



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	15.09.1998	Nummer Number Número Número	258
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, 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 4

DIENSTAG den 15. September 1998

Nummer 258

Station	Hoehe Rk	llh Rk	llhVV	Mddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP S	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	00 Uhr UTC	
												18-24	
Helgoland	4	015	32482	31509	10109	20085	49896	51008			83600		
List/Sylt	26	020	32982	11807	10104	20075	49900	53006			80001		
Leck	7	022	32980	00902	10021	20016	49905	51003					
Husum	28	026	32980	01202	10043	20035	49901	52005					
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	10002	10082	20074	49901	53003			80001		
Schleswig	43	035	32660	43105	10055	20043	49905	53003			84630		
Hohn	12	038	41758	22603	10033	20023	49898	53005			71100	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	62808	10074	20054	49907	52011				83530	
Westermarkeisdorf	3	055	32680	11305	10084	20069	49892	58002				81500	
Arkona	42	091	32586	22307	10086	20075	49897	56007			71011	86601	
Norderney	11	113	31145	61606	10092	20091	49901	53008					
Bremerhaven	7	129	32965	01503	10065	20052	49900	51010					
Cuxhaven	5	131	32980	02005	10072	20051	49902	53011					
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	10000	10042	20034	49896	51004			71200	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/09	00000	10039	20035	49892	53001					
Boltenhagen	15	161	32958	02304	10071	20066	49894	56002					
Schwerin	59	162	31/04	00701	10069	20062	49892	55002			74741		
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01402	10084	20065	49891	57003					
Teterow	46	177	36/60	1302	10086	20083	49893	56004					
Barth	7	180	36/50	00000	10057	20044	49893	57005					
Greifswald	2	184	31639	22201	10072	20061	49895	58006			71011	82500	
Ueckermünde	1	193	36/59	16604	10081	20066	49900	58012					
Emden-Flugplatz	0	200	31/08	9165	10088	20087	49898	51013			74542		
Oldenburg	11	215	11456	72201	10082	20080	49895	52016	69901		71062	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11703	10000	10048	20044	49901	51015	69911		74654	81500	
Soltau	77	235	36///	3102	10030	20024	49900	52008					
Boizenburg	45	249	16/03	2903	10063	20055	49898	52002	69941				
Lüchow	17	253	16/44	3202	10084	20082	49891	56001	69901				
Seehausen	21	261	16/58	00000	10067	20063	49893	55001	69901				
Marnitz	81	264	46///	0808	1///	2///	4///	55002					
Neuruppin	38	270	11776	63402	10077	20068	49898	56010	69901		70381	86500	
Neubrandenburg	81	280	36///	1001	10086	20079	49893	58007					
Angermünde	56	291	11460	81105	10089	20079	49889	57016	69901		76161	878//	
Lingen	24	305	16///	3103	10125	20121	49904	52024	60031				
Münster/Osnabrück	48	315	11265	73006	10127	20125	49906	53021	60071		72166	87500	
Osnabrück	95	317	16/60	3106	10120	20117	49901	53020	60061				
Diepholz	39	321	11130	83303	10093	20092	49901	52023	60031		72065	886//	
Bad Salzungen	135	325	16/60	3106	10115	20107	49894	53016	60071				
Hannover, Flugh.	56	338	11260	80703	10079	20068	49896	53013	69951		70262	887//	
Braunschweig	81	348	11660	23101	10071	20067	49895	53006	69951		70161	82500	
Gardelegen	47	359	36/21	00000	10041	20032	49890	55000					
Magdeburg	79	361	11758	43503	10081	20069	49887	55002	69911		70165	84500	
Potsdam	81	379	11568	80101	10081	20076	49887	56014	69901		70282	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	70802	10093	20080	49886	56016	69901		76086	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	80305	10097	20072	49883	56016	69901		76162	878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11378	80603	10093	20082	49882	56018	69901		72162	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11262	80703	10089	20078	49879	56020	69911		72162	876//	
Lindenberg	98	393	11462	82004	10085	20082	49881	56027	69991		76182	877//	
Manschnow	12	396	16/60	1208	10090	20082	49880	58028	60021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11362	82821	10122	20109	49949	52006	60121		76366	875//	23 37
Bocholt	21	406	16/60	2918	10127	20122	49933	53019	60121				34
Essen	152	410	16///	2716	10114	20107	49941	53009	60041				26 41
Lüdenscheid	387	418	16/59	2817	10100	20093	49928	53004	60221				24 39
Kahler Asten	839	427	11/01	92617	10068	20068	48267	53003	60411		76566		28 49
Bad Lippspringe	157	430	16///	2809	10114	20110	49898	53011	60141				29
Kassel	231	438	11257	82405	10102	20096	49897	55005	60181		76366	877//	
Göttingen	167	444	16/43	2409	10100	20093	49892	55007	60061				26
Leinefelde	356	449	16///	2512	10090	20079	49887	55007	60121				32
Braunlage	607	452	16/60	2405	10070	20065	49883	56003	60221				
Brocken	1142	453	11/90	92819	10040	20040	48241	53004	60161		75566		35 44
Artern	164	460	11456	82310	10096	20085	49890	58005	60141		75966	8272//	21 32
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11465	82317	10102	20081	49889	55007	60111		76266	8552//	23 34
Wittenberg	105	474	11260	82803	10086	20081	49883	55005	60051		76162	877//	
Oeschatz	150	480	11465	82420	10095	20082	49893	56015	60081		76186	885//	22 33
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	82220	10095	20075	49906	56014	60031		76162	885//	22 32
Dobruhl-Kirchhain	97	490	16/59	2608	10095	20085	49888	55016	60111				29
Cottbus	69	496	11368	82110	10099	20086	49884	56031	60031		76186	877//	
Görlitz	237	499	11665	81917	10082	20062	49921	60021	69921		76162	877//	21 31
Aachen	242	501	11330	82710	10111	20111	49986	53010	60071		76366	8772//	32
Nürvenich	118	502	11357	82821	10119	20107	49977	52010			76366	875//	25 36
Nürnberg/Barweier	485	506	11262	82917	10090	20080	49983	53001	60071		76366	887//	29
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11362	82917	10116	20105	49956	53002	60051		76366	878//	33
Mendig	182	514	11458	82511	10114	20091	49980	56002			76166	885//	
Bendorf	127	515	16/60	2610	10108	20108	49972	55003	60071				
Bad Marienberg	547	526	43///										42
GiesSEN	186	532	11460	82414	10100	20094	49943	58013	60091		76362	872//	28
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2315	10095	20088	49921	55013	60091				31
Wasserkuppe	921	544	11/01	92527	10052	20052	48280	56009	60131		76366		34 53
Weinungen	450	548	11357	82421	10084	20069	49926	56017	60061		76366	887//	22 37
Schmücke	937	552	16///	2417	10048	20048	48268	56010	60281				25 40
Erfurt-Bindersleben	315	554	11564	82424	10095	20089	49895	58015	60041		75866	875//	28 38
Neuhaus a.R.	845	557	11115	82418	10054	20054	48271	58014	60311		76564	877//	43
Gera-Leumnitz	311	567	11458	82315	10087	20073	49903	58014	60101		76566	887//	27
Chemnitz	418	577	11458	82422	10080	20066	49911	57009	60051		76366	878//	28 45
Fichtelberg	1213	578	11/00	92439	10026	20026	48265	57011	60081		76374		45 61
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	2322	10048	20038	48272	56013	60091				23 33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2013	10082	20068	49915	56017	60011				21 34
Trier-Petrisberg	265	609	11475	82915	10108	20091	40016	53001	69961		76162	875//	27
Deuselbach	480	615	16/59	2822	10093	20088	40012	55002	60021				24 37
Hahn	491	616	11257	82621	10087	20085	49998	55004	60041		76366	888//	22 38
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	2918	10064	20064	48304	56008	60041				37
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11463	82218	10109	20094	49975	58012	60011		76366	8752//	28
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	16/60	2422	10086	20075	49980	58011	60091				23 38
Würzburg	268	655	11363	82421	10095	20088	49967	58015	60051		76366	8472//	23 34
Bad Kissingen	262	658	16/60	2211	10094	20091	49948	58017	60071				
Coburg	322	671	16/60	2314	10088	20075	49943	57017	60041				31
Bamberg	239	675	16/60	2209	10099	20088	49963	58017	60051				26
Hof	567	685	11440	82317	10073	20073	49934	58017	60091		76566	877//	38
Weiden	438	688	11461	82307	10081	20069	49973	58014	60061		76366	878//	27
Berus	363	704	16/59</										

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg
	Rx			n	n	n	n								
Helgoland	4	015	42980	11711	10115	20090	49902	52006							80001
List/Sylt	26	020	42982	21606	10103	20089	49907	53007							80002
Leck	7	022	42980	11003	10018	20011	49915	52010							80001
Rusum	28	026	41956	12002	10046	20043	49911	52010					71000		80001
Glockenburg/Meierwik	27	031	42965	22802	10064	20056	49910	52009							80001
Schleswig	43	035	42658	10000	10051	20059	49914	52009							81501
Hohn	12	038	41910	01002	10020	20018	49908	52010					74140		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	02706	10065	20050	49915	52007							
Westermarcksdorf	3	055	42580	11602	10089	20075	49901	51009							81100
Arkona	42	091	42784	72608	10088	20076	49896	58001							875//
Norderney	11	113	41135	81706	10096	20095	49907	53006					75152		876//
Bremerhaven	7	129	41228	21703	10065	20057	49908	51008					71000		82600
Cuxhaven	5	131	42972	21805	10062	20054	49912	52010							80001
Hamburg, Flugh.	16	147	41965	12101	10036	20030	49912	52016					71200		80001
Lübeck-Blankensee	14	156	46/44	/2203	10039	20039	49907	53011							
Boltenhagen	15	161	41435	62407	10066	20062	49905	53011					71011		86800
Schwerin	59	162	41/03	/92605	10061	20055	49903	53011					74544		
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	52302	10066	20052	49898	53007					71011		85200
Teterow	46	177	46/60	/0000	10078	20076	49900	53006							
Barth	7	180	46/03	/2401	10041	20030	49897	51004							
Greifswald	2	184	41904	03201	10049	20043	49897	51002					74640		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2202	10062	20057	49901	50001							
Emden-Flugplatz	0	205	41135	81605	10096	20095	49903	53005					72162		886//
Oldenburg	11	215	41/08	/91602	10085	20083	49904	52009					74742		
Bremen, Flugh.	3	224	41/06	/91203	10031	20028	49914	51013					74344		
Soltau	77	235	46//	/0000	10018	20013	49921	52020							
Boizenburg	45	249	46/58	/2705	10057	20051	49914	53016							
Lüchow	17	253	46/32	/2401	10044	20042	49911	53019							
Seehausen	21	261	46/43	/2906	10075	20072	49907	53014							
Marnitz	81	264	46//	/2908	10054	20048	49903	53010							
Neuruppin	38	270	42465	53104	10061	20055	49898	53009							85800
Neubrandenburg	81	280	46//	/3502	10075	20074	49899	53006							
Angermünde	56	291	41/44	/8304	10086	20079	49886	56003					76066		877//
Lingen	24	305	46//	/2910	10132	20128	49914	51010							
Münster/Osnabrück	48	315	41235	82814	10128	20127	49919	51013							
Osnabrück	95	317	46/58	/2304	10117	20115	49914	51013							
Diepholz	39	321	41135	81302	10100	20099	49912	51011					71022		886//
Bad Salzflufen	135	325	46/59	/2404	10103	20093	49915	51020							
Hannover, Flugh.	56	338	41005	82804	10070	20062	49918	52022					74642		886//
Braunschweig	81	348	41104	62403	10047	20046	49922	52026					74651		86600
Gardlegen	47	359	46/60	/2502	10042	20034	49909	53019							
Magdeburg	79	361	41/02	/93004	10056	20047	49909	53021					74711		
Potsdam	81	379	41456	83106	10081	20076	49897	53010					71062		885//
Berlin-Dahlem	51	381	41268	83406	10089	20081	49893	53007					72162		875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41266	83304	10089	20077	49891	53008					76066		875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41574	83406	10088	20078	49889	53007					76166		885//
Berlin-Schönefeld	47	385	41362	83207	10090	20081	49884	53005					76062		875//
Lindenberg	98	393	41658	73005	10086	20085	49882	53001					70362		878//
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10090	20086	49872	56008							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41356	82918	10123	20112	49972	52023					76366		875// 21 32
Bocholt	21	406	46/56	/2916	10126	20126	49956	51023							29
Essen	152	410	41256	82714	10117	20110	49956	51023					76366		885// 30
Lüdenscheid	387	418	46/56	/2916	10104	20098	49952	51024							21 33
Kahler Asten *	839	427	41130	82818	10078	20078	48288	51022					76566		887// 22 40
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2803	10113	20109	49920	51022							
Kassel	231	438	41480	73105	10113	20109	49919	52023					72062		878//
Göttingen	167	444	46/60	/2907	10114	20100	49916	53024							
Leinefelde	356	449	46//	/2909	10102	20095	49912	53025							
Braunlage	607	452	46/60	/3107	10075	20067	49908	53024							
Brocken *	1142	453	41/99	/93115	10033	20033	48261	52021					75165		25
Artern	164	460	41465	83004	10102	20084	49909	53020					70365		8462/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41270	72910	10099	20089	49901	53011					70162		875//
Wittenberg	105	474	41260	73306	10078	20072	49896	53012					70365		876//
Oschatz	150	480	41482	62612	10097	20088	49895	53002					72152		86200 22 32
Dresden-Klotzsche	230	488	41461	82416	10094	20080	49895	56010					76366		8672/ 32
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3107	10087	20076	49891	53002							
Cottbus	69	496	41368	82704	10090	20078	49884	50000					76362		8272/
Görlitz	237	499	41658	81915	10089	20065	49895	58019					76366		877// 25
Aachen	402	501	41430	82611	10111	20110	49996	53012					76366		8772/ 34
Nörvenich	118	502	41450	82817	10119	20108	49998	52020					76366		875// 24 28
Nürburg/Barweiler	485	506	41168	82920	10090	20077	40000	51014					76366		8272/ 24 37
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	82815	10119	20110	49975	53018					76366		878// 31
Mendig	182	514	41458	82712	10115	20089	49995	52015					76366		885// 28
Bendorf	127	515	46/60	/2610	10111	20108	49986	53014							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	41460	82616	10111	20103	49959	53016					72162		878// 32
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/2412	10105	20101	49935	53015							29
Wasserkuppe *	521	544	41/01	/92718	10061	20061	48292	53011					76366		29 45
Meiningen	450	548	41356	82612	10094	20083	49931	53006					76366		887// 26 47
Schmücke	937	552	46//	/2617	10059	20058	48278	53010							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41460	82617	10100	20098	49912	53017					75862		875// 26 37
Neuhaus a.R. *	845	557	41150	82613	10061	20060	48280	53008					76366		877// 38
Gera-Leumnitz	311	567	41459	82517	10090	20080	49903	53001					76166		877// 30
Chemnitz	418	577	41360	82617	10081	20070	49903	55007					76166		877// 29 41
Fichtelberg *	1213	578	41/00	/92535	10029	20028	48258	56007					76364		43 58
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2422	10051	20043	48259	58015							24 33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2108	10081	20061	49898	58017							
Trier-Petrisberg	265	609	41480	82902	10112	20084	40028	52013					72166		875// 25
Deuselbach	480	615	46/59	/2819	10095	20089	40026	52013							25 35
Hahn	491	616													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2917	10066	20066	48310	53006							39
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41370	82419	10115	20100	49986	53011					76166		8652/ 22 29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2721	10091	20081	49989	51009							23 39
Würzburg	268	655	41359	82625	10102	20091	49965	55001					76366		8552/ 26 42
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2310	10100	20097	49949	52002							26
Coburg	322	671	46/60	/2213	10095	20081	49938	55004							31
Bamberg	239	675	46/60	/2511	10103	20094	49956	56007							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	R	7wWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	
		Rx			n	nddd					12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	32470	62006	10117	20100	49916	51014				83832		10117	20107	31008		55000	70079	4444	
List/Sylt	26	020	32468	61909	10111	20090	49915	51008				81232		10111	20099	31005		55007	70009		
Leck	7	022	32958	61302	10023	20020	49923	52008				80001		10028	20015	31011		55031	70019		
Husum	28	026	31940	61803	10051	20048	49918	52008				71011	81032	10080	20034	31001		55051	70002		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31956	62505	10070	20058	49921	52011				71011	82039	10109	20059	31004		55100	70034		
Schleswig	43	035	31957	72404	10057	20045	49922	52011				71021	85032	10104	20046	30022		55050	70000		
Hohn	12	038	31914	62202	10031	20028	49922	52014				74141	83031	10090	20014	31000		55069	70000		
Kiel-Holtensau	31	046	32759	72605	10064	20051	49920	53005				82502		10123	20049	31004		55060	70000		
Westermarcksdorf	3	055	32480	72906	10120	20091	49911	51010				82131		10123	20077	30004		55095	70000		
Arkona	42	091	32586	72706	10097	20078	49905	53009				85301		10119	20084	31006		55052	70000		
Norderney	11	113	11245	83419	10148	20147	49918	53012	60022		76365	876//	30	37	10149	20091	32008		55001	70044	
Bremerhaven	7	129	31618	71503	10061	20057	49925	53017				72841	85532	10094	20048	31004		55014	79999		
Cuxhaven	5	131	31625	62105	10053	20048	49927	52015				74141	81532	10111	20028	31000		55061	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	31960	70000	10040	20035	49923	52013				71041	83201	10113	20032	31011		55057	70000		
Lübeck-Blankensee	15	166	31441	72602	10053	20053	49916	53012				71011	81270	10102	20048	31005		55058	70000		
Boltenhagen	14	151	31546	62809	10092	20087	49916	53012				71011	81270	10102	20048	31005		55043	70005		
Schwerin	59	162	31945	62504	10062	20058	49917	52014				71041	86050	10100	20056	31003		55052	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31557	62207	10057	20047	49912	53013				71011	82254	10115	20056	31005		55052	70000		
Teterow	46	177	36/60	78004	10081	20079	49916	53016				747//		10104	20073	3/005		55047	79999		
Barth	7	180	31901	21803	10054	20046	49908	53011				7444/ 80001		10111	20036	31003		55053	70000		
Greifswald	2	184	31120	72603	10054	20051	49909	53012				71041	876//	10112	20042	31002		55050	79999		
Ueckermünde	1	193	31/02	92904	10074	20069	49913	53012				747//		10112	20055	32003		55040	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	11345	83121	10140	20139	49916	53013	60022		75964	877//	29	10141	20087	32009		55000	70047		
Oldenburg	11	215	11214	81602	10097	20097	49915	53011	69912		72845	876//	10086	20020	31001		55023	70001			
Brämen, Flugh.	3	224	11216	81402	10059	20056	49925	52011	69912		7424/ 87031		10083	20016	31001		55023	70000			
Soltau	77	235	11804	71502	10025	20022	49923	53011				7454/		10096	20048	31004		55023	70040		
Bolzenburg	45	249	11957	62706	10057	20052	49927	53013	69952		7104/ 86051		10106	20041	31003		55023	70018			
Lüchow	17	253	11950	52403	10046	20044	49928	53017	69902		71011	84031	10093	20055	31005		55023	70022			
Seehausen	21	261	11950	52707	10063	20058	49925	53018	69902		710// 85050		10081	20024	31003		55046	70006			
Marnitz	81	264	31/02	92704	10063	20061	49919	51017				7454/		10101	20088	31004		55034	70024		
Neuruppin	38	270	11345	83006	10079	20076	49917	53019	69902		71011	886//	10099	20060	31005		55041	79999			
Neubrandenburg	81	280	31/01	92806	10060	20058	49913	53018				7474/		10110	20084	31007		55042	70000		
Angermünde	56	291	11650	83307	10088	20081	49905	53018	60012		71062	875//	27	10132	20116	32011		55001	70267		
Lingen	24	305	11230	83012	10122	20125	49942	53028	60112		70666	886//	26	10129	20115	32011		55000	70341		
Wünster/Osnabrück	48	315	11145	82817	10127	20127	49947	53028	60152		75862	885//	26	10128	20109	32011		55003	70289		
Osnabrück	95	317	11350	82914	10127	20123	49934	52020	60122		76352	877//	26	10128	20109	32011		55003	70289		
Diepholz	39	321	11225	82904	10115	20114	49923	53011	60042		75965	887//	10117	20092	32009		55015	70199			
Bad Salzuflen	135	325	11057	82805	10122	20116	49925	53011	60102		76366	8672/	10123	20102	32009		55000	70199			
Hannover, Flugh.	56	338	11120	72701	10075	20071	49928	53010	69952		72842	876//	10085	20067	31005		55002	70020			
Braunschweig	81	348	11230	82503	10065	20064	49935	52014	69962		71054	886//	10082	20045	31003		55000	70016			
Gardelegen	47	359	11106	82302	10032	20025	49930	53024				7464/ 876//	10087	20027	31003		55010	70033			
Magdeburg	79	361	11912	42704	10049	20041	49931	53024	69912		71041	84030	10093	20046	31003		55004	70030			
Potsdam	81	379	11256	82811	10066	20062	49922	53024	69902		71061	886//	10095	20062	31005		55032	70004			
Berlin-Dahlem	51	381	11259	83110	10072	20060	49921	52027	60012		70362	877//	10107	20071	31006		55049	70012			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11259	83107	10077	20063	49915	53024	69912		70362	886//	10109	20077	31006		55034	70002			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	83211	10081	20067	49916	53026	69912		71062	876//	10108	20078	31006		55041	70001			
Berlin-Schönefeld	47	385	11362	42910	10079	20061	49911	53027	60012		70161	84600	10101	20079	31007		55033	70011			
Lindenberg	98	393	11250	83107	10084	20082	49907	53024	60032		76162	877//	10100	20082	31008		55013	70032			
Manschnow	12	396	11236	83108	10089	20085	49892	53020	60042		76162	877//	10101	20079	31007		55047	70037			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	82816	10122	20110	49998	53026	60222		76366	885//	21	32	10124	20109	32010		55000	70352	
Bocholt	21	406	11250	82815	10124	20111	49999	53029	6//2		76366	877//	32	10118	20102	32010		55000	70465		
Essen	152	410	11350	82715	10113	20107	49993	53026	6//2		76366	877//	21	32	10105	20087	32008		55000	70453	
Lüdenscheid	387	418	11305	82715	10103	20097	49980	53029	60312		7636/ 875//		21	32	10105	20087	32008		55000	70453	
Kahler Asten	835	427	11106	82818	10077	20077	48308	53022	60712		76566	887//	22	40	10078	20056	32006		55000	70972	
Bad Lippspringe	157	430	11230	82712	10119	20115	49935	53015	60212		76362	887//	10120	20102	32010		55000	70389			
Kassel	231	438	11365	82809	10120	20108	49934	52015	60252		76165	877//	10120	20095	32009		55004	70432			
Göttingen	167	444	11130	82203	10109	20103	49935	51019	60132		7632/ 887//		10116	20097	32009		55001	70220			
Leinefelde	356	449	11234	82707	10098	20090	49933	51020	60162		76366/ 877//		10102	20079	32007		55000	70274			
Braunlage	607	452	11130	82804	10069	20063	49931	52020	60222		7506/ 886//		10079	20042	32005		55000	70359			
Brocken	1142	453	11140	92955	10036	20036	48276	53016	60202		75164		25	33	10044	20016	32001		55000	70279	
Artern	164	460	11480	72520	10097	20084	49935	51025	60152		70386	878//	10103	20082	31008		55002	70332			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11130	82907	10097	20084	49935	51025	60152		70386	878//	10104	20068	32006		55005	70138			
Wittenberg	105	474	11457	82404	10066	20060	49927	53030	60042		71065	876//	10099	20065	32006		55013	70045			
Oeschatz	150	480	11465	83111	10082	20069	49933	53036	60092		70186	86200	22	32	10102	20082	32008		55027	70122	
Dresden-Klotzsche	230	488	11267	73110	10087	20078	49926	53029	60042		70362	877//	32	10105	20080	31007		55035	70040		
Doberslug-Kirchhain	97	490	11460	73011	10080	20069	49924	53032	60192		70161	875//	10100	20080	31008		55011	70			

Station	Höhe m	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7ww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	2stTT nmm	Erdbodentemp.				
													V.T.	18-06	07 Uhr UTC	20	50
													R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41240	82809	10131	20114	49933	51017	76365	877//				20112				
List/Sylt	26 020	41470	82210	10134	20120	49917	51003	72122	8587//				20108				
Leck	7 022	42758	72008	10119	20102	49929	53006		8253//				20076		0076	0087	0108 0142
Husum	28 026	42660	72209	10110	20091	49930	52013		8553//				20084		0080	0088	0106 0135
Glücksburg/Meierwik	27 033	42658	72410	10116	20087	49932	52017		875//				20102		0095	0099	0118 0147
Schleswig	43 035	42658	72104	10106	20066	49934	52010		83532				20090		0074	0089	0113 0137
Hohn	12 038	41765	71906	10112	20085	49932	52011	70242	83532				20084		0069	0087	0110 0141
Kiel-Holtenau	31 046	42765	72407	10104	20068	49933	52014		81538				20109		0099	0104	0122 0145
Westermarsdorf	3 055	42468	82808	10126	20100	49925	53014		8387//				20123		0111	0116	0131 0149
Arkona	42 091	42489	82713	10126	20081	49918	53013		82146				20116		0110	0114	0127 0146
Norderney	11 113	41459	83131	10135	20126	49953	52035		76166	8482//	34 41	20100		0131	0125	0118 0130	
Bremerhaven	7 129	41130	82005	10095	20089	49944	53019		71022	876//		20086		0067	0080	0104 0145	
Cuxhaven	5 131	41456	82206	10105	20087	49940	53013		71042	875//		20086		0069	0077	0109 0136	
Hamburg, Flugh.	16 147	42764	72204	10097	20077	4994	53017		81532			20088		0079	0089	0117 0140	
Lübeck-Blankensee	14 156	42965	82603	10099	20081	49936	52016		75865	8801//		20090		0105	0108	0123 0141	
Boltenhagen	15 161	42960	82610	10107	20082	49932	53016		8807//			20082		0089	0093	0111 0141	
Rostock-Warnemünde	59 162	42959	82606	10092	20084	49933	53017		8807//			20106		0088	0098	0117 0146	
Teterow	46 177	46/60	/2604	10117	20096	49930	53015		878//			20096		0106	0113	0125 0147	
Barth	7 180	41335	82304	10104	20096	49923	53015	72842	82204			20100		0102	0110	0129 0149	
Greifswald	2 184	41462	72608	10106	20088	49924	53015		70241	86501		20100		0091	0113	0127 0150	
Uckermark	1 193	41462	42805	10113	20085	49930	53017		70341	82134		20101		0114	0121	0133 0150	
Eend-Flugplatz	0 200	41462	83120	10133	20125	49959	51043		72165	878//	24 33	20090		0124	0116	0120 0143	
Oldenburg	11 215	41235	83109	10130	20127	49943	52029		75865	872//		20084		0108	0107	0114 0132	
Bremen, Flugh.	3 224	41130	81802	10089	20086	49946	53021		72052	886//		20082		0089	0092	0111 0142	
Soltau	77 235	41758	71902	10074	20070	49947	53017		70342	8353//		20070		0068	0072	0098 0143	
Boizenburg	45 249	42959	82605	10085	20077	49945	53018		82017			20090		0075	0083	0104 0135	
Lüchow	17 253	42962	72204	10088	20084	49945	53018		8701//			20092		0081	0088	0117 0144	
Seehausen	21 261	42962	82606	10088	20069	49946	53021		8807//			20085		0087	0091	0105 0134	
Marnitz	81 264	41457	82706	10086	20081	49939	53019	71042	875//			20088		///	///	///	///
Neuruppin	38 270	42460	73205	10093	20071	49939	53022		872//			20101		0096	0100	0116 0145	
Neubrandenburg	81 280	41470	72811	10095	20077	49931	52019	70242	872//			20094		0094	0094	0105 0137	
Lügerwünde	26 291	42468	83008	10101	20079	49932	53024		872//			20094		0105	0112	0111 0146	
Lingen	24 305	41235	82912	10124	20119	49982	53040		76266	885//	27	20107		0128	0129	0132 0141	
Münster/Osnabrück	48 315	41250	82917	10125	20119	49985	53038		75866	885//	31	20108		0124	0125	0128 0138	
Osnabrück	95 317	41245	82915	10122	20117	49973	52038		75966	877//	30	20101		0122	0123	0126 0140	
Diepholz	39 321	41230	82814	10132	20130	49956	52038		75865	887//		20098		0120	0116	0120 0133	
Bad Salzuflen	135 325	41056	82912	10123	20114	49962	53036		75862	877//	29	20095		0117	0117	0121 0144	
Hannover, Flugh.	56 338	41125	81703	10104	20099	49942	53014		75866	886//		20092		0106	0110	0120 0137	
Braunschweig	81 348	41230	81903	10093	20093	49950	52016		71022	886//		20085		0089	0097	0111 0140	
Gardelegen	47 359	41356	82303	10069	20063	49947	53017		71042	876//		20078		0077	0087	0105 0141	
Magdeburg	79 361	41230	82004	10082	20070	49951	53018		71041	8567//		20084		0087	0099	0120 0145	
Potsdam	81 379	41356	82710	10090	20074	49946	52025		71022	876//		20090		0096	0101	0116 0150	
Berlin-Dahlem	51 381	42465	83009	10090	20065	49946	52015		885//			20102		0102	0102	0130 0159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42361	82907	10091	20070	49938	53023		885//			20106		0098	0107	0123 0148	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42462	82709	10097	20075	49939	53024		875//			20102		0109	0124	0135 0146	
Berlin-Schönefeld	47 385	42465	72709	10091	20069	49938	53027		878//			20100		0099	0111	0123 0146	
Lindenberg	98 393	41456	82809	10089	20075	49939	51032	70262	873//			20092		0106	0116	0127 0143	
Manschnow	12 396	41360	82910	10101	20089	49923	51031		70265	876//		20100		0108	0116	0127 0155	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41365	82713	10127	20110	40029	53034		72166	888//	27	20110		0124	0126	0132 0149	
Böhlolt	21 406	41470	72813	10132	20117	40016	53030		72162	8657//	28	20113		0124	0127	0131 0141	
Essen	152 410	41360	82615	10119	20107	40025	53032		78062	882//	30	20102		0116	0118	0124 0132	
Lödenscheid	387 418	41058	82914	10102	20094	40018	53036		76366	875//	32	20084		0103	0103	0111 0130	
Kahler Asten	839 427	41/03	92819	10074	20074	48336	53032		76364		25 44	20048		0078	0076	0080 0094	
Bad Lippspringe	157 430	41235	82814	10118	20112	49973	53037		76366	887//		32 20092		0118	0120	0123 0134	
Kassel	231 438	41250	82812	10118	20106	49972	52037		76166	877//	26	20087		0114	0114	0114 0141	
Göttingen	167 444	41440	82714	10126	20113	49955	53024		75965	885//		20099		0115	0119	0126 0144	
Leinefelde	356 449	41238	82714	10112	20106	49954	53022		75966	877//		20084		0104	0105	0110 0132	
Braunlage	607 452	41256	82306	10092	20088	49944	52019		75865	877//		20061		0083	0086	0098 0120	
Brocken	1142 453	41/90	92821	10061	20061	48301	52025		75854		25 31	20024		0105	0114	0124 0149	
Artern	164 460	41440	82513	10115	20107	49951	53018		75162	877//		20098		0098	0107	0119 0140	
Leipzig-Schkeuditz	149 469	42570	72102	10095	20069	49955	51021		8653//			20096		0108	0107	0119 0140	
Wittenberg	105 474	42458	72905	10093	20074	49948	51022		8313//			20088		0101	0108	0121 0140	
Oschatz	150 480	42462	62706	10098	20075	49957	52025		83250			20098		0100	0106	0119 0144	
Dresden-Klotzsche	230 488	42477	52607	10095	20066	49954	51029		84206			20091		0100	0105	0115 0137	
Doblerlug-Kirchhain	97 490	42560	72608	10085	20074	49952	51029		875//			20089		0100	0107	0117 0142	
Cottbus	69 496	42570	82809	10092	20078	49945	51035		885//			20103		0094	0105	0115 0141	
Görlitz	237 499	41477	72708	10096	20060	49942	51037	70382	8653//			20097		0110	0114	0123 0142	
Aachen	202 501	41460	82509	10114	20102	40051	52028		76262	878//		27 20102		0114	0117	0124 0141	
Nörvenich	118 502	41462	82718	10128	20104	40044	52027		70261	83830		25 20110		0111	0117	0124 0141	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41375	82814	10098	20077	40051	53029		70265	888//		28 20078		0091	0098	0104 0128	
Köln/Bonn, Flugh.	91 514	41467	82911	10118	20108	40033	53030		76166	878//		20106		0119	0123	0126 0145	
Mendig	182 514	41465	72711	10128	20087	40049	52030		72166	8382//		20102		0112	0114	0124 0150	
Bendorf	127 515	41465	82711	10120	20112	40040	53028		76166	888//		20097		0137	0125	0134 0157	
Bad Marienberg	547 526	41140	82811	10089	20087	40026	52032		76566	877//	46	20069		0093	0097	0103 0130	
Giessee	186 532	41474	82611	10127	20099	40017	53034		76062	878//		28 20093		0115	0119	0128 0145	
Bad Hersfeld	273 542	41260	82512	10113	20107	49987	53030		76166	885//		2					

Station	Höhe Rx	iii ihwV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	6RRR R	7ww R	8NCCC 12 hLMH	06-12	
											ff-ff xx gg	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11275	73031	10143	20121	49961	53028	60031	72165	878//	34 43
List/Sylt	26	020	11362	83127	10134	20127	49933	53015	69961	75862	875//	27 35
Leck	0	022	11335	83018	10135	20124	49939	53010	60021	75965	877//	26
Husum	28	026	11215	82913	10134	20129	49934	53004	69991	75162	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41330	82110	10126	20116	49928	53001		75965	877//	
Schleswig	43	035	11236	83012	10134	20126	49942	52006	69901	76166	877//	
Hohn	12	038	41325	82107	10118	20109	49938	52006		75862	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41558	82208	10122	20077	49939	50006		75862	875//	
Westermarkeisdorf	3	055	32670	82414	10131	20085	49934	51009		8457/		
Arkona	42	091	32488	82618	10130	20089	49929	52011		8223/		
Norderney	11	113	11460	73029	10145	20112	49985	51032	60021	70262	878//	34 41
Bremerhaven	7	129	11357	83025	10134	20130	49939	53027	60021	75865	877//	29 39
Cuxhaven	5	131	11350	83121	10133	20119	49958	52018	60021	76164	877//	24 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	82506	10114	20096	49954	53014	69901	75962	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32665	82310	10137	20081	49946	51010		8552/		
Boltenhagen	15	161	11560	82313	10128	20083	49944	51012	69901	76062	8227/	
Schwerin	59	162	11960	82309	10125	20088	49946	51014	69901	76162	8801/	29
Rostock-Warnemünde	4	170	32566	82812	10134	20095	49939	52014		8121/		
Teterow	46	177	36/60	2510	10130	20098	49946	53016				
Barth	7	180	31580	72509	10136	20088	49934	53011		70241	8221/	
Greifswald	2	184	31470	82610	10136	20087	49937	53013		70341	84507	
Ueckermünde	1	193	31570	72706	10141	20075	49945	53015		70341	84306	
Emden-Flugplatz	0	200	11446	72921	10143	20112	49989	52030	60011	72586	878//	24 33
Oldenburg	11	215	11342	83117	10130	20122	49982	52083	60031	75865	877//	28
Bremen, Flugh.	3	224	11340	82915	10129	20126	49980	53034	60021	75865	875//	27
Soltau	77	235	11320	82707	10108	20103	49967	51021	69911	76154	885//	
Boizenburg	45	249	11964	82405	10119	20079	49959	52014	69901	76122	8807/	
Lüchow	17	253	32665	82207	10123	20087	49959	51014		8552/		
Seehausen	21	261	32968	82306	10126	20078	49961	53016		8807/		
Marnitz	81	264	31465	82606	10122	20079	49957	52015		70242	8351/	
Neuruppin	38	270	32460	72809	10123	20082	49956	52018		8321/		
Neubrandenburg	81	280	31578	82712	10132	20088	49944	53014		70342	83237	
Angermünde	56	291	32581	82408	10120	20072	49947	51019		85207		
Lingen	24	305	11465	72910	10150	20112	40010	51028	60041	70262	878//	27
Münster/Osnabrück	48	315	11475	72818	10148	20129	40016	51031	60031	78062	879//	31
Osnabrück	95	317	11381	82608	10122	20115	40012	51039	60041	72165	875//	30
Diepholz	39	321	11370	82818	10128	20118	49998	51042	60031	75865	885//	30
Bad Salzuflen	135	325	11168	82810	10117	20105	40005	52042	60051	76365	877//	21 32
Hannover, Flugh.	56	338	11357	82818	10134	20125	49972	53013	60021	75862	885//	
Braunschweig	81	348	11228	82807	10119	20118	49972	52023	69921	75962	885//	
Gardelegen	47	359	31470	82406	10124	20083	49961	51015		70242	8461/	
Magdeburg	79	361	31459	82305	10130	20092	49964	51015		70341	8567/	
Potsdam	81	379	32471	82806	10118	20082	49965	51020		85207		
Berlin-Dahlem	51	381	32569	72808	10119	20076	49963	51018		878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32469	72810	10118	20073	49958	52020		878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32466	72710	10119	20078	49959	51020		878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32469	72610	10119	20076	49956	51019		878//		
Lindenberg	98	393	11568	72808	10117	20079	49958	51020	69921	70362	873//	
Manaschnow	12	396	11565	62607	10120	20083	49947	51024	69981	70165	85201	
Dörselndorf, Flugh.	45	400	11575	72716	10143	20100	40051	52022	60011	72562	878//	29
Bocholt	21	406	11475	72714	10151	20108	40038	52022	69931	70262	878//	28
Essen	152	410	11475	82518	10135	20102	40049	51024	60021	70386	878//	30
Lödenscheid	387	418	11060	72715	10105	20093	40043	51025	60061	72166	878//	33
Kahler Asten	839	427	11/02	92915	10072	20071	48369	51037	60231	76364		27 45
Bad Lipspringe	157	430	11256	82810	10113	20104	40019	53045	60091	75166	887//	32
Kassel	231	438	11578	82913	10116	20094	40010	52037	60091	76166	8352/	38
Göttingen	167	444	11445	82718	10123	20110	49995	53039	60041	75865	885//	23 37
Leinefelde	356	449	11138	82717	10110	20100	49990	53034	60041	75966	877//	32
Braunlage	607	452	11240	82706	10103	20069	48324	53024	60121	76554		35 47
Brocken	1142	453	11/00	92913	10069	20094	49971	53027	60081	75965	887//	
Artern	164	460	11466	82821	10139	20114	49974	53023	60011	76065	877//	21 32
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11125	82105	10112	20100	49973	52018	69901	75862	877//	
Wittenberg	105	474	32668	82606	10133	20077	49964	51017		81157		
Oschatz	150	480	32470	82608	10130	20091	49971	51016		84207		
Dresden-Klotzsche	230	488	32470	72709	10127	20079	49966	51014		83186		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	72910	10126	20077	49965	51014		878//		
Cottbus	69	496	32570	72707	10114	20087	49964	51020		8421/		
Görlitz	237	499	11577	32909	10123	20053	49957	51017	69921	70381	82105	
Aachen	202	501	11580	62511	10131	20080	40063	51015	69921	72562	85832	28
Nürven	118	502	41581	82720	10157	20097	40064	50022		70162	85831	22 29
Nürnberg/Barweiler	485	506	11483	82818	10108	20065	40067	51019	69931	70165	85831	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	72612	101	20098	40057	51024	60041	78062	878//	30
Mendig	182	514	41580	52611	10151	20076	40073	52025		70162	85800	
Bendorf	127	515	11581	72614	10137	20102	40063	51023	60041	70262	878//	
Bad Marienberg	547	526	11280	82709	10091	20085	40057	51030	60111	70266	877//	46
Giessen	186	532	11475	82511	10122	20097	40055	51037	69921	72162	878//	28
Bad Hersfeld	273	542	11470	82610	10119	20100	40029	52041	60071	76162	878//	26
Wasserkuppe	921	544	11/01	92820	10068	20068	48369	52034	60081	76166	8672/	28 40
Meiningen	450	548	11465	82824	10118	20089	40016	52034	60081	76166	8672/	28 40
Schmücke	937	552	11/01	92722	10072	20071	48351	51030	60221	76364		22 37
Erfurt-Bindersleben	315	554	11340	82724	10112	20110	49990	53032	60061	76362	875//	25 32
Neuhaus a.R.	845	557	11140	82714	10078	20077	48350	51031	60091	76364	877//	32
Gera-Leumnitz	311	567	11360	82716	10117	20107	49976	53024	60031	76162	877//	27
Chemnitz	418	577	11250	82722	10112	20106	49969	53017	60041	75952	877//	22 34
Fichtelberg	1213	578	11/01	92737	10059	20059	48316	53017	60081	76364		37 52
Zinnwald-Georg.	877	582	11015	83109	10070	20065	48323	52022	60021	75954	877//	25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32573	62811	10131	20071	49962	53017		85801		
Trier-Petrisberg	265	609	32582	62912	10145	20061	40083	50013				21 30
Deuselbach	480	615	116/59	72720	10115	20078	40088	51016	69911			
Hahn	491	616	11484	72715	10118	20087	40079	52020	69911	70162	85861	29
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92914	10070	20070	48388	53032	60071	74564		35
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11470	72415	10134	20089	40069	51031	69971	70262	8683/	21 27
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11268	82613	10096	20084	40073	53028	60091	76062	885//	34
Würzburg	268	655	11466	82621	10106	20093	40053	52032	60021	76366	878//	26 42
Bad Kissingen	262	658	11264	82411	10109	20104	40042	52035	60091	76166	878//	27
Coburg	322	671	11258	82308	10107	20095	40024	51033	60131	76366	877//	
Bamberg	239	675	11364	82712	10102	20099	40040	53029	60051	76166	875//	29
Hof	567	685	11458	82516	10095	20095	40004	51033	60051	76266	888//	32
Weiden	438	688	11462	82610	10096	20085	40029	52030	60081	76366	877//	29
Berun	363	704	11480	72319	10132	20						

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx		n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4 015	41475	73027	10149	20124	49980	53019	78082	86802	33	41								
List/Sylt	26 020	41475	73025	10138	20105	49956	53023	70382	878//	31	40								
Leck	7 022	41475	73018	10138	20105	49963	52024	70265	878//	21	33	0122	0122	0115	0141				
Husum	28 026	41460	72914	10134	20113	49958	53024	70165	878//			0124	0122	0115	0130				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41460	82919	10129	20118	49950	52022	72162	875//	29	35	0138	0132	0128	0145				
Schleswig	43 035	41460	82912	10133	20120	49963	53022	76366	875//	31		0131	0125	0122	0133				
Hohn	12 038	41465	72815	10136	20117	49959	52021	78062	878//	26		0135	0130	0123	0136				
Kiel-Holtenau	31 046	41457	72816	10135	20109	49955	53016	75866	875//	26		0134	0134	0131	0142				
Westermarcksdorf	3 055	41256	82619	10125	20120	49932	58002	76362	877//	24		0143	0147	0143	0145				
Arkena	42 091	42475	82518	10129	20097	49939	53010	8587/	22	26		0139	0134	0132	0144				
Norderney	11 113	42465	72821	10144	20102	40002	51017	878//	30	35		0139	0138	0132	0131				
Bremerhaven	7 129	41475	72922	10144	20121	49993	53023	72586	878//	29	40								
Cuxhaven	5 131	41467	72919	10153	20110	49982	52024	70262	878//	23	35	0154	0126	0123	0142				
Hamburg, Flugh.	16 147	41465	72907	10129	20118	49972	53018	72165	878//			0129	0125	0120	0131				
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2810	10131	20131	49954	53008					0137	0134	0127	0135				
Boltenhagen	15 161	41440	82414	10112	20103	49946	53002	76166	877//			0135	0132	0131	0138				
Schwerin	59 162	41445	82209	10110	20099	49951	51005	76366	877//			0137	0135	0130	0138				
Rostock-Warnemünde	4 170	41558	82410	10121	20086	49944	53005	76162	8352/			0136	0132	0126	0130				
Teterow	46 177	46/60	2414	10122	20099	49954	53008					0167	0160	0144	0144				
Barth	7 180	41756	82307	10127	20094	49940	53006	76162	875//			0149	0142	0135	0145				
Greifswald	2 184	41566	82510	10141	20087	49945	53008	76022	8552/			0166	0147	0138	0145				
Ueckermünde	1 193	46/59	2509	10137	20078	49955	52010					0154	0147	0140	0147				
Emden-Flugplatz	0 200	41570	62816	10139	20110	40004	51015	72582	84832	21	30	0149	0138	0127	0141				
Oldenburg	11 215	41570	72916	10139	20108	49999	52017	72586	878//	31		0143	0138	0124	0130				
Bremen, Flugh.	3 224	41472	72820	10149	20102	49999	51019	70265	878//	31		0129	0124	0118	0138				
Soltau	77 235	41360	72809	10123	20115	49991	52024	72166	875//	28		0132	0126	0119	0138				
Zirzenburg	47 249	41356	82914	10111	20091	49971	53012	76366	877//	30		0151	0142	0139	0143				
Lüchow	17 253	46/58	2710	10124	20122	49971	51012					0140	0141	0133	0140				
Seehausen	21 261	41225	82306	10114	20108	49970	51009	76362	8672/			0140	0137	0127	0131				
Marnitz	81 264	46///	////	10110	20099	49967	51009	////	////	////	////	////	////	////	////	////			
Neuruppin	38 270	41860	82607	10124	20088	49968	53012	76122	885//			0147	0139	0129	0141				
Neubrandenburg	81 280	41570	82514	10129	20094	49954	52009	76022	8127/			0157	0152	0133	0134				
Angermünde	56 291	42575	82512	10135	20073	49959	53012	81207				0152	0147	0127	0143				
Lingen	24 305	41570	72709	10152	20112	40022	51012	72582	8683/	25		0146	0148	0137	0141				
Münster/Osnabrück	48 315	41580	72713	10148	20098	40029	51013	72582	83831	21	27	0156	0146	0134	0138				
Osnabrück	95 317	42681	72712	10141	20106	40026	52014	818//				0165	0149	0130	0133				
Diepholz	39 321	41582	72912	10138	20114	40016	53018	78086	878//	30		0132	0126	0126	0133				
Bad Salzbrunn	135 325	41268	82603	10128	20113	40020	51016	72582	888//			0148	0134	0126	0142				
Hannover, Flugh.	56 338	41475	72815	10136	20115	40001	51029	72162	8683/	21	31	0128	0125	0126	0125				
Braunschweig	81 348	41265	82815	10122	20119	40003	51030	76166	885//	32		0130	0125	0122	0137				
Gardelegen	47 359	41458	82712	10125	20114	49978	53017	76362	877//			0133	0132	0125	0136				
Magdeburg	79 361	41457	82716	10128	20114	49986	53012	76152	8672/	29		0138	0131	0125	0143				
Potsdam	81 379	41767	82610	10125	20087	49977	53012	76122	885//			0161	0153	0132	0146				
Berlin-Dahlem	51 381	41572	82708	10131	20073	49977	52014	76122	8112/			0146	0141	0137	0156				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41570	82612	10132	20076	49969	53012	76022	878//			0158	0147	0136	0146				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42566	72608	10132	20077	49973	53014	8257/				0151	0142	0139	0143				
Berlin-Schönefeld	47 385	42572	82709	10131	20071	49970	52014	8112/				0149	0137	0132	0144				
Lindenberg	98 393	42575	82707	10129	20083	49974	52016	8227/				0153	0139	0133	0140				
Manschnow	12 396	42562	62607	10134	20083	49962	53015	83230				0158	0150	0137	0152				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42575	72513	10150	20082	40055	50004	8387/	26			0155	0147	0138	0148				
Bocholt	21 406	42580	72710	10155	20084	40044	51006	85802	29			0169	0150	0139	0140				
Essen	152 410	41580	72412	10142	20084	40055	50006	70382	8683/	29		0152	0143	0131	0132				
Lüdenscheid	387 418	41575	72713	10124	20087	40052	51011	70262	878/1	27		0126	0114	0114	0130				
Kahler Asten *	839 427	41268	72716	10075	20074	48379	52010	70364	86231	39		0085	0081	0084	0093				
Bad Lippspringe	157 430	41465	72612	10130	20105	40029	51011	72065	878//			0132	0126	0126	0133				
Kassel	231 438	41582	72506	10133	20089	40031	52022	72162	875//	26		0124	0122	0121	0139				
Göttingen	167 444	41468	82616	10127	20106	40025	51030	72166	888//	21	30	0123	0125	0127	0143				
Leinefelde	356 449	41266	82813	10109	20095	40025	51033	75866	877//	21	39	0113	0114	0115	0130				
Braunlage	607 452	46/60	2912	10087	20074	40008	51031					0107	0102	0101	0118				
Brocken *	1142 453	41/90	92941	10050	20050	48344	52023	76164		42	57								
Artern	164 460	41582	82826	10129	20094	40008	53033	76062	8682/	28	42	0130	0127	0127	0148				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41258	82717	10125	20118	49995	53023	76366	877//			0138	0137	0133	0139				
Weitenberg	105 474	41350	82707	10120	20110	49980	53016	76362	877//			0164	0158	0146	0148				
Oschatz	150 480	41459	82607	10120	20113	49989	53017	76362	877//			0166	0158	0141	0136				
Dresden-Klotzsche	230 488	41250	82707	10109	20099	49989	52020	76362	8472/			0160	0150	0135	0139				
Oberlung-Kirchhain	97 490	42670	82608	10135	20088	49982	52017	8252/				0166	0150	0135	0139				
Cottbus	69 496	42570	72608	10138	20085	49975	53012	8117/				0156	0140	0129	0138				
Görlitz	237 499	42573	82809	10132	20060	49973	52016	81107				0182	0168	0148	0134				
Aachen	202 501	42582	72308	10142	20083	40058	58005	8687/	26			0172	0158	0133	0141				
Nürvenich	118 502	42681	72712	10150	20077	40069	50004	8587/	27			0138	0135	0133	0141				
Nürburg/Barweiler	485 506	42584	82712	10122	20056	40065	50000	8587/	22	31		0137	0119	0112	0128				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41683	82608	10151	20075	40059	50003	70282	83878	26		0152	0138	0136	0144				
Mendig	182 514	42680	62612	10156	20063	40075	51010	83270				0145	0138	0130	0147				
Bendorf	127 515	42584	72710	10162	20076	40066	51004	83270		25		0104	0101	0104	0123				
Bad Marienberg	547 526	41484	72807	10103	20067	40053	51009	70162	83871			0145	0138	0137	0154				
Giesen	186 532	42481	72509	10141	20085	40067	51013	8287/	32			0133	0128	0131	0144				
Bad Hersfeld	273 542	41580	72309	10118	20099	40051	51022	72162	878//			0119	0120	0123	0138				
Wasserkuppe *	921 544	41/00	92718	10065	20065	48389	51022	74765		33		0071	0073	0078	0111				
Meiningen	450 548	41462	72712	10102	20083	40051	51032	76162	877//	24	35	0100	0103	0105	0122				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7wWW	ENCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset
	Rx				n	nddd		R	R	12	hLHM	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11480	72724	10146	20107	49985	52005	60032	72582	878//	33	41	10156	20117
List/Sylt	26	020	11580	72821	10137	20105	49964	51008	69972	70386	84832	31	40	10147	20111
Leck	7	022	11470	72812	10127	20097	49974	51011	60032	70265	85832	21	33	10145	20023
Hüsum	28	026	11470	72911	10128	20108	49970	52012	60032	70162	85801	29	35	10136	20070
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	72716	10130	20110	49963	52013	60012	70162	85801	31	37	10136	20055
Schleswig	43	035	11570	72708	10130	20110	49963	52013	60012	70162	85801	26	30	10144	20031
Hohn	31	048	11465	72710	10130	20111	49962	52013	60022	70162	84801	26	30	10137	20064
Kiel-Holtenau	31	048	11575	72510	10129	20099	49969	52014	60022	72162	84831	31	40	10141	20113
Westermarkeisdorf	3	055	11472	72828	10141	20112	49954	51022	60032	72162	84872	31	40	10141	20113
Arkona	42	091	11250	72220	10101	20093	49936	58003	60012	75962	885//	22	26	10133	20097
Norderney	11	113	11465	72617	10141	20094	40002	50000	60022	70382	8387//	30	35	10150	20131
Bremerhaven	7	129	11481	62715	10137	20109	40001	52008	60052	72582	8583//	29	40	10150	20060
Cuxhaven	5	131	11468	52815	10142	20095	49990	52008	60032	70162	83830	23	35	10151	20051
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72707	10125	20111	49975	51021	60032	72586	86801			10143	20039
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72707	10126	20121	49975	51021	60032					10138	20053
Boltenhagen	15	161	11465	82719	10133	20109	49967	52021	60042	70362	81277	24	36	10134	20090
Schwerin	59	162	11470	82711	10125	20113	49970	52019	60042	70362	81677	30	40	10127	20062
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	72925	10132	20119	49952	53008	60062	76162	8572//	32	40	10143	20057
Teterow	46	177	16/60	72913	10118	20116	49958	53004	60052					10137	20081
Barth	7	180	16/50	72818	10118	20107	49939	58001	60062			28		10142	20054
Greifswald	2	184	11357	82009	10102	20094	49948	50003	60032	76562	877//			10148	20054
Ueckermünde	1	193	16/59	72209	10105	20089	49968	51012	60032					1014	20066
Emden-Flugplatz	0	200	11575	72610	10132	20098	40007	50003	60012	78082	8383//	21	30	10162	20129
Oldenburg	11	215	11570	62808	10131	20096	40005	51006	60032	70386	84831	31	31	10151	20097
Bremen, Flugh.	224	224	11575	72710	10132	20108	40011	51012	60032	70286	8583//	31	31	10158	20059
Sollau	77	235	11465	62609	10122	20104	40007	51016	60042	70162	85802	28	30	10133	20025
Boizenburg	45	249	16/60	72910	10128	20110	49991	51020	60042			30		10133	20056
Lüchow	17	253	16/60	72610	10126	20116	49994	51023	60062					10131	20046
Seehausen	21	261	11362	72714	10125	20114	49989	53019	60052	72162	8457//	29	30	10130	20063
Marnitz	81	264	16///	72710	10118	20106	49981	53014	60042					10122	20063
Neuruppin	38	270	11450	82912	10119	20117	49977	53009	60052	76162	877//			10133	20079
Neubrandenburg	81	280	11430	82011	10098	20096	49961	50006	60042	76362	877//			10134	20060
Angermünde	56	291	11350	82304	10101	20090	40023	51001	60042	70282	878//	25	25	10158	20124
Lingen	24	305	11575	72605	10138	20090	40023	51001	60042	70282	878//	21	27	10161	20123
Münster/Osnabrück	48	315	11680	72511	10140	20088	40031	51002	60032	70282	8113//	21	27	10161	20124
Osnabrück	95	317	16/60	72507	10131	20089	40029	53003	60042			26		10148	20118
Diepholz	39	321	11581	52610	10138	20095	40020	51004	60032	70282	82231	30	30	10148	20115
Bad Salzuflen	135	325	11776	72506	10125	20083	40028	51007	60052	70286	8253//			10147	20116
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72508	10133	20106	40014	51013	60032	70286	84832	31	31	10147	20075
Braunschweig	81	348	11475	72708	10128	20109	40020	53017	60052	70262	878//	32	32	10139	20065
Gardelegen	47	359	16/60	72610	10127	20109	40002	51024	60062	70265	8587//	28	32	10131	20049
Magdeburg	79	361	11470	72711	10128	20106	40011	51024	60062	76162	872//	29	30	10134	20067
Potsdam	81	379	11460	82817	10117	20114	49991	52013	60052	76162	875//	25	25	10134	20071
Berlin-Dahlem	51	381	11458	82914	10110	20108	49986	51009	60042	76362	875//			10135	20077
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	82609	10112	20103	49979	51009	60032	76362	875//			10134	20074
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	11356	82206	10107	20103	49983	51010	60042	76362	876//			10136	20074
Berlin-Schönefeld	47	385	11335	82208	10104	20093	49982	51011	60032	76362	877//			10132	20081
Lindenberg	98	393	11440	82507	10101	20098	49989	51014	60022	76382	8527//			10136	20089
Manschnow	12	396	16/60	72509	10114	20090	49976	51014	69982			26	26	10157	20122
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11460	82410	10130	20107	40051	56004	60012	75152	875//	26	26	10163	20122
Bocholt	21	406	16/60	72411	10140	20089	40040	55004	60042	75382	876//	29	29	10153	20115
Essen	152	410	11330	82333	10128	20087	40053	55003	60062	70362	885//	27	27	10128	20101
Lidenscheid	387	418	11570	82507	10106	20076	40055	54000	60062	70362	885//	39	39	10077	20065
Kahler Asten	157	430	11582	72407	10128	20081	40037	51007	60102	70265	8783//			10141	20112
Bad Lippspringe	231	438	11582	72603	10122	20077	40043	51010	60092	70262	8357//	26	26	10137	20116
Kassel	167	444	16/60	72508	10125	20090	40039	51014	60042			21	30	10129	20109
Göttingen	356	449	11480	72512	10108	20079	40039	51014	60122	70362	8117//	21	39	10112	20098
Leinefelde	607	452	16/60	72608	10087	20079	40029	51019	60122			34	34	10106	20069
Braunlage	1142	453	11/90	92730	10052	20052	48361	51018	60102	74564		42	57	10070	20036
Brocken	146	460	11583	82512	10128	20087	40035	51026	60012	72586	878//	28	42	10139	20097
Artern	144	469	11468	82414	10119	20107	40026	51030	60122	72162	878//	25	25	10133	20066
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11358	82711	10118	20111	40007	51032	60052	76362	877//	28	28	10137	20078
Oschatz	150	480	11357	82618	10114	20104	40022	51026	60072	76362	8572//	24	37	10133	20076
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	82820	10111	20104	40015	53026	60122	76362	877//	22	33	10134	20083
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	72718	10124	20113	40001	51019	60062			30		10145	20076
Cottbus	69	496	11345	82504	10110	20097	49993	51017	60022	76362	8802//			10145	20087
Görlitz	237	499	11650	82506	10107	20088	49998	51022	60012	76361	885//	27	27	10151	20108
Aachen	202	501	11238	82209	10116	20114	40050	51018	60092	71222	8547//	27	27	10159	20118
Nörvenich	118	502	11563	82004	10126	20098	40063	57003	69932	75822	8722//	22	31	10130	20091
Nürnberg/Barweier	485	506	11465	82411	10102	20080	40066	57003	69932	75986	8457//	26	26	10167	20117
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11587	82509	10139	20092	40058	55002	60042	75986	8457//			10175	20109
Mending	182	514	11357	82108	10130	20092	40073	57004	69922	76122	8652//			10172	20110
Bendorf	127	515	16/60	72610	10146	20096	40069	53002	60042			35	35	10110	20086
Bad Marienberg	547	526	11480	82407	10098	20069	40065	50000	60112	76062	878//	22	22	10147	20115
Giessen	186	532	12581	72106	10139	20072	40067	50000	69922	85832		26	26	10139	20109
Bad Hersfeld	273	544	11580	72515	10057	20051	48396	51015	60092	70265	878//	33	33	10071	20057
Wasserkuppe	920	548	11580	72515	10057	20051	48396	51015	60092	70362	83832	24	35	10120	20101
Meiningen	451	544	11582	52610	10109	20068	40066	51020	60302			23	41	10074	20061
Schmücke	977	552	16///	72511	10061	20061	48392	51020	60302			23	41	10074	20061
Erfurt-Bindersleben	315	554	11982	72519	10113	20089	40043	51016	60082	70265	83038	28	38	10119	20104
Neuhaus a.R.	845	557	11275	82611	10067	20067	48393	51021							

Station	Hoeh	iii	ihvV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4FPFP	5app	7wMM	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	hl	hM	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41468	82529	10125	20108	49983	58003	78082	872//	31	38				
List/Sylt	26	020	42575	72817	10135	20096	49662	58002		878//	23	30				
Leck	7	022	41484	62710	10126	20093	49972	57002	70182	86800			0116	0121	0121	0130
Husum	28	026	41670	72510	10123	20100	49973	52003	76122	875//			0117	0121	0121	0138
Glücksburg/Meierwik	27	031	42570	72614	10124	20098	49666	53003		878//			0127	0128	0132	0144
Schleswig	43	035	41665	22508	10117	20096	49977	58001	70161	82500			0117	0123	0128	0133
Hohn	12	038	41565	62508	10121	20101	49978	52005	72582	86800			0118	0124	0127	0136
Kiel-Holtenau	31	046	42562	62409	10121	20098	49976	50007		85520			0122	0126	0131	0140
Westermarcksdorf	3	055	42575	82720	10137	20109	49965	51011		875//	28	34	0127	0133	0140	0146
Arkona	42	091	41475	82927	10128	20108	49945	53009	76066	8587//	31	41	0126	0127	0133	0143
Norderney	11	113	41460	82817	10119	20105	40000	58003	76186	8687//	30		0116	0120	0130	0134
Bremerhaven	7	129	41566	82515	10128	20101	40001	55001	70362	875//			0116	0125	0130	0141
Cuxhaven	5	131	41466	72514	10129	20095	49992	51002	72582	878//	27		0118	0121	0127	0132
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	62508	10124	20097	49995	52006		86800			0121	0126	0131	0135
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2509	10119	20119	49984	51009					0123	0125	0131	0138
Boltenhagen	15	161	42975	82513	10124	20109	49980	51013		85077	26		0117	0121	0128	0138
Schwerin	59	162	41465	82512	10120	20107	49985	51014	72162	8317//	26		0124	0130	0134	0143
Rostock-Warnemünde	4	170	41975	52717	10133	20107	49966	51014	70162	85030	27	35	0121	0132	0141	0146
Teterow	46	177	46/60	/2610	10119	20109	49976	51018			28		0132	0135	0139	0145
Barth	7	180	46/60	/2715	10127	20102	49958	51019			24	33	0130	0139	0142	0147
Greifswald	2	184	46/60	/2711	10126	20110	49960	53012			27		0135	0139	0143	0147
Ueckermünde	1	193	46/59	/2710	10120	20113	49969	53002			28		0120	0122	0128	0133
Emden-Flugplatz	0	200	41515	82510	10109	20097	40002	58005	76082	875//			0117	0122	0126	0131
Oldenburg	11	215	41460	82707	10107	20094	40005	50000		75182	885//		0117	0122	0126	0138
Bremen, Flugh.	3	224	41465	72512	10117	20098	40013	51002	78088	878//			0113	0117	0124	0138
Soltau	77	235	46///	/2508	10115	20095	40010	50003			26		0115	0120	0127	0131
Boizenburg	45	249	46/60	/2509	10117	20097	40001	51010			26		0118	0124	0134	0141
Lüchow	17	253	42775	72407	10118	20107	40006	51012		875//			0115	0121	0126	0133
Seehausen	21	261	42862	82611	10120	20103	40003	51014		8802//			0125	0128	0133	0141
Marnitz	81	264	46///	////	10115	20099	49995	51014					0113	0120	0127	0137
Neuruppin	38	270	41568	82709	10123	20110	49995	51018	70362	878//			0123	0126	0131	0141
Neubrandenburg	81	280	41465	82618	10118	20110	49976	51015	70161	8217//	21	28	0120	0128	0136	0143
Angermünde	28	291	41460	82715	10112	20110	49978	53007					0120	0128	0136	0143
Lingen	24	305	41358	82003	10108	20103	40015	58008	76162	875//			0130	0135	0141	0143
Münster/Osnabrück	48	315	41258	82004	10114	20101	40022	58010	75886	875//			0125	0131	0138	0139
Osnabrück	95	317	46/58	/2204	10107	20097	40022	58008					0129	0132	0135	0139
Diepholz	39	321	41350	82509	10111	20104	40019	58001	75165	875//			0119	0123	0133	0134
Bad Salzungen	135	325	41250	82304	10110	20090	40026	58003	76362	877//			0116	0121	0129	0142
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72509	10123	20090	40016	50001	72582	878//			0122	0126	0131	0136
Braunschweig	81	348	42770	62409	10120	20090	40024	51004		82532			0115	0121	0127	0137
Gardelegen	47	359	46/60	/2408	10122	20101	40011	50009			26		0116	0122	0127	0137
Magdeburg	79	361	42770	82409	10121	20090	40023	50012		8557//			0122	0126	0131	0141
Potsdam	81	379	41981	42617	10113	20109	40011	51020	70161	84030	31		0120	0127	0133	0147
Berlin-Dahlem	51	381	41381	72814	10122	20110	40004	51018	70162	83808	28		0127	0132	0138	0152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	62814	10125	20107	49998	51019	70162	86800	25		0125	0131	0137	0147
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	62714	10125	20112	40001	51018	70162	86500			0129	0138	0141	0144
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	82614	10125	20107	49999	51017	72162	875//			0123	0128	0132	0144
Lindenberg	98	393	41462	82713	10117	20115	40001	53013	72166	878//			0124	0132	0137	0142
Manschnow	12	396	46/60	/2711	10119	20114	49983	51007					0120	0127	0137	0153
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41145	82011	10125	20116	40030	58021	75865	887//			0131	0136	0140	0148
Bocholt	21	406	41459	82109	10125	20120	40021	58019	760//	875//			0135	0140	0144	0142
Essen	152	410	41340	82011	10117	20110	40034	58019					0124	0128	0134	0141
Lödenscheid	387	418	46/60	/2409	10101	20094	40041	58014	75355	886//			0110	0115	0121	0130
Kahler Asten	839	427	41/01	92317	10071	20071	48378	58006	75965		25		0777	0079	0086	0095
Bad Lippspringe	157	430	41250	82003	10107	20093	40035	58003	75386	886//			0114	0120	0126	0134
Kassel	231	438	41575	72005	10108	20088	40041	58003	76062	8557//			0111	0118	0124	0140
Göttingen	167	444	46/60	/2106	10115	20084	40040	50000					0119	0124	0128	0142
Leinefelde	356	449	41470	72603	10103	20076	40044	50004	76062	875//			0103	0109	0115	0130
Braunlage	607	452	46/60	/2509	10080	20070	40034	50003			41	50	0097	0101	0104	0110
Brocken	1142	453	41/90	92535	10044	20044	48358	58002	74544				0117	0125	0130	0147
Artern	164	460	42775	72411	10120	20084	40043	50007		875//			0118	0126	0132	0140
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41970	82513	10112	20092	40038	51011	70362	8703//	28		0126	0134	0141	0142
Wittenberg	105	474	41470	82306	10118	20102	40022	51015	70362	8462//			0126	0134	0141	0142
Oschatz	150	480	41560	72516	10117	20097	40038	51016	72162	875//	21	30	0120	0127	0136	0145
Dobers-klotzsche	230	488	41465	82613	10111	20098	40039	51023	76162	885//			0117	0123	0132	0140
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2614	10119	20108	40024	51022			33		0124	0130	0135	0141
Cottbus	69	496	41260	82612	10122	20109	40012	51019	76366	877//	25		0118	0125	0131	0140
Görlitz	237	499	41435	82814	10111	20094	40017	53019	76566	877//	22	33	0121	0127	0138	0138
Aachen	202	501	41256	82310	10123	20123	40040	56009	75055	888//			0131	0138	0142	0143
Nörvenich	118	502	41380	82308	10138	20115	40048	57014	76162	875//			0128	0132	0137	0143
Nürnberg/Barweiler	485	506	41275	82513	10101	20092	40054	57011	72162	872//	2					

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 15. September 1998

Nummer 258

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden						
YGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500						
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
hPa																						
10	3137	-43	25 17	3139	-45	25 20				3141	-42	28 14	3131	-44	27 18				2678	-50	31 8	
20	2675	-48	23 13	2676	-48	23 8				2676	-48	29 10	2670	-49	19 4				2411	-49	23 8	
30	2410	-51	27 17	2409	-50	26 11	2418	-49	26 9	2409	-51	28 6	2405	-50	24 12				2079	-51	26 4	
50	2078	-51	16 5	2080	-52	18 6	2082	-50	24 6	2079	-54	18 6	2074	-53	26 6				1861	-49	23 4	
70	1859	-51	25 9	1861	-50	20 12	1865	-50	27 15	1861	-49	19 9	1856	-52	29 9				1626	-47	-60 22 14	
100	1626	-50	-83 21	1627	-48	-82 16 14	1628	-49	-62 18 7	1627	-48	-82 19 8	1624	-51	-60 32 9				1357	-45	-58 24 9	
150	1360	-48	-82 35 12	1358	-46	-81 11 7	1360	-46	-60 36 13	1357	-46	-81 19 5	1359	-48	-58 34 21				1163	-43	-55 28 8	
200	1169	-46	-76 5 26	1165	-43	-78 5 14	1168	-43	-57 1 31	1163	-41	-77 15 5	1168	-48	-59 35 33				1012	-43	-51 25 20	
250	1023	-49	-62 4 41	1014	-42	-73 7 34	1018	-42	-56 2 44	1012	-39	-76 24 8	1021	-48	-57 34 45				0891	-49	-54 26 46	
300	0902	-43	-49 5 68	0892	-43	-61 7 59	0894	-42	-55 2 56	0887	-43	-58 25 21	0901	-46	-54 33 51				0697	-35	-38 26 44	
400	0702	-31	-35 4 49	0694	-34	-52 8 54	0697	-36	-49 2 56	0693	-36	-39 24 50	0705	-33	-35 33 40				0537	-22	-24 25 43	
500	0540	-20	-49 3 23	0534	-23	-39 10 38	0537	-22	-39 1 48	0533	-24	-25 24 32	0544	-20	-21 32 43				0281	-6	-6 26 34	
700	0282	-1	-21 5 15	0279	-6	-17 13 6	0280	-5	-19 33 25	0278	-6	-7 24 22	0285	-3	-3 33 48				0126	2	2 26 56	
850	0125	4	-1 8 6	0124	1	1 14 12	0125	3	-3 5 10	0124	2	2 23 13	0129	5	5 31 56							
1000	00-8			00-8			00-8			00-9			00-6									
				0055	-34	30 20	0227	-46	24 25													
				0069		27 25	0231															
				0083		30 36	0238	-49	28 6													
				0100	-45	25 20	0254															
				0128	-43	23 11	0269	-47	27 8													
				0144		28 10	0294															
	0051	-35	30 14	0156		31 12	0308															
	0077		28 32	0183	-48	28 24	0323															
	0097	-44		0196		23 11	0354															
	0124	-42	25 10	0206		27 6	0371															
	0151		28 24	0221	-47		0376	-53														
	0166	-48	25 28	0254	-50		0409			0066	-39	30 26										
	0216	-47	25 5	0300	-50	26 11	0424	-48	16 10	0075		29 30										
	0275		29 11	0314		26 13	0448		16 10	0085		32 22										
	0318		23 20	0335	-54		0454	-51	16 4	0113	-42											
	0334	-52		0370		20 5	0471		16 4	0130	-47	26 24	0059	-39	33 24							
	0366		19 7	0560		16 9	0495		24 6	0139		25 16	0068	-42	27 15							
	0408		25 10	0614		22 10	0536	-50	20 5	0157		18 6	0071		30 11							
	0443	-50		0755		17 11	0546		20 5	0161		26 4	0092		29 27							
	0491		16 5	0828		23 9	0577		13 6	0173	-46	36 7	0103		26 16	0138	-48	24 8				
	0572	-52		0951		18 18	0607		1 4	0185	-50		0116		24 16	0156		13 6				
	0677		25 6	1000	-48	-82 16 14	0703		27 16	0200	-48	29 10	0150	-46	25 18	0171	-47	28 7				
	0861		27 10	1040		14 8	0859	-50	23 12	0241		27 21	0177	-50	19 18	0189		26 12				
	0904	-49		1170	-49	-83 13 5	0922		29 6	0257	-48		0191	-48	13 7	0205	-50	32 12				
	1000	-50	-83 21 5	1400	-45	-80 12 4	0994		19 7	0292		27 6	0203		21 2	0226		27 20				
	1170	-48	-82	1470		11 5	1010	-49	-62	0349	-54		0213		28 6	0266	-48	27 8				
	1400	-49	-83 36 17	1520	-46	-81	1060	-48	-61 5 6	0409	-52		0304		24 11	0367		26 9				
	1440		35 18	1710	-44	-79	1110	-49	-62	0465		16 10	0336		27 9	0412	-54	18 2				
	1580		2 8	1850	-45	-80	1120		5 13	0492	-54		0412		21 9	0475	-51	18 2				
	1620	-46	-81	1930		4 17	1180		34 15	0551		22 6	0467		26 6	0523		19 5				
	1740	-47	-81	2140	-42	-78	1280		36 16	0709		19 8	0513	-53	30 6	0721	-48	24 8				
	1930	-45	-80	2290	-43	-79 7 23	1400		33 10	0772	-48		0565		30 6	0781	-52	22 15				
	1960	-46	-81	2410	-41	-77	1440	-46	-60 5 9	0793		24 11	1000	-51	-60 32 9	0886		24 9				
	2060	-46	-71	2670	-44	-70	1470		5 9	0814	-51		1060		35 15	0895	-46					
	2210	-52	-68	2900	-44	-61 7 56	1500	-46	-60 36 13	0945	-50	18 10	1150	-49	-58	0955	-46					
	2300	-52	-67 2 43	3130	-41	-61	1560	-47	-61	1000	-48	-82 19 8	1210	-51	-61	1000	-47	-60 22 14				
	2530	-48	-61 4 42	3320	-39	-59 6 63	1990	-43	-57	1180	-45	-80	1330		32 23	1110		20 9				
	2710	-49	-54	3450	-38	-58	2220	-44	-58	1230		20 16	1700	-46	-56 35 26	1260		23 12				
M	2910	-45	-51 5 70	3540	-40	-49	2670	-41	-55	1410		16 8	1880	-49	-60	1690		23 9				
a	3450	-36	-43	3710	-38	-52	3050	-42	-55	1560	-46	-81 21 6	2110	-47	-57	36 39	1840		28 8			
r	3510	-35	-41	4170	-32	-53	3250	-41	-54	1720		22 7	2260	-47	-58	1940	-43	-56				
k	3630		5 66	4230	-31	-55	3350		2 63	2000	-41	-77 15 5	2320		34 51	2000	-43	-55 28 8				
n	4290	-28	-31	4560	-28	-44	3380	-42	-54 2 62	2090		15 6	2500	-48	-57 34 45	2110		30 11				
a	4430	-27	-36	4980	-23	-39	3610	-39	-52	2190	-43	-79 15 2	2680	-50	-58 34 46	2360	-42	-51				
t	4700	-23	-48 3 26	5380	-19	-32	3690	-40	-53	2280		28 1	2800	-48	-57	2500	-43	-51 25 20				
e	5140	-18	-49	6000		9 15	3770	-40	-53	2490	-39	-76	3000	-46	-54 33 51	3060	-50	-54 26 48				
	5560	-15	-45	6320		10 11	4900	-24	-41	2610		22 9	3090	-47	-53	3260		26 53				
	5720	-14	-38	6440	-9	-30	5630		36 43	2770	-41	-77 25 7	3610	-40	-44	3330	-46	-50				
P	6000		2 20	7250	-4	-12 14 4	6000		34 37	3040	-43	-57	4000	-33	-35 33 40	3720		26 45				
u	7000	-1	-21 5 15	7410	-4	-9	6390	-8	-27	3150	-42	-52	4570	-25	-28	4840	-24	-26 25 45				
n	7220		5 12	7680	-2	-7	6570		32 28	3400	-45	-50 24 45	4920	-21	-25	5600		25 41				
k	7410	2	-17	7860	-3	-4	6850	-5	-18	3610	-42	-46	5020	-20	-20	6000		25 41				
t	7540	2	-18	8000		14 11	7160	-4	-19	3740		24 52	5150	-18	-19	6050	-12	-13				
e	7850	2	-7 1 18	8300	0	-1 13 13	7640		35 20	4330	-3											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	YYGG	1500		1500		1500		1500		1500		1506		1518				
	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	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3133	-44	29 12	3142	-40	33 13	3144	-43	30 10	3140	-42	24 20	3134	-44	30 15			
20	2673	-50	24 6	2678	-50	20 6	2680	-50	23 7	2676	-47	25 6	2673	-47	29 11	2673		
30	2409	-50	27 9	2413	-49	26 10	2413	-49	21 6	2409	-53	23 16	2408	-52	27 9	2408	-51	30 12
50	2078	-53	24 1	2078	-49	24 7	2080	-49	26 12	2077	-53	27 7	2077	-52	24 10	2077	-51	24 11
70	1858	-51	25 7	1861	-52	29 13	1862	-50	26 5	1859	-51	28 9	1858	-50	20 13	1858	-54	22 10
100	1625	-49	27 5	1627	-49	31 12	1629	-48	26 8	1627	-50	31 9	1624	-48	20 8	1627	-48	-66 35 8
150	1356	-47	32 11	1360	-48	31 23	1360	-45	30 28	1360	-49	36 25	1355	-46	36 9	1362	-48	-61 32 17
200	1165	-45	33 27	1169	-46	31 40	1168	-45	30 25	1171	-47	36 28	1163	-44	36 17	1173	-53	-61 33 41
250	1015	-45	31 39	1021	-50	32 48	1021	-52	30 29	1024	-51	34 31	1012	-41	34 31	1030	-52	-57 33 55
300	0895	-51	30 60	0903	-50	32 54	0903	-50	30 43	0903	-44	49 62	0887	-37	33 27	0910	-45	-49 33 56
400	0701	-34	29 49	0707	-33	36 45	0708	-34	37 29	0704	-30	36 44	0687	-37	35 40	0712	-29	-32 32 43
500	0541	-21	-23	0546	-22	24 29	0548	-21	25 27	0542	-20	34 36	0530	-27	33 23	0548	-18	-19 33 40
700	0283	-5	-5	0291	-6	6 29	0292	-7	8 28	0283	-2	7 34	0278	-8	33 22	0288	-4	4 31 40
850	0128	2	2	0137	2	1 27	0137	3	0 26	0126	6	6 33	0124	1	32 20	0133	4	2 29 20
1000	00-6			0003			0003			00-9			00-9			00-1		
							0049	-34	4 9	0047	-32	31 22						
							0071		32 17	0085	-44	29 34						
							0081	-39	34 27	0107	-42	24 20						
							0088	-44		0152		27 23						
							0097		30 9	0167	-47							
							0113	-41		0183		22 7						
							0134	-47	31 16	0194		24 5				0219	-48	29 10
							0153		25 12	0206		26 9				0235		28 6
							0164	-46		0233		25 12	0062	-37	25 15	0249		30 6
							0189	-50	21 12	0250	-47		0066	-37	26 9	0260	-52	
							0220		27 15	0269		28 12	0071		33 14	0269		28 5
							0233	-47		0294		24 17	0077	-42		0286	-50	
							0245	-50		0305	-53		0083		29 10	0299		30 11
							0290		21 5	0329		18 10	0093	-41	32 8	0315	-53	
							0300	-49	21 6	0369	-49	26 7	0099	-44		0332		27 13
							0329	-52		0422		22 5	0106		29 15	0368		27 14
				0095	-41	35 22	0359		29 5	0446	-53		0124		33 13	0434	-53	21 12
				0105	-39	31 9	0408		22 9	0619		32 5	0158		30 12	0486		25 9
	0078	-42	27 25	0131	-46		0453		24 4	0721		27 8	0168	-48	25 5	0576	-49	
	0091		28 11	0174	-47		0485	-48		0797		32 11	0184	-46	32 9	0636	-54	
	0102		29 12	0183		20 21	0501		26 12	0905		30 9	0213		27 12	0671		23 6
	0125	-47		0195	-50	19 11	0548	-53	24 20	1000	-50	31 9	0270		30 14	0757	-53	21 8
	0132		24 10	0215		25 2	0672		18 6	1070		33 8	0292	-52		0785		25 6
	0159	-45	27 10	0273		32 7	0706		27 5	1400	-48	82	0351		23 8	0934		28 7
	0192	-50	22 7	0285	-48		0754	-49	29 21	1460		1 22	0369	-52		0976		32 5
	0212		26 11	0302		26 11	0824	-51		1520	-49	83	0394		17 7	1000	-48	-66 35 8
	0250	-49		0342		23 5	0856		25 27	1590	-48	82	0409	-49	22 6	1060	-51	-67
	0267	-51	22 8	0360	-52		0903	-51		1860	-49	83	0435	-52	24 13	1130		32 17
	0284	-49		0417	-52	25 9	0940		22 20	2100	-46	81	0450	-50		1260		31 17
	0300	-50	27 9	0492	-49		1000	-48	82	24 8	2150	1 25	0625	-54		1290	-51	-65
	0311	-53	19 5	0529	-52		1060		27 13	2200	-45	71	0682	-50		1460	-48	-63
	0366	-50	25 7	0554		23 7	1150		27 24	2280	-46	63	0738		20 9	1490	-48	-61
	0387		25 16	0623		28 6	1220	-48	82	2350	-52	64	0820		30 6	1550		33 17
	0463	-54	20 8	0711	-52	29 15	1550	-44	-79	2410	-53	64	0842		30 7	1680		34 25
	0505		26 1	0780	-49		1740	-48	82	2500	-51	61	0888		29 7	1730	-49	-57
	0521	-53		0846		23 14	1830		30 16	2590	-51	58	0961		22 7	1780	-49	-56
	0541		32 5	1000	-49	83	31 12	1910	-45	80		3 71	1000	-48	78	1830	-51	-58
	0607	-49		1230	-47	74		2160	-45	80			1070	-46	76	1920	-50	-58
	0675	-51	23 12	1560	-48	-73	31 25	2300	-48	-63			1140		19 6	2010	-53	-61
	0757		28 12	1620		31 24	2420	-53	-62			4 54	1280	-45	80	2100	-52	-59
M	0791		27 16	1780		33 21	2560	-52	-59	3930	-30	-37	1410	-48	82	2060	-55	-62
a	0825		24 15	1830	-45	-76		2660	-56	-62	30 44	4370	-27	-31		2240	-57	-63
r	0939		24 8	1950		31 39	2760		30 46	4530		36 34	1680	-45	-80	2640	-50	-55
k	1000	-49	-54	27 5	2110	-47	-64		2860	-52	-57		2080	-44	-75	2800	-48	-53
a	1110		31 6	2310	-47	-59	32 33	2910	-52	-57		5160		36 37	4520	-23	-25	
n	1190	-46	-51		2670	-54	-60	32 59	3330	-44	-48		3430	-36	-60	4620		33 38
t	1310	-48	-53	29 12	2750	-53	-58	32 63	4020	-33	-37		5470	-14	-44	5120	-16	-17
e	1700		32 15	2950	-51	-55	32 56	4760	-25	-27		6000		34 24	3950	-37	-52	35 40
	2060		33 26	3220		30 46	4910	-22	-25		6490	-4	-32	34 19	4040	-36	-49	
P	2420	-43	-48		3560	-40	-42	30 55	5280	-17	-22		6580	-4	-32	4230	-36	-44
u	2920	-52	-57	30 60	3950	-33	-37		5360	-18	-23		6700	-5	-11	4900	-28	-30
n	3120	-49	-54		4130		30 42	5590	-16	-27		7310	1	-4	5220	-25	-29	33 23
k	3320	-46	-50	30 65	4740	-24	-26		6000		28 44	7460	0	0	5410	-23	-23	
t	4510	-27	-29		5190	-21	-23		6110		28 44	7540	0	0	5660	-20	-21	
e	4720		29 41	5920		30 40	6440	-11	-14		7740	2	1	6000		33 23		
	5320	-17	-19		6000		30 41	6790	-9	-9		8000		33 24	6190	-14	-18	
	6440	-8	-8		6480		30 43	7100	-7	-7		8300	6	3	6390	-12	-13	
	7250	-3	-3		7000	-6	-6	7890			27 51	8410	6</					

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1512		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	3133	-41	27 17	3132	-45	28 20				3136	-43	29 15	3136	-43	28 15	3135	-44	29 12	3132	-42	28 17
10	2673	-47	28 10	2676	-49	25 15				2674	-50	29 20	2677	-45	25 18	2676	-49	30 17	2669	-47	27 18
20	2407	-53	23 20	2408	-52	26 24				2408	-49	23 17	2409	-50	25 11	2411	-51	25 14	2403	-53	23 13
30	2076	-52	23 8	2078	-52	17 12	2081	-52	21 12	2077	-51	25 9	2078	-53	28 5	2079	-53	24 9	2073	-52	22 10
50	1858	-52	23 11	1859	-53	23 5	1863	-51	27 16	1860	-52	23 11	1860	-52	28 14	1861	-51	23 6	1857	-53	26 10
70	1627	-52	25 6	1627	-49	18 19	1631	-51	27 16	1627	-48	22 10	1629	-54	28 14	1628	-49	23 6	1626	-52	28 13
100	1362	-51	28 15	1360	-48	21 17	1370	-50	25 25	1359	-48	22 10	1367	-53	28 14	1360	-48	23 23	1363	-52	27 27
150	1175	-56	26 33	1170	-47	26 26	1179	-53	26 33	1169	-47	28 28	1182	-57	28 14	1171	-48	23 35	1178	-56	27 37
200	1033	-53	26 33	1025	-52	26 66	1036	-52	26 33	1022	-50	28 73	1040	-52	28 44	1025	-51	28 76	1035	-52	28 41
250	0912	-43	28 33	0904	-44	30 64	0917	-43	28 42	0902	-45	30 84	0919	-43	30 45	0905	-44	30 86	0915	-44	32 38
300	0712	-28	31 33	0705	-29	34 58	0715	-28	32 38	0704	-32	35 55	0719	-28	33 45	0706	-31	34 62	0715	-28	33 37
400	0548	-16	32 27	0542	-18	34 30	0550	-16	32 36	0543	-20	33 37	0554	-15	33 40	0545	-22	33 46	0550	-15	32 34
450	0287	-2	5 32	0284	-3	17 31	0289	-2	4 31	0285	-3	23 30	0293	-1	23 30	0287	-3	21 38	0289	-3	4 30
500	0130	7	6 30	0128	2	4 29	0133	6	5 31	0129	2	3 29	0137	3	2 29	0131	5	7 29	0133	4	4 31
700	00-5			00-6			00-2			00-4			00-3			00-3			00-2		
850																					
1000																					
										0050	-36	33 21				0076	-42	27 21			
										0056		32 27				0092	-41	29 7			
										0062	-40	27 13	0048	-33	28 17	0109	-48	30 11			
										0074		29 16	0055	-32	30 12	0121		25 19			
										0085		26 16	0063	-39	27 6	0128		25 12			
										0098		29 15	0071		32 10	0138	-45				
										0128		26 15	0092		29 22	0145		31 11	0068	-39	30 32
										0142	-46	21 7	0126		24 12	0168		28 10	0078	-42	26 20
										0162	-50	28 5	0155	-48	29 13	0178		31 7	0083		27 15
										0178		30 12	0180		26 18	0207		29 18	0099	-42	28 17
										0189		30 12	0197		26 18	0207		29 18	0146		24 21
										0201		29 21	0208	-45	24 17	0232		25 17	0156		23 16
										0288	-48	22 22	0222		23 15	0254	-51	26 9	0167		25 7
										0366		21 14	0250	-51	23 15	0392		20 12	0173	-48	29 7
										0400	-53	26 5	0295		25 10	0441	-50	24 6	0193	-46	29 19
										0433		21 7	0271		26 15	0465	-53	24 6	0210		25 15
										0528	-51	25 7	0312		26 15	0465	-53	24 6	0248		26 17
										0613	-53	17 8	0340		24 24	0485		23 8	0270	-52	23 17
										0748		25 17	0400	-50	20 11	0536		25 11	0289		23 17
										0847		22 12	0444	-54	27 5	0688		22 8	0325		24 14
										1000	-48	22 10	0472		27 5	0741		31 5	0387		23 8
										1030		22 7	0615		29 8	0840		24 17	0448	-54	24 9
										1140		32 2	0740		26 9	0976		23 10	0525	-51	22 8
										1310		34 14	0787	-51	30 11	1000	-49	24 7	0559		26 5
										1390	-49	33 26	1000	-54	30 11	1020		25 6	0600	-54	29 7
										1444		33 26	1000	-54	30 18	1120		32 7	0709		26 9
										1468	-46	35 32	1200	-51	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										1870	-46	35 32	1200	-51	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2110		35 32	1200	-51	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2180	-47	35 32	1460	-53	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2280	-48	35 32	1550	-52	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2380	-49	35 32	1760	-54	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2450	-49	35 32	1920	-55	30 16	1210	-50	33 18	1000	-52	32 13
										2570	-52	35 80	2030	-58	34 47	1300	-46	31 28	1000	-52	32 13
										2790	-47	35 87	2140		34 47	1300	-46	31 28	1000	-52	32 13
										3360	-40	35 87	2430	-53	33 54	1470	-49	33 42	1000	-52	32 13
										3780	-35	35 56	3050	-42	33 54	1740	-49	33 42	1000	-52	32 13
										3880	-33	35 56	3490	-35	33 54	1920	-49	33 42	1000	-52	32 13
										4090	-30	35 56	3550	-34	33 54	2120	-48	33 42	1000	-52	32 13
										4370	-28	35 56	3610	-33	33 54	2170	-48	33 42	1000	-52	32 13
										4440	-27	35 56	3780	-31	33 54	2220	-49	33 42	1000	-52	32 13
										4550	-26	35 56	4190	-25	33 54	2470	-49	33 42	1000	-52	32 13
										5020	-20	35 56	4860		33 44	2770	-48	33 42	1000	-52	32 13
										5310	-18	35 56	5040	-14	33 44	2870	-48	33 42	1000	-52	32 13
										5860	-12	35 56	5200	-13	33 44	3160	-41	33 42	1000	-52	32 13
										5950	-11	35 56	5510	-12	33 44	3430	-38	33 42	1000	-52	32 13
										6000		34 31	5580	-11	33 44	3740	-36	33 42	1000	-52	32 13
										6120	-9	34 31	5980	-7	33 44	4140	-29	33 42	1000	-52	32 13
										6800		32 33	6000		31 28	4210	-28	33 42	1000	-52	32 13
										7250	-2	32 33	6570		31 25	4440	-29	33 42	1000	-52	32 13
										7370	-2	32 33	7020	-1	31 25	4680	-28	33 42	1000	-52	32 13
										7490	-1	32 33	7090	-1	31 25	4880	-27	33 42	1000	-52	32 13
										7760	-1	31 19	7310	0	31 25	5050	-21	33 42	1000	-52	32 13
										7880	0	31 19	7410	3	31 25	5200	-14	33 42	1000	-52	32 13
										8000	0	30 19	7550	4	31 25	5320	-13	33 42	1000	-52	32 13
										8190	2	30 19	7660	3	31 25	5440	-12	33 42	1000	-52	32

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddff ddff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddff ddff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddff ddff
1000	0000			0008			0007		
850	0135	4	2 29 52	0142	3	1 28 45	0141	2	1 27 53
700	0291	- 2	- 2 32 36	0296	- 4	- 7 30 36	0295	- 6	- 8 29 44
500	0916	-44	-48 34 54	0920	-44	-49 34 57	0914	-44	-50 35 69
400	0716	-28	-30 34 46	0719	-28	-32 34 45	0715	-30	-34 34 50
250	1036	-53	-58 34 54	1039	-54	-60 34 54	1033	-54	-61 35 72
200	1177	-56	-61 34 47	1181	-57	-66 33 50	1176	-52	-65 34 43
150	1364	-49	-54 33 24	1367	-51	-70 32 33	1364	-51	-72 33 30
100	1627	-51	-56 34 11	1629	-52	-70 32 20	1628	-52	-73 34 8
30	2406	-53		2412	-51		2409	-51	
20	2670	-53		2678	-49		2675	-47	
10	3125	-49		3139	-41		3135	-44	

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- gipfel- punkt	Schleswig 1506	Bergen 1506	Essen 1506	Stuttgart 1506	Muenchen 1506	Greifswald 1506	Dresden 1506	Meiningen 1506	Emden 1506	Schleswig 1518	Bergen 1518	Essen 1518	Stuttgart 1518	Muenchen 1518	Greifswald 1518	Dresden 1518	Meiningen 1518	Emden 1518	Maximal- winde		
																				hhhh	ddff	hhhh
30.9	30.9	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	31	9
26.4	26.4	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	27 20	29	9
23.7	23.7	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26	17
20.7	20.7	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	26	9
18.3	18.3	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	22 12	30	3
15.9	15.9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	20 9	32	9
13.5	13.5	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	34	1
12.0	12.0	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	36	5
9.0	9.0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	14 0	38	3
7.2	7.2	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	40	3
5.4	5.4	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	42	3
4.0	4.0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	44	3
2.1	2.1	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	46	3
1.5	1.5	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	48	3
0.9	0.9	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	50	3

0936 31 65 1216 32 60

1014 35 77

1039 35 65 1007 36 79 0951 34 61 0839 2 72

Maximal-  
winde