	88027			10170	20127	31012	55015	70001	
Cuxhaven	5	131	11475	82908	10132	20111	40196	51002	69902	70262	87577			10146	20122	30008	55045	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	11940	82702	10123	20114	40194	51002		71022	87037			10160	20099	30006	55177	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	11240	82503	10120	20102	40190	50000		71027	85677			10153	20097	30008	55000	79999	
Boitenhagen	15	161	11950	82606	10122	20105	40188	50000		71022	87037			10138	20103	30009	55000	70000	
Schwerin	58	162	11936	82305	10121	20101	40191	50001		71011	87077			10145	20104	30008	55000	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	12460	82710	10130	20102	40183	50000		71011	87677			10142	20119	31011	55000	70000	
Teterow	46	177	12959	82508	10125	20102	40186	50000		71011	87077			10137	20112	30011	55000	79999	
Barth	7	180	12558	82708	10127	20106	40179	56001		88877				10142	20113	31011	55003	70000	
Greifswald	2	184	12558	82508	10135	20101	40182	57002		88577				10141	20103	30007	55001	70000	
Sckermünde	61	193	12760	82206	10128	20092	40191	56002		87577				10140	20101	30006	55039	70000	
Emden-Hafen	5	203	11220	82806	10135	20123	40201	53003	69902	71067	88677			10183	20117	31010	55026	79999	
Oldenburg	12	215	11450	82804	10133	20097	40198	52001	69902	70662	84777			10179	20091	31006	55022	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	11550	82905	10128	20120	40198	53003		71022	87577			10179	20091	31006	55027	70000	
Saltau	77	235	12960	82302	10122	20105	40198	52001		71027	87077			10155	20105	30007	55005	70000	
Boizenburg	45	249	11657	82705	10124	20102	40198	50002		71027	87577			10164	20099	30004	55024	70000	
Lüchow	17	253	12558	82103	10117	20110	40197	51001		85537				10172	20062	37005	55059	70000	
Seehausen	21	261	12958	82207	10127	20089	40200	56001		87077				10149	20095	31005	55177	70000	
Marnitz	81	264	12858	82207	10118	20085	40192	55000		86537				10177	20084	30006	55095	70000	
Neuruppin	38	270	13556	82105	10122	20096	40196	50000		71011	86500			10135	20116	30012	55000	70000	
Neubrandenburg	8	280	11457	82411	10127	20089	40194	53001		70527	87577			10155	20082	30004	55050	70000	
Angermünde	56	291	12558	82105	10122	20097	40192	58003		88577				10202	20117	31010	55053	70005	
Lingen	24	305	11138	82702	10128	20120	40201	51004	69952	72162	88677			10202	20117	31010	55053	70005	
Münster/Osnabrück	48	315	11518	83003	10123	20110	40208	53005	69902	76365	84577			10205	20091	31006	55076	79999	
Osnabrück	95	317	11532	82702	10129	20104	40206	53003		71011	88577			10205	20107	30007	55068	70000	
Diepholz	39	321	11535	82903	10129	20106	40204	51005	69902	72111	84577			10197	20101	30007	55034	79999	
Bad Salzungen	135	325	11656	82102	10128	20107	40201	53000		71011	88577			10203	20103	30009	55087	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	11956	82503	10134	20106	40198	53002		71022	87077			10184	20106	31007	55079	70000	
Braunschweig	81	348	11957	82105	10125	20096	40200	56003		71022	87037			10185	20098	30008	55096	70000	
Gardelegen	47	359	12465	82103	10130	20101	40198	57001		84627				10192	20062	30005	55080	70000	
Magdeburg	79	361	12658	81702	10126	20099	40201	55000		83570				10198	20081	30006	55095	70000	
Potsdam	81	379	12958	80000	10120	20100	40203	53001		84059				10191	20092	30007	55086	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	12659	82602	10115	20099	40201	55001		82551				10196	20090	30008	55079	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12658	82303	10127	20090	40194	54000		87577				10188	20085	30005	55072	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11957	82602	10137	20092	40202	52001		70511	85501			10192	20095	30005	55060	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	12559	82604	10132	20103	40196	51001		71011	85501			10187	20092	30003	55058	70000	
Lindenberg	98	393	11950	83201	10120	20095	40198	53003		71011	80006			10180	20090	30006	55046	70000	
Manschnow	12	396	12359	83102	10117	20101	40195	52002		87577				10198	20076	30005	55077	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11630	82505	10134	20120	40219	52008	69902	76011	82577			10216	20102	31008	55104	79999	
Bocholt	21	406	11415	82302	10134	20120	40211	53007	69902	75152	88677			10209	20107	31008	55064	79999	
Essen	152	410	11645	82105	10130	20106	40221	53007	69902	76061	84577			10201	20126	30010	55103	79999	
Lüdenscheid	387	418	11957	82603	10131	20102	40211	53002		71027	85577			10194	20101	30008	55102	70000	
Kahler Asten	839	427	11856	82707	10107	20081	48532	53002		71011	87037			10205	20092	30007	55085	70000	
Bad Lippspringe	157	430	11940	80000	10125	20114	40207	53001		71022	87077			10200	20100	30006	55092	70000	
Kassel	231	438	12264	81902	10111	20102	40210	51004		83537				10203	20067	30005	55096	70000	
Göttingen	167	444	12959	81401	10108	20106	40211	53004		87037				10203	20067	30005	55096	7000	

														09 Uhr UTC				08-09				V.T.				18-08				Erdbeobachtung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
														07 Uhr UTC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
														05				10				20				50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														sTTT				sTTT				sTTT				sTTT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														n				n				n				n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	R	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRT R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11483	53216	10144	20090	40216	51007	69901	70365	85101	
List/Sylt	26 020	32422	10124	20078	40199	53003				86800	23 28
Leck	7 022	32580	43115	10152	20084	40196	51003			84500	
Husum	26 026	32580	32814	10155	20081	40197	51003			83230	25
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	22916	10142	20073	40188	50000			81101	
Schleswig	43 035	32575	12911	10177	20094	40192	58001			81801	
Hohn	12 038	42580	32813	10174	20081	40192	58002			82831	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	33010	10168	20110	40186	50001			70165	
Westmarkelsdorf	3 055	11460	72814	10139	20133	40186	51002	69901	70352	87877	
Arkona	42 091	11361	82618	10128	20112	40173	58006			70262	25
Norderney	11 113	11580	43411	10124	20078	40226	51013	69901	70154	82130	
Bremerhaven	7 129	11465	83313	10132	20118	40214	52010	69901	70252	87577	
Cuxhaven	5 131	11570	73215	10132	20087	40213	52010	69901	70152	87577	
Hamburg, Flugh.	16 147	11250	82807	10142	20122	40198	52003	69901	72122	88677	
Lübeck-Blankensee	14 156	11356	82707	10151	20117	40191	52001	69901	70252	86677	
Boltenhagen	15 161	11950	82811	10148	20123	40187	54000	69901	72162	88077	
Schwerin	59 162	32558	83007	10168	20124	40187	56002			84577	
Rostock-Warnemünde	4 170	11456	82810	10138	20113	40180	58003	69901	71062	87677	
Teterow	46 177	11962	82804	10149	20121	40182	58003	69921	72162	88077	
Barth	7 180	11557	82712	10139	20112	40176	55003	69901	71052	88577	
Greifswald	2 184	32460	82610	10160	20111	40175	58006			88877	
Uckermark	1 193	31760	82611	10163	20103	40182	56001			76022	
Emden-Hafen	5 203	11365	83306	10140	20108	40223	51012	69901	70252	87577	
Oldenburg	12 215	11365	83306	10140	20108	40213	52008	69901	72052	87677	
Bremen, Flugh.	3 224	31350	83111	10147	20121	40207	53004			71022	
Sozial	77 235	31556	72906	10178	20124	40198	50000			70522	
Boizenburg	45 249	11458	82808	10164	20122	40198	53002	69901	70381	87677	
Lüchow	17 253	11565	72708	10196	20137	40188	58005	69901	70362	87277	
Seehausen	21 261	11560	72708	10201	20117	40189	58004	69901	72162	85277	
Marnitz	31 264	11560	72708	10194	20120	40182	58004	69901	70352	84232	
Neuruppin	38 270	32658	72708	10204	20099	40182	57009			87877	
Neubrandenburg	81 280	11556	82810	10163	20117	40185	55002	69901	76111	81177	
Angermünde	56 291	32958	72710	10189	20108	40178	57008			87077	
Lingen	24 305	11425	83209	10146	20137	40213	53006	69911	75862	88577	
Münster/Osnabrück	48 315	11112	82708	10145	20141	40219	53002	69901	75866	86527	
Osnabrück	95 317	16756	72704	10168	20145	40214	50000	69921			
Diepholz	39 321	11425	82907	10145	20128	40212	51002	69901	76162	87577	
Bad Salzuflen	135 325	11345	82404	10135	20127	40213	50003	69901	72052	87677	
Hannover, Flugh.	56 338	11450	72608	10149	20121	40202	50003	69901	71022	87677	
Braunschweig	81 348	32558	72908	10184	20112	40196	54000			85237	
Gardelegen	47 359	32460	82809	10202	20111	40189	58005			83627	
Magdeburg	79 361	31656	82907	10196	20116	40194	56002			70522	
Potsdam	81 379	31657	72908	10202	20102	40186	58007			70522	
Berlin-Dahlem	31 381	32559	72807	10196	20092	40181	58007			84832	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32658	82908	10196	20092	40181	58007			82230	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32658	82709	10195	20106	40186	58008			82237	
Berlin-Schönefeld	47 385	32659	72711	10208	20106	40179	58009			85247	
Lindenberg	98 393	32660	72708	10193	20097	40182	58010			84537	
Manschnow	12 396	32660	72706	10188	20106	40179	58009			84537	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11218	82505	10150	20137	40230	50001	69901	71065	88577	
Bocholt	21 406	11335	83106	10161	20139	40223	51004	69901	71052	88577	
Essen	152 410	11709	92406	10143	20133	40234	51003	69901	74364		
Lüdenscheid	387 418	11020	82708	10131	20125	40225	51004	69901	71052	88677	
Kahler Asten	839 427	11701	92711	10108	20104	48537	52001	69911	75154		
Bad Lippspringe	157 430	11230	82708	10132	20126	40219	51003	69921	72165	87577	
Kassel	231 438	11450	83001	10162	20129	40208	53003	69901	75862	87577	
Göttingen	167 444	11550	83005	10161	20116	40212	53005	69901	72162	88877	
Leinefelde	356 449	11440	82907	10157	20113	40207	53003	69901	75052	87777	
Braunlage	607 452	11550	82506	10141	20091	48531	52002	69901	72052	87577	
Brocken	1142 453	11725	82721	10089	20081	48531	50000	69901	75862	87777	21 27
Artern	164 460	31657	72814	10220	20112	40194	58006			70522	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32660	73111	10205	20110	40192	57007			87877	
Wittenberg	105 474	32662	73008	10208	20087	40188	56006			83237	
Oschatz	150 480	32658	72911	10212	20121	40189	57006			85257	
Dresden-Klotzsche	230 488	32661	72909	10186	20115	40188	58006			85202	26
Dobrilug-Kirchhain	97 495	32658	72809	10200	20112	40189	58009			87877	
Cottbus	69 496	32763	73007	10205	20103	40189	58009			86237	
Görlitz	237 499	32660	72808	10187	20113	40181	58005			85300	
Aachen	202 501	11650	82507	10171	20126	40228	51002	69901	70566	85527	
Nörvenich	118 502	41445	82609	10173	20123	40234	56001			70565	
Nürnberg/Bartel	485 506	11532	82505	10136	20135	40230	50005	69981	72062	83527	
Köln/Bonn, Flugh.	131 513	11325	82403	10162	20138	40228	50002	69931	72065	88677	
Mendig	182 514	11550	82403	10162	20137	40234	52008			70562	
Bendorf	127 515	11550	83205	10160	20137	40231	53007	69901	78062	87577	
Bad Marienberg	547 526	11008	82805	10123	20120	40231	51005	69981	75862	87777	
Glessen	186 532	32665	83011	10195	20114	40212	55002			87877	
Bad Hersfeld	273 542	32560	72705	10190	20105	40209	58002			87877	
Wasserkuppe	921 544	31535	72708	10146	20091	48552	54000			70522	
Meiningen	450 548	32658	72808	10179	20096	40204	56003			87577	
Schmücke	374 552	31550	72509	10152	20088	48548	56001			78082	
Erfurt-Blindersleben	315 554	32560	73207	10185	20123	40200	57005			85637	
Neuhaus a.R.	845 557	32463	72708	10162	20085	48546	58003			87477	
Gera-Leumnitz	311 567	32558	83110	10203	20097	40186	58004			87277	
Chemnitz	418 577	32559	73015	10163	20112	40191	58003			83202	
Fichtelberg	1213 578	32275	72820	10126	20071	48533	58001			84202	21 28
Zinnwald-Georg.	877 582	32462	62909	10149	20095	48535	58003			83201	
Lichtenhain/Mittelnd	900 591	32662	73011	10190	20113	40182	58006			85204	
Trier-Petrisberg	265 609	32658	73302	10200	20106	40221	58001			85277	
Deuselbach	480 615	32560	72409	10174	20112	40219	53001			84277	
Pferdsfeld	396 626	42758	72906	10180	20101	40223	58001			83537	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32561	73108	10171	20120	48566	51001			84237	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32766	72907	10224	20105	40220	56006			85831	
München/Vielbrun	453 648	32568	72906	10192	20101	40215	58002			83231	
Würzburg	266 655	32675	72713	10222	20095	40205	56005			82231	
Bad Kissingen	262 658	32664	72905	10215	20089	40204	57003			84837	
Coburg	322 671	32658	62707	10207	20092	40202	57007			83232	
Bamberg	239 675	32672	72809	10226	20106	40203	58006			85832	
Hof	567 685	32668	72811	10173	20083	40195	58002			87277	
Weiden	438 688	32775	72908	10192	20072	40198	58007			84801	
Beruf	363 704	32670	73008	10208	20102	40226	57002			85237	
Tholey	396 706	32665	82407	10201	20100	40221	57001			86277	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32665	72908	10216	20095	40224	57005			86277	
Weinbiet	553 724	32575	72708	10184	20104	40216	56001			83251	
Karlsruhe	112 727	32665	72311	10220	20115	40225	56002			85272	
Mannheim	96 729	32560	72406	10238	20116	40215	56009			87877	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32775	53403	10210	20075	40216	57004			83231	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32770	63306	10217	20073	40216	58005			83232	
Ohringen	276 742	32665	62808	10212	20105	40223	58003			83230	
Weissenburg	422 761	32775	72908	10195	20061	40204	58007			83201	
Nürnberg	318 763										

Station	Höhe m	1hVV Rx	Nddff n	15 Uhr UTC				12-15				14 Uhr UTC						
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www R	BNCCC 12	ff-ff xx	gg	1sTTT n	05 10 20 50					
													stTT n	stTT n	stTT n	stTT n		
Helgoland	4	015	42483	53117	10128	20079	40217	51001			85101							
List/Sylt	26	020	42482	53121	10128	20076	40201	51002			85500	24	29					
Leck	7	022	42580	43119	10141	20083	40198	51002			84500			0226	0197	0165	0142	
Husum	26	026	42580	42813	10145	20074	40199	51002			84801			0240	0209	0168	0143	
Glücksburg/Meierwik	26	026	42580	22922	10142	20075	40188	54000			82101	22	29	0274	0227	0189	0147	
Schleswig	43	035	42575	23016	10166	20082	40193	50001			81101			0263	0203	0158	0141	
Hohn	12	038	42580	22917	10158	20060	40196	51004			82101			0214	0176	0152	0143	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	03013	10171	20083	40182	55004						0230	0198	0151	0138	
Westmarkelsdorf	3	055	42481	12715	10155	20108	40176	58010			81201			0250	0196	0165	0158	
Arkona	42	091	42460	72720	10138	20115	40184	51007			8223/	25		0144	0140	0138	0137	
Norderney	11	113	42580	72810	10158	20086	40225	58001			84200			0230	0188	0163	0148	
Bremerhaven	7	129	42575	73415	10135	20093	40218	51004			875//							
Cuxhaven	5	131	42580	73217	10136	20090	40215	51002			875//			0218	0191	0165	0154	
Hamburg, Flugh.	16	147	41582	42909	10160	20096	40196	58003			70151	83231		0272	0163	0149	0143	
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	62807	10179	20115	40184	58007						0186	0169	0152	0145	
Boltenhagen	15	161	42562	52714	10170	20116	40178	58008						0163	0153	0143	0135	
Schwerin	59	162	41557	72613	10155	20128	40174	58003			71022	8527/		0184	0173	0157	0136	
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	32910	10158	20124	40174	58006			71011	83200		0176	0167	0160	0157	
Teterow	46	177	46/60	7/007	10162	20136	40173	58008						0166	0164	0157	0147	
Barth	7	180	41565	62816	10160	20118	40167	58009			72162	86200	25	0155	0152	0147	0145	
Greifswald	2	184	41458	82711	10149	20116	40170	58005			72162	888//		0191	0186	0176	0167	
Uckermünde	1	193	41460	82710	10165	20115	40176	56006			70362	8567/		0185	0169	0154	0141	
Emden-Hafen	5	203	42575	73412	10137	20081	40224	50001			875//			0211	0177	0154	0148	
Oldenburg	12	215	42575	53106	10159	20079	40216	51003			85801			0169	0166	0154	0147	
Bremen, Flugh.	3	224	42462	73211	10138	20106	40212	51005			875//			0168	0168	0156	0150	
SoLa	77	235	41456	73005	10148	20120	40204	50005			71022	872//		0211	0204	0168	0147	
Boizenburg	45	249	42560	82710	10148	20129	40196	58002			872//			0200	0192	0172	0165	
Lüchow	17	253	42565	83207	10185	20133	40187	58001			888//			0224	0200	0179	0157	
Seehausen	21	261	42660	72914	10208	20115	40183	57006			873//			0231	0212	0183	0160	
Marnitz	81	264	41556	82707	10176	20126	40179	58003			70582	873//		0218	0204	0174	0147	
Neuruppin	38	270	41860	73108	10204	20111	40173	58009			70362	875//		0273	0246	0204	0167	
Neubrandenburg	81	280	41445	82607	10149	20126	40180	58006			72162	8577/		0188	0186	0172	0146	
Angermünde	56	291	42758	83207	10193	20119	40170	58008			8157/			0217	0204	0171	0162	
Lingen	24	305	41459	73205	10148	20121	40216	50003			70262	878//		0180	0177	0175	0172	
Münster/Osnabrück	48	315	41459	73208	10168	20131	40219	54000			70286	6883/		0189	0176	0162	0154	
Osnabrück	95	317	41457	83007	10158	20134	40218	51004			72165	878//		0174	0172	0165	0157	
Diepholz	39	321	41460	83007	10147	20118	40217	51004			875//			0168	0166	0159	0147	
Bad Salzungen	135	325	41356	82804	10151	20135	40211	58001			76052	885//		0171	0170	0168	0164	
Hannover, Flugh.	56	338	41230	82608	10149	20125	40200	58002			75122	875//		0185	0177	0165	0150	
Braunschweig	81	348	41457	82808	10164	20122	40199	58002			70522	875//		0190	0189	0170	0155	
Gardelogen	47	359	42465	72615	10209	20114	40185	58004			879//			0251	0227	0196	0199	
Magdeburg	79	361	41650	52714	10198	20122	40188	56006			70522	83570		0224	0200	0176	0156	
Potsdam	81	379	41668	53109	10225	20118	40173	57012			70182	82230		0275	0256	0218	0184	
Berlin-Dahlem	51	381	42660	53010	10212	20125	40174	56011			8327/			0247	0225	0196	0159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42768	53009	10215	20092	40170	58011			82230			0258	0236	0200	0174	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42663	52810	10211	20109	40175	58010			85230			0224	0201	0171	0153	
Berlin-Schönefeld	47	385	42665	32910	10208	20109	40170	57009			81231			0232	0204	0181	0156	
Lindenberg	98	393	42662	82908	10205	20087	40172	57010			8627/			0235	0198	0173	0156	
Manschnow	12	396	41660	73004	10195	20117	40168	58011			76122	8357/		0169	0220	0186	0170	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41435	82707	10168	20141	40228	58002			71022	885//		0178	0179	0170	0168	
Bocholt	21	406	42460	83208	10181	20133	40221	58002			75864	885//		0186	0176	0170	0165	
Essen	152	414	41/06	92406	10150	20139	40232	57001			75864	885//		0173	0168	0161	0157	
Ludenscheid	387	418	41218	83005	10135	20125	40224	50000			75864	885//		0155	0153	0151	0144	
Kahler Asten *	839	427	41/00	93011	10110	20108	48537	55000			75154			0142	0134	0122	0115	
Bad Lippspringe	157	430	41250	82906	10152	20137	40215	58002			72052	875//		0161	0162	0160	0158	
Kassel	231	438	41345	80801	10157	20135	40209	50000			72085	875//		0174	0170	0165	0152	
Göttingen	167	444	41458	82910	10155	20123	40212	58001			72162	888//		0174	0168	0158	0144	
Leinefelde	356	449	41230	82608	10141	20136	40206	58004			72085	876//		0156	0144	0126	0115	
Braunlage	607	452	41220	82505	10114	20106	40201	58003			75155	887//						
Brocken	1142	453	41/90	92822	10084	20084	48526	57004			75164		23 29	0156	0144	0126	0115	
Artern	164	460	41525	83011	10171	20127	40201	50004			70582	8587/		0228	0204	0180	0167	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41456	82908	10201	20119	40189	58003			72582	878//		0230	0210	0187	0166	
Wittenberg	105	474	41663	72910	10211	20109	40180	58008			70162	8225/		0256	0243	0207	0165	
Oschatz	150	480	41757	72810	10205	20125	40182	58007			70582	8325/		0229				

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx		n	nddd			R				hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32484	43018	10128	20089	40216	58001	69902			82102			10148	20114	
List/Sylt	26	020	32482	43122	10122	20078	40198	56003				81101	24	30	10142	20107	
Leck	7	022	32580	33018	10131	20080	40197	57001				83500		27	10155	20104	
Husum	26	026	32584	33114	10128	20071	40197	53000				82201			10160	20121	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	32917	10129	20074	40188	53000				82101	22	29	10146	20112	
Schleswig	43	035	32580	33114	10135	20071	40198	53004				82101		27	10178	20118	
Hohn	12	038	32580	33014	10131	20055	40196	54000				83201		27	10175	20125	
Kiel-Holtenau	31	046	12570	13113	10141	20067	40187	52004	69902			81500			10186	20119	
Westmarksdorf	3	055	12981	22821	10146	20102	40177	53001	69902			80002		26	10156	20126	
Arkona	42	091	12975	12619	10148	20106	40159	57007	69902			81030	22	27	10152	20114	
Norderney	11	113	12580	33313	10125	20089	40226	50003	69902			83201			10132	20115	
Brumerhaven	7	129	12582	43215	10127	20100	40218	54000	69902			84500			10143	20124	
Cuxhaven	5	131	12578	42911	10126	20077	40215	50000	69902			84101			10143	20121	
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	42911	10136	20080	40203	53007	69902	70351		82101			10172	20122	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	33008	10159	20077	40189	53005	69902						10191	20120	
Boltenhagen	15	161	12981	12817	10156	20089	40181	53002	69902			80001		27	10181	20122	
Schwerin	59	162	32570	22714	10171	20102	40181	55003				82200			10177	20121	
Rostock-Warnemünde	4	170	12970	12914	10166	20126	40170	56003	69902			80001			10165	20129	
Teterow	46	177	16760	22807	10155	20094	40165	56002	69902						10174	20124	
Barth	7	180	16759	22714	10155	20094	40165	56002	69902					25	10168	20124	
Greifswald	2	184	11575	12814	10167	20105	40165	56005	69902	70161		81100			10173	20134	
Uckerhude	1	193	16759	22607	10165	20121	40170	57006	69902						10179	20128	
Emden-Hafen	5	203	16760	33409	10133	20073	40226	53002	69902						10151	20124	
Oldenburg	12	215	12675	43407	10148	20064	40221	53005	69902			84800			10160	20133	
Bremen, Flugh.	2	224	32570	33311	10138	20080	40215	53003				85500			10162	20128	
Solltau	77	235	32575	43008	10153	20080	40207	53003				83101			10182	20122	
Boizenburg	45	249	16760	22910	10153	20082	40197	53001	69902						10200	20120	
Lüchow	17	253	16760	31016	10168	20110	40189	51002	69902						10202	20127	
Seehausen	21	261	12663	53013	10177	20113	40188	51005	69902			82230			10222	20127	
Marnitz	81	264	16760	22808	10169	20114	40180	54000	69902						10202	20118	
Neuruppin	38	270	11558	73209	10182	20125	40174	53001	69902	70362		87877			10216	20122	
Neubrandenburg	81	280	11558	73209	10182	20125	40174	53001	69902	70362		87877			10216	20122	
Angermünde	56	291	11656	83202	10163	20112	40175	55004	69902	70562		86800			10173	20127	
Lingen	24	305	11565	63407	10163	20112	40175	55004	69902	70562		86800			10173	20127	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	63407	10157	20117	40220	52001	60012	70262		82680			10171	20123	
Osnabrück	95	317	16760	31017	10154	20113	40219	53001	69922						10169	20127	
Diepholz	39	321	11575	42908	10158	20088	40217	53001	69902	70161		84801			10163	20129	
Bad Salzungen	135	325	11470	73407	10153	20120	40214	53003	69932	70286		86831			10165	20127	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	73007	10143	20119	40207	53006	69952	70252		87877			10177	20124	
Braunschweig	81	348	11456	73009	10151	20120	40201	53001	69902	70252		83131			10190	20134	
Garlelegen	47	359	16760	22909	10173	20122	40189	52003	69902						10215	20130	
Magdeburg	79	361	31450	72809	10166	20125	40193	53004		70522		87577			10216	20126	
Potsdam	81	379	11666	73109	10195	20125	40173	55001	69902	70382		87877			10227	20120	
Berlin-Dahlem	51	381	32659	73308	10202	20128	40172	56002		84857					10216	20114	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32685	73108	10200	20116	40167	55003		83237					10220	20127	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32685	73110	10198	20115	40172	55004		83877					10221	20137	
Berlin-Schönefeld	47	385	32688	73010	10199	20116	40169	56006		83877					10221	20132	
Lindenberg	98	393	32770	63004	10199	20093	40166	56006		86300					10212	20120	
Manschnow	12	396	16759	01013	10198	20118	40161	56007	69902						10208	20117	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11856	52703	10176	20149	40223	57004	69942	71052		85500			10176	20134	
Bocholt	21	406	16760	33007	10183	20124	40219	56002	60012						10192	20130	
Essen	152	410	11356	62104	10163	20147	40227	56004	60022	75064		86800			10164	20126	
Lüdenscheid	387	418	11224	62605	10137	20130	40221	56002	60022	72165		87577			10149	20125	
Kahler Asten	839	427	11701	93011	10107	20130	40221	56002	60022	72165		87577			10137	20105	
Bad Lipspringe	157	430	11460	72908	10163	20124	40211	55003	69932	70562		87837			10195	20124	
Kassel	231	438	11356	53001	10164	20124	40207	58001	69932	70565		85801			10183	20111	
Göttingen	167	444	16759	22705	10160	20126	40210	58001	69902						10188	20108	
Leinefelde	356	449	11235	62706	10138	20122	40208	52002	69912	71052		86500			10185	20126	
Braunlage	607	452	11445	72805	10116	20105	40201	55000	69912	75152		87577			10159	20113	
Brocken	1142	453	11790	92924	10084	20084	48526	56001	60012	74565					10100	20082	
Artern	141	469	11550	82811	10170	20128	40195	55001	69902	70582		87577		24	31	10220	20108
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11660	52810	10196	20116	40182	53001	69902	70382		83250			10212	20124	
Wittenberg	150	480	11556	82911	10168	20124	40189	53004	69902	72582		87377		25	10216	20122	
Oschatz	230	488	11556	72708	10182	20120	40184	53001	69902	70582		83277			10203	20125	
Dresden-Klotzsche	97	490	11659	83009	10195	20113	40180	55000	69902	72186		88577			10217	20113	
Döberlug-Kirchhain	80	495	11659	83009	10207	20108	40170	56004		87877					10223	20128	
Cottbus	237	499	11767	72905	10189	20106	40169	55003		81111					10210	20129	
Görlitz	202	501	11420	42604	10168	20152	40224	55002	60012	72581		11281			10181	20138	
Aachen	118	502	11430	82505	10167	20143	40232	55001	69902	72162		86577			10195	20144	
Nörvenich	485	506	11458	73406	10154	20133	40223	53001	69992	70152		87877			10165	20117	
Nürburg/Barweiler	91	513	11540	80102	10170	20140	40223	54000	69932	72162		88577			10174	20124	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11545	73307	10181	20128	40227	56003	69902	70522		87577			10200	20105	
Mendig	127	515	11550	83105	10182	20159	40223	55003	60012	70365		87577			10183	20116	
Bendorf	547	516	11110	83202	10130	20177	40225	56001	60022	72142		87677			10170	20122	
Bad Marienberg	186	532	11560	83006	10170	20125	40211	52003	69922	70262		87877			10210	20097	
Gießen	273	542	16760	32303	10155	20127	40217	53002	69912						10199	20089	
Bad Hersfeld	921	544	11790	92911	10108	20108	48544	55002	60042	74554					10158	20104	
Wasserkuppe	450	548	11456	83108	10144	20127	40212	55002	69982	76182		88777			10191	20090	
Meiningen	937	552	16777	22908	10105	20101	48537	55001	69932						10159	20098	
Schmücke	315	554	11450	83112	10149	20124	40210	53001	69912	72162		87877			10200	20122	
Erfurt-Bindersleben	447	571	11241	82909	10117	20117	48535	55001	69952	75862		88577			10175	20115	
Neuhaus a.R.	311	567	11350	82809	10156	20119	401										

Station	Höhe m	11hVV R _x	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	21 Uhr UTC			
											18-21			
											stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4 015	42983	53016	10118	20083	40213	58003			80005				
List/Sylt	26 020	42982	33120	10111	20065	40197	55001			80001			0163	0177 0176 0143
Leck	7 022	42975	12910	10101	20074	40197	50000			81101			0145	0160 0168 0147
Musum	26 026	42584	22810	10100	20067	40198	51001			80001	25		0190	0199 0201 0149
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	22812	10102	20087	40190	53002			80001			0160	0183 0176 0144
Schleswig	43 035	42970	12908	10102	20073	40196	56003			81501			0163	0180 0180 0153
Hohn	12 038	42575	12806	10090	20049	40197	51001			83501			0145	0162 0164 0142
Kiel-Holtenau	31 046	42570	12808	10103	20068	40187	55000			83101	23 27		0154	0173 0180 0162
Westmarkelsdorf	3 055	42470	32822	10126	20090	40180	51003			84531	21 28		0148	0146 0142 0137
Arkona	42 091	42680	52721	10130	20094	40161	53002			80002			0158	0172 0175 0151
Norderney	11 113	42978	43211	10124	20084	40223	55003			81201				
Bremerhaven	7 129	42483	23214	10124	20075	40215	56003			81101			0160	0163 0159 0155
Cuxhaven	5 131	42578	12914	10117	20077	40211	56004			83401			0160	0170 0161 0144
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	32906	10112	20076	40203	55000			84500			0168	0172 0164 0147
Lübeck-Blankensee	14 156	42575	12803	10100	20070	40193	52004			81101			0154	0158 0157 0136
Boltenhagen	59 161	42581	22714	10112	20082	40186	53005			850001			0150	0164 0164 0139
Schwerin	59 162	42966	12810	10116	20076	40189	51007			81201	22 28		0158	0172 0173 0157
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	23022	10132	20089	40179	53007						0147	0160 0161 0147
Teterow	46 177	46/60	2904	10119	20092	40168	53003				25		0158	0159 0155 0143
Greifswald	2 184	42975	12709	10127	20089	40169	53004			80001			0160	0167 0171 0158
Uckermark	1 193	46/59	2805	10132	20094	40174	53004						0158	0172 0171 0150
Edden-Hafen	5 203	46/60	3405	10106	20079	40226	55001			81101			0146	0154 0150 0147
Oldenburg	12 215	42575	33104	10102	20061	40221	55000			81501			0150	0158 0161 0151
Bremen, Flugh.	77 235	42565	13004	10099	20066	40213	53004			81500			0147	0159 0167 0150
Soltau	45 249	46/60	2906	10100	20072	40205	52007						0168	0176 0176 0151
Boizenburg	17 253	42665	23104	10113	20079	40202	53012			81531			0164	0176 0181 0156
Lüchow	21 261	42970	13011	10127	20072	40199	53010			80001			0181	0191 0191 0165
Seehausen	31 264	42565	32809	10123	20078	40188	53007			82832			0168	0177 0178 0151
Marnitz	38 270	41856	22807	10141	20107	40184	52009			71011			0191	0204 0208 0171
Neuruppin	81 280	41856	23007	10138	20085	40181	53005			72581			0153	0161 0163 0150
Neubrandenburg	56 291	42660	13010	10143	20115	40174	53004			81800			0172	0180 0173 0164
Angermünde	24 305	42975	53602	10120	20080	40220	53005			80002			0168	0173 0179 0173
Lingen	48 315	42563	53604	10130	20093	40222	53001			81231			0167	0171 0171 0153
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	3306	10125	20085	40223	53002						0151	0162 0163 0147
Osnabrück	39 321	42675	43004	10111	20072	40222	52003			81531			0152	0162 0169 0163
Diepholz	135 325	42566	33304	10122	20097	40216	55000			82530			0149	0154 0160 0152
Bad Salzungen	56 338	42562	23304	10116	20079	40211	53004			82801			0152	0161 0166 0159
Hannover, Flugh.	81 348	42562	72803	10130	20101	40207	52005			8653/			0192	0202 0203 0174
Braunschweig	47 359	46/60	2809	10137	20093	40201	53011			83500			0195	0196 0187 0156
Magdeburg	79 361	42658	33004	10132	20113	40201	53007			70162			0213	0225 0226 0191
Potsdam	81 379	41561	53110	10155	20110	40187	53012			81540			0190	0190 0192 0166
Berlin-Dahlem	51 381	42770	13108	10161	20122	40184	53011			82030			0209	0217 0210 0178
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42964	23007	10158	20113	40178	53010			82530			0189	0191 0183 0157
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42862	53015	10161	20116	40184	53011			82430			0190	0193 0189 0162
Berlin-Schönefeld	47 385	42564	33113	10168	20117	40175	53010			70282			0199	0199 0188 0163
Lindenberg	98 393	41658	83403	10167	20111	40174	53006			72122			0191	0196 0191 0174
Manschnow	12 396	41256	82601	10156	20133	40167	51006			71122			0160	0169 0173 0167
Düsseld., Flugh.	45 400	41550	83303	10136	20093	40221	53002			71052			0173	0180 0178 0165
Bocholt	21 406	42965	83303	10136	20093	40221	53002			800-2			0156	0160 0164 0157
Lüdenscheid	152 410	41428	52601	10148	20141	40227	55001			71052			0150	0151 0151 0144
Essen	387 418	46/12	2703	10125	20119	40223	55000			72842			0122	0124 0123 0151
Kahler Asten	839 427	41220	82911	10103	20101	48534	56003			8653/			0149	0159 0161 0157
Bad Lippspringe	157 430	42760	73003	10130	20110	40217	53003			86800			0161	0166 0166 0155
Kassel	231 438	42558	60000	10148	20120	40209	54000			84800			0152	0162 0163 0152
Göttingen	167 444	42558	43403	10138	20119	40211	55001			78082			0155	0157 0156 0145
Leinefelde	356 449	41235	83306	10130	20121	40207	55002			71011			0128	0133 0129 0115
Braunlage	607 452	41456	43007	10108	20090	40203	55000			74544		25 34	0193	0196 0187 0168
Brocken	1142 453	41/90	93117	10071	20071	48524	54000			71022			0176	0182 0183 0168
Artern	164 460	41745	52502	10147	20124	40205	53002			83550			0197	0210 0207 0173
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42561	63012	10154	20122	40201	53005			71022			0183	0186 0185 0161
Wittenberg	105 474	41957	72909	10155	20120	40191	53008			70282			0178	0188 0193 0166
Oschatz	150 480	41556	82910	10156	20128	40195	53005			72162			0184	0193 0191 0164
Dresden-Klotzsche	230 488	41556	82805	10145	20130	40193	52006			72162			0194	0209 0211 0180
Dobnerflug-Kirchhain	97 490	41659	72810	10160	20122	40189	52008			76062			0183	0191 0192 0158
Cottbus	69 496	41763	82810	10185	20127	40175	53004			86500			0178	0186 0185 0175
Görlitz	237 499	42658	62710	10160	20113	40175	53004			71011			0171	0173 0174 0163
Aachen	202 501	41622	72404	10158	20140	40224	55001			71022			0172	0176 0176 0169
Nörvenich	118 502	41516	62103	10155	20138	40229	58003			71022			0183	0189 0186 0172
Nürnberg/Barweiler	485 506	41756	73003	10142	20131	40225	55001			71022			0188	0187 0185 0172
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41433	70801	10150	20134	40223	53001			71022			0150	0152 0151 0137
Mendig	182 514	41722	32102	10144	20115	40232	53002			84530			0171	0171 0180
Bandorf	547 526	41110	83104	10127	20127	40225	56001			71022			0164	0170 0172 0164
Bad Marienberg	186 532	42560	52703	10152	20132	40212	54000			74162			0127	0131 0124 0111
Giesen	273 542	42562	72202	10144	20127	40218	56001			71062			0130	0147 0

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 27. Juni 1996

Nummer 179

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff
10	3170	-36	8 28	3170	-37	8 21					3167	-37	9 34	3165	-35	9 25	3164	-37
20	2699	-45	10 18	2697	-46	9 12					2694	-43	10 19	2695	-44	6 19	2691	-44
30	2428	-48	10 14	2427	-50	9 11					2427	-51	9 14	2427	-52	11 18	2424	-51
50	2098	-51	9 11	2094	-52	6 4	2094	-52	9 12	2096	-51	10 13	2095	-51	10 14	2093	-52	11 15
70	1878	-53	30 4	1877	-53	33 5	1877	-54	3 3	1878	-52	8 1	1878	-54	5 1	1876	-53	11 2
100	1647	-52 -85	2 3	1646	-51 -84	19 2	1648	-51 -84	32 4	1647	-51 -75	17 5		-53 -85	35 8	1646	-52 -85	33 2
150	1385	-52 -79	2 13	1383	-50 -80	1 11	1384	-52 -81	2 16	1383	-49 -74	36 8				1382	-49 -75	1 8
200	1201	-62 -70	1 29	1196	-55 -66	2 32	1199	-57 -66	3 40	1193	-50 -71	4 29				1192	-49 -69	3 25
250	1061	-52 -61	2 23	1055	-53 -58	4 49	1058	-54 -61	3 44	1049	-54 -60	5 75		-59 -67		1047	-52 -62	4 58
300	0940	-42 -53	1 22	0935	-43 -47	3 42	0938	-43 -53	3 47	0929	-45 -49	5 71	0942	-43 -55	2 39	0928	-46 -51	4 71
400	0738	-25 -39	36 14	0734	-27 -32	2 40	0737	-27 -34	2 33	0730	-29 -33	3 52	0740	-25 -41	2 28	0729	-31 -36	3 44
500	0572	-14 -30	35 16	0569	-16 -32	36 29	0572	-15 -21	1 26	0567	-19 -21	1 28	0574	-15 -19	1 23	0567	-20 -25	1 25
700	0309	0 -17	32 11	0308	-1 -16	31 11	0310	-1 -9	31 13	0309	-4 -6		0312	0 -14	33 13	0309	-5 -8	35 15
850	0152	7 2	30 13	0151	8 -3	27 14	0153	7 1	28 17	0152	6 1		0154	7 3	28 11	0153	6 1	32 13
1000	0017	11 7	28 6	0017	11 8	28 6	0017	14 8	16 4	0017	12 9		0018	16 9	8 2			

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712
hPa	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp
10	3168 -37 9 31	3173 -37 9 19	3170 -35 9 32	3167 -35 10 29	3170 -33 10 27	3159 -37 10 25
20	2696 -45 10 21	2700 -45 10 21	2698 -45 11 21	2697 -45 11 21	2700 -44 10 29	2691 -44 10 18
30	2428 -49 9 11	2429 -48 7 5	2428 -48 10 14	2427 -49 11 17	2429 -48 10 15	2422 -50 10 20
50	2095 -52 10 9	2096 -52 11 11	2094 -52 10 11	2095 -51 10 9	2097 -52 9 11	2091 -54 10 14
70	1877 -52 29 3	1878 -52 5 3	1877 -53 32 1	1877 -52 11 6	1879 -53 0 0	1875 -54 10 3
100	1646 -52 -85 32 6	1647 -52 -81 27 8	1648 -52 -85 32 5	1647 -52 30 4	1650 -53 -86 31 5	1645 -52 -85 30 3
150	1385 -54 -86 32 11	1383 -52 -76 33 17	1386 -53 -82 34 13	1383 -51 35 9	1388 -53 -85 33 15	1383 -52 -85 1 8
200	1200 -57 -72 31 20	1198 -58 -69 34 23	1201 -57 -70 32 17	1197 -58 -66 1 21	1204 -58 -69 34 19	1197 -58 -68 2 24
250	1058 -53 -63 32 32	1056 -52 -60 31 21	1060 -53 -61 31 27	1057 -53 -60 36 26	1063 -53 -63 32 23	1056 -53 -60 2 35
300	0938 -43 -52 31 26	0936 -42 -49 30 30	0940 -43 -50 32 25	0936 -43 -55 35 29	0943 -43 -54 33 20	0936 -43 -52 2 35
400	0737 -26 -40 32 23	0734 -27 -43 32 24	0738 -26 -42 34 24	0735 -26 -37 36 30	0741 -26 -48 33 22	0735 -27 -37 1 32
500	0572 -15 -39 32 21	0569 -15 -18 32 16	0573 -15 -35 33 18	0570 -16 -25 35 22	0576 -15 -28 34 25	0570 -16 -29 1 23
700	0308 1 -26 30 18	0307 1 -6 30 18	0310 1 -3 29 22	0308 1 -12 32 18	0313 1 -2 30 16	0309 1 -3 16 31 19
850	0151 6 2 28 21	0150 6 5 29 22	0152 6 5 29 15	0151 5 2 30 18	0155 8 5 33 14	0153 6 2 29 23
1000	0016 13 5 30 13	0015 13 9 26 14	0017 13 11 27 9	0016 17 6 23 11	0019 13 11 26 7	
M a r k a n t e p u n k t e		0074 -32 9 19		0089 -34 11 30	0093 -34 9 27	
		0081 10 31		0108 -36 11 30	0103 -33 10 33	
	0099 -37 9 31	0090 -37 8 17		0121 -40 9 25	0143 -42 10 33	0079 -33 10 21
	0110 -37 11 24	0105 11 20		0150 9 25	0209 9 30	0087 -37 10 18
	0160 -43 11 24	0135 -39 11 20		0179 -45 9 25	0241 8 14	0098 -36 10 18
	0285 8 12	0223 10 22		0257 -46 11 16	0255 9 9	0109 10 32
	0348 12 15	0262 -46 10 22		0295 11 16	0262 -46 11 12	0115 -41 9 22
	0379 -52 10 16	0296 4 4		0353 -52 11 16	0332 11 21	0227 9 22
	0559 10 6	0311 12 7		0384 9 17	0362 -52 11 12	0250 -46 9 17
	0653 0 0	0321 14 10		0455 9 17	0378 9 17	0264 11 17
	0724 -52 29 7	0339 -50 9 9	0091 -34 10 36	0510 11 8	0419 11 15	0324 9 17
	0760 -54 27 6	0575 -53 12 7	0102 11 23	0593 -51 12 9	0452 11 15	0344 -53 11 10
	0779 27 6	0684 8 3	0225 -47 8 17	0712 11 7	0501 9 11	0569 11 10
	1000 -52 -85 32 11	0763 20 6	0271 -45 8 17	0794 31 7	0631 11 6	0619 10 7
	1080 -54 -86 33 7	0863 26 8	0339 -51 12 12	0862 31 7	0693 -52 0 0	0667 -54 10 3
	1140 33 7	0863 26 8	0451 12 12	0866 30 7	0788 -55 31 6	0748 -53 1 9
	1260 31 10	1000 -52 -81 27 8	0547 10 10	0911 -55 30 4	0979 -53 -86 31 5	0830 0914 -55 31 7
	1390 -52 -85 32 11	1030 27 10	0595 8 5	1000 -52 29 6	1070 -54 -86 35 11	1000 -52 -85 30 3
	1500 -54 -86 32 11	1130 -50 -79 33 11	0683 35 1	1100 1230 -50	1320 1380 -53 -86	1260 -50 -83 33 6
	1550 33 11	1200 -52 -81 34 12	0876 -54 1000 -52 -85 32 5	1230 -50 1600 -51 -84	1470 1670 -54 -86 35 18	1380 -52 -85 36 7
	1780 -54 -82 1670 -52 -75	1710 -53 -74 1270	1070 31 5	1680 1730 -53 -79	1770 -55 -83 1770 -55 -83	1560 1640 -51 -84
	1830 -54 -80 1710 -53 -74	1850 -54 -69 1560 -53 -81	1270 34 8	1730 -53 -79 1930 -54 -66	1940 -56 -71 1940 -56 -71	1760 -53 -85
	1920 -54 -73 1850 -54 -69	1930 -58 -70 34 23	1640 -55 -80 35 15	1980 -56 -64 2040 -62 -69	2060 -60 -69 2110 -60 -70 33 23	1950 -55 -67
	2030 -58 -71 31 20	2230 -58 -66 32 21	1710 -54 -78 1790 -56 -77	2200 -59 -66 2610 -51 -58	2260 -58 -68 2390 32 22	2040 -61 -70
	2180 -58 -69 31 24	2430 -54 -62 31 26	1870 -54 -72 2010 -57 -70	2660 -50 -57 3150 -40 -55	3060 -42 -53 3240 -38 -46	2150 -59 -68 2 33
	2370 -56 -66 32 34	2680 31 32	2210 -58 -68 31 16	3530 3670 -31 -46	3580 -32 -49 3690 32 18	2210 -59 -67
	3060 -42 -51 32 21	3190 -39 -46 31 32	2300 -56 -66 2460 -54 -62 31 28	4530 -20 -27 4750 36 20	4560 -18 -49 4590 -17 -50	2630 -51 -58
	3270 32 21	3270 31 32	2460 -54 -62 31 28	4750 36 20	4590 -17 -50 4800 -17 -42	2680 -50 -57 1 39
	3400 -36 -44 4400 32 17	4740 -18 -19 4210 -13 -17 32 28	2950 -44 -51 3060 -42 -49	4870 -16 -29 4900 -16 -33	4800 -17 -42 4840 -17 -28	3450 3740 -30 -45
	4500 -18 -41 5210 -13 -17 32 28	5720 -8 -10 4410 -19 -42 34 22	4410 -19 -42 34 22	4900 -16 -33 5010 -16 -24	4940 -17 -28 5030 34 25	4240 -24 -31
	4710 -16 -47 4030 -26 -41	4100 -26 -27 2950 -44 -51	4720 -17 -41 4800 -18 -35	5150 -15 -22 5260 -15 -16	5360 -10 -28 5700 -7 -31	4680 -18 -26
	5110 -14 -36 4100 -26 -27	4400 32 17	4840 33 17	5800 5980 -7 -10	6000 -5 -44 32 20	4980 -16 -29 1 23
	5490 32 19	4740 -18 -19 5210 -13 -17 32 28	4410 -19 -42 34 22	6000 34 24	6310 -4 -34 6590 -2 -7	5060 -16 -31
	5600 -8 -35 31 20	5720 -8 -10 4410 -19 -42 34 22	4720 -17 -41 4800 -18 -35	6240 -5 -14 6510 -4 -9	6800 -1 -6 6890 -1 -4	5150 -16 -20
	6000 31 20	5930 -7 -8 6000 31 21	4840 33 17	6870 -3 -17 6750 -3 -14	7040 0 -2 7210 30 14	5370 5850 -9 -13
	6270 -3 -52 5720 -8 -10	6140 -5 -20 6360 -4 -13	5490 -9 -42 5630 -8 -34	7510 2 -7 7950 4 -5	7790 4 2	6000 -8 -11 35 24
	6660 -1 -26 5930 -7 -8	6500 -4 -5 6680 -3 -4 31 16	5850 -7 -34 6000 31 18	8000 8000 6 -5	8000 31 22	6050 -8 -15
	7320 4 -26 6000 31 21	6810 -2 -3 7260 0 -11	6270 -4 -8 6420 -5 -6	8340 6 -5 8480 5 2 30 18	8190 7 4	6290 -7 -11
	7460 4 -33 30 17	7400 1 -4 7770 29 20	6420 -5 -6 6770 29 20	8760 5 4 9030 29 14	9020 32 9	6490 -6 -23 34 20
	7540 4 -26 6360 -4 -13	7680 3 -2 8000 8 6	6770 29 20	9130 10 5 9250 10 9	9250 10 9	7380 0 -11 30 18
	7630 3 -22 6500 -4 -5	8210 6 0 8260 6 0	7530 3 0 7580 3 0	9300 11 10 9450 11 10	9450 11 10	7680 2 -6
	7670 2 -12 6680 -3 -4	8420 6 4 8800 8 6	7690 3 1 7910 4 3	9600 12 11 9790 12 11	9790 12 11	7960 3 -2
	7720 1 -8 6810 -2 -3	8910 8 7 9130 29 22	8120 5 4 9100 29 13	9920 17 6 23 12	9980 12 11	8000 8 4 29 23
	7850 2 -1 7260 0 -11	9250 10 9 28 22	9250 10 8 29 14	0050 19 9 29 6	0050 14 13 26 6	8860 28 22
	8000 28 23	9600 9 9 9670 11 10	9670 11 10 9830 27 11			8920 29 22
	8040 28 23	0090 13 9 0170 14 11 25 9	0010 14 11 0140 16 12 27 10			9040 11 6
	8270 5 1					9250 13 6 29 17
	8450 6 2					9600 29 13
	8690 7 2					9790 18 8
	8970 10 -4 29 25					9840 17 7
	9100 29 22					9920 20 11 27 8
	9170 10 -6					
	9250 9 -1 29 20					
	9280 8 0					
	9390 8 5					
	0030 13 5					
	0140 17 10 29 11					
Tropo- pause	2180 -58 -69 31 24	2230 -58 -66 32 21	2210 -58 -68 31 18	2040 -62 -69 1 22	2110 -60 -70 33 23	2060 -62 -71 2 30
Max- wind	0333 0449 0446 0628 0556	0333 0449 0449 0629 0554	0334 0446 0447 0628 0556	0332 0448 0450 0627 0554	0332 0447 0446 0628 0557	0331 0446 0446 0627 0556

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen
YYGG	2712	2712	2712
hPa	TTTTd ddrff ppp	TTTTd ddrff ppp	TTTTd ddrff ppp
10	3168 -36 10 33	3161 -36 10 32	3160 -37 10 32
20	2895 -44 10 21	2690 -45 10 23	2688 -46 10 23
30	2425 -50 10 23	2422 -52 11 22	2419 -52 9 19
50	2093 -53 10 11	2091 -54 9 11	2090 -55 10 16
70	1877 -54 12 5	1875 -55 11 8	1876 -55 11 7
100	1648 -53 -85 33 7	1647 -53 -85 33 7	1647 -51 -84 28 6
150	1386 -52 -79 36 16	1386 -53 -80 1 17	1384 -51 -81 36 15
200	1202 -59 -68 1 20	1202 -59 -68 3 26	1198 -56 -66 3 36
250	1061 -53 -62 35 23	1061 -53 -61 1 31	1057 -53 -61 4 50
300	0940 -43 -54 35 20	0941 -43 -53 2 29	0937 -43 -50 3 50
400	0739 -25 -41 35 27	0740 -26 -40 1 28	0736 -27 -32 3 42
500	0573 -16 -19 36 28	0574 -15 -23 1 29	0571 -17 -32 2 32
700	0312 0 -18 33 18	0313 -3 -11 32 12	0312 -5 -8 33 10
850	0155 7 3 28 13	0157 9 3 28 7	0156 8 2 28 12
1000			
10100			
10200			
10300			
10400			
10500			
10600			
10700			
10800			
10900			
11000			
11100			
11200			
11300			
11400			
11500			
11600			
11700			
11800			
11900			
12000			
12100			
12200			
12300			
12400			
12500			
12600			
12700			
12800			
12900			
13000			
13100			
13200			
13300			
13400			
13500			
13600			
13700			
13800			
13900			
14000			
14100			
14200			
14300			
14400			
14500			
14600			
14700			
14800			
14900			
15000			
15100			
15200			
15300			
15400			
15500			
15600			
15700			
15800			
15900			
16000			
16100			
16200			
16300			
16400			
16500			
16600			
16700			
16800			
16900			
17000			
17100			
17200			
17300			
17400			
17500			
17600			
17700			
17800			
17900			
18000			
18100			
18200			
18300			
18400			
18500			
18600			
18700			
18800			
18900			
19000			
19100			
19200			
19300			
19400			
19500			
19600			
19700			
19800			
19900			
20000			
20100			
20200			
20300			
20400			
20500			
20600			
20700			
20800			
20900			
21000			
21100			
21200			
21300			
21400			
21500			
21600			
21700			
21800			
21900			
22000			
22100			
22200			
22300			
22400			
22500			
22600			
22700			
22800			
22900			
23000			
23100			
23200			
23300			
23400			
23500			
23600			
23700			
23800			
23900			
24000			
24100			
24200			
24300			
24400			
24500			
24600			
24700			
24800			
24900			
25000			
25100			
25200			
25300			
25400			
25500			
25600			
25700			
25800			
25900			
26000			
26100			
26200			
26300			
26400			
26500			
26600			
26700			
26800			
26900			
27000			
27100			
27200			
27300			
27400			
27500			
27600			
27700			
27800			
27900			
28000			
28100			
28200			
28300			
28400			
28500			
28600			
28700			
28800			
28900			
29000			
29100			
29200			
29300			
29400			
29500			
29600			
29700			
29800			
29900			
30000			
30100			
30200			
30300			
30400			
30500			
30600			
30700			
30800			
30900			
31000			
31100			
31200			
31300			
31400			
31500			
31600			
31700			
31800			
31900			
32000			
32100			
32200			
32300			
32400			
32500			
32600			
32700			
32800			
32900			
33000			
33100			
33200			
33300			
33400			
33500			
33600			
33700			
33800			
33900			
34000			
34100			
34200			
34300			
34400			
34500			
34600			
34700			
34800			
34900			
35000			
35100			
35200			
35300			
35400			
35500			
35600			
35700			
35800			
35900			
36000			
36100			
36200			
36300			
36400			
36500			
36600			
36700			
36800			
36900			
37000			
37100			
37200			
37300			
37400			
37500			
37600			
37700			
37800			
37900			
38000			
38100			
38200			
38300			
38400			
38500			
38600			
38700			
38800			
38900			
39000			
39100			
39200			
39300			
39400			
39500			
39600			
39700			
39800			
39900			
40000			
40100			
40200			
40300			
40400			
40500			
40600			
40700			
40800			
40900			
41000			
41100			
41200			
41300			
41400			
41500			
41600			
41700			
41800			
41900			
42000			
42100			
42200			
42300			
42400			
42500			
42600			
42700			
42800			
42900			
43000			
43100			
43200			
43300			
43400			
43500			
43600			
43700			
43800			
43900			
44000			
44100			
44200			
44300			
44400			
44500			
44600			
44700			
44800			
44900			
45000			
45100			
45200			
45300			
45400			
45500			
45600			
45700			
45800			
45900			
46000			
46100			
46200			
46300			
46400			
46500			
46600			
46700			
46800			
46900			
47000			
47100			
47200			
47300			
47400			
47500			
47600			
47700			
47800			
47900			
48000			
48100			
48200			
48300			
48400			
48500			
48600			
48700			
48800			
48900			
49000			
49100			
49200			
49300			
49400			
49500			
49600			
49700			
49800			