



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	<b>Freitag</b> <b>Friday</b> <b>Vendredi</b> <b>Viernes</b>	06.06.1997	Nummer Number Número Número	157
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 6. Juni 1997

Nummer 157

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	00 Uhr UTC		ff-Ff
										R	12	
Helgoland	4	015	32975	11021	10162	20122	40120	51004				
List/Sylt	26	020	32975	11117	10159	20120	40136	51004			80001	21
Leck	7	022	32975	10908	10141	20102	40141	51005			80001	
Husum	28	026	32975	11011	10151	20098	40136	51003			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01107	10140	20110	40149	52006				
Schleswig	43	035	32965	10804	10141	20107	40145	51004			80001	
Hohn	12	038	42970	01107	10167	20086	40139	52004				
Kiel-Holtenau	31	046	42970	10602	10144	20088	40141	53003			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	01008	10126	20103	40150	51003				
Arkona	42	091	32978	11010	10150	20110	40172	50001			80001	
Norderney	11	113	32962	21009	10166	20106	40108	51007			80002	
Bremerhaven	7	129	32980	01007	10168	20091	40119	51005				
Cuxhaven	5	131	32968	01111	10163	20124	40127	51006				
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01009	10171	20091	40134	51005				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0906	10133	20095	40139	50003				
Boltenhagen	15	161	32980	01112	10159	20119	40146	50002				
Schwerin	59	162	32978	01007	10160	20103	40141	50002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32978	01007	10156	20101	40150	51003			81040	
Teterow	46	177	36/60	/1110	10150	20107	40152	50001				
Barth	7	180	36/60	/0906	10136	20107	40160	50001				
Greifswald	2	184	32982	11104	10120	20105	40160	50002				
Ueckermünde	1	193	36/59	/0706	10149	20117	40165	53002			80004	
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0911	10142	20091	40104	51004				
Oldenburg	11	215	32970	21008	10171	20076	40106	51002			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00909	10172	20084	40113	51005				
Soltau	7	235	36///	/1007	10170	20087	40123	52005				
Boizenburg	45	249	36/60	/1008	10151	20091	40139	51004				
Lüchow	17	253	36///	/0805	10161	20095	40139	51004				
Seehausen	21	261	36/60	/0906	10154	20087	40139	51004				
Marnitz	81	264	36/60	/1102	10122	20085	40144	50001				
Neuruppin	38	270	32970	00706	10147	20093	40144	51002				
Neubrandenburg	81	280	32980	00708	10129	20099	40154	50000				
Angermünde	56	291	32975	00404	10116	20093	40150	51001				
Lingen	24	305	36///	/0904	10175	20093	40090	51001				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	10905	10173	20076	40091	50000				
Osnabrück	95	317	36/60	/1004	10156	20089	40097	50001			80001	
Diepholz	39	321	32980	21006	10156	20082	40109	51003				
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1006	10169	20079	40098	50000			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	00709	10148	20082	40109	51003				
Braunschweig	81	348	32970	00803	10150	20080	40118	52005				
Gardelegen	47	359	36/60	/0907	10164	20089	40122	51003				
Magdeburg	79	361	32975	00805	10156	20092	40120	54000				
Potsdam	81	379	32980	00910	10161	20097	40134	57001				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	00808	10164	20091	40135	58001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00705	10162	20092	40133	58002				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00807	10153	20095	40139	58001				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00808	10145	20091	40134	58001				
Lindenberg	98	393	32980	00806	10149	20102	40134	58005				
Manschnow	12	396	36/60	/0809	10140	20109	40136	58002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	31107	10180	20085	40077	51002			80001	
Bocholt	152	406	36/60	/0907	10181	20092	40076	51002				
Essen	187	411	36///	/1009	10180	20078	40079	51001				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1007	10161	20065	40080	50000				
Kahler Asten *	839	427	32981	31013	10120	20057	48444	50000			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0914	10178	20079	40092	56001				
Kassel	231	438	32981	20303	10171	20084	40092	51001			80001	
Göttingen	167	444	36/59	/1009	10161	20092	40104	53001				
Leinefelde	356	449	36///	/0802	10122	20089	40110	53001				
Braunlage	607	452	36/60	/0607	10127	20074	40111	58002				
Artern *	1142	453	32981	01314	10108	20059	48456	57003				30
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	01101	10153	20097	40112	50000				
Wittenberg	164	469	32980	00709	10134	20096	40116	50000				
Oschatz	105	474	32975	00708	10144	20086	40121	58003				
Dresden-Klotzsche	150	480	32970	00905	10144	20100	40118	58002				
Doberlug-Kirchhain	230	488	32980	00707	10144	20087	40117	59004				
Cottbus	97	490	32970	00808	10151	20089	40123	58005				
Görlitz	69	496	32981	00506	10155	20100	40128	58004				
Aachen	237	499	32965	01008	10144	20077	40126	58003				
Nörvenich	202	501	32965	71902	10176	20082	40067	52001			85032	
Nürnberg/Barweiler	111	502	42980	31002	10139	20073	40082	56001			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32980	70501	10148	20071	40070	58002			84031	
Mendig	91	513	32984	31403	10167	20073	40073	52001			80002	
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10181	20088	40068	50001			83031	
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	10104	10161	20069	40087	51004			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0404	10141	20082	40099	52002				
Wasserkuppe *	921	544	32984	40920	10127	20066	48451	50000			80002	21 28
Weinungen *	450	548	32982	30701	10160	20067	40095	52003			80002	
Schmücke *	315	554	36///	/0810	10116	20062	48453	57002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00904	10140	20093	40102	55000				
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	10808	10136	20086	48447	58002			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	00709	10136	20084	40102	57002				
Chemnitz	418	577	32980	01005	10141	20088	40108	56004				
Fichtelberg *	1213	578	32780	40922	10084	20065	48448	58007			84030	23 30
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1011	10122	20072	48463	58007				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1009	10136	20082	40118	58005				
Trier-Petrisberg	265	609	32775	70405	10179	20070	40060	58005			8653/	
Deuselbach	480	615										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0913	10147	20063	48445	58001				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	30405	10169	20082	40071	51004			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1106	10152	20069	40078	53002				
Würzburg	268	655	32980	00305	10158	20088	40076	51004				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0403	10151	20069	40088	51007				
Coburg	322	671	36/60	/0802	10153	20078	40092	50002				
Bamberg	239	675	36/60	/0103	10182	20092	40080	52005				
Hof	567	685	32975	20304	10121	20086	40105	58001			80001	
Weiden	438	688	32980	61402	10160	20097	40079	53002			82031	29
Berus	363	704	36/59	/0307	10172	20079	40063	55001				
Tholey	396	706	36/60	/0107	10173	20062	40061	56002				
S												

Station	03 Uhr UTC								00-03		
	Hoehe	lll	llhVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42975	11120	10151	20118	40120	54000		80001	27
List/Sylt	26	020	42965	01115	10148	20117	40137	51001			
Leck	7	022	42965	10808	10120	20093	40141	54000		80001	
Husum	28	026	42975	10809	10124	20092	40138	51001		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	01107	10129	20116	40149	54000			
Schleswig	43	035	42965	20606	10117	20103	40146	50000		80001	
Hohn	12	038	42975	11005	10128	20080	40138	57001		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	10602	10131	20086	40144	52002		81031	
Westermarcksdorf	3	055	42975	10909	10123	20104	40151	52001		80001	
Arkona	42	091	42980	11009	10125	20114	40170	57002		80001	
Norderney	17	113	42968	21111	10156	20099	40110	50000		80001	
Bremerhaven	7	129	42980	01106	10156	20092	40119	54000		80001	
Cuxhaven	5	131	42968	11212	10150	20119	40127	54000		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	11106	10148	20087	40134	55000		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1007	10102	20088	40140	52001			
Boltenhagen	15	161	42981	11110	10146	20116	40146	55000		80001	
Schwerin	59	162	42975	00907	10139	20098	40141	55000			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	11305	10142	20099	40148	56002		80002	
Teterow	46	177	46/60	/1006	10135	20104	40149	56003			
Barth	7	180	46/60	/1006	10128	20105	40157	58003			
Greifswald	2	184	42982	10905	10110	20101	40158	58002		80001	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0806	10136	20113	40162	56003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1012	10130	20088	40106	53002			
Oldenburger	11	215	42970	11006	10144	20079	40111	52005		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	11007	10154	20088	40115	52002		81031	
Sozial	77	235	46///	/1006	10142	20087	40124	55000			
Boizenburg	45	249	46/60	/0906	10128	20091	40136	56001			
Lüchow	17	253	46///	/0603	10139	20098	40130	55001			
Seehausen	21	261	46/60	/0804	10128	20092	40137	55002			
Marnitz	81	264	46/60	/0801	10100	20082	40143	57002			
Neuruppin	38	270	42968	00706	10132	20093	40141	56003			
Neubrandenburg	81	280	42970	00609	10107	20095	40153	55002			
Angermünde	56	291	42967	00305	10103	20094	40149	55002			
Lingen	24	305	46///	/0703	10149	20093	40092	52002			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	11005	10160	20077	40093	51002		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/1004	10148	20090	40100	53003			
Diepholz	39	321	42970	21008	10131	20094	40109	53003		80001	
Bad Salzfluren	135	325	46/60	/3502	10150	20081	40103	53003			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	00806	10125	20083	40111	53002			
Braunschweig	81	348	42980	00807	10113	20081	40120	50000			
Gardelegen	47	359	46/60	/0102	10129	20091	40122	55000			
Magdeburg	79	361	42975	00403	10124	20094	40122	53001			
Potsdam	81	379	42980	00910	10143	20099	40133	57002			
Berlin-Dahlem	51	381	42973	00808	10145	20101	40132	55003			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00705	10144	20094	40132	57001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	00807	10142	20098	40136	57002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	00808	10129	20093	40131	56003			
Lindenberg	98	393	42970	00707	10132	20100	40132	58003			
Manschnow	12	396	46/60	/0709	10121	20104	40135	55001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	40503	10136	20091	40083	52005		81031	
Bocholt	21	406	46/60	/1005	10158	20088	40080	53003			
Essen	152	410	42980	30910	10168	20073	40082	53002		83032	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0704	10144	20068	40085	53002			
Kahler Asten *	839	427	42680	30909	10109	20064	48445	52004		81501	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1013	10164	20090	40109	53003			
Kassel	231	438	42980	13503	10144	20098	40100	53005		80002	
Göttingen	167	444	46/58	/3602	10100	20084	40113	53006			
Leinefelde	356	449	46///	/0506	10111	20084	40112	54000			
Braunlage	607	452	46/60	/0305	10111	20072	40117	53002			
Brocken *	1142	453	42975	01211	10105	20058	48456	55000			
Artern	164	460	42975	00307	10115	20088	40117	53002			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	00607	10117	20093	40117	55000			
Wittenberg	105	474	42975	00506	10133	20085	40123	53001			
Oschatz	150	470	42958	10103	10097	20083	40120	55001		81040	
Dresden-Klotzsche	230	480	41670	41706	10139	20084	40116	56002		71790	84930
Doberlug-Kirchhain	97	490	42567	10603	10096	20077	40125	55000			81200
Cottbus	69	496	42980	00406	10133	20099	40124	58005			
Görlitz	237	499	41665	61706	10135	20075	40126	55001		71791	86900
Aachen	202	501	42970	70401	10159	20085	40072	53003			82032
Nörvenich	118	502	42970	61803	10121	20080	40087	53004			82082
Nürnberg/Barweiler	485	506	42981	42101	10144	20064	40077	53005			82031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	41503	10132	20074	40082	53007			80001
Mendig	182	514	42975	42702	10133	20082	40084	52007			83031
Bendorf	127	515	46/60	/0101	10151	20099	40078	53009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42674	60203	10139	20075	40096	53007		83502	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0505	10106	20084	40107	53004			
Wasserkuppe *	921	544	42980	41115	10113	20073	48447	56002		80002	26
Weinungen	450	548	42982	20306	10128	20077	40100	56001		80001	
Schmücke *	937	552	46///	/0709	10104	20076	48449	55002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42972	00305	10114	20089	40108	53002			
Neunhaus a.R. *	845	557	42966	10709	10106	20079	48443	55002		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42968	00707	10124	20079	40102	55001			
Chemnitz	418	577	42972	00805	10126	20085	40108	55002			
Fichtelberg *	1213	578	42262	61017	10074	20057	48446	55002		82630	23 28
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0911	10118	20075	48460	55003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0912	10150	20088	40110	57005			
Trier-Petrisberg	265	609	42770	70303	10154	20079	40070	53007		8153/	
Deuselbach	480	615									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0911	10136	20083	48446	53004			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	60404	10158	20084	40080	53008		82031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1308	10139	20079	40085	53005			
Würzburg	268	655	42975	10308	10136	20084	40084	53005		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0406	10129	20073	40093	53002			
Coburg	322	671	46/60	/0803	10140	20086	40094	55000			
Bamberg	239	675	46/59	/3104	10138	20095	40088	53003			
Hof	567	685	42960	10302	10088	20078	40113	57001		80001	
Weiden	438	688	42866	60104	10134	20094	40088	52004		82531	
Berus	363	704	46/59	/0105	10163	20074	40074	53009			
Tholey	396	706	46/60	/0208	10161	20065	40071	53007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	70902	10164	20073	40070	53009		8703/	
Weinbiet	553	724	46/60	/1110	10169	20082	40067	53008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0605	10157	20113	40069	53010			
Mannheim	96	729	42780	70703	10184	20113	40066	53009		86531	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	51001	10140	20110	40069	53011		84301	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	60000	10152	20110	40072	52009		8707/	
Öhringen	276	742	46/60	/0506	10156	20106	40082	51011			
Weissenburg	422	761	46/60	////	10136	20100	40083	53006			
Nürnberg	318	763	42968	23402	10126	20100	40087	53005		82031	
Regensburg	366	776	42765	23403	10136	20110	40084	53006		82500	
Straubing	350	788	42970	40000	10125	20099	40081	53004		82031	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42968	71907	10175	20124	40076	53018		82072	
Lahr	155	805	42881	72104	10157	20137	40070	53014		84531	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2504	10131	20103	48439	53006			
Klippeneck *	973	818	46///	/1906	10148	20087	48440	52008			
Stötten	734	836	42682	71107	10145	20104	40069	52009		81532	
Ulm											

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRRR	V.T.	V.T.
	h	n	n	n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx	gg	nnnn	ggg			2222		
Helgoland	4	015	32680	11121	10152	20118	40127	51007			81500	21	27	10186	20148	30014		55152	70000	
List/Sylt	26	020	32970	01116	10158	20116	40140	50003						10203	20145	30012		55157	70000	
Leck	7	022	32975	11010	10167	20112	40144	52003			80001			10223	20119	30017		55146	70000	
Husum	28	026	32980	01011	10150	20112	40144	52007						10220	20124	30010		55143	70000	
Glücksburg/Meierwik	43	035	32968	10604	10159	20120	40154	53009			80001			10209	20126	30009		55153	70000	
Schleswig	12	038	32975	11104	10178	20100	40145	52008			80001			10227	20127	30010		55137	70000	
Hohn	31	046	32970	10601	10175	20118	40150	52007			80001			10207	20115	30008		55146	70000	
Kiel-Holtenau	3	055	32975	10809	10158	20124	40156	53005			80001			10172	20116	30011		55148	70000	
Westermarcksdorf	42	091	32981	10909	10151	20119	40177	51008			80001			10155	20119	30010		55152	70000	
Arkona	11	113	32972	21210	10163	20107	40117	52008			80002			10217	20147	30014		55146	70000	
Norderney	7	129	32781	11208	10172	20094	40125	53006			81501			10245	20158	30012		55146	70000	
Bremerhaven	5	131	32970	11117	10159	20120	40133	50006			81030			10219	20147	30013		55151	70000	
Cuxhaven	12	147	32975	21005	10171	20102	40142	53008			80001			10237	20142	30011		55139	70000	
Hamburg, Flugh.	14	156	32970	10906	10148	20112	40146	53006			80001			10236	20100	30006		55145	70000	
Lübeck-Blankensee	15	161	32975	11112	10156	20118	40153	52007			80001			10191	20144	30013		55152	70000	
Boltenhagen	59	162	32975	10906	10163	20109	40148	53007			80001			10230	20136	30012		55143	70000	
Schwerin	4	170	32980	11305	10168	20110	40155	52007			81030			10226	20138	30011		55145	70000	
Rostock-Warnemünde	46	177	32962	00905	10159	20118	40156	51008						10214	20114	30010		55134	79999	
Teterow	7	180	32958	00808	10159	20126	40165	51008						10192	20124	30010		55150	70000	
Barth	2	184	32982	00904	10159	20120	40165	53007						10203	20135	30011		55124	70001	
Greifswald	17	194	32960	00705	10169	20118	40169	52007						10209	20129	30007		55147	70000	
Ueckermünde	5	203	32965	21116	10160	20108	40113	53007			80002			10246	20125	30010		55143	70000	
Emden-Hafen	11	215	32975	21306	10175	20100	40116	53005			81032			10248	20143	30011		55147	70000	
Oldenburg	3	224	32975	11110	10166	20102	40124	53009			80001			10240	20142	30013		55147	70000	
Bremen, Flugh.	77	235	32970	11105	10160	20097	40132	53009			80001			10239	20130	30011		55131	70000	
Soltau	45	249	32968	10907	10161	20116	40145	53007			80002			10224	20121	30009		55147	70000	
Boizenburg	17	253	32980	10705	10159	20115	40137	53007			80001			10241	20115	30009		55143	70000	
Lüchow	21	261	32972	00806	10162	20105	40142	51006						10233	20110	30009		55147	70000	
Seehausen	81	264	32970	00903	10160	20109	40148	52006						10222	20132	30011		55135	70000	
Marnitz	31	270	32970	10806	10165	20099	40145	53009			80001			10222	20132	30011		55135	70000	
Neuruppin	81	280	32962	00506	10147	20124	40157	53006						10209	20106	30009		55146	70000	
Neubrandenburg	56	291	32962	00707	10149	20120	40151	53004						10206	20099	31006		55129	70016	
Angermünde	24	305	32975	41104	10176	20105	40102	52010			80002			10247	20143	36013		55140	70000	
Lingen	48	315	32975	31206	10185	20090	40105	53012			80001			10245	20158	30011		55143	70000	
Münster/Osnabrück	95	317	32970	20805	10165	20102	40110	52010			80001			10240	20130	30008		55148	70000	
Osnabrück	39	321	32975	21007	10152	20098	40118	53009			80001			10237	20129	31011		55136	70000	
Diepholz	135	325	33974	12201	10159	20100	40111	53009			80001			10238	20144	30011		55142	70000	
Bad Salzflun	56	338	32970	00706	10153	20106	40123	51005			80001			10238	20114	30009		55145	70000	
Hannover, Flugh.	81	348	32970	00706	10153	20106	40123	51005						10234	20111	30006		55147	70000	
Braunschweig	47	359	32970	00503	10165	20103	40130	53008						10240	20126	30008		55109	79999	
Gardellegen	79	361	32975	00605	10155	20103	40129	53008						10238	20123	30009		55140	70000	
Magdeburg	81	379	32972	01010	10154	20110	40142	53009						10229	20137	30012		55139	70000	
Potsdam	51	381	32972	01207	10158	20102	40141	53009						10227	20141	30012		55141	70000	
Berlin-Dahlem	37	382	32968	00908	10159	20101	40137	52005						10234	20140	30012		55146	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32980	00907	10159	20105	40145	53008						10228	20135	30012		55134	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	01007	10156	20105	40141	53010						10218	20130	30012		55140	70000	
Berlin-Schönefeld	98	393	32966	00807	10162	20107	40140	53009						10218	20130	30012		55140	70000	
Lindenberg	12	396	32971	00713	10144	20113	40141	53006						10216	20119	30011		55128	70000	
Manschow	45	400	32975	60702	10153	20112	40093	51011			82032			10246	20114	30008		55129	70000	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32965	61004	10162	20099	40091	53011			82081			10247	20145	30010		55127	70000	
Bocholt	152	410	32982	50706	10181	20092	40093	51011			80002			10238	20155	39011		55130	70000	
Essen	387	418	32980	50704	10168	20094	40091	51010			80002			10219	20135	30009		55132	70000	
Lüdenscheid	839	427	32975	61010	10137	20082	48460	53009			81042			10174	20107	30008		55139	70000	
Kahler Asten	157	430	32975	31110	10176	20098	40105	52010			80001			10229	20153	30013		55148	70000	
Bad Lippspringe	231	438	32975	33605	10162	20101	40128	53012						10212	20140	30011		55134	70000	
Kassel	186	444	32970	30000	10146	20106	40118	53007			80002			10213	20084	30006		55147	70000	
Göttingen	356	449	32968	10807	10148	20108	40112	53006			80002			10198	20105	30007		55146	70000	
Leinefelde	607	452	32980	10807	10148	20081	40110	52003			80001			10189	20110	30008		55136	70000	
Braunlage	1142	453	32975	11019	10120	20065	48460	53002			80001		29	10136	20102	30002		55137	70000	
Brocken	164	460	32965	00405	10143	20113	40120	51006						10219	20109	30009		55133	70000	
Artern	144	469	32975	00809	10146	20112	40123	53008						10220	20116	30010		55140	70000	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32972	00708	10155	20094	40130													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.			
														07 Uhr	10	20	50
			Rx			nadd			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42982	11116	10164	20126	40135	52008		81030	22	26			20164		
List/Sylt	26	020	42975	01113	10211	20135	40148	51009							20170		
Leck	7	022	42975	11017	10227	20109	40151	51008		80001	25				20170	0146	0147
Musum	28	026	42982	11118	10221	20107	40151	52007		80001					20178	0164	0164
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	10907	10193	20133	40163	52007		80001					20166	0173	0163
Schleswig	43	035	42970	10909	10203	20123	40158	53005		80001					20170	0164	0155
Hohn	12	038	42980	11010	10234	20101	40150	51005		80001					20188	0174	0169
Kiel-Holtenau	31	046	42970	11105	10220	20117	40155	52006		80001					20179	0170	0169
Westermarsdorf	3	055	42970	10813	10180	20124	40166	52010		80001					20165	0178	0163
Arkona	42	091	42975	00914	10166	20125	40187	51010							20140	0151	0153
Norderney	11	113	42965	41111	10220	20121	40123	53006		81035					20186	0161	0169
Bremerhaven	7	129	42981	11312	10230	20111	40132	51007		80002					20203		
Cuxhaven	5	131	42972	11112	10212	20141	40139	51006		81030					20185	0174	0171
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01011	10227	20105	40144	51003							20205	0180	0180
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	01010	10235	20114	40149	51004							20182	0159	0169
Boltenhagen	15	161	42970	10610	10177	20149	40161	52008		80001					20168	0171	0166
Schwerin	59	162	42975	01010	10222	20112	40151	51005							20200	0186	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01109	10221	20105	40162	51005							20195	0175	0171
Teterow	46	177	42980	00910	10215	20133	40161	53006							20183	0166	0160
Barth	7	180	42958	00911	10208	20110	40173	51008							20174	0158	0157
Greifswald	2	184	42984	00809	10216	20124	40172	51007							20170	0178	0170
Ueckermünde	1	193	42968	00607	10190	20132	40176	51007							20180	0163	0162
Edem-Hafen	5	203	42965	41315	10218	20124	40119	52006		80002					20182	0163	0171
Oldenburg	11	215	42972	21110	10207	20105	40123	50008		81032					20197	0177	0176
Bremen, Flugh.	3	224	42975	11109	10217	20128	40134	53009							80002	0196	0176
Soltau	77	235	42970	11107	10227	20105	40134	53004		80001					20204	0184	0183
Boizenburg	45	249	42966	00912	10220	20110	40148	50004							20186	0181	0177
Lüchow	17	253	42975	00807	10220	20127	40144	51007							20202	0183	0169
Seehausen	21	261	42968	01007	10218	20110	40153	51011							20198	0189	0183
Marnitz	81	264	42970	01010	10223	20109	40151	51007							20186	0165	0153
Neuruppin	38	270	42980	00910	10212	20105	40154	51010							20184	0160	0160
Neubrandenburg	81	280	42966	00811	10139	20116	40161	51006							20192	0160	0171
Angermünde	56	291	42970	00910	10220	20104	40160	51010		80005					20168	0149	0151
Lingen	24	305	42975	51311	10233	20112	40107	52006		80002					20208	0185	0188
Münster/Osnabrück	48	315	42970	31310	10234	20090	40111	51007		80003					20206	0178	0180
Osnabrück	95	317	42970	31107	10226	20123	40114	51007		80002					20207	0191	0193
Diepholz	39	321	42970	31009	10213	20115	40126	51009		80001					20192	0160	0161
Bad Salzungen	135	325	42970	51406	10220	20110	40118	51010		80001					20192	0182	0176
Hannover, Flugh.	56	338	42975	11106	10209	20113	40129	53011		80001					20190	0168	0168
Braunschweig	81	348	42970	11106	10210	20118	40131	52010		80001					20196	0155	0148
Gardelegen	47	359	42970	00909	10223	20093	40136	51007		80001					20202	0179	0177
Magdeburg	79	361	42975	00908	10188	20104	40136	51010							20200	0164	0169
Potsdam	81	379	42978	00910	10219	20101	40148	51009							20192	0200	0188
Berlin-Dahlem	51	381	42975	01012	10223	20093	40148	51008							20203	0173	0161
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	00910	10224	20086	40144	51008							20202	0194	0189
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	00806	10220	20096	40151	51007							20194	0154	0163
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	10911	10220	20091	40144	51005		81100					20190	0169	0163
Lindenberg	98	393	42975	01107	10216	20107	40146	51009							20189	0168	0166
Müschow	12	396	42962	00710	10216	20127	40146	51005							20180	0192	0178
Dansendorf, Flugh.	45	400	42975	51308	10223	20107	40152	51011		81032					20203	0186	0189
Bocholt	21	406	42965	61604	10220	20110	40094	51009		80001					20218	0186	0188
Essen	152	410	42982	41101	10214	20120	40100	51010		81032					20212	0193	0187
Lüdenscheid	387	418	42975	61209	10215	20086	40092	51008		81082					20186	0173	0173
Kähler Asten	839	427	42975	51214	10173	20095	48474	51007		80002					20155	0120	0126
Bad Lippspringe	157	430	42975	51110	10215	20098	40114	51011		80002					20203	0188	0179
Kassel	231	438	42975	30906	10224	20116	40109	51009		80002					20191	0175	0174
Göttingen	167	444	42675	41206	10206	20120	40119	51007		81101					20174	0157	0158
Leinefelde	356	449	42670	11013	10198	20115	40121	52015		81102					20162	0154	0152
Braunlage	607	452	42981	20915	10186	20087	40114	52012		81101					20165	0146	0137
Brocken	1142	453	42471	11110	10138	20050	48475	50144		81101	21	31			20177		
Artern	164	460	42970	00909	10205	20117	40130	51014							20171	0168	0178
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	01011	10205	20109	40135	51015							20181	0170	0165
Wittenberg	105	474	42975	01109	10224	20086	40138	51011							20197	0185	0182
Oschatz	150	480	42980	21112	10196	20120	40140	53016		80005					20188	0173	0162
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	31311	10172	20105	40140	52015		82072					20186	0161	0165
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	21110	10208	20105	40142	53011		82200					20188	0170	0164
Cottbus	69	496	42780	11103	10208	20110	40140	51007		81100					20197	0184	0172
Grölitz	237	499	42670	60302	10152	20099	40143	51014		81963					20178	0154	0154
Aachen	202	501	42970	70102	10219	20127	40095	51012		82088					20209	0205	0209
Nörvenich	118	502	42970	69803	10240	20126	40107	50120		83082					20195	0172	0178
Nürburg/Barweiler	485	506	42581	70302	10181	20107	40096	51014		81217					20182	0176	0171
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	61607	10218	20115	40100	51012		81042					20210	0182	0183
Mendig	182	514	42968	73002	10227												

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	06-12		
												Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	32965	21014	10178	20124	40134	58001				80001	22	26
List/Sylt	26	020	32683	11116	10227	20102	40149	57001				81100		
Leck	7	222	32688	11217	10250	20121	40152	51001				81100		27
Husum	28	026	32682	11317	10244	20091	40150	58001				81100		26
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	11115	10221	20119	40162	58001				81100		26
Schleswig	43	035	32975	10912	10221	20128	40158	54000				80001		
Hohn	12	038	42780	11010	10250	20098	40150	50000				81101		
Kiel-Holtenau	31	046	42670	10808	10222	20131	40155	50000				81100		
Westermarcksdorf	3	055	32970	00718	10192	20133	40167	51001						
Arkona	42	091	32981	00917	10165	20117	40194	51007						
Norderney	11	113	32968	41411	10252	20105	40123	50000				80002		
Bremerhaven	7	129	32681	21515	10260	20082	40137	58002				81101		
Cuxhaven	5	131	32975	11214	10251	20105	40138	58001				80002		
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	11313	10252	20093	40145	52001				81100		
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	11112	10265	20124	40151	52002				81100		
Boltenhagen	15	161	32675	11015	10203	20145	40160	58001				81200		
Schwerin	59	162	32675	11011	10247	20113	40153	51003				81200		
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	21208	10250	20086	40162	50001				82100		
Teterow	46	177	36760	11113	10239	20129	40165	51004						
Barth	7	180	32962	00914	10222	20100	40177	51004						
Greifswald	2	184	32980	00510	10192	20138	40178	51006						
Ueckermünde	1	193	32570	30408	10211	20142	40175	57001				83200		
Emden-Hafen	5	203	32965	41518	10251	20103	40119	50000				80002		27
Oldenburg	11	215	32775	51415	10257	20072	40124	52001				81101		26
Bremen, Flugh.	3	224	32770	31314	10252	20100	40130	58004				81101		26
Soltau	77	235	32770	21510	10259	20094	40136	51003				81101		
Boizenburg	45	249	32564	11516	10248	20075	40152	51005				81100		
Lüchow	17	253	32975	11308	10248	20108	40149	51005				81100		
Seehausen	2	261	32770	11011	10254	20088	40155	52002				81100		
Märzitz	81	264	32770	21110	10244	20102	40119	51003				82200		
Neuruppin	38	270	32680	21112	10238	20080	40156	51003				82200		
Neubrandenburg	81	280	32770	11110	10237	20088	40166	51005				81200		
Angermünde	56	291	32680	50814	10241	20092	40160	55000				82500		
Lingen	24	305	32770	21308	10260	20109	40105	58002				81102		
Münster/Osnabrück	48	315	32970	21411	10266	20084	40111	50001				80002		
Osnabrück	95	317	32780	31208	10252	20097	40114	50001				81102		
Diepholz	39	321	32770	41313	10246	20109	40126	51003				81101		
Bad Salzuflen	135	325	32774	51107	10244	20102	40115	52003				81101		
Hannover, Flugh.	56	338	32775	11217	10242	20088	40131	51002				81101		
Braunschweig	81	348	32775	11609	10239	20107	40137	52007				81100		
Gardelegen	47	359	32870	11312	10260	20055	40139	51004				81200		
Magdeburg	79	361	32780	11210	10256	20083	40138	51003				81200		
Potsdam	81	379	32980	20914	10255	20079	40149	51002				82200		26
Berlin-Dahlem	51	381	32978	31008	10264	20088	40148	51001				83200		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	31111	10250	20053	40146	50003				83100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	20910	10246	20058	40152	50001				82200		
Berlin-Schönefeld	47	385	32880	11110	10245	20082	40147	51003				81200		
Lindenberg	98	393	32675	51110	10245	20094	40148	53003				84204		
Manschnow	12	396	32762	21214	10252	20079	40150	53004				82100		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	41709	10251	20116	40103	50002				82032		
Bocholt	21	406	32970	31206	10275	20100	40098	58001				80001		
Essen	152	410	32980	61604	10258	20101	40101	51004				80002		
Lüdenscheid	387	418	32975	51505	10240	20079	40094	51005				81042		
Kahler Asten *	839	427	32681	51210	10200	20080	48486	50009				81102		
Bad Lippspringe	157	430	32780	61312	10246	20099	40117	51005				81102		
Kassel	231	438	32781	70908	10238	20118	40115	52007				81102		
Göttingen	167	444	32675	51211	10229	20132	40125	51007				82102		
Leinefelde	356	449	32770	20915	10225	20116	40123	51006				81102		
Braunlage	607	452	32682	21012	10203	20079	40121	51011				82101		27
Brocken *	1142	453	32480	21014	10154	20082	48492	51015				82202		21 31
Artern	164	460	32783	10817	10239	20100	40136	53007				81100		26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32782	21114	10226	20100	40151	51017				82100		
Wittenberg	105	474	32880	41610	10244	20084	40147	53010				84200		
Gitschaltz	185	480	32786	31114	10212	20111	40154	53014				81230		
Dresden-Klotzsche	230	488	32688	51312	10182	20099	40152	51002				81170		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	41405	10226	20102	40148	51007				84200		
Cottbus	69	496	32681	41008	10242	20110	40147	51007				84200		
Görlitz	237	499	32670	31905	10193	20117	40149	51009				81232		
Aachen	202	501	32775	70802	10249	20111	40096	51004				81288		
Nörvenich	118	502	41980	51406	10242	20119	40108	51002				83032		
Nürburg/Barweiler	485	506	11781	61007	10210	20117	40098	51008	69901	70162	70362	82532		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	71709	10261	20127	40100	50002				81178		
Mendig	182	514	42768	71604	10254	20142	40108	51006				83530		
Bendorf	127	515	32680	72603	10245	20141	40105	51006				81108		
Bad Marienberg	547	526	32681	61508	10230	20107	40100	51008				81232		
Giessen	186	532	32775	50604	10258	20103	40110	50004				82281		
Bad Hersfeld	273	542	32775	50511	10234	20115	40114	52006				83301		
Wasserkuppe *	921	544	32675	61107	10195	20090	48497	52014				81102		
Meiningen	450	548	32575	51309	10246	20085	40106	51007				83202		
Schmücke *	937	552	32575	40907	10188	20093	48496	51013				84201		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	41011	10229	20099	40123	53008				82102		
Neuhaus a.R. *	845	557	32680	40607	10185	20076	48491	51012				82406		
Gera-Leumnitz	311	567	32686	20712	10212	20076	40127	51010				81202		26
Chemnitz	418	577	32680	51007	10214	20108	40142	53014				85200		27
Fichtelberg *	1213	578	11701	90811	10072	20066	48481	51017	69901	76064		82237		29 40
Zinnwald-Georg.	877	582	11480	51017	10123	20086	48491	51015	69901	72582		85800		27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11570	60806	10157	20108	40154	51016	60071	72198		84830		32
Trier-Petrisberg	265	609	32675	60403	10248	20118	40097							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC					Erdbodentemp.					
									R					12-15			14 Uhr UTC		
									7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT												
Helgoland	4	015	42962	21115	10188	20126	40131	58003											
List/Sylt	26	020	42982	01117	10220	20127	40143	56006		80002									
Leck	7	022	42980	11020	10240	20119	40148	57005											
Musum	28	026	42680	10717	10243	20135	40147	58003			80001	28		0267	0233	0188	0127		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	11214	10224	20123	40159	57003						0257	0222	0188	0154		
Schleswig	43	035	42980	10913	10217	20126	40154	57004						0276	0244	0209	0148		
Hohn	12	038	42775	11110	10252	20101	40141	57009						0262	0241	0190	0155		
Kiel-Holtenau	31	045	42670	10809	10221	20122	40151	57004						0295	0255	0222	0165		
Westermarkelsdorf	3	055	42975	00719	10184	20122	40163	58004						0274	0258	0202	0255		
Arkona	42	091	42984	00919	10162	20108	40189	58005						0278	0240	0201	0165		
Norderney	11	113	42965	51512	10262	20092	40119	57004			80002			0240	0208	0169	0143		
Bremerhaven	7	129	42678	11511	10267	20099	40126	57004						0326	0253	0206	0164		
Cuxhaven	5	131	42575	21316	10261	20095	40133	55005						0359	0299	0242	0172		
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	11114	10260	20066	40140	56005						0311	0276	0213	0171		
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	11210	10274	20102	40144	58007						0320	0269	0200	0176		
Boltenhagen	15	161	42780	10708	10205	20143	40154	58006						0250	0224	0188	0151		
Schwerin	59	162	42675	11109	10250	20103	40147	58006						0292	0256	0209	0157		
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	11008	10259	20016	40030	58003						0310	0261	0212	0167		
Teterow	46	177	46760	10100	10246	20118	40159	58006						0314	0260	0206	0157		
Barth	7	180	42965	00910	10223	20128	40174	58003						0235	0212	0176	0145		
Greifswald	2	184	42982	00810	10216	20112	40176	58002						0297	0272	0221	0164		
Ueckermünde	1	193	42580	20306	10212	20136	40173	58002						0224	0202	0177	0146		
Lmden-Hafen	5	203	42965	21517	10266	20099	40116	58003						0394	0307	0238	0182		
Oldenburger	11	215	42770	51414	10268	20084	40122	57002						0269	0260	0209	0170		
Bremen, Flugh.	3	224	42775	51412	10260	20099	40125	58005						0248	0239	0194	0173		
Soltau	77	235	42770	31209	10262	20077	40149	57006						0333	0300	0228	0174		
Boizenburg	45	249	42664	11411	10260	20078	40146	57006						0301	0271	0222	0174		
Lüchow	17	253	42775	11009	10265	20087	40141	56007						0344	0300	0222	0160		
Seehausen	21	261	42765	10911	10265	20077	40149	58006						0296	0267	0226	0176		
Marnitz	81	264	42770	21209	10258	20089	40149	58006						0312	0273	0208	0154		
Neuruppin	38	270	42781	31107	10237	20076	40154	58003						0300	0263	0208	0160		
Neubrandenburg	81	280	42675	11009	10242	20095	40163	58003						0299	0269	0213	0156		
Angermünde	56	291	42681	20909	10249	20048	40157	58003						0269	0232	0176	0155		
Lingen	24	305	42970	61708	10271	20076	40103	58002						0281	0281	0226	0196		
Münster/Osnabrück	48	315	42980	31410	10275	20084	40109	58002						0280	0245	0205	0169		
Osnabrück	95	317	42780	41209	10262	20099	40111	57002						0277	0259	0220	0178		
Diepholz	39	321	42770	21111	10258	20114	40119	56007						0254	0238	0188	0154		
Bad Salzuflen	135	325	42775	31408	10254	20086	40115	58004						0302	0267	0210	0171		
Hannover, Flugh.	56	338	42775	21117	10254	20066	40130	50000						0249	0222	0194	0163		
Braunschweig	81	348	42775	11313	10248	20096	40132	56004						0247	0232	0192	0156		
Gardelegen	47	359	42870	11207	10265	20041	40133	58006						0329	0292	0235	0176		
Magdeburg	79	361	42781	11410	10255	20086	40139	50001						0267	0231	0188	0154		
Potsdam	81	379	42980	31310	10275	20105	40148	55001						0353	0334	0259	0195		
Berlin-Dahlem	51	381	42880	21011	10256	20081	40146	58001						0298	0252	0232	0159		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	40807	10253	20056	40143	58003						0313	0275	0227	0184		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	41007	10241	20070	40150	58001						0282	0250	0209	0159		
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	31006	10247	20071	40146	57001						0286	0231	0193	0162		
Lindenberg	98	393	42880	41308	10253	20105	40147	57001						0329	0280	0232	0174		
Manschnow	12	396	42762	41109	10258	20072	40148	56002						0293	0257	0218	0182		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	61707	10264	20137	40102	58001						0304	0256	0216	0180		
Bolcholt	21	406	42770	62107	10265	20122	40096	58002						0328	0302	0224	0181		
Essen	152	410	42775	71217	10254	20130	40101	58001						0241	0243	0184	0165		
Lüdenscheid	387	418	42775	51804	10254	20101	40091	50000						0281	0230	0153	0129		
Kahler Asten	839	427	42680	41408	10206	20059	48495	58006						0318	0277	0227	0180		
Bad Lippspringe	157	430	42980	31212	10259	20079	40114	56003						0257	0227	0211	0166		
Kassel	231	438	42981	41006	10252	20105	40111	57002						0254	0227	0183	0155		
Göttingen	167	444	42681	51411	10238	20124	40125	53001						0264	0232	0188	0148		
Leinefelde	356	449	42775	21112	10227	20090	40127	52004						0269	0215	0161	0126		
Braunlage	607	452	42683	21011	10204	20069	40125	53003						0276	0223	0190	0166		
Brocken	1142	453	42484	11112	10152	20053	48495	53004						0276	0239	0198	0163		
Artern	164	461	42780	30818	10233	20094	40139	52003						0323	0297	0243	0178		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42784	11018	10223	20086	40151	50000						0313	0268	0209	0157		
Wittenberg	105	474	42881	11408	10248	20073	40146	58001						0271	0242	0202	0167		
Oschatz	150	480	42686	11309	10225	20108	40150	58003						0301	0272	0219	0160		
Radesen-Klotzsche	230	488	42681	11510	10199	20099	40150	50000						0317	0283	0236	0177		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42683	51703	10230	20099	40150	51002						0245	0216	0182	0144		
Cottbus	69	496	42681	51206	10245	20087	40144	56003						0300	0311	0238	0199		
Görlitz	237	499	42667	31308	10214	20107	40142	56005						0287	0248	0210	0170		
Aachen	202	501	42775	73302	10259	20129	40091	58005						0272	0224	0192	0159		
Nürvenich	118	502	42980	71207	10268	20129	40104	58003						0304	0258	0219	0180		
Nürnberg/Barweier	485	506	42680	61706	10235	20118	40091	58003						0269	0242	0211	0184		
Köln/Bonn, Flugh.	91	519	42980	71610	10266	20127	40099	58001						0278	0231	0210	0182		
Mendig	182	514	42770	31205	10269	20142	40100	58007						0359	0297	0223	0179		
Bendorf	127	515	42675	61705	10275	20151	40097	58006						0310	0267	0214	0167		
Bad Marienberg	547	526	42681	61605	10233	20096	40101	50001						0230	0195	0135	0104		
Giessen	186	532	42775	52604	10275	20074	40106	58002						0265	0228	0178	0135		
Bad Hersfeld	273	542	42775	30411	10250	20099	40112	58001						0210	0165	0126	0096		
Wasserkuppe	921	544	42670	51307	10208	20099	48502	51002						0337	0252	0179	0140		
Meiningen	450	548																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	n	n		R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
						n	n		R		xx	xx	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	32962	61120	10185	20121	40126	56005			80002	26	10195	20151	
List/Sylt	26	020	32975	21020	10203	20129	40143	50000			80001	29	10233	20158	
Leck	7	022	32975	21016	10218	20111	40147	54000			80001		10250	20163	
Husum	28	026	32675	10916	10215	20126	40148	53001			81101		10251	20164	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	21111	10198	20114	40161	53002			80001	26	10229	20160	
Schleswig	43	035	32980	10909	10197	20129	40157	53003			80001		10228	20158	
Hohn	12	038	32970	20812	10217	20118	40150	52009			80001		10258	20175	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	10107	10208	20122	40159	52007					10230	20175	
Westermarkelsdorf	3	055	32981	00816	10166	20115	40165	53002				28	10197	20158	
Arkona	42	091	32986	00917	10144	20091	40192	53002					10170	20144	
Norderney	11	113	32965	61408	10251	20104	40118	55001			80002		10266	20163	
Bremerhaven	7	129	32975	51508	10257	20097	40128	53002			80001		10272	20168	
Cuxhaven	5	131	32978	21215	10229	20119	40134	53001			80001		10263	20155	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	21312	10250	20058	40142	53002			80001	26	10263	20171	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1007	10249	20114	40148	53004					10279	20148	
Boltenhagen	15	161	32972	00817	10187	20148	40158	53004					10216	20156	
Schwerin	59	162	32970	01108	10246	20107	40151	53004					10260	20162	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01008	10214	20102	40166	53006					10257	20168	
Teterow	46	177	36/60	/0813	10209	20128	40166	53006					10250	20159	
Barth	7	180	36/60	/1007	10196	20103	40178	53004					10225	20159	
Greifswald	2	184	32982	00906	10181	20096	40178	53002					10222	20159	
Uckermünde	1	193	36/59	/0503	10201	20150	40177	53004					10219	20169	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1313	10254	20124	40115	55001				21	10270	20160	
Oldenburg	11	215	32975	71311	10249	20084	40122	54000			80001	26	10262	20166	
Bremen, Flugh.	3	224	32972	51409	10247	20080	40129	53004			81501		10272	20160	
Soltau	77	235	32775	31610	10244	20079	40135	53006					10261	20161	
Boizenburg	45	249	36/60	/1307	10237	20080	40150	53003					10265	20159	
Lüchow	17	253	36///	/1004	10255	20090	40145	53003					10267	20162	
Seehausen	21	261	32970	01007	10253	20081	40152	53003					10264	20160	
Marnitz	81	264	36/60	/1006	10243	20089	40152	53003					10247	20149	
Neuruppin	38	270	32981	00906	10236	20079	40157	53003					10246	20147	
Neubrandenburg	81	280	32770	10509	10213	20121	40168	53004			81200		10252	20149	
Angermünde	56	291	32975	00808	10227	20095	40161	53004			80002		10274	20176	
Lingen	24	305	32970	61406	10262	20080	40104	53001			81032		10276	20184	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	61406	10264	20080	40108	55001					10272	20165	
Osnabrück	95	317	36/60	/1107	10252	20098	40112	53001					10264	20152	
Diepholz	39	321	2980	61112	10247	20102	40120	52001			81031		10260	20159	
Bad Salzflun	135	325	32981	61307	10240	20101	40120	51004			80001		10259	20154	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	21114	10240	20084	40134	53003			80001	27	10250	20153	
Braunschweig	81	348	32980	31511	10230	20096	40140	52007			80001		10271	20165	
Gardelegen	47	359	36/60	/1506	10248	20072	40140	53006					10264	20155	
Magdeburg	79	361	32980	01708	10231	20083	40152	53003			81260		10270	20154	
Potsdam	81	379	32881	10911	10238	20083	40152	53006			81460		10267	20158	
Berlin-Dahlem	51	381	32881	10910	10240	20081	40152	53006			81260		10264	20159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	11009	10251	20051	40148	53005			81400		10258	20158	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32862	10708	10241	20059	40156	53005			81400		10257	20156	
Berlin-Schönefeld	47	385	32881	20909	10235	20066	40151	53005			82800		10259	20150	
Lindenberg	98	393	32781	21005	10234	20095	40154	53006			82200		10261	20144	
Manschnow	12	396	36/59	/0805	10231	20111	40153	53005					10273	20153	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	61607	10264	20121	40102	55000			82038		10282	20162	
Boccholt	21	406	36/60	/2104	10270	20125	40099	53003					10272	20180	
Essen	152	410	32975	72004	10262	20124	40103	53002			81032		10257	20169	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/11404	10240	20083	40097	53003					10221	20136	
Kahler Asten	839	427	32980	41109	10192	20095	48494	53003			82031		10264	20175	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1111	10240	20087	40118	53003					10254	20161	
Kassel	231	438	32986	40906	10226	20084	40120	53006			81042		10242	20148	
Göttingen	167	444	36/60	/1111	10215	20109	40131	53004					10233	20148	
Leinefelde	356	449	32980	11014	10204	20097	40135	53004			80001		10212	20147	
Braunlage	607	452	32983	11009	10181	20064	40138	53007			80001	26	10166	20120	
Brocken	1142	453	32983	11412	10130	20050	48494	53002			80001	31	10242	20143	
Artern	164	460	32983	11107	10214	20098	40147	51006			80001	29	10231	20146	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	01309	10215	20105	40153	53001					10254	20155	
Wittenberg	105	474	32880	11506	10229	20077	40151	53004			81100		10228	20140	
Oschatz	150	480	32670	21306	10212	20121	40154	53003			82100		10206	20160	
Dresden-Klotzsche	230	488	11178	21605	10186	20114	40157	51005	69902	72511	82800		10242	20148	
Dobruwg-Kirchhain	97	490	32777	61805	10234	20124	40152	53002			86200		10253	20148	
Cottbus	69	496	32780	21904	10231	20114	40152	53008			82200		10218	20140	
Görlitz	237	499	31965	11903	10180	20087	40156	53011			72990		10261	20175	
Aachen	202	501	32770	73103	10249	20142	40094	53003			81238		10268	20154	
Nörvenich	118	502	12780	71205	10227	20140	40105	55000	69902		81231		10237	20150	
Nürnberg/Barweiler	485	506	12680	71205	10227	20140	40097	53003	69902		81202		10278	20167	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	71407	10265	20140	40098	55001			81068		10269	20146	
Mendig	182	514	32970	61504	10245	20152	40104	50002			80001		10281	20159	
Bendorf	127	515	36/59	/2005	10262	20147	40101	53003					10240	20148	
Bad Marienberg	547	526	32678	61605	10219	20112	40106	53002			81231		10283	20166	
Giessen	186	532	32978	71004	10270	20073	40109	53002			80002		10265	20143	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0411	10220	20090	40125	53009					10221	20145	
Wasserkuppe	921	544	32684	51210	10187	20072	48500	53002			81431		10253	20162	
Meiningen	450	548	32986	30610	10212	20076									

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.							
									7www	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC							
									12	hLMH	xx	05	10	20	50				
n	n	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT													
Helgoland	4	015	42958	51217	10178	20133	40137	53012											
List/Sylt	26	020	42970	51121	10176	20128	40152	53008				81032	22						
Leck	7	022	42970	31014	10170	20119	40155	52007				80002	22	27					
Husum	28	026	42965	40913	10177	20134	40153	52005				80001			0191	0202	0197	0135	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	31112	10163	20115	40168	53006				80001			0195	0201	0196	0158	
Schleswig	43	035	42970	20808	10167	20128	40165	53007				80001			0204	0208	0208	0150	
Hohen	12	038	42970	51003	10192	20115	40159	52009				80001			0196	0211	0200	0160	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	21004	10171	20108	40164	53005				80001			0216	0227	0225	0180	
Westermarkelsdorf	3	055	42975	10812	10141	20112	40176	52011				80001			0208	0217	0207	0160	
Arkona	42	091	42984	10915	10128	20097	40198	52006				81030			0179	0198	0201	0172	
Norderney	11	113	42662	61210	10207	20116	40127	52009				81502			0200	0199	0187	0145	
Bremerhaven	7	129	42975	51305	10215	20098	40141	52013				80001			0229	0229	0219	0172	
Cuxhaven	5	131	42970	41310	10205	20104	40145	53011				80001			0225	0240	0235	0178	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	11007	10206	20085	40154	53011				80001			0240	0249	0232	0179	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0907	10176	20124	40162	52013							0247	0248	0227	0183	
Bolltenhagen	15	161	42978	11213	10273	20137	40170	52012							0207	0207	0199	0155	
Schwerin	59	162	42965	01005	10187	20122	40167	53014				80001			0212	0223	0217	0160	
Rostock-Warnemünde	4	170	42972	11210	10170	20088	40176	52010				80002			0199	0218	0206	0173	
Teterow	46	177	46/60	/0809	10162	20108	40179	52012							0202	0223	0219	0163	
Barth	7	180	46/60	/0908	10145	20085	40189	51011							0204	0205	0191	0148	
Greifswald	2	184	42982	00906	10145	20093	40187	53009							0206	0216	0219	0170	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0705	10174	20134	40190	53013							0198	0198	0188	0149	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1212	10204	20123	40126	53011							0241	0257	0251	0189	
Oldenburg	11	215	42975	41909	10215	20082	40133	52011				80002			0221	0222	0215	0177	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	51208	10198	20086	40143	53014				80001			0223	0224	0210	0177	
Soltau	77	235	42970	21404	10195	20102	40152	53015				80001			0226	0241	0235	0180	
Boitzenburg	45	249	46/60	/0809	10187	20085	40162	52011							0235	0242	0237	0182	
Lüchow	17	253	42780	11603	10204	20110	40159	53014				81500			0224	0239	0231	0169	
Seehausen	21	261	42662	31407	10201	20085	40167	53015				82831			0236	0244	0238	0185	
Marnitz	81	264	46/60	/0704	10172	20120	40171	52016							0216	0230	0223	0164	
Neuruppin	38	270	42975	00704	10185	20095	40173	53016							0215	0225	0221	0166	
Neubrandenburg	81	280	42965	10506	10149	20124	40181	53011				80002			0202	0214	0216	0166	
Angermünde	5	291	42970	51003	10167	20095	40178	53015							0222	0224	0195	0159	
Lingen	24	305	42970	51307	10212	20095	40117	53013				80002			0246	0251	0244	0203	
Münster/Osnabrück	48	315	42970	61206	10220	20089	40124	53015				80002			0241	0240	0225	0173	
Osnabrück	95	317	46/60	/1106	10209	20106	40129	53015							0245	0250	0237	0181	
Diepholz	39	321	42980	51007	10190	20105	40138	53016				80002			0212	0208	0202	0158	
Bad Salzflun	135	325	42982	51209	10201	20083	40134	52012				80002			0223	0233	0226	0174	
Hannover, Flugh.	56	338	42975	41209	10206	20078	40145	52010				84075			0222	0217	0208	0168	
Braunschweig	81	348	42980	31607	10192	20098	40153	52011				80001			0192	0202	0201	0170	
Gardellegen	47	359	46/60	/1804	10185	20103	40156	51015							0239	0250	0248	0186	
Magdeburg	79	361	42972	01503	10177	20096	40160	51012							0226	0225	0208	0155	
Potsdam	81	379	42880	20909	10176	20084	40170	53015				81540			0241	0256	0264	0208	
Berlin-Dahlem	51	381	42880	10906	10185	20072	40171	52017				81460			0236	0246	0238	0191	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	10804	10206	20077	40165	53016				81030			0204	0205	0195	0160	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	10805	10186	20066	40174	53017				81030			0197	0212	0210	0166	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	10905	10169	20061	40169	53016				81040			0222	0229	0213	0172	
Lindenberg	98	393	42982	00805	10188	20078	40172	52016							0219	0232	0228	0183	
Manschnow	12	396	46/60	/0706	10175	20112	40170	53017				80001			0235	0240	0231	0183	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42965	51004	10225	20131	40110	52007				83031			0243	0249	0232	0184	
Bocholt	21	406	42970	60902	10212	20095	40114	53008				81031			0238	0239	0236	0186	
Essen	152	410	42975	51105	10216	20120	40114	53008							0236	0242	0205	0170	
Ludenscheid	387	418	46/60	/1208	10204	20101	40117	53013				80001			0187	0200	0177	0134	
Kahler Asten *	839	427	42980	40909	10138	20076	48492	53011							0221	0233	0233	0192	
Bad Lippspringe	157	430	42980	11114	10198	20093	40131	53010				80002			0211	0225	0222	0170	
Kassel	231	438	42986	40202	10182	20110	40138	52014							0210	0216	0201	0157	
Göttingen	167	444	46/60	/1506	10122	20102	40154	52017							0203	0208	0201	0153	
Leinefelde	356	449	42970	00809	10144	20097	40159	52014				80001			0184	0197	0178	0127	
Braunlage	607	452	42980	20806	10136	20081	40162	53012							0230	0232	0210	0186	
Brocken *	1142	453	42973	11521	10105	20064	48495	53005				80001	21	28	0192	0203	0210	0168	
Artern	164	460	42981	11802	10202	20095	40165	51015				80002			0216	0237	0239	0190	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	11205	10167	20112	40167	53011							0197	0212	0214	0164	
Wittenberg	105	474	42975	00000	10166	20099	40167	52013				80001			0194	0207	0209	0173	
Oschatz	150	480	42962	12301	10152	20109	40169	51011							0227	0235	0229	0169	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	00905	10157	20114	40169	53009							0187	0217	0227	0190	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42968	01504	10162	20105	40171	51016							0162	0173	0177	0150	
Cottbus	69	496	42970	00502	10157	20134	40169	51015				81038			0255	0264	0254	0204	
Görlitz	237	499	42965	02202	10138	20100	40173	53012				82031			0235	0236	0227	0173	
Aachen	202	501	42968	72102	10219	20149	40105	53008				82031			0206	0212	0205	0162	
Nörvenich	118	502	42975	01001	10217	20122	40107	52011				80002			0245	0251	0239	0189	
Nürnberg/Barweier	485	506	42975	71408	10200	20118	40110	51009				80001			0251	0257	0235	0184	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	51005	10217	20142	40110	52010							0250	0239	0230	0183	
Mendig	182	514	42962	79901	10189	20146	40119	52010				80001			0205	0217	0194	0142	
Bendorf	127	515	46/59	/0707	10201	20154	40115	52011				86801			0250	0257	0243	0187	
Bad Marienberg	547	526	42975	60907	10176	20095	40128	52011				80001			0213	0226	0224	0173	
Giessen	186	532	42775	60505	10213	20094	40131	53017				80001			0179	0193	0153	0105	
Bad Hersfeld	273	542	42975	30203	10164	20097	40149	52017				80001			0199	0210	0194	0138	
Wasserkuppe *	921	544	42982	30920	10131	20079	48502	53014				80002			0155	0163	0145	0098	
Meiningen	450	548	42981	21303	10170</														

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 6. Juni 1997

Nummer 157

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600		
	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																		
10	3153	-35	10 24	3153	-34	9 30				3150	-37	9 29	3149	-38	9 32	3150	-35	9 31
20	2678	-44	10 30	2676	-46	11 31	2678	-45	11 27	2676	-46	9 28	2675	-46	11 24	2675	-45	10 26
30	2411	-52	10 28	2409	-51	11 24	2410	-51	11 26	2411	-51	11 17	2409	-52	10 26	2409	-52	11 21
50	2080	-53	15 6	2078	-52	9 9	2081	-53	10 4	2079	-54	10 9	2080	-55	11 8	2079	-53	9 10
70	1864	-55	14 6	1863	-56	12 2	1864	-54	12 6	1864	-54	7 2	1865	-55	24 1	1863	-55	17 5
100	1634	-52	-85 0 0	1633	-52	-85 34 4	1635	-54	-86 31 4	1634	-53	-85 30 2	1636	-54	-86 29 5	1634	-53	-85 28 7
150	1372	-52	-85 32 6	1370	-54	-86 32 10	1373	-52	-85 32 7	1372	-53	-86 31 8	1374	-52	-81 25 7	1373	-53	-86 31 8
200	1188	-59	-72 36 18	1184	-54	-82 1 13	1189	-55	-72 1 14	1185	-51	-84 32 16	1191	-62	-71 26 23	1187	-54	-82 30 22
250	1048	-56	-68 3 16	1042	-58	-66 7 45	1048	-55	-69 33 42	1040	-51	-78 33 23	1052	-55	-62 27 27	1044	-54	-73 30 63
300	0930	-47	-62 6 18	0925	-48	-59 7 45	0929	-45	-63 34 34	0920	-46	-68 1 18	0932	-44	-56 25 13	0924	-44	-67 30 68
400	0732	-30	-49 4 13	0728	-32	-43 6 29	0731	-30	-50 3 27	0724	-34	-53 5 30	0732	-28	-30 21 3	0726	-31	-59 30 35
500	0569	-16	-43 10 16	0566	-19	-35 6 22	0568	-17	-44 7 27	0564	-20	-46 5 27	0568	-16	-34 10 7	0564	-19	-56 31 20
700	0307	0	-23 14 16	0307	3	-11 11 15	0306	1	-30 10 16	0306	-4	-9 10 12	0305	3	-17 9 3	0305	-3	-11 10 19
850	0149	9	2 14 17	0150	7	-3 14 15	0148	10	1 13 22	0148	9	2 14 13	0145	12	0 15 14	0148	9	3 12 20
1000	0012	16	9 10 14	0013	17	7 11 20	0010	17	6 9 16	0011	15	10 8 6						
				0062	-31	8 32												
				0086	-31	8 22												
				0111		11 31				0052	-26	8 35	0065	-28	8 38			
				0129	-38					0064		8 38	0084		10 30			
				0150		9 33				0080	-31		0102	-38	8 31			
				0157	-38					0091	-36		0134	-39	9 24			
				0169	-44					0156		11 28	0166	-44	12 28			
				0188	-45	11 35				0173	-42		0288		11 27			
				0230		10 20				0204		9 25	0300	-52	10 26			
				0281		12 21				0221	-50		0429		7 8			
				0355	-53					0264	-52		0480	-55				
				0370		9 20				0274		12 18	0493		12 8			
				0465	-52					0336		11 24	0532		10 5			
				0534		10 10				0395	-50		0690		22 1			
				0614		7 5				0433	-53		0746		29 5			
	0073	-32	7 36	0674		9 2	0170	-42	11 29	0445		8 13	0766		29 7			
	0111		11 34	0706	-56		0251		11 22	0482		10 9	0849		25 6	0071	-28	8 31
	0137		9 31	0737		14 5	0268	-51	13 21	0552		8 6	1000	-54	-86 29 5	0125	-40	9 34
	0191	-43	11 30	0840		9 5	0340		9 27	0600	-55		1040		29 7	0138		8 27
	0304	-52	10 28	1000	-52	-85 34 4	0385	-53		0647		11 2	1270		25 17	0150	-40	9 20
	0387		7 13	1090		28 6	0618		12 2	1000	-53	-85 30 2	1500	-52	-81 25 7	0183		10 29
	0430		11 6	1160		26 6	0704		12 7	1110		31 5	1600	-51	-80	0271	-52	
	0505		15 6	1280	-51	-84	1000	-54	-86 31 4	1210	-51	-84 30 10	1640	-54	-82	0337		11 19
	0562		12 9	1320		2 8	1060		30 6	1280		33 11	1690		28 6	0364	-54	
	0625		11 6	1350	-53	-86	1260		29 10	1410		30 10	1780	-56	-72	0458	-51	
	0708	-55	15 7	1500	-54	-88	1450		33 5	1470	-53	-86	1840	-60	-73	0542		7 8
	0788		13 5	1540	-54	-86	1510	-52	-85	1680		33 15	1920	-59	-69	0582	-56	
	0870		11 5	1630		31 9	1680	-53	-81	1970		32 18	2070	-64	-72 26 27	0700	-55	17 5
	1000	-52	-85 0 0	1750	-51	-84	1790	-56	-79 30 14	2080	-51	-84	2170		27 33	0750		6 1
	1110		28 5	1950	-54	-86	1890		31 11	2140		33 21	2310	-59	-66	0842		32 6
	1250		26 9	1970	-54	-86	1950		34 9	2200	-53	-86	2650	-51	-58	1000	-53	-85 28 7
	1520	-52	-85 33 7	2000	-54	-82 1 13	2000	-55	-72 1 14	2350	-50	-83 32 21	2970	-44	-56	1210		32 12
	1780	-55	-83 32 5	2080		4 17	2120	-60	-72 35 34	2580	-51	-75 34 25	3160	-42	-52	1240	-54	-86
	1880	-55	-75 1 9	2130	-53	-73	2180	-60	-71	2830		34 18	3500	-35	-44	1340	-51	-84 30 12
	2030	-60	-72 36 19	2420	-59	-67 6 38	2280	-60	-72 33 38	2980		1 18	3630	-33	-37 25 8	1420	-54	-86 31 9
	2180	-60	-69	2520	-57	-65	2440		33 44	3450	-41	-62	4000	-28	-30 21 3	1640	-51	-84
	2230	-61	-70 1 23	2660		7 49	2770	-49	-66	3590		5 22	4070		18 3	1770	-53	-86 31 19
	2320	-60	-70	2910	-50	-61	2820		33 40	4260		5 33	4280	-23	-33 13 7	1860	-51	-84
	2550	-56	-68	3200	-44	-54	3030	-45	-64	4440	-28	-46	4490	-21	-26	2020	-54	-82 30 22
	2830		7 17	3630	-38	-52	3300	-42	-59	4510	-27	-42	4520	-21	-31	2360	-55	-72 30 52
	2910	-49	-64	3760		5 32	3580		3 30	4950	-21	-42	4670	-19	-31	2440	-55	-74
	3440		3 14	4210	-29	-38	3820	-33	-52	5030	-20	-50	4740	-19	-26	2540		30 65
	4050		4 13	5240	-16	-36	4540	-22	-46	5100	-20	-35	4960	-16	-33 10 7	2960	-45	-68 30 69
	4280	-26	-46	5530		7 16	5170	-15	-43	5780	-13	-24 7 21	5280		13 7	3090	-43	-66
	4980		10 15	5800	-11	-44	5550	-12	-46	5950	-11	-27	5410	-11	-31	3540	-37	-63
	5280	-13	-43	6000		8 16	5860		9 15	6000		7 21	6000		14 10	3770	-34	-63
	5750	-10	-45	6300	-6	-22	6000		9 15	6050	-10	-30	6100	-5	-44 14 11	4070	-31	-59
	6000		10 9	6750		11 17	6120	-5	-44	6220	-10	-18	6630	0	-24	5140	-17	-56 31 17
	6010		10 9	6950	-3	-12	6360	-3	-40 8 11	6650	-6	-15	6830	1	-9	5720	-12	-46 36 8
	6340	-4	-47	7120	-2	-8	6750		8 13	6750	-5	-15	7070	4	-26 9 3	5930	-11	-36
	6480	-3	-46	7190	-2	-7	7170	2	-28	6970		10 12	7150	3	-27	6000		4 11
	7020		14 16	7340	-1	-6	7260	2	-28	7070	-3	-7 10 12	7230		12 3	6140		5 14
	7170	1	-19	7620	2	-8	7330	1	-13	7220	-2	-6	7540	6	-20	6580	-5	-26
	7470	1	-9	7780		10 16	7400	1	-12	7770	3	-6	7710	7	-20	7040	-3	-10
	7630	2	-5	7970	4	-5 14 12	7500	1	-5	8000		12 12	7940	7	-2	7410	1	-8 10 24
	7740	3	-4	8000		12 12	7670		14 20	8140	6	-3	8000		15 15	7660	2	-4
	8000	5	-4 14 17	8250	6	-10	8000		14 18	8250	7	1	8120		16 16	7960		12 20
	8350	7	1 14 16	8410	7	-4	8380		13 21	8360		14 12	8800	15	1	8000		12 20
	9080		13 22	8840	10	3	9030		13 28	8530	9	1	8910		15 10	8280	7	2
	9170	14	2	9130		14 22	9250	16	4 13 32	8990		13 21	8990		14 11	8740		11 18
	9250	15	3 13 22	9250	13	4 13 22	9410	17	5	9250	15	6 13 24	9250	18	2 13 15	8850		11 19
	9720	18	5 13 29	9290		13 23	9650	19	6 12 34	9490	17	7	9530	21	4 12 23	9250	15	5 13 17
	9810	18	5	9920	19	6 11 20	9820	18	7	9710	18	8 12 26	9670	20	5	9640	18	6 13 18
	0010	16	9	9960	19	6	0000	17	6 9 16	9830	17	8	9820	20	6			

Station hPa	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg			
	0600			0600			0600			0606			0618			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
10	3142	-35	9 34	3144	-37	10 40	3144	-36	10 31	3147	-37	11 38	3150	-36	9 35	
20	2672	-47	11 20	2672	-47	13 16	2671	-45	11 17	2674	-45	9 22	2680	-46	9 21	
30	2407	-52	10 22	2406	-52	10 20	2407	-53	10 20	2407	-51	8 14	2412	-50	9 20	
50	2080	-55	13 5	2079	-55	12 4	2079	-56	11 5	2078	-55	9 11	2082	-52	9 17	
70	1865	-54	5 1	1864	-55	4 6	1865	-57	35 8	1863	-55	3 4	1868	-56	34 5	
100	1635	-54	-86 30 12	1637	-53	-86 30 8	1638	-53	-85 31 10	1634	-53	-85 33 7	1638	-54	-86 36 8	
150	1374	-53	-85 31 12	1376	-53	-84 28 15	1376	-52	-84 29 14	1373	-51	-84 33 11	1378	-54	-86 33 21	
200	1191	-60	-71 29 25	1194	-66	-75 28 26	1194	-66	-76 28 26	1185	-51	-84 34 12	1192	-54	-84 35 34	
250	1051	-55	-63 29 44	1054	-54	-66 27 28	1055	-53	-66 29 30	1041	-54	-69 5 32	1050	-54	-70 35 41	
300	0931	-44	-50 29 31	0934	-43	-54 29 22	0934	-43	-60 31 23	0923	-47	-61 6 56	0931	-46	-66 35 42	
400	0732	-28	-43 31 24	0733	-27	-30 31 10	0733	-27	-32 30 15	0726	-33	-51 6 41	0733	-30	-55 1 29	
500	0567	-16	-42 34 15	0568	-15	-17 25 5	0568	-15	-21 25 7	0565	-20	-37 6 28	0569	-17	-41 3 23	
700	0305	2	-27 6 3	0305	2	-2 22 5	0305	3	-4 35 3	0305	-3	-11 9 18	0309	-2	-11 10 10	
850	0146	11	2 9 13	0144	14	6 14 12	0144	16	6 15 4	0148	9	1 10 22	0151	10	2 10 11	
1000										0011	14	10 8 8	0013	23	8 11 9	
				0075	-33	9 21		0082	-33	10 36						
				0091	-37			0100	-37	10 40	0118	-40				
				0113		10 19	0130	-38								
				0129	-37	8 29	0136		8 20				0087	-35	9 32	
				0144		8 30	0164		10 17				0150	-40	10 34	
				0168	-47		0180	-46					0173	-46	8 31	
				0199		13 16	0200	-45	11 17				0230		10 15	
				0215	-47	14 21	0223	-49	12 19				0286	-49		
	0062	-32	9 28	0323		10 22	0303		10 20	0095	-35	11 39	0319	-52		
	0070		8 25	0380	-56		0326	-54		0111	-40		0367		9 17	
	0077		10 14	0405		6 9	0342		10 21	0176	-43		0410		12 10	
	0087	-33		0463		10 4	0421		7 7	0191		9 23	0434		13 11	
	0119		9 37	0531		14 6	0473		9 5	0252		9 25	0500	-52	9 17	
	0134		8 30	0683	-55	7 7	0532		12 7	0285		8 15	0526	-56	8 19	
	0157	-44		0767	-57	31 10	0680	-58		0358	-54	11 17	0570		6 12	
	0167		11 18	0793		28 12	0713		34 9	0496		8 12	0600	-55		
	0253		12 24	1000	-53	-86 30 8	0867		27 11	0555		11 7	0645	-57	1 8	
	0384	-55	8 19	1090	-54	-86	1000	-53	-85 31 10	0638		6 5	0685		34 5	
	0416		5 8	1220	-52	-85	1170	-52	-85	0675	-55		0781	-54		
	0450		9 2	1300		25 13	1270		26 17	0860		2 1	0843		34 1	
	0500	-55	13 5	1360	-55	-87	1330	-54	-86	1000	-53	-85 33 7	0958		1 6	
	0555		12 5	1450	-53	-86 29 14	1410		30 13	1190	-54	-86	1000	-54	-86 36 8	
	0762		34 6	1530		27 12	1490	-52	-85	1260		30 9	1090		1 11	
	0940		32 8	1630	-53	-81 29 10	1520		29 12	1390		33 9	1230		34 16	
	1000	-54	-86 30 12	1690	-53	-76	1580	-53	-81 31 10	1650		32 9	1270	-54	-86	
	1100		27 15	1800	-57	-71	1680	-54	-75	1730	-49	-83	1400	-52	-85	
	1140	-54	-86	1920	-63	-72	1740		29 16	1780		34 15	1450	-54	-86	
	1240		29 11	1960	-66	-75	1910	-61	-70	1860	-52	-85	1510	-54	-86 33 20	
	1310	-52	-85	1990	-66	-75	28 26	1970	-67	-76 29 26	1970		34 10	1620		33 23
	1370		29 10	2250		27 33	2080		28 26	2070	-50	-83	1700	-51	-84	
	1500	-53	-85 31 12	2910	-45	-59	2600		30 32	2150	-52	-80	1880	-54	-86	
	1580	-54	-86	3130	-41	-49	3080	-41	-58	2210		36 27	1970	-52	-85 35 34	
	1650	-52	-80	3580	-32	-48	3340	-36	-49	2590	-54	-68 6 45	2080	-57	-82	
	1690	-54	-79	3710	-30	-42	3430	-35	-39	2710	-53	-65	2230	-55	-75 34 43	
	1730	-57	-79	4010	-27	-29	3570	-34	-39	3090		6 58	2420	-56	-71 35 40	
M	1780		30 15	4130		31 8	3710	-31	-38	3420	-40	-56	2830		35 46	
a	1900	-57	-70	4240	-24	-29	3790	-30	-36	4100	-31	-50	3300	-41	-64	
r	2100	-63	-72 30 38	4490	-20	-25	4370	-22	-25	4760	-23	-34	4210	-27	-53	
k	2240	-61	-70 30 47	5160	-14	-15	4580	-19	-22	5250	-17	-48	4590	-22	-41	
a	3110	-42	-48	5570	-9	-12	4700		30 8	5880	-10	-29 6 21	5250		3 24	
n	3450	-36	-50	5660		23 4	4910	-16	-19	5970	-9	-29	5580	-11	-48	
t	3540		31 23	5810	-8	-10 14 2	5080		25 7	6000		7 20	5840	-9	-50	
e	3650	-33	-41	6000		13 4	5210	-13	-24	6140	-8	-41	5930	-9	-30	
	4280	-23	-48 31 23	6080	-5	-15	5310	-12	-18	6320	-7	-21	6000		5 18	
P	4450	-22	-54	6270	-4	-8 11 7	5630	-9	-26 23 1	6590		9 19	6020	-9	-25	
u	6000		36 8	6520	-1	-5 12 6	5770		0 0	6860	-3	-20	6450	-4	-38 7 11	
n	6320	-4	-25 1 8	6670	-1	-4	5910		34 1	7000	-3	-11 9 18	6530	-4	-40	
k	6860	2	-25 36 4	6770	0	-4	6000		34 1	7610	1	-6 9 15	6870	-4	-24	
t	7000	2	-27 6 3	6980		22 5	6520	-1	-21	7910	4	-5	6890	-3	-21	
e	7250	5	-21	7310		22 8	7170	4	-1	8000		10 22	7100	-2	-6	
	7430	5	-20	7770	9	0	7330	5	2	8240	7	1 10 25	7330		12 8	
	7550	5	-13	7920	10	-1	7660		34 3	8380	8	1	7670	2	0	
	7750	5	-5 9 2	8000		17 6	7830	10	3	8990		11 21	7820	4	0 10 11	
	7940	7	0	8080	11	5	8000		10 2	9050		11 20	8000		10 11	
	8000		10 3	8470		14 12	8550		16 4	9210	16	3	8130	7	1	
	8610		9 15	8730		13 11	8660	17	6 17 5	9250	16	3 10 21	9020		10 15	
	8720	13	3	8930	17	6	8850	17	8	9410	17	4 10 24	9250	17	4 10 15	
	9040	15	5 11 23	9250	19	8 13 8	9040	17	9	9610	17	4	9280	17	3	
	9250	16	6 11 19	9400	20	9 12 8	9250	18	10 9 12	9760	17	6 10 18	9680		11 14	
	9500	17	6 11 14	9630	20	10	9380	18	10 8 13	9870	13	8	9920	23	6	
	9570	15	5 5 2	9700	18	10 0 0	9500	15	10 4 4	0000	14	10 8 8	0020	23	8 10 6	
Tropo- pause	2100	-63	-72 30 38	1990	-66	-75 28 26	1970	-67	-76 29 26	2590	-54	-68 8 45	2420	-56	-71 35 40	
Max- wind																
30/50	0327			0327			0328			0329			0330			
50/100	0445			0442			0441			0444			0444			
100/200	0444			0443			0444			0449			0446			
200/500	0624			0626			0626			0620			0623			
500/1000										0554			0556			



