



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Samstag Saturday Samedi Sábado	29.08.1998	Nummer Number Número Número	241
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 29. August 1998

Nummer 241

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n		R	R	12	hMMI	xx gg
Helgoland	4	015	32570	33317	10143	20104	40175	51007			83500	25 31
List/Sylt	26	020	32481	23413	10126	20096	40168	51007			81230	23 27
Leck	7	022	32975	13306	10103	20091	40169	51010			81030	
Husum	28	026	32670	13207	10111	20104	40160	51006			81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42280	33110	10114	20103	40162	53013			83500	
Schleswig	43	035	32665	23108	10104	20093	40167	53010			82500	
Hohn	12	038	42258	13006	10101	20090	40160	52009			81600	
Kiel-Holtenau	31	046	42775	33106	10112	20092	40155	52009			82501	
Westermarke/dorf	3	055	32681	33316	10142	20109	40146	53008			83500	
Arkona	42	091	11685	72510	10138	20108	40123	51009	69901	70382	83538	
Norderney	11	113	11470	73139	10141	20106	40186	50003	69901	70282	878//	26 29
Bremerhaven	7	129	32470	13509	10140	20111	40175	51007			81100	
Cuxhaven	5	131	32568	33317	10144	20107	40171	51009			83500	21 27
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	13004	10111	20103	40158	51008			81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/2802	10109	20109	40150	52008	69961		84500	
Boltenhagen	15	161	32683	43111	10133	20106	40146	51007			84500	
Schwerin	59	162	11970	03006	10113	20101	40146	53009	69991	70181		
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	73317	10143	20115	40131	52008	69901	70381	875//	
Teterow	46	177	16/60	/2703	10103	20103	40135	53007	69921			
Barth	7	180	36/60	/3005	10116	20101	40128	53008				
Greifswald	2	184	11960	52907	10112	20103	40123	53007	69901	70381	85050	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2806	10113	20103	40124	51007				
Emden-Flugplatz	0	200	11480	73209	10133	20104	40184	52002	69901	70262	878//	
Oldenburg	11	215	11570	32905	10113	20111	40176	53002	60021	70186	83500	
Bremen, Flugh.	3	224	11582	22806	10110	20107	40177	51006	69901	70261	82500	
Soltau	77	235	16///	/3005	10120	20111	40169	51005	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	/2807	10117	20109	40158	51006				
Lüchow	17	253	36/49	/2808	10115	20112	40154	51006				
Seehausen	21	261	16/59	/2808	10114	20108	40151	53006	60051			
Marnitz	81	264	16/60	/2810	10113	20104	40145	52009	69921			
Neuruppin	38	270	11460	52904	10120	20115	40140	53006	69931	70262	85100	
Neubrandenburg	81	280	11570	72808	10109	20109	40133	53008	60021	72581	878//	
Angermünde	56	291	11465	72810	10118	20114	40125	52006	69991	70386	878//	
Lingen	24	305	16///	/2906	10113	20096	40195	51002	69911			
Münster/Osnabrück	48	315	11675	72907	10111	20090	40197	50000	69901	72162	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2805	10104	20097	40193	50000	69981			
Diepholz	321	321	11375	82905	10111	20106	40185	51004	60041	76065	878//	
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2806	10105	20096	40187	50001	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11259	82809	10117	20107	40172	50002	60011	70265	875//	
Braunschweig	81	348	11362	82708	10115	20113	40172	51002	60011	70262	87708	
Gardelegen	47	359	16/60	/2710	10120	20106	40156	53004	69901			
Magdeburg	79	361	11460	72710	10113	20096	40161	52001	69921	70162	875//	
Potsdam	81	379	11370	82711	10113	20111	40145	51004	60021	70362	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	11270	73009	10118	20107	40141	51004	60021	70262	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	72908	10118	20106	40155	52005	69981	70262	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11375	72811	10116	20107	40139	51003	60031	70262	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11366	62811	10118	20105	40136	51002	60021	70162	86600	
Lindenberg	98	393	11256	82909	10111	20110	40137	53002	60041	72166	876//	
Manschnow	12	396	16/60	/2810	10119	20113	40121	53003	60031			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	72804	10116	20085	40211	58001			875//	
Böscholt	21	406	16/60	/2905	10109	20080	40204	57002	69901			
Essen	152	410	11780	72305	10104	20084	40211	58001	69901	70262	875//	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2603	10082	20073	40210	51002	69911			
Kahler Asten	839	427	11/01	93113	10055	20055	48496	55000	69901	76164		
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2607	10100	20095	40194	50001	60011			
Kassel	231	438	32570	81701	10102	20087	40188	58001			878//	
Cöttingen	167	444	16/60	/2604	10104	20085	40185	50001	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/2709	10089	20077	40183	50001	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/2405	10076	20071	40176	50004	60021			
Brocken	1142	453	11/90	93114	10046	20045	48481	51005	60071	75164	30 37	
Artern	164	460	11580	72810	10114	20083	40176	50001	69901	70286	872//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11480	82707	10109	20094	40169	50003	60011	70365	878//	
Wittenberg	105	474	11456	82606	10109	20100	40153	50001	60021	76162	877//	
Oschatz	150	480	11470	72912	10108	20096	40155	50003	60031	70265	872//	27
Dresden-Klotzsche	238	488	11256	82910	10100	20094	40161	52001	60021	72162	876//	
Dobrußg-Kirchhain	97	490	16/59	/2712	10110	20099	40152	50000	60021			25
Cottbus	69	496	11456	82609	10111	20101	40142	52001	60031	72165	876//	
Görlitz	237	499	11458	82710	10100	20084	40146	57003	60031	76166	877//	
Aachen	202	501	32781	72803	10105	20079	40215	58002			875//	
Nörvenich	118	502	42780	62706	10109	20081	40222	58001			86500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32570	73004	10084	20057	40217	50001			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	73005	10110	20081	40210	51002			875//	
Mendig	182	514	42770	70305	10115	20066	40217	50000			875//	
Sendorf	127	515	16/60	/3103	10113	20085	40211	50001	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32570	72705	10106	20071	40201	50001			875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2303	10097	20071	40201	50001	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/01	93106	10049	20049	48499	52001	60011	74564	28	
Meiningen	450	548	11970	83010	10089	20065	40194	58001	69901	70282	8807//	
Schmücke	937	552	16///	/2806	10050	20047	48490	56002	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	72711	10094	20089	40181	58002	69941	72122	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11258	82906	10058	20058	48488	58002	69911	72582	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11481	82909	10101	20080	40173	50001	69911	70362	886//	
Chemnitz	418	577	11156	82714	10085	20078	40172	58001	69991	76082	877//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92822	10036	20034	48471	57006	60021	75964	26 35	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/3012	10058	20055	48471	57004	60021			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/57	/2811	10091	20084	40156	50000	60021			
Trier-Petrisberg	265	609	32570	80000	10109	20058	40216	50001			878//	
Deuselbach	480	615	36/60	/0000	10082	20064	40224	50000				
Hahn	491	616	32682	72906	10079	20057	40223	50000			875//	
Kl. Feldberg/Ta.	805	635	36/01	/3207	10056	20054	48503	58003			81100	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32570	12603	10115	20068	40209	50000	69911			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3206	10091	20061	40209	50000	69911	70262	875//	
Würzburg	268	658	11873	33096	10103	20078	40200	58002	69901			
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2305	10095	20084	40200	58001	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2903	10090	20075	40196	58003	69941			
Bamberg	239	675	16/60	/2701	10098	20079	40198	50000	69911			
Hof	567	685	11462	82506	10081	20076	40188	58002	69901	70262	885//	
Weiden	438	688	11570	72603	10089	20070	40192	58002	69921	70262	878//	
Beruf	363	704	36/59	/3104	10099	20059	40220	50000				
Tholey	396	706	36/60	/3306	10102	20056	40217	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	73402	10100	20068	40217	50000			875//	
Weinbiet	553	724	16/60	/3309	10081	20052	40213	50000	69901			
Karlsruhe	112	727	16/60	/2605	10123	20076	40210	58002	69901			
Mannheim	96											

Station	Hoehe	03 Uhr UTC								00-03		
		lii	lihVV	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx			n	n	ndddd			12	LMHM	xx	gg
Helgoland	4	015	42475	23313	10140	20104	40175	54000			82200	
List/Sylt	26	020	42475	53411	10133	20092	40170	51002			85200	
Leck	7	022	42680	13303	10086	20075	40174	52004			81500	
Husum	28	026	42670	13102	10088	20084	40166	52006				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	23006	10106	20098	40169	52006			82500	
Schleswig	43	035	42665	23107	10100	20092	40173	52005			82500	
Hohn	12	038	42660	63005	10101	20088	40169	52009			86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42759	32908	10097	20090	40162	52007			81501	
Westermarke/dorf	3	055	42681	43513	10137	20108	40151	53005			84500	
Arkona	42	091	42685	43211	10130	20120	40130	51007			82531	
Norderney	11	113	42470	73415	10134	20108	40187	51001			878//	
Bremerhaven	7	129	42570	13604	10138	20092	40177	53002			81500	
Cuxhaven	5	131	42468	73510	10132	20111	40171	54000			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42262	63205	10115	20107	40166	53008			86600	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2802	10101	20101	40158	52008				
Boltenhagen	15	161	42682	63212	10135	20114	40152	51006			86500	
Schwerin	59	162	42670	62906	10110	20098	40151	53005			86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	23317	10137	20116	40137	52006			82050	
Teterow	46	177	46/60	/2705	10106	20104	40142	51007				
Barth	7	180	46/60	/3007	10120	20108	40135	51007				
Greifswald	2	184	42960	72907	10119	20110	40130	51007			8705//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2805	10106	20096	40132	51007				
Eiden-Flugplatz	0	200	41470	82807	10123	20109	40186	53002			76082	888//
Oldenburg	11	215	41575	72906	10118	20113	40176	54000			72522	878//
Bremen, Flugh.	3	224	41581	52906	10115	20112	40180	53003			75811	85800
Soltau	77	235	46///	/2803	10109	20102	40175	51006				
Boizenburg	45	249	46/60	/2905	10113	20106	40166	51008				
Lüchow	17	253	46/50	/2903	10122	20118	40161	51007				
Seehausen	21	261	46/46	/2806	10113	20109	40156	51005				
Marnitz	81	264	46/60	/2809	10112	20102	40150	52005				
Neuruppin	38	270	42458	63004	10113	20109	40145	53005			86100	
Neubrandenburg	81	280	42675	72908	10106	20099	40138	52005			875//	
Angermünde	56	291	42470	73010	10115	20111	40129	51004			878//	
Lingen	24	305	46///	/3103	10112	20095	40195	54000				
Münster/Osnabrück	48	315	42580	73005	10110	20092	40197	54000			875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2806	10105	20098	40195	53002				
Diepholz	39	321	41280	72905	10109	20104	40187	52002			70162	877//
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/2805	10104	20095	40189	52002				
Hannover, Flugh.	56	338	41256	82810	10118	20108	40177	52005			71022	875//
Braunschweig	81	348	41360	83009	10119	20117	40176	52004			70262	885//
Gardelegen	47	359	46/60	/2905	10119	20108	40160	53004				
Magdeburg	79	361	41356	72905	10116	20100	40164	53003			71062	876//
Potsdam	81	379	42366	72810	10113	20110	40149	52003			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42360	73009	10117	20106	40144	52003			876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41265	83007	10119	20107	40139	51003			76122	876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42370	73014	10117	20108	40142	51003			876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42368	72910	10118	20104	40140	52004			876//	
Lindenberg	98	393	42258	82907	10113	20111	40141	53004			876//	
Manchnow	12	396	46/60	/2807	10117	20112	40145	53005				
Dösselndorf, Flugh.	45	400	42780	72303	10082	20062	40212	50000			875//	
Bocholt	21	406	46/60	/2603	10107	20083	40202	57002				
Essen	152	410	42770	22404	10088	20073	40212	55000			82500	
Lödenscheid	387	418	46/03	/2703	10063	20057	40211	56003				
Kahler Asten *	839	427	41/02	93315	10051	20051	48493	56003			74144	26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2504	10096	20092	40195	50000				
Kassel	231	438	41460	83106	10102	20087	40187	55001			72162	878//
Göttingen	167	444	46/60	/3005	10106	20092	40187	53002				
Leinefelde	356	449	46///	/2807	10091	20083	40184	53002				
Braunlage	607	452	46/60	/2904	10081	20077	40175	53001				
Brocken *	1142	453	41/99	93320	10051	20050	48483	53002			76354	27
Artern	164	460	42573	72608	10109	20088	40176	50000			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41475	82609	10106	20093	40167	57002			70262	875//
Wittenberg	105	474	41450	72905	10110	20101	40155	53002			72162	875//
Oschatz	150	480	41565	82610	10105	20095	40165	58001			76022	885//
Dresden-Klotzsche	230	488	41357	82711	10100	20092	40160	57001			75152	877//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2713	10110	20099	40153	51001				
Cottbus	69	496	41458	82706	10113	20104	40143	50001			72162	878//
Görlitz	237	499	41360	82910	10101	20086	40145	55000			72162	876//
Aachen	202	501	42680	72504	10104	20079	40210	57005			875//	
Nörvenich	118	502	42775	52506	10093	20073	40219	58004			85500	
Nürburg/Barweiler	485	506	42670	53205	10075	20058	40212	56006			84530	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42581	73103	10104	20078	40208	55002			878//	
Mendig	182	514	42570	83403	10110	20067	40213	56004			885//	
Bendorf	127	515	46/60	/3302	10110	20088	40207	56004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42670	52604	10097	20069	40201	56001			83531	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2203	10094	20073	40199	56002				
Wasserkuppe *	921	544	41/01	93309	10045	20045	48494	56005			76044	
Meiningen	450	548	41664	83107	10084	20070	40193	56002			72052	8352//
Schmücke *	937	552	46///	/2907	10050	20048	48489	55002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42365	82811	10091	20089	40181	54000			876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41010	82906	10056	20056	48486	56002			72085	876//
Gera-Leumnitz	311	567	42481	82809	10099	20080	40172	58001			886//	
Chebnitz	418	577	41259	82610	10086	20079	40172	50001			72162	877//
Fichtelberg *	1213	578	41/90	92919	10037	20036	48473	50002			75164	23 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/3014	10058	20055	48473	53002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2812	10092	20085	40156	55000				
Trier-Petrisberg	265	609	42570	70000	10102	20061	40213	57004			875//	
Deuselbach	480	615	46/59	/2703	10081	20068	40219	56005				
Hahn	491	616	42575	82806	10078	20061	40217	57005			888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3306	10056	20054	48501	57002				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42770	72003	10100	20074	40205	56004			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3006	10071	20053	40209	56005				
Würzburg	268	655	42675	73104	10093	20070	40198	56003			875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2103	10091	20078	40197	55003				
Coburg	322	671	46/60	/2902	10091	20078	40196	55000				
Bamberg	239	675	46/59	/1402	10087	20082	40197	56003			72165	885//
Hof	557	685	41258	82705	10074	20073	40189	56001			878//	
Weiden	438	688	42461	72503	10082	20070	40189	56004				
Berus	363	704	46/59	/3603	10083	20058	40218	56005				
Tholey	396	706	46/60	/3306	10085	20055	40215	56005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42768	73502	10080	20060	40216	56004			875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/3108	10065	20046	40213	55003				
Karlsruhe	112	727	46/60	/3504	10110	20076	40210	55001				
Mannheim	96	729	42980	23403	10085	20060	40212	56002			82030	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41670	72803	10099	20074	40195	55007			70262	875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42582	73105	10107	20062	40203	55005			875//	
Öhringen	276	742	46/60	/2701	10094	20082	40208	55004				
Weissenburg	422	761	46/60	/1801	10093	20065	40199	56006				
Nürnberg	318	763	42870	62601	10078	20066	40201	56005			86500	
Regensburg												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sapp	6RRR	7wwW	8NCCC	00-06		18-06		06	V.T.	V.T.		
												ff-ff	xx	gg	1stTT				2stTT	3stTT
	Rx				n	nddd		R	R	hLMH	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11470	73118	10133	20108	40177	50002	60012	78181	878//			10148	20118	31011		55036	70041	
List/Sylt	26	020	32482	13407	10126	20100	40171	50001			81800			10146	20114	31010		55074	70007	
Leck	7	022	32770	13603	10078	20066	40175	51001			81500			10156	20057	31003		55044	70003	
Husum	28	026	32975	23103	10101	20093	40169	51003			81230			10145	20080	31005		55033	70023	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	33106	10113	20100	40170	52001			83500			10161	20104	31009		55100	70021	
Schleswig	43	035	32670	23306	10103	20094	40175	52003			82500			10138	20092	31008		55017	70012	
Hohn	12	038	32560	12703	10095	20083	40173	52004			81800			10145	20083	31006		55030	70007	
Kiel-Holtensau	31	046	32465	22706	10109	20107	40171	52000			81801			10138	20094	31008		55023	70008	
Westermarkeisdorf	3	055	11581	73116	10131	20116	40155	53004	69002	76161	878//			10147	20134	31013		55017	70020	
Arkona	42	091	12384	53508	10135	20120	40135	53005	69002		83830			10139	20127	31012		55038	70001	
Norderney	11	113	11465	73414	10128	20104	40187	50000	69912	78022	878//			10144	20122	31011		55016	70008	
Bremerhaven	7	129	11468	72203	10124	20113	40178	50001	69942	72581	878//			10153	20123	31011		55002	70073	
Cuxhaven	5	131	11470	40304	10133	20113	40174	50003	69942	72061	84830			10152	20128	31011		55039	70045	
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	52904	10115	20105	40170	53004			84809			10142	20108	31009		55006	70036	
Lübeck-Blankensee	14	156	11257	83004	10104	20104	40165	53007	69972	7108/	876//			10142	20099	31007		55010	70018	
Boltenhagen	15	161	32462	72710	10116	20108	40160	51007			876//			10145	20115	31010		55009	70021	
Schwerin	59	162	11309	83108	10104	20093	40157	52006	69992		886//			10135	20102	31009		55007	70052	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	53213	10141	20118	40143	53006	69902	72161	84230			10152	20136	31013		55009	70011	
Teterow	46	177	16/60	2704	10114	20112	40147	53005	69922					10129	20102	3/009		55000	70008	
Barth	7	180	32682	73106	10121	20111	40140	52005			878//			10132	20108	31009		55007	70080	
Greifswald	2	184	12480	53105	10120	20110	40136	51006	69902		82150			10132	20110	31008		55006	70006	
Ueckermünde	1	193	32662	22807	10116	20110	40138	51007			82500			10129	20101	31009		55003	70023	
Oden-Flugplatz	0	200	11480	72706	10119	20108	40185	56001	69982	72586	8783/			10136	20117	31011		55009	70009	
Oldenburger	11	215	11475	72805	10119	20112	40181	52005	60022	70281	86831			10128	20110	31009		55013	70034	
Bremen, Flugh.	3	224	11162	73003	10117	20114	40183	52003	60022	76166	878//			10123	20090	32007		55013	70028	
Soltau	77	235	12565	72806	10101	20107	40171	53001	69902		875//			10127	20103	31010		55004	70022	
Boizenburg	45	249	32458	82707	10112	20106	40172	53006			886//			10130	20108	31010		55003	70058	
Lüchow	17	253	11659	33002	10113	20110	40168	53007	69902	7026/	83501			10126	20109	31010		55000	70040	
Seehausen	21	261	11256	73008	10114	20108	40164	52008	60052	710/	876//			10120	20109	31010		55002	70112	
Marnitz	81	264	11560	72808	10109	20099	40158	53008	69932	7036/	875//			10124	20105	31010		55000	70097	
Neuruppin	38	270	12258	73006	10114	20112	40150	51005	69932		875//			10121	20105	31009		55006	70055	
Neubrandenburg	81	280	12568	62908	10116	20101	40145	51007	60022		86800			10125	20104	31010		55000	70025	
Angermünde	56	291	12465	23010	10121	20116	40138	52009	69992		82130			10124	20115	31011		55000	70016	
Lingen	24	305	12575	72903	10103	20092	40195	50000	69912		878//			10126	20096	31009		55000	70004	
Münster/Osnabrück	48	315	12670	72806	10101	20107	40192	53002	60022		885//			10121	20115	31011		55004	70007	
Osnabrück	95	317	11470	82806	10106	20096	40196	53001	60012	72565	86800			10120	20103	31010		55004	70018	
Diepholz	39	321	11680	63003	10109	20103	40188	52001	60092	70262	86800			10125	20107	31010		55006	70091	
Bad Salzuflen	135	325	11242	83005	10106	20098	40189	55000	60082	7216/	885//			10123	20103	32010		55003	70082	
Hannover, Flugh.	56	338	11250	82808	10116	20107	40179	52002	60012	71022	886//			10119	20112	31011		55003	70023	
Braunschweig	81	348	11360	82907	10119	20116	40180	52004	60012	70262	885//			10119	20111	31011		55001	70015	
Gardelegen	47	359	11364	72905	10121	20107	40165	53005	69912	7216/	878//			10121	20116	31011		55000	70037	
Magdeburg	79	361	11356	82904	10116	20100	40170	53006	69932	76182	8552/			10117	20112	31011		55000	70009	
Potsdam	81	379	12359	82808	10115	20112	40158	53009	60022		876//			10115	20109	31011		55005	70127	
Berlin-Dahlem	51	381	12260	83109	10119	20112	40152	51008	60022		885//			10121	20115	31011		55001	70065	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11362	73005	10120	20108	40147	53008	69982	70262	875//			10121	20115	31010		55001	70065	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11361	82908	10119	20110	40150	53008	60032	70262	886//			10122	20114	31011		55009	70069	
Berlin-Schönefeld	47	385	11264	72908	10120	20107	40148	53008	60022	70262	876//			10122	20114	31010		55012	70070	
Lindenberg	98	393	11250	83009	10114	20113	40145	53004	60042	71062	876//			10118	20109	31011		55007	70076	
Manschnow	12	396	11361	83007	10123	20116	40132	53006	60032	7026/	876//			10127	20114	32011		55002	70044	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	72302	10105	20087	40211	56001			875//			10134	20079	31006		55004	79999	
Bocholt	21	406	11480	72403	10108	20090	40202	55000	69902	72122	878//			10131	20105	31010		55004	70009	
Essen	152	410	12770	72003	10092	20079	40211	55001	69902		875//			10127	20084	31007		55005	70002	
Lüdenscheid	387	418	12359	72603	10073	20069	40210	53002	69912		878//			10109	20052	31004		55007	70005	
Kahler Asten	839	427	11/01	93104	10098	20005	48488	53001	69982	74165	875//			26	10061	20050	31005		55004	70007
Bad Lippspringe	157	430	11210	82604	10098	20095	40196	53001	60062	75165	887//			10118	20096	31010		55003	70072	
Kassel	231	438	11483	72903	10103	20086	40190	53003	69912	70262	878//			10122	20100	31009		55010	70002	
Göttingen	167	444	12265	82706	10105	20092	40190	53003	69902		875//			10120	20103	31010		55003	70070	
Leinefelde	356	449	11125	82709	10092	20086	40188	53003	69902	71065	886//			10106	20089	31008		55004	70001	
Braunlage	607	452	11375	82904	10086	20077	40178	53004	60062	7216/	888//			10086	20075	32007		55003	70080	
Brocken	1142	453	11/90	93315	10050	20049	48486	52003	601											

Station	Höhe Rx	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC								Erdbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sset	sTTT	tTTT	20	50				
		n	n	ndddd	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	sTTT			
Helgoland	4 015	41481	73113	10139	20116	40186	53009	70282	878//												
List/Sylt	26 020	42482	33609	10152	20105	40180	53009														
Lech	7 022	42580	43305	10153	20102	40182	53008														
Husum	28 026	42482	43405	10144	20107	40176	53006														
Glücksburg/Meierwik	27 033	42480	53404	10143	20108	40177	53008														
Schleswig	43 035	42475	43505	10147	20103	40181	53007														
Hohn	12 038	42570	43007	10168	20115	40177	53004														
Kiel-Holtenua	31 046	42480	33010	10153	20106	40176	52006														
Westermarkeldorf	3 055	41480	53115	10146	20124	40165	53010														
Arkona	42 091	41486	73508	10140	20115	40148	53013														
Norderney	11 113	41465	72910	10130	20100	40197	53010														
Bremervhagen	7 129	41460	73606	10131	20113	40190	53012														
Cuxhaven	5 131	41470	73409	10134	20113	40188	52014														
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	43304	10154	20106	40177	53007														
Lübeck-Blankensee	14 156	42475	43005	10145	20116	40171	53006														
Boltenhagen	15 161	41566	62810	10135	20120	40168	53009														
Schwerin	59 162	41665	52806	10137	20121	40168	53011														
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	63115	10147	20119	40153	53011														
Teterow	46 177	46/60	3109	10139	20127	40158	53011														
Barth	7 180	42582	73211	10152	20121	40149	53009														
Greifswald	2 184	42584	63309	10152	20108	40148	53012														
Ueckerwüste	1 193	42575	53209	10154	20112	40148	53010														
Emden-Flugplatz	0 200	41482	73011	10135	20105	40193	53008														
Oldenburg	11 215	42475	73106	10134	20113	40186	52005														
Bremen, Flugh.	3 224	41235	82707	10125	20122	40193	53010														
Soltau	77 235	42468	72706	10133	20107	40189	53011														
Boizenburg	45 249	42570	23105	10149	20110	40180	53009														
Lüchow	17 253	42570	23906	10152	20126	40176	53009														
Seehausen	21 261	42363	72907	10137	20116	40175	53011														
Marnitz	81 264	41462	82908	10124	20111	40171	53012														
Neuruppin	37 270	42468	63007	10149	20118	40160	53010														
Neubrandenburg	81 280	42580	63110	10143	20113	40151	53008														
Angermünde	56 291	42584	23116	10164	20106	40144	53007														
Lingen	24 305	42675	72604	10126	20100	40203	53009														
Münster/Osnabrück	48 315	42480	73007	10135	20092	40205	53007														
Osnabrück	95 317	42480	63007	10135	20092	40202	52007														
Diepholz	39 321	42581	72907	10140	20103	40198	53010														
Bad Salzuflen	135 325	42467	72904	10124	20109	40200	53013														
Hannover, Flugh.	56 338	41358	82909	10130	20113	40191	53012														
Braunschweig	81 348	41565	73008	10133	20112	40190	53012														
Gardelegen	47 359	42470	42809	10150	20113	40176	53012														
Magdeburg	79 361	41470	63007	10145	20110	40179	53010														
Potsdam	81 379	42478	82910	10135	20119	40167	53012														
Berlin-Dahlem	51 381	42470	73110	10141	20122	40162	52011														
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42472	73008	10142	20113	40157	53010														
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42480	73011	10143	20115	40160	53010														
Berlin-Schönefeld	47 385	42475	72910	10141	20111	40156	53009														
Lindenberg	98 393	42468	63009	10133	20118	40157	53012														
Manschnow	12 396	42575	52909	10160	20120	40141	53009														
Döselndorf, Flugh.	45 400	42475	72803	10126	20087	40217	52007														
Bocholt	21 406	42480	72703	10131	20091	40208	53007														
Essen	152 410	41570	82304	10115	20085	40217	53008														
Lödenscheid	387 418	41481	72906	10108	20080	40211	53006														
Kahler Asten	839 427	41/02	93210	10058	20058	48506	53013														
Bad Lippspringe	157 430	41215	82405	10101	20098	40208	52012														
Kassel	231 438	41465	81201	10108	20101	40201	52012														
Göttingen	167 444	41378	82605	10113	20096	40200	53011														
Leinefelde	356 449	42372	72810	10111	20093	40196	53011														
Braunlage	607 452	41465	82803	10092	20082	40189	53011														
Brocken	1142 453	41/90	93415	10052	20051	48497	53012														
Artern	164 460	42580	72914	10142	20104	40188	53009														
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41468	73111	10130	20111	40179	53008														
Wittenberg	105 474	42575	63009	10150	20099	40168	53010														
Oschatz	150 480	42462	63011	10133	20109	40177	53010														
Dresden-Klotzsche	230 488	42370	72909	10124	20111	40172	53011														
Doberlug-Kirchhain	97 490	42468	73014	10139	20112	40169	53010														
Cottbus	69 496	41467	73007	10135	20125	40160	52013														
Görlitz	237 499	41468	73010	10131	20093	40161	53011														
Aachen	200 501	42465	72703	10129	20093	40155	53007														
Nürvenich	118 502	42575	72905	10137	20085	40224	53007														
Nürburg/Barweiler	485 506	42480	73502	10095	20061	40218	53007														
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42575	72905	10135	20081	40218	53010														
Mendig	182 514	42575	62905	10137	20048	40221	52006														
Bendorf	127 515	42581	42904	10140	20086	40215	52006														
Bad Marienberg	547 526	42481	33207	10108	20070	40212	53009														
Giessen	186 532	41575	73305	10125	20078	40210	53009														
Bad Hersfeld	273 542	41575	72704	10112	20082	40211	53010														
Wasserkuppe	921 544	41/01	90309	10062	20062	48509	53010														
Weinungen	450 548	41360	82906	10098	20081	40206	53012														
Schmücke	937 552	410																			

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRRt	7wwWW	BNCCC	06-12	
												Rx	n
Helgoland	4	015	11482	43312	10159	20120	40187	52001	60011	70181	84800		
List/Sylt	26	020	32584	23411	10160	20096	40180	50000			82800		
Leck	7	022	32582	73107	10170	20102	40181	58001			8683/		
Husum	28	026	32582	52804	10157	20109	40178	51003			85800		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	43004	10184	20116	40176	58001			83830		
Schleswig	43	035	32580	63206	10185	20108	40179	58002			85430		
Hohn	12	038	42575	52805	10197	20118	40173	58003			85800		
Kiel-Holtenau	31	046	42580	52807	10179	20098	40174	56002			84830		
Westermarkeledorf	3	055	11581	32917	10156	20120	40166	50001	69911	70161	81230		
Arkona	42	091	11485	73306	10145	20114	40155	51006	69901	70262	8687/		
Norderney	11	113	11475	73313	10140	20103	40199	51002	60011	70288	878/		
Bremerhaven	7	129	11580	73308	10151	20100	40189	58001	60021	70282	878/		
Cuxhaven	5	131	11480	73410	10146	20106	40187	58001	69911	70286	873/		
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	33107	10173	20104	40177	58002			83800		
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	53105	10182	20098	40171	50000			83830		
Boltenhagen	15	161	11575	72908	10162	20120	40170	51002	69901	78082	873/		
Schwerin	59	162	31670	62908	10170	20101	40166	58001			70342	85230	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	53013	10166	20126	40156	50003	69901	70182	83830		
Teterow	46	177	16/60	/3407	10145	20127	40159	51001	69971				
Barth	7	180	11580	83011	10150	20131	40153	51004	60031	78082	883/		
Greifswald	2	184	11482	73408	10156	20123	40152	51004	69901	72522	873/		
Ueckermünde	1	193	11580	63506	10150	20104	40156	51008	69901	78081	86300		
Emden-Flugplatz	0	200	11480	73607	10136	20116	40197	52004	69901	78082	878/		
Oldenburg	11	215	11580	73011	10145	20103	40190	51004	69911	70182	878/		
Bremen, Flugh.	3	224	11480	72906	10153	20119	40190	58003	60031	70262	8483/		
Soltau	77	235	11481	72805	10147	20109	40188	58001	69901	72582	878/		
Boizenburg	45	249	32575	63005	10173	20102	40178	58002			86800		
Lüchow	17	253	32580	43205	10173	20117	40174	58002			84201		
Seehausen	21	261	11570	43009	10172	20093	40170	58004	69901	70381	84800		
Warnitz	81	264	11575	72910	10171	20109	40167	58002	69901	70282	878/		
Neuruppin	38	270	11575	53210	10171	20108	40161	50001	69901	70381	84231		
Neubrandenburg	81	280	11475	73110	10142	20122	40156	51004	69971	78082	873/		
Angermünde	56	291	11460	72913	10153	20103	40151	53006	69981	79211	8696/		28
Lingen	24	305	11575	72503	10143	20093	40201	58001	69901	72162	878/		
Münster/Osnabrück	48	315	32580	73008	10141	20085	40206	52001			878/		
Osnabrück	95	317	32582	82807	10135	20084	40204	51002			878/		
Diepholz	39	321	32584	72608	10149	20095	40196	58001			878/		
Bad Salzuflen	135	325	32582	73004	10135	20095	40198	56002			8683/		
Hannover, Flugh.	56	338	11465	73012	10139	20108	40191	50000	69921	72586	8683/		
Braunschweig	81	348	11570	62912	10146	20099	40188	58001	69931	72585	86800		
Gardelegen	47	359	11570	72706	10145	20112	40175	55001	69941	72581	873/		
Magdeburg	79	361	11580	62907	10149	20100	40178	50000	69901	70162	86800		
Potsdam	81	379	11582	62910	10157	20108	40166	50000	69901	78022	85302		
Berlin-Dahlem	51	381	11585	63109	10155	20112	40162	50000	69911	72522	85361		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	52910	10158	20125	40155	58002	69941	72582	84332		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	42910	10148	20121	40158	58001	69921	72511	81901		
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	63210	10156	20104	40158	52002	69901	78082	85301		
Lindenberg	98	393	11581	52811	10168	20112	40152	58003	69931	72582	83244		
Manschnow	12	396	11582	62706	10149	20122	40142	52001	60021	72581	86300		
Küsseldorf, Flugh.	45	400	32682	73302	10141	20073	40214	58003			878/		
Bocholt	21	406	32582	72904	10141	20086	40208	50000			878/		
Essen	152	410	11580	82903	10134	20063	40214	58002	69901	70262	888/		
Lödenscheid	387	418	11467	83006	10105	20070	40211	51001	69901	70262	888/		
Kahler Asten	839	427	11282	72907	10071	20066	48513	51002	69911	70265	878/		
Bad Lippspringe	157	430	11470	72507	10131	20101	40203	58002	60021	78052	878/		
Kassel	231	438	11583	73104	10129	20089	40199	50000	60021	70262	878/		
Göttingen	167	444	11480	72809	10141	20099	40196	55002	69931	78086	878/		
Leinefelde	356	449	11465	73006	10124	20096	40196	51001	69911	78182	873/		
Braunlage	67	452	11482	73205	10104	20082	40184	50001	60021	72565	8583/		
Brocken	1142	453	11/90	93014	10055	20054	48501	52004	60011	78086			
Artern	164	460	32584	72911	10157	20095	40186	58001			8593/		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	73211	10160	20092	40177	58001	69921	70386	878/		
Wittenberg	105	474	11581	73307	10162	20101	40169	50001	69901	72581	872/		
Oschatz	150	480	11565	73313	10159	20098	40177	53001	69901	78022	873/		
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	73010	10135	20098	40175	52002	69911	72582	873/		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32582	53112	10160	20098	40168	50000			84802		
Cottbus	69	496	11585	53010	10173	20117	40158	58001	69901	71582	84939		
Cörlitz	237	499	11480	73105	10133	20103	40157	50002	60011	72552	8436/		
Aachen	202	501	32575	73304	10135	20076	40212	58002			878/		
Nörvenich	118	502	42580	72906	10144	20069	40220	57004			878/		
Nürburg/Barweiler	485	506	32584	73405	10110	20046	40214	57001			878/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32581	73006	10151	20062	40213	58004			878/		
Mendig	182	514	42680	73004	10150	20050	40217	58003			878/		
Bendorf	127	515	32582	73005	10152	20085	40211	56003			878/		
Bad Marienberg	547	526	32488	73205	10112	20061	40211	55000			878/		
Glessen	186	532	11580	73202	10112	20061	40211	55000	69901	70262	875/		
Bad Hersfeld	273	542	11475	72304	10119	20095	40210	50000	69901	72162	875/		
Wasserkuppe	921	544	11/01	93107	10069	20069	48513	51003	69921	74554			
Meiningen	450	548	11475	73104	10113	20079	40204	50000	69901	78052	873/		
Schmücke	937	552	11/08	92604	10073	20067	48509	51004	69901	75084			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11588	72810	10137	20097	40187	58002	69901	70352	8687/		
Neuhaus a.R.	845	557	11385	72904	10096	20082	48507	50002	69921	72585	8627/		
Gera-Leumnitz	311	567	11482	83009	10125	20101	40184	53002	69951	72562	888/		
Chemnitz	418	577	11267	72909	10106	20092	40184	51002	60011	72586	86301		
Fichtelberg	1213	578	11/01	92911	10054	20053	48494	51006	60011	74386			21 27
Zinnwald-Georg.	877	582	11281	63111	10097	20095	48498	51006	60021	70354	86800		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11457	73212	10131	20101	40167	50002	69971	78086	8632/		
Trier-Petrisberg	265	609	32578	73403	10136	20061	40218	56001			878/		
Deuselbach	480	615	36/60	/3007	10115	20066	40220	57002					
Hahn	491	616	32584	73104	10114	20058	40220	58002			878/		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31484	73004	10100	20079	48525	50000		70341	878/		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32683	62406	10177	20050	40207	58003			86830		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	72905	10115	20066	40212	50001			878/		
Würzburg	268	655	11582	73004	10150	20080	40199	58004	69901	70262	878/		
Bad Kissingen	262	658	11581	73003	10136	20086	40205	50000	69941	70162	878/		
Coburg	322	671	11482	72907	10133	20088	40202	58002	69901	70165	878/		
Bamberg	239	675	11580	73205	10139	20094	40200	58001	69901	70262	878/		
Hof	567	685	11470	73106	10127	20074	40187	50001	69931	70262	878/		
Weiden	438	688											

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	n	Rx	n	ddd	ddd	Sapp	6RRR	R	12	ff-ff	xx	gg	nnnn	Ssst
Helgoland	4	015	11482	73213	10146	20109	40187	53001	60012	78022	878//			10165	20122
List/Sylt	26	020	32484	23413	10148	20107	40181	53002		81830				10171	20126
Leck	7	022	32582	43106	10152	20100	40176	53005		83830				10185	20070
Husum	28	026	31582	53005	10143	20109	40176	56001	69922	70182	85831			10174	20096
Glücksburg/Meierwik	27	033	31580	52905	10151	20114	40174	53001		71511	85800			10184	20112
Schleswig	43	035	11575	62906	10157	20104	40182	53004	69902	70281	86800			10193	20103
Hohn	12	038	32575	62604	10143	20117	40178	53004			86800			10197	20087
Kiel-Holtenau	31	046	11480	42707	10132	20106	40176	53004	69932	70282	83830			10185	20109
Westermarcksdorf	3	055	12584	42907	10162	20131	40169	53003	69912		81230			10169	20134
Arkona	42	091	11689	63009	10145	20133	40162	53005	69902	72162	85541			10153	20131
Norderney	11	113	11482	63210	10141	20096	40195	55002	60012	70382	86800			10147	20120
Bremerhaven	7	129	11472	73107	10135	20120	40190	52001	60032	72582	878//			10153	20121
Cuxhaven	5	131	12482	63208	10143	20108	40185	53000	69932		86330			10159	20126
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	32807	10151	20104	40182	53005	69902	70181	82831			10178	20114
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	3004	10163	20113	40175	53007						10201	20103
Boltenhagen	15	161	11581	32710	10152	20117	40172	53004	69902	70381	83800			10184	20115
Schwerin	59	162	32780	22905	10161	20106	40169	53004			82500			10189	20104
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	63209	10157	20125	40159	53001	69902	72582	83870			10172	20141
Teterow	46	177	16/60	3204	10145	20130	40166	53003	60032					10167	20114
Barth	7	180	16/60	3204	10149	20125	40161	53003	60052					10167	20121
Greifswald	2	184	11682	83303	10152	20123	40161	53008	69902	76086	875//			10167	20120
Ueckerminde	1	193	16/59	0103	10147	20111	40166	53001						10168	20116
Olden-Flugplatz	0	200	11575	63205	10138	20085	40191	56002	69902	70182	85830			10159	20119
Oldenburg	11	215	12580	73502	10140	20111	40187	57002	69912		8583/			10152	20119
Bremen, Flugh.	3	224	11480	63106	10137	20109	40193	53003	60032	70182	82830			10156	20117
Soltau	77	235	11475	72604	10127	20112	40191	53002	69912	76082	8687/			10160	20107
Boizenburg	45	249	36/60	2710	10154	20111	40182	53004						10190	20112
Lüchow	17	253	16/60	2903	10143	20118	40180	53007	60022					10186	20112
Seehausen	21	261	11580	62713	10132	20115	40178	53009	60042	78081	86300			10188	20114
Narnitz	81	264	16/60	2703	10144	20107	40172	53005	69902					10188	20109
Neubrandenburg	31	270	11580	73005	10137	20103	40193	53003	69932	78082	878//			10192	20116
Angermünde	81	280	11575	73106	10142	20122	40165	53006	69992	70382	878//			10162	20116
Angermünde	56	291	11570	72805	10140	20133	40159	53008	60132	72598	873//		26	10186	20121
Lingen	24	305	11575	72503	10142	20103	40195	55003	69902	70282	878//			10153	20103
Münster/Osnabrück	48	315	32680	72605	10136	20093	40200	57001			875//			10152	20103
Osnabrück	95	317	16/60	2703	10128	20098	40200	57001	69902					10150	20106
Diepholz	39	321	11582	72606	10132	20108	40195	55003	69902	70282	878//			10156	20109
Bad Salzuflen	135	325	11681	82802	10123	20086	40198	55001	69902	76162	875//			10151	20105
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72707	10139	20113	40190	55000	60022	72586	85831			10147	20116
Braunschweig	81	348	12682	73007	10137	20103	40193	53003	69932		875//			10166	20119
Gardelegen	47	359	16/60	2908	10146	20101	40181	53008	69942					10174	20121
Magdeburg	79	361	11781	42905	10137	20096	40186	53009	69902	70181	84500			10174	20115
Potsdam	81	379	11683	72707	10127	20121	40175	53012	60012	78082	873//			10195	20115
Berlin-Dahlem	51	381	11570	73006	10137	20107	40169	52008	69932	71682	8784/			10184	20119
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	72804	10135	20112	40165	53009	69992	70282	86800			10177	20120
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	73204	10137	20112	40168	53009	60022	70281	86849			10190	20119
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	63105	10134	20106	40166	53011	69982	72581	86300			10183	20120
Lindenberg	98	393	11575	73205	10137	20112	40165	53006	60032	78082	8594/			10181	20114
Manschnow	12	396	16/60	3008	10145	20130	40153	53010	60042					10184	20123
Düsseld., Flugh.	45	400	32684	62101	10147	20062	40204	55005			84630			10157	20105
Bocholt	21	406	11680	62003	10150	20093	40197	56006	69902	70162	8353/			10159	20108
Essen	152	410	12682	72103	10130	20080	40206	55005	69902		8583/			10144	20092
Lödenscheid	387	418	16/60	2503	10107	20073	40206	55003	69902					10118	20073
Kahler Asten *	839	427	11480	72804	10067	20059	48508	55003	69912	70262	878//			10090	20052
Bad Lipspringe	157	430	11575	82403	10121	20084	40202	56002	60022	70282	875//			10137	20097
Kassel	231	438	12782	40000	10126	20080	40199	55000	60022		84500			10140	20103
Göttingen	167	444	16/60	2809	10138	20075	40198	53005	69942					10166	20105
Leinefelde	356	449	11565	73305	10113	20095	40197	53002	60022	70182	875//			10136	20092
Braunlage	607	452	16/60	3008	10146	20101	40181	53009	60022					10166	20119
Artern *	1142	453	11/90	92921	10049	20048	48502	53002	60052	74582		21	28	10106	20048
Artern	164	460	11583	63012	10139	20094	40194	53004	69922	70182	86400		26	10165	20113
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12681	63014	10141	20096	40186	53009	69922		85830			10172	20107
Wittenberg	105	474	11682	73204	10152	20091	40174	53008	69902	72511	878//			10186	20118
Oschatz	150	480	11583	42908	10138	20100	40182	53009	69922	70181	84300			10179	20108
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	72006	10124	20108	40178	53009	60022	72581	8487/			10157	20099
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2806	10137	20105	40174	53004	60012					10172	20116
Conthuis	69	496	11586	82804	10141	20116	40166	53009	69922	70381	878//			10188	20115
Görlitz	237	499	12683	63208	10136	20084	40201	53012	60012		86300			10161	20100
Anchen	202	501	32680	70000	10148	20071	40161	55004			8783/			10169	20105
Nürvenich	118	502	32681	70203	10146	20060	40211	56003			878//			10158	20105
Nürnberg/Barweiler	485	506	32583	63406	10118	20047	40205	55003			868//			10125	20069
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	70103	10130	20080	40207	55002			878//			10162	20079
Mendig	182	514	32675	73204	10142	20057	40206	56005			87800			10165	20099
Bendorf	127	515	36/60	3202	10145	20080	40204	55002						10168	20107
Bad Marienberg	547	526	32486	83401	10100	20065	40208	55003			878//			10119	20066
Giessen	186	532	11578	72904	10140	20074	40200	55000	69902	70262	875//			10162	20094
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2002	10121	20095	40207	55002	69952					10135	20093
Wasserkuppe	921	544	11/03	63307	10066	20059	48512	55000	69922	74064	86800			10085	20044
Weinungen	450	548	11575	63405	10110	20086	40203	53004	69912	70282	86800			10140	20084
Schmücke *	937	552	16//	2905	10071	20066	48508	53002	69942					10093	20053
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	73007	10113	20109	40197	53005	69992	78082	873//			10146	20093
Neuhaus a.R. *	845	557	11/84	73005	10078	20078	48506	52004	60032	72186	8228/			10103	20058
Gera-Leumnitz	311	567	11586	72908	10117	20099	40188	53009	60022	72582	873//			10152	20095
Chemnitz	418	577	11673	72607	10109	20095	40189	53006	60022	70382	8537/			10137	20086
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92915	10049	20048	48500	53009	6003						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	2900			2900			2900			2900			2906		
	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3152	-45	4 8	3147	-43	5 8	3145	-45	2 10	3154			3149	-44	7 3
10	2691	-47	12 6	2690	-48	13 2	2687	-47	20 3	2691	-48	11 8	2688	-48	6 8
20	2422	-48	16 3	2422	-49	15 4	2421	-51	15 4	2424	-49	27 7	2421	-50	13 3
30	2089	-52	28 3	2089	-54	25 8	2087	-53	25 8	2089	-51	34 5	2088	-50	21 7
40	1870	-53	27 7	1872	-53	26 16	1870	-52	28 11	1870	-52	33 5	1869	-51	28 1
50	1638	-51	-84 27 15	1640	-52	-85 29 17	1639	-51	-84 26 27	1638	-51	-84 34 11	1636	-51	-84 28 6
60	1373	-50	-83 31 19	1376	-49	-83 32 29	1375	-51	-84 28 19	1374	-50	-83 35 28	1370	-48	-82 32 9
70	1184	-49	-78 32 26	1189	-50	-80 32 30	1187	-49	-83 30 24	1187	-51	-72 36 40	1179	-45	-80 30 16
80	1039	-52	-66 33 41	1044	-54	-65 34 28	1042	-54	-65 28 26	1043	-55	-63 36 50	1030	-46	-76 35 24
90	0919	-47	-59 34 49	0925	-46	-56 35 32	0923	-46	-57 29 24	0924	-47	-54 36 42	0910	-50	-56 36 43
100	0723	-32	-51 34 41	0727	-31	-39 35 26	0725	-32	-41 29 21	0727	-32	-45 36 31	0715	-34	-47 35 40
110	0562	-19	-35 35 30	0565	-19	-34 34 22	0563	-18	-31 31 24	0565	-18	-33 36 26	0555	-22	-42 35 38
120	0304	-6	-7 36 13	0305	-3	-24 32 14	0304	-6	-9 30 11	0305	-4	-10 36 23	0299	-4	-26 33 20
130	0149	3	0 32 17	0151	2	1 33 14	0151	2	-1 31 13	0149	3	2 33 4	0145	1	-1 34 23
140	0016			0018			0017			0015	13	10 33 16	0012	11	11 29 8
150															
160															
170															
180															
190															
200															
210															
220															
230															
240															
250															
260															
270															
280															
290															
300															
310															
320															
330															
340															
350															
360															
370															
380															
390															
400															
410															
420															
430															
440															
450															
460															
470															
480															
490															
500															
510															
520															
530															
540															
550															
560															
570															
580															
590															
600															
610															
620															
630															
640															
650															
660															
670															
680															
690															
700															
710															
720															
730															
740															
750															
760															
770															
780															
790															
800															
810															
820															
830															
840															
850															
860															
870															
880															
890															
900															
910															
920															
930															
940															
950															
960															
Tropopause	2420	-53	-67 33 39	2470	-54	-65 34 28	2480	-54	-65 28 26	2500	-55	-63 36 50	2970	-50	-56 36 43
Max-wind															
30/50	0333			0333			0334			0335			0333		
50/100	0451			0449			0448			0451			0452		
100/200	0454			0451			0452			0451			0457		
200/500	0622			0624			0624			0622			0624		
500/1000	0546			0547			0546			0550			0543		

