

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	01.08.1998	Nummer Number Número Número	213
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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.

65

Station	Hoehe	iii	iihVV	Mdfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	GRRRt	7wWN	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	72815	10160	20121	40142	53008			878//	26
List/Sylt	26	020	11581	82616	10150	20116	40131	53009	69901	70382	878//	
Leck	7	022	11482	72707	10147	20116	40137	52008	69901	70182	878//	
Husum	28	026	32482	72609	10149	20125	40130	52005			878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72508	10144	20122	40130	52010			875//	
Schleswig	43	035	11465	72406	10142	20119	40141	51010	69901	70282	878//	
Hohn	13	038	42668	72205	10145	20127	40139	52009			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42660	72308	10137	20119	40138	52010			875//	
Westermarkeisdorf	3	055	32981	22515	10149	20131	40135	51013			82030	23 29
Arkona	42	091	32480	32616	10138	20131	40133	51020			81830	26
Norderney	11	113	11470	82815	10154	20125	40151	51007	69911	72582	888//	
Bremerhaven	7	129	11581	72510	10156	20135	40155	52008	69901	70161	875//	
Cuxhaven	5	131	11467	72406	10154	20134	40147	52008	69911	78011	879//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	42406	10138	20124	40154	51009			84500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2106	10128	20121	40148	51010				
Boltenhagen	15	161	32970	02207	10119	20111	40148	51015				
Schwerin	59	162	32968	02105	10123	20111	40152	51013				
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	12207	10139	20116	40139	51018			81100	
Teterow	46	177	16/60	/2310	10131	20123	40152	51016	69901			28
Barth	7	180	16/60	/2507	10144	20123	40134	51018	69901			
Greifswald	2	184	11775	12409	10140	20126	40144	51020	69901	70381	81500	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2408	10142	20121	40157	51019	69921			
Emden-Flugplatz	0	200	11580	82405	10148	20119	40154	51010	69901	70282	888//	
Oldenburg	11	215	32560	72305	10138	20123	40154	52010			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32582	52206	10121	20116	40163	52010			85500	
Soltau	97	235	36///	/2305	10128	20120	40165	51009				
Boizenburg	45	249	16/60	/2408	10135	20124	40161	51009	69901			
Lüchow	17	253	16/60	/2003	10125	20123	40164	52010	69911			
Seehausen	21	261	16/59	/2205	10130	20122	40167	51012	60011			
Marnitz	81	264	36/60	/2206	10130	20117	40162	52014				
Neuruppin	38	270	11970	02404	10135	20118	40167	52014	69901	70281		
Neubrandenburg	81	280	12968	02311	10133	20129	40158	51019	69951			
Angermünde	56	291	11975	02608	10146	20121	40164	53015	69901	70181		26
Lingen	24	305	36///	/2003	10128	20122	40166	51010				
Münster/Osnabrück	48	315	11557	82011	10128	20122	40168	51008	69901	72122	85831	
Osnabrück	95	318	16/60	/2105	10140	20123	40168	51007	69901			
Diepholz	39	321	32980	11802	10111	20104	40166	51007			80001	
Bad Salzuflen	135	325	16/17	/2102	10139	20129	40169	51006	69931			
Hannover, Flugh.	56	338	32560	32003	10134	20122	40164	51007			82530	
Braunschweig	81	348	11965	12204	10129	20116	40172	52007	69911	70281	81030	
Gardelegen	47	359	16/60	/1901	10113	20104	40168	52009	69911			
Magdeburg	79	361	11970	01902	10131	20106	40174	51009	69901	70281		26
Potsdam	81	379	32974	02407	10143	20121	40174	52012				
Berlin-Dahlem	51	381	32982	12606	10151	20119	40171	51012			81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12980	02806	10157	20121	40164	51011	69901			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32982	02706	10135	20114	40173	51003				26
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	02305	10134	20105	40170	53014				
Lindenberg	98	393	32970	02705	10136	20110	40174	53011				
Manschnow	12	396	36/60	/2303	10135	20108	40162	53012				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11670	72202	10160	20137	40171	52003	69901	70281	8653/	
Bocholt	21	406	36/32	/2302	10113	20101	40168	52009				
Essen	152	410	32770	71904	10147	20130	40174	51005			8457/	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2802	10133	20117	40175	52003	69901			
Kahler Asten	839	427	11873	42609	10104	20092	48504	50001	69901	70162	84031	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0701	10112	20104	40174	51004				
Kassel	211	438	32982	42201	10125	20114	40173	51003			82830	
Göttingen	167	444	16/60	/1002	10123	20109	40175	51006	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/0000	10118	20094	40181	51005	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/2905	10106	20095	40180	53003	69901			
Brocken	1142	453	31/68	52517	10081	20079	48503	52003		74141	85600	26 33
Artern	164	460	32982	01602	10144	20099	40179	51007				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	11102	10136	20095	40180	51008			81030	
Wittenberg	105	474	32981	03102	10134	20104	40174	52009				
Oschatz	150	480	32982	02003	10136	20097	40183	52010				
Dresden-Klotzsche	233	488	32982	01707	10147	20096	40181	51008				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2802	10130	20088	40181	51012				
Cottbus	69	496	32970	02002	10121	20110	40177	52013				
Görlitz	237	499	32970	02304	10140	20080	40177	51009				
Aachen	202	501	32980	31903	10144	20125	40172	51004			80001	
Nörvenich	118	502	42782	32503	10157	20120	40179	52003			83500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32970	52101	10137	20087	40177	53002			81032	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32875	70902	10149	20132	40172	51003			8707/	
Mendig	182	514	42775	22303	10138	20108	40182	52005			82500	
Bendorf	127	515	36/60	/0707	10139	20126	40175	51003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	03201	10140	20115	40177	50003				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0202	10123	20105	40188	51006				
Wasserkuppe	921	544	32984	23405	10109	20065	48517	51001			80001	
Meiningen	450	548	32984	10000	10116	20093	40188	51004			81030	
Schmücke	937	552	36///	/2506	10101	20074	48514	51002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01904	10126	20096	40180	51005				
Neuhaus a.R.	845	557	32986	02804	10108	20070	48512	50001				
Gera-Leumnitz	311	567	32989	51705	10139	20091	40179	51006			80006	
Chemnitz	418	577	32985	41704	10143	20080	40183	51006			80004	
Fichtelberg	1213	578	32983	12708	10098	20054	48523	53003			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/3005	10117	20064	48524	51004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1202	10132	20088	40182	51008				
Trier-Petrisberg	265	609	32968	01001	10121	20088	40181	52005				
Deuselbach	480	615	36/59	/1603	10110	20088	40191	53002				
Hahn	491	616	32982	13603	10133	20079	40185	50001			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1402	10120	20098	48518	53001				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32986	00603	10136	20102	40179	51003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2504	10138	20067	40182	52001				
Würzburg	268	655	32981	31302	10125	20096	40180	53002			80002	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0101	10112	20098	40192	51004				
Coburg	322	671	36/60	/0704	10113	20091	40190	51003				
Bamberg	239	675	36/60	/1402	10108	20099	40187	51004				
Hof	567	685	32980	11504	10101	20089	40196	51003			80001	
Weiden	438	688	32980	10000	10130	20099	40190	51006			80001	
Berus	363	704	36/59	/3305	10160	20083	40178	51001				
Tholey	396	706	36/60	/0303	10145	20086	40180	51002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32880	61401	10135	20099	40180	51001			86031	
Weinbiet	553	724	36/60	/2703	10166	20067	40178	51001				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1503	10154	20123	40178	53002				
Mannheim	96	729	32782	71401	10141	20104	40174	52002			8653/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32886	53202	10133	20106	40174	50002			84501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	11102	10146	20107	40179	51003			81030	
Öhringen	276	742	36/60	/0803	10123	20103	40186	50001				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10120	20095	40192	51004	</			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42481	72712	10152	20124	40148	53006		878//	26
List/Sylt	26	022	42582	72512	10151	20118	40136	53005		878//	
Leck	7	022	42682	72506	10144	20108	40142	52005		875//	
Husum	28	026	41484	62606	10143	20120	40142	52012	70282	86800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	62405	10143	20118	40139	52009		86500	
Schleswig	43	035	41568	62304	10137	20122	40150	53008	70182	86800	
Hohn	12	038	41765	41904	10128	20108	40146	52007	70181	84500	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	72105	10135	20117	40148	52009	76122	875//	
Westermarkeisdorf	3	055	42682	82211	10146	20127	40146	52011		875//	
Arkona	42	091	41372	72516	10141	20132	40147	53014	72581	878//	
Norderney	11	113	41470	82810	10154	20120	40157	51006	70282	888//	
Bremershaven	7	129	42480	72509	10147	20130	40159	53004		875//	
Cuxhaven	5	131	41480	72408	10150	20125	40152	52005	70282	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	32404	10139	20120	40160	53006		83500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2106	10135	20129	40155	51007			
Boltenhagen	15	161	42565	72208	10127	20123	40156	51008		875//	
Schwerin	59	162	42465	82007	10128	20118	40160	52008		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42880	62107	10131	20116	40149	51010		86500	
Teterow	46	177	46/60	/2208	10136	20131	40162	51010			
Barth	7	180	46/59	/2205	10121	20108	40146	51014			
Greifswald	2	184	42980	12307	10127	20116	40158	51014		80001	
Ueckerwüste	1	193	46/59	/2308	10128	20113	40170	52013			
Emden-Flugplatz	0	200	42580	82206	10144	20123	40157	53003		875//	
Oldenburg	11	215	42660	72403	10134	20122	40157	52003		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42582	22006	10107	20104	40165	51002		82500	
Soltau	77	235	46///	/2603	10115	20111	40170	53004			
Boizenburg	45	249	46/60	/2305	10126	20115	40168	53007			
Lüchow	17	253	46/22	/2203	10109	20107	40172	53007			
Seehausen	21	261	46/50	/2206	10122	20116	40174	53007			
Marnitz	81	264	46/60	/2105	10128	20114	40168	53006			
Neuruppin	38	270	41956	02303	10121	20114	40173	53006	71000		
Neubrandenburg	81	280	42660	52308	10125	20125	40166	52008		85500	
Angermünde	56	291	42970	02304	10129	20122	40173	53009			
Lingen	24	305	46///	/2003	10127	20122	40167	53001			
Münster/Osnabrück	48	315	41606	10502	10103	20097	40169	55000	74641	81500	
Osnabrück	95	317	46/56	/1802	10118	20109	40171	53001			
Diepholz	39	321	41708	11802	10101	20099	40167	51001	74600	81501	
Bad Salzfluten	135	325	46/21	/2601	10119	20111	40172	53001			
Hannover, Flugh.	56	338	41656	11602	10124	20113	40166	53002		71111	81500
Braunschweig	81	348	42958	22005	10126	20118	40175	53003			82030
Gardelegen	47	359	46/07	/1501	10102	20095	40174	53006			
Magdeburg	79	361	42968	02202	10109	20090	40178	52003			
Potsdam	81	379	42968	12506	10121	20116	40178	53003		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	12806	10120	20113	40177	51005		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	03202	10130	20113	40170	51006			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10000	10138	20118	40176	53006		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	12103	10118	20102	40176	53005		80001	
Lindenberg	98	393	42960	02403	10113	20105	40182	53007			
Manschnow	12	396	46/59	/1902	10111	20102	40174	53011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41958	01002	10121	20107	40169	58003	71101		
Bocholt	21	406	46/01	/1801	10099	20094	40166	57003			
Essen	152	410	41960	01602	10133	20122	40172	58004	71161		
Lödenscheid	387	418	46/50	/1501	10117	20107	40174	57004			
Kahler Asten	839	427	42862	42307	10090	20080	48500	58001		81071	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0602	10101	20095	40176	52001			
Kassel	231	438	42682	60000	10119	20115	40175	54000	84531		
Göttingen	167	444	46/60	/1302	10095	20085	40180	52002			
Leinefelde	356	449	46///	/2101	10109	20093	40182	52001			
Braunlage	607	452	46/56	/2602	10089	20081	40185	54000			
Brocken	1142	453	41068	22517	10087	20066	48505	53001	70341	81541	
Artern	164	460	42675	11701	10115	20097	40184	51003		81100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	11705	10116	20098	40187	53005		81030	
Wittenberg	105	474	42965	20802	10112	20098	40182	53007		80004	
Oschatz	150	480	42980	52102	10110	20094	40190	51005		81044	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	31706	10127	20096	40188	53007		80001	
Doberslug-Kirchhain	97	490	46/59	/2204	10111	20093	40188	53007			
Cottbus	69	496	42970	12402	10110	20099	40183	52006		80001	
Görlitz	237	499	42976	30000	10119	20081	40185	53006		80001	
Aachen	202	501	42980	12002	10125	20116	40168	58005		80001	
Nörvenich	118	502	42982	01603	10118	20103	40179	56002			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	32903	10102	20084	40179	58005		80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41970	51301	10122	20110	40171	58002	71111	80001	
Mendig	182	514	42975	21603	10102	20094	40182	58003		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0605	10117	20113	40174	58003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42765	20000	10121	20106	40179	54000		82501	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0402	10096	20092	40192	51001			
Wasserkuppe	921	544	42984	31603	10095	20059	48513	58001		80001	
Meiningen	450	548	42984	21703	10096	20085	40192	50000		80002	
Schmücke	937	552	46///	/2303	10086	20070	48511	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	21807	10106	20096	40184	52002		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42986	21803	10112	20072	48512	58001		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	42988	41805	10111	20087	40185	51003		80008	
Chemnitz	418	577	42983	31804	10124	20078	40187	52001		80001	
Fichtelberg	1213	578	42782	23301	10100	20052	48522	56001		81042	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3603	10108	20067	48522	54000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1102	10109	20082	40188	52003			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	20603	10107	20090	40177	56005		80001	
Deuselbach	480	615	46/59	/1404	10105	20092	40184	58007			
Hahn	491	616	42980	21303	10115	20074	40181	58006		81041	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1204	10119	20099	48513	58004			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42986	40703	10112	20097	40179	58001		83031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1703	10125	20068	40181	57004			
Würzburg	268	655	42977	30701	10108	20093	40182	50000		81031	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0602	10095	20091	40196	50001			
Coburg	322	671	46/60	/0703	10102	20085	40193	50001			
Bamberg	239	675	46/60	/0901	10086	20082	40190	51001			
Hof	567	685	42970	11701	10082	20082	40201	54000		80001	
Weiden	438	688	42980	10000	10100	20094	40193	56003		80001	
Berus	363	704	46/59	/0205	10123	20093	40176	58007			
Tholey	396	706	46/60	/0105	10124	20085	40175	58007			

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.									
		iii	ihVV	Nd	diff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	
	Rx				n	n	n		R	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg				4444	
Helgoland	4 015	32480	72513	10154	20120	40156	53008					878//	26	10164	20149	31015				55050	70028
List/Sylt	26 020	11465	72810	10152	20112	40148	53012	69902	72582	878//				10159	20149	31014				55056	70016
Leck	7 022	12582	72706	10145	20118	40153	52011	69902		878//				10168	20143	31014				55049	70045
Husum	28 026	11484	72507	10149	20122	40152	52010	69902	70282	878//				10159	20140	31013				55054	70099
Glücksburg/Meierwik	27 033	32670	82307	10147	20114	40151	52012			878//				10165	20135	31012				55024	70124
Schleswig	43 035	11568	72505	10148	20123	40152	52011	69902	70382	8683//				10159	20128	32007				55023	70109
Hohn	12 038	11465	72204	10152	20140	40158	52012	69912	70282	868//				10167	20121	31011				55026	70020
Kiel-Holtenau	31 046	11365	72605	10149	20137	40159	52012	69912	70262	86800				10167	20131	31012				55030	70060
Westermarsdorf	3 055	32465	72310	10154	20140	40157	53011			8783//				10171	20144	31014				55024	70022
Arkona	42 091	11380	72412	10142	20131	40159	53011	69902	70281	878//				10159	20133	31013				55024	70009
Norderney	11 113	11470	72409	10153	20127	40166	53009	69912	70282	878//				10167	20148	31014				55033	70107
Bremerhaven	7 129	12580	72210	10147	20128	40168	53009	69902		85502				10174	20139	31014				55021	70160
Cuxhaven	5 131	11480	72406	10151	20127	40162	52010	69922	70282	878//				10164	20147	31013				55026	70020
Hamburg, Flugh.	16 147	32470	72306	10139	20122	40168	53008			82801				10172	20124	31010				55033	70028
Lübeck-Blankensee	14 156	33462	72208	10133	20128	40165	53010			82800				10164	20115	31010				55030	70005
Boltenhagen	15 161	32465	72208	10133	20128	40165	53010			82800				10164	20115	31010				55029	70065
Schwerin	59 162	32465	72208	10130	20121	40169	53009			82100				10158	20121	31011				55027	70024
Rostock-Marnemünde	4 170	32570	72306	10147	20130	40159	53010			878//				10169	20126	31012				55055	70008
Teterow	46 177	16/60	21/07	10143	20136	40172	53010	69902						10177	20123	3/011				55022	70008
Barth	7 180	11656	72305	10142	20130	40157	53009	69902	7101/	86500				10167	20116	31011				55041	70007
Greifswald	2 184	12780	72005	10140	20124	40168	53010	69902		875//				10174	20124	31011				55072	70005
Ueckermünde	1 193	12976	72107	10140	20119	40180	52010	69922		83030				10174	20121	31011				55025	70026
Emden-Flugplatz	0 200	12475	72406	10147	20119	40165	53008	69902		878//				10165	20126	31012				55029	70037
Oldenburg	11 215	32470	72203	10133	20120	40168	52011			86500				10167	20100	31009				55024	70156
Bremen, Flugh.	3 272	32665	72405	10134	20131	40174	53009			8453//				10159	20107	31010				55024	70090
Sollau	45 249	12570	72204	10133	20120	40177	53009	69902		86500				10162	20119	31011				55025	70095
Boizenburg	17 253	11445	72403	10127	20125	40179	53008	69912	7108/	85531				10163	20106	31009				55024	70022
Lüchow	21 261	11656	72405	10134	20125	40181	53007	60012	710//	81500				10177	20117	31011				55069	70013
Seehausen	81 264	32565	72406	10137	20123	40176	53008			81500				10168	20123	31010				55050	70080
Marnitz	38 270	11956	72404	10133	20129	40183	53010	69902	71000	80001				10194	20116	30009				55075	79999
Neubrandenburg	81 280	12560	72209	10135	20135	40176	53010	69952		86800				10163	20122	31011				55088	79999
Angermünde	56 291	12963	72203	10139	20132	40182	53009	69902		80002				10200	20117	30010				55030	70028
Lingen	24 305	31450	71902	10115	20113	40175	53009			71022	878//			10179	20126	31012				55029	70087
Münster/Osnabrück	48 315	11008	80502	10114	20113	40179	53010	69902	74242	866//				10184	20102	31008				55027	70087
Goslarbrück	95 317	11442	70101	10126	20123	40179	53009	69902	7104/	875//				10176	20105	31008				55048	70019
Diepholz	39 321	11258	81802	10125	20124	40178	53011			70341	878//			10184	20098	31006				55019	70055
Bad Salzuflen	135 325	11934	72202	10127	20121	40178	53007	69932	7404/	80008				10158	20110	31010				55033	70013
Hannover, Flugh.	56 338	11540	72802	10134	20128	40176	53010			71141	83501			10171	20107	31007				55030	70016
Braunschweig	81 348	11956	72405	10132	20121	40184	53009	69912	71081	83031				10162	20116	31010				55054	70015
Gardelegen	47 359	11957	72101	10111	20106	40182	53008	69912	7104/	82030				10175	20083	31008				55082	79999
Magdeburg	79 361	12960	70000	10121	20102	40185	53008	69902		81031				10197	20103	31008				55080	70000
Potsdam	81 379	32972	72204	10128	20114	40189	53012			80002				10208	20112	30008				55090	79999
Berlin-Dahlem	51 381	12963	72204	10126	20117	40187	53011			80001				10201	20120	30008				55092	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12968	72404	10152	20124	40182	52012	69902		80001				10216	20130	30008				55077	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32968	72203	10138	20122	40186	53011			81032				10210	20108	30007				55098	70000
Berlin-Schönefeld	98 393	32965	72202	10136	20121	40191	53010			80004				10224	20110	31009				55104	70000
Lindenberg	12 396	32961	72104	10132	20121	40182	53009			80001				10193	20119	31010				55036	70031
Manschnow	45 400	11957	70301	10128	20119	40176	51007	69902	71011	82031				10198	20085	31007				55043	79999
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31904	40902	10105	20100	40175	53009			74241	80001			10176	20127	31010				55018	70008
Bocholt	152 410	11956	70000	10134	20127	40178	52007	69902	71161	81031				10162	20103	31008				55018	79999
Essen	387 418	11960	50701	10115	20109	40179	50005	69902	71064	80001				10123	20083	31004				55007	70006
Lüdenscheid	839 427	12868	72403	10105	20102	40185	53005	69902		81031				10177	20096	31008				55022	70002
Kahler Asten	157 430	32758	30000	10123	20119	40180	52006			82501				10182	20112	30009				55066	79999
Bad Lippepringe	231 438	32981	10000	10131	20115	40181	53007			80001				10179	20086	30007				55073	79999
Kassel	167 444	12580	21002	10110	20105	40185	53007	69902		81142				10180	20094	30007				55037	70002
Göttingen	356 449	12977	20501	10127	20104	40182	53003	69902		81031				10145	20077	31005				55037	70002
Leinefelde	607 452	12760	22802	10105	20102	40189	53009	69902		81531				10098	20080	31007				55013	70004
Braunlage	1142 453	31/65	32314	10082	20074</																

Station	Hoehe iii	lihVV Rx	Nddff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	Erdbodentemp.											
								09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06							
								7wWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Sasst R	05 sTTT R	10 sTTT R	20 sTTT R	50 sTTT R			
Helgoland	4 015	42475	73010	10160	20130	40165	51009	878//		20158									
List/Sylt	26 020	41481	72811	10159	20110	40160	52012	70252	878//		20159								
Leck	7 022	41482	72906	10158	20124	40166	51013	72582	878//		20152	0154	0157	0164	0163				
Husum	28 026	41584	72608	10166	20125	40165	52014	72522	87800		20154	0153	0160	0164	0170				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	72408	10158	20132	40164	52013	878//		20148		0155	0155	0162	0171				
Schleswig	43 035	41570	72207	10171	20121	40168	51010	78022	878//		20149	0154	0153	0159	0164				
Hohn	12 038	42465	72206	10165	20141	40170	52012	878//		20145		0153	0158	0159	0167				
Kiel-Holtensau	31 046	42470	72307	10162	20131	40167	52008	87800		20149		0158	0155	0155	0165				
Westermarkeisdorf	3 055	42472	72211	10162	20137	40168	51011	878//		20152		0153	0157	0161	0169				
Arkona	42 091	42481	72515	10161	20132	40176	51018	872//		20153		0149	0149	0155	0160				
Norderney	11 113	42470	72807	10162	20126	40176	53010	878//		20158		0150	0151	0161	0171				
Bremerhaven	7 129	42581	72410	10174	20124	40176	51008	878//		20159									
Cuxhaven	5 131	42480	72510	10164	20122	40172	52010	878//		20158	0161	0160	0168	0182					
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	52209	10173	20118	40177	50009	83831		20152	0151	0148	0158	0168					
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	72008	10180	20126	40175	51010	86801		20152	0140	0149	0168	0179					
Boltenhagen	15 161	42568	62508	10162	20128	40177	51012	85301		20154	0148	0147	0155	0163					
Schwerin	59 162	42580	62510	10163	20116	40178	51010	86200		20146	0152	0142	0151	0167					
Rostock-Warnemünde	42 170	42570	72809	10171	20133	40170	51011	873//		20164	0161	0158	0163	0180					
Teterow	46 177	46/60	72413	10179	20127	40181	53010			20167									
Barth	7 180	42462	62507	10174	20129	40170	51013	86800		20158	0147	0149	0158	0165					
Greifswald	2 184	42480	72309	10178	20124	40179	51011	878//		20168	0153	0157	0164	0177					
Ueckermünde	1 193	42580	62208	10187	20124	40191	51011	86300		20170									
Emden-Flugplatz	0 200	42480	62709	10166	20121	40173	51008	85802		20156	0153	0154	0167	0174					
Oldenburg	11 215	42575	52306	10170	20120	40176	52008	84801		20152	0146	0145	0147	0167					
Bremen, Flugh.	3 224	42573	72204	10160	20131	40182	51008	84801		20149	0144	0143	0157	0176					
Soltau	77 235	42465	72303	10153	20130	40188	51009	878//		20146	0146	0144	0152	0176					
Boizenburg	45 243	42580	72407	10167	20124	40187	51011	86801		20150	0151	0144	0152	0167					
Lüchow	17 253	41568	72605	10172	20135	40188	51009	70262	872//	20149	0151	0132	0154	0171					
Seehausen	21 261	42562	72404	10174	20128	40191	51011	872//		20161									
Marnitz	81 264	42570	62407	10172	20122	40184	51010	85201		20156	0153	0147	0157	0169					
Neuruppin	38 270	42668	42305	10187	20122	40190	51008	83201		20173	0160	0164	0179	0191					
Neubrandenburg	81 280	42578	72412	10175	20132	40186	52011	82236		20165	0161	0151	0151	0169					
Angermünde	56 291	42580	42407	10187	20126	40190	51009	83260		20177	0166	0166	0167	0190					
Lingen	24 305	42465	63401	10174	20127	40180	51005	86200		20158	0158	0159	0170	0183					
Münster/Osnabrück	48 315	41559	61402	10167	20131	40180	51003	70242	83201	20156	0144	0144	0157	0172					
Osnabrück	95 317	42560	63203	10173	20133	40181	51004	86201		20153	0150	0153	0165	0175					
Diepholz	39 323	42481	71801	10161	20127	40181	51005	878//		20176	0138	0136	0148	0165					
Bad Salzuflen	135 325	42462	63204	10178	20135	40180	50005	83208		20153	0151	0146	0155	0175					
Hannover, Flugh.	56 338	42562	63003	10175	20137	40180	50006	85801		20152	0146	0147	0155	0166					
Braunschweig	81 348	42558	73003	10179	20129	40187	51005	878//		20162	0150	0146	0158	0175					
Gardelegen	47 359	42565	42204	10190	20135	40186	51005	84200		20164	0144	0147	0160	0184					
Magdeburg	79 361	42764	31603	10198	20117	40187	51004	83100		20166	0155	0161	0176	0179					
Potsdam	81 379	42581	32704	10196	20133	40192	51005	83201		20182	0175	0176	0190	0214					
Berlin-Dahlem	51 381	42675	22005	10200	20110	40192	51006	82101		20180	0160	0167	0184	0191					
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42681	32104	10202	20117	40185	52006	83201		20192	0183	0184	0198	0209					
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42583	42202	10198	20125	40192	51007	83201		20186	0163	0173	0182	0186					
Berlin-Schönefeld	47 385	42580	22004	10197	20130	40190	51005	81131		20176	0169	0169	0178	0193					
Lindenberg	98 393	42770	31703	10195	20129	40193	51005	81204		20176	0162	0163	0176	0188					
Manchnow	12 396	42575	52205	10202	20135	40188	50006	84250		20190	0180	0168	0176	0199					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42559	50202	10184	20141	40176	50001	81101		20152	0162	0162	0174	0188					
Bocholt	21 406	41557	51401	10179	20129	40175	50001	70541	81101	20164	0143	0148	0163	0178					
Essen	152 410	42458	50202	10176	20128	40177	50002	81031		20148	0159	0150	0161	0171					
Lüdenscheid	387 418	42472	30902	10176	20122	40170	50000	82201		20140	0142	0137	0155	0162					
Kahler Asten	839 427	42482	41807	10153	20094	48522	50002	83201		20103	0095	0102	0123	0137					
Bad Lippspringe	157 430	42563	31101	10184	20134	40179	51003	83201		20156	0153	0146	0150	0169					
Kassel	231 438	42581	30702	10197	20113	40172	58002	82101		20165	0151	0154	0162	0180					
Cöttingen	167 444	42680	23102	10191	20108	40176	58003	82201		20152	0145	0155	0166	0175					
Leinefelde	356 449	42580	22302	10192	20115	40174	50001	82200		20150									
Braunlage	607 452	42675	32304	10164	20093	40174	51002	83201		20116	0120	0123	0139	0151					
Brocken	1142 453	41478	52206	10118	20066	48526	53007	70341	85230	20080									
Artern	164 460	42682	11802	10205	20121	40182	58003	81208		20182									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42775	31504	10205	20111	40187	50002	81102		20190	0171	0172	0181	0192					
Wittenberg	105 474	42675	61203	10206	20117	40185	50002	81106		20182									
Oschatz	150 480	42981	41503	10215	20118	40186	58001	80001		20185	0157	0159	0175	0193					
Dresden-Klotzsche	230 488	42684	51506	10206	20110	40185	58001	81202		20191	0182	0172	0181	0197					
Doberlug-Kirchhain	37 490	42980	61302	10213	20118	40190	50001	81201		20192	0178	0173	0180	0195					
Cottbus	69 496	42975	41902	10209	20134	40191	50001	80002		20183	0179	0166	0173	0200					
Görlitz	237 499	42983	71205	10208	20104	40183	50000	80008		20183									
Aachen	202 501	42570	70703	10183	20132	40165	58002	81208		20153	0148	0151	0173	0189					
Nörvenich	118 502	42975	70103	10213	20131	40174	58001	80001		20178	0156	0163	0175	0182					
Nürnberg/Barweiler	485 506	42578	52602	10168	20109	40159	58007	82208		20151	0132	0147	0158	0165					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42572	50903	10198	20133	40168	58004	81202		20170	0154	0162	0169	0181					
Mendig	182 514	42575	60404	10222	20120	40172	57007	82201		20182	0169	0174	0198	0201					
Bendorf	127 515	42580	52603	10194	20147	40165	58010												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	11475	62809	10166	20121	40177	51012	69901	72022		
List/Sylt	26	020	11484	32812	10168	20110	40169	52009	69901	70151	83800	
Leck	7	022	11582	52611	10178	20111	40171	50005	69901	70382	85800	
Husum	28	026	11584	62607	10173	20122	40169	52014	69901	70182	86201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72507	10167	20132	40166	53002		70182	878//	
Schleswig	43	035	11575	72505	10162	20130	40175	51007	69911	72582	878//	
Hohn	12	038	41570	72408	10187	20135	40173	52004		70282	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	72409	10173	20121	40173	51006		878//		
Westermarcksdorf	3	055	32580	62209	10187	20130	40172	51004		82830		
Arkona	42	091	32483	62513	10184	20112	40181	52005		84851		
Norderney	11	113	11575	63207	10163	20121	40184	53008	69901	70282	84832	
Bremerhaven	7	129	32582	72508	10188	20124	40178	51003		85832		
Cuxhaven	5	131	32480	63008	10186	20130	40175	52003		85802		
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	72206	10185	20117	40180	51003		878//		
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	72106	10193	20126	40176	50001		878//		
Boltenhagen	15	161	32578	72310	10178	20123	40177	54000		878//		
Schwerin	59	162	32575	62408	10182	20114	40176	58001		86200		
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	72804	10171	20132	40173	50004		878//		
Teterow	46	177	36760	72620	10197	20124	40180	58001				
Barth	7	180	32665	72711	10173	20133	40174	52004		878//		
Greifswald	2	184	32580	72109	10192	20119	40180	53001		872//		
Ueckermünde	1	193	32581	62308	10212	20119	40188	58003		86200		
Emden-Flugplatz	0	200	32584	72808	10173	20127	40178	53005		878//		
Oldenburg	11	215	32575	72505	10185	20114	40175	55001		878//		
Bremen, Flugh.	3	224	32565	72504	10190	20121	40180	57002		878//		
Soltau	77	235	32572	62106	10201	20129	40180	58006		85831		
Boizenburg	45	249	32575	62407	10191	20125	40183	56003		84801		
Lüchow	17	253	11570	42102	10200	20137	40180	58008	69901	70162	84201	
Seehausen	21	261	32663	63001	10211	20114	40181	58010		86200		
Marnitz	81	264	32575	52706	10198	20123	40179	58004		84201		
Neuruppin	38	270	32668	63303	10212	20115	40180	57010		86200		
Neubrandenburg	81	280	32581	42513	10205	20139	40181	58004		84800		
Angermünde	56	291	32675	52308	10217	20111	40181	58008		85200		
Lingen	24	305	32565	70702	10195	20131	40175	56005		878//		
Münster/Osnabrück	48	315	31565	63602	10201	20116	40172	58007		70242	82101	
Osnabrück	95	317	32675	73402	10198	20109	40174	58006		83208		
Diepholz	39	321	32680	72602	10197	20126	40175	58007		83201		
Bad Salzuflen	135	325	32565	50202	10203	20130	40170	57009		84201		
Hannover, Flugh.	56	338	32670	52401	10211	20127	40172	70008		84201		
Braunschweig	81	348	32670	63402	10206	20123	40175	57011		84201		
Gardelegen	47	359	32670	32601	10218	20106	40175	58010		83200		
Magdeburg	79	361	32780	51103	10225	20111	40172	57014		85200		
Potsdam	81	379	32781	43504	10232	20117	40174	58016		84200		
Berlin-Dahlem	51	381	32675	31003	10224	20099	40178	57013		83200		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	33101	10224	20109	40171	57014		83200		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	32101	10222	20115	40178	57013		83200		
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	21503	10231	20118	40177	57012		82200		
Lindenberg	98	393	32680	42403	10226	20119	40181	58011		84200		
Manschnow	12	396	32770	42404	10232	20112	40178	58010		84200		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	50304	10219	20132	40170	55005		82102		
Bocholt	21	406	32662	63404	10199	20135	40171	56004		85201		
Essen	152	410	32665	73203	10212	20125	40170	56005		82107		
Lüdenscheid	387	418	32681	71101	10194	20112	40161	55005		84808		
Kahler Asten	839	427	32589	71902	10156	20092	48518	55004		86201		
Bad Lippspringe	157	430	32668	62701	10212	20106	40165	57012		86201		
Kassel	231	438	32685	51502	10219	20095	40158	56011		84201		
Göttingen	167	444	32682	61804	10224	20114	40161	58013		84235		
Leinefelde	356	449	32681	40804	10221	20117	40157	58012		83801		
Braunlage	607	452	32684	52305	10190	20090	40161	58010		84431		
Brocken	1142	453	41481	63604	10136	20085	48523	58005		70241	86201	
Artern	164	460	32786	61803	10244	20093	40164	56016		85202		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	40904	10237	20071	40168	58016		84100		
Wittenberg	105	474	32681	51103	10244	20087	40169	58014		85202		
Oschatz	150	480	32782	42003	10246	20098	40169	58015		84201		
Dresden-Klotzsche	230	488	32884	50403	10235	20064	40168	58015		82202		
Fredericus-Kirchhain	97	490	32675	41905	10249	20103	40175	58014		83201		
Cottbus	65	498	32680	31404	10244	20081	40177	57013		82201		
Görlitz	237	499	32885	51405	10245	20080	40169	58011		83102		
Aachen	202	501	32682	80202	10207	20098	40161	55002		83877		
Nörvenich	118	502	42682	80405	10226	20111	40167	57006		82237		
Nürburg/Barweiler	485	506	32680	80606	10185	20098	40153	56003		8321/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32581	70603	10222	20137	40159	56007		82838		
Mendig	182	514	42680	70605	10238	20084	40155	56016		83208		
Badorf	127	515	32684	80502	10230	20122	40153	56010		8121/		
Bad Marienberg	547	526	32689	70701	10197	20086	40156	55005		81876		
Giesßen	188	532	32781	63102	10247	20087	40152	56014		82236		
Bad Hersfeld	273	542	32782	52002	10232	20069	40163	56011		84201		
Wasserkuppe	921	544	32686	40904	10172	20057	48526	56009		83231		
Meiningen	450	548	32684	61603	10221	20072	40156	57012		86200		
Schmücke	937	552	32689	31402	10186	20066	48525	58011		82202		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32786	41105	10225	20086	40153	58016		84201		
Neuhaus a.R.	845	557	32588	50807	10189	20068	48523	58012		85201		
Gera-Leumitz	311	567	32789	20503	10237	20104	40158	56014		82201		
Chemnitz	418	577	32784	61305	10228	20078	40156	58015		84102		
Fichtelberg	1213	578	32483	40912	10156	20089	48523	58010		84200		
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	21206	10178	20073	48537	58008		82101		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32683	41605	10232	20095	40162	58014		84201		
Trier-Petrisberg	265	609	32682	80703	10216	20071	40150	56005		8281/		
Deuselbach	480	615	36/59	10004	10196	20091	40152	56008				
Hahn	491	616	32684	80303	10199	20092	40153	57010		83207		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32588	71104	10188	20057	48521	56006		83486		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32784	70206	10240	20092	40150	58016		81236		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32783	40806	10225	20093	40138	58017		82232		
Wörzburg	268	655	32784	30707	10247	20084	40137	57020		82132		
Bad Kissingen	262	658	32786	43603	10238	20071	40151	56018		83231		
Coburg	322	671	32786	30102	10231	20060	40156	56015		82201		
Bamberg	239	675	32882	61105	10251	20093	40146	56018		85202		
Hof	567	685	32775	40902	10218	20090	40152	56015		82101		
Weiden	438	688	32784	20604	10229	20098	40144	58016		81101		
Berus	363	704	32684	80205	10215	20095	40148	55005		8117/		
Tholey	396	706	32584	80504	10209	20099	40148	56005		82207		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32782	83504	10209	20108	40147	55005		8117/		
Weinbiet	553	724	32682	70707	10224	20090	40140	56015		84278		
Karlsruhe	112	727	32681	70910	10258	20070	40132	56021		8587/		
Mannheim	96	729	32782	70705	10254	20097	40132	58024		83232		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32686	50714	10236	20119	40105	58028		81136		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32680	41112	10245	20136	40115	58030		82232		

Station	Hoeh	iii	ihh	VW	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	5Sppp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
														14 Uhr UTC	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42475	72911	10165	20123	40183	51006			83838						
List/Sylt	26	020	42584	72612	10165	20109	40178	51009			878//						
Leck	7	022	42582	62711	10172	20107	40179	50008			85231			0207	0198	0171	0163
Husum	28	026	42584	72709	10177	20119	40180	52011			83202			0206	0199	0176	0167
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	62711	10176	20130	40177	53011			84801			0219	0206	0180	0168
Schleswig	43	035	42580	62710	10194	20130	40182	52007			58001			0195	0185	0168	0162
Hohn	12	038	42584	72908	10179	20136	40181	52007			878//			0218	0203	0175	0166
Kiel-Holtensau	31	046	41580	72508	10176	20115	40176	52003		72522	86801			0202	0197	0174	0162
Westermarkelsdorf	3	055	42580	72407	10180	20114	40180	53008			8483//			0218	0198	0176	0166
Arkona	42	001	42584	72612	10177	20106	40187	53006			878//			0198	0184	0165	0159
Norderney	11	113	42580	63308	10164	20118	40189	52005			84832			0235	0213	0182	0170
Bremerhaven	7	129	42581	63211	10175	20138	40181	50002			84832						
Cuxhaven	5	131	42481	73310	10172	20128	40181	53006			84802			0238	0233	0203	0180
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	72506	10195	20124	40181	53001			878//			0206	0197	0173	0166
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2604	10204	20117	40177	53001			878//			0227	0206	0181	0175
Boltenhagen	15	161	42581	72208	10195	20121	40181	53004			878//			0195	0183	0169	0161
Schwerin	59	162	42575	53006	10210	20120	40177	53001			85200						
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	73302	10182	20124	40177	52004		70262	878//			0200	0198	0185	0177
Teterow	46	177	46/60	/2609	10224	20120	40179	55000			878//			0181	0174	0165	0163
Barth	7	180	42575	72904	10189	20129	40178	52004			878//			0223	0188	0177	0174
Greifswald	2	184	42686	72907	10210	20120	40182	53002			86201			0219	0202	0183	0171
Ueckermünde	1	193	46/59	/3103	10221	20128	40189	53001			878//			0230	0199	0175	0173
Emden-Flugplatz	0	200	42582	73507	10184	20131	40181	52003			83802			0201	0198	0178	0166
Oldenburg	11	215	42580	73303	10195	20114	40175	54000			83831			0218	0215	0174	0173
Bremen, Flugh.	3	224	42672	53006	10205	20120	40176	58004			82802			0264	0238	0189	0173
Soltau	77	235	42570	73204	10213	20126	40178	56002			83838			0243	0220	0188	0165
Boizenburg	45	249	42675	63005	10217	20124	40181	56002			82201			0266	0236	0191	0168
Lüchow	17	253	46/60	/1002	10220	20130	40175	58005			82201			0275	0244	0203	0173
Seehausen	21	261	42675	33605	10229	20109	40176	57005			82106			0242	0222	0187	0166
Marnitz	81	264	46/59	/2303	10208	20117	40180	53001			84201			0266	0237	0203	0187
Neuruppin	38	270	42668	50503	10229	20112	40175	56005			82801			0245	0221	0188	0167
Neubrandenburg	81	280	42684	22608	10215	20128	40182	52001			82404			0250	0238	0195	0187
Angermünde	56	291	42677	23401	10224	20104	40178	56003			84102			0214	0217	0186	0181
Lingen	24	305	42565	73504	10205	20119	40173	58002			81102			0248	0226	0185	0169
Münster/Osnabrück	48	315	42670	70104	10216	20115	40169	55003			81208			0215	0206	0181	0173
Osnabrück	95	317	42675	73406	10211	20119	40169	56004			83207			0265	0231	0186	0162
Diepholz	39	321	42680	83503	10208	20121	40171	58003			82106			0250	0239	0189	0173
Bad Salzuflen	135	325	42668	73603	10206	20120	40166	57003			82106			0248	0209	0183	0164
Hannover, Flugh.	56	338	42670	73104	10219	20105	40167	56004			81137			0268	0229	0193	0172
Braunschweig	81	348	42670	83404	10220	20110	40169	57006			85206			0270	0242	0202	0180
Gardedelegen	47	359	42770	73602	10228	20100	40168	56007			86800			0246	0220	0189	0178
Magdeburg	79	361	42781	60505	10240	20114	40163	58008			84201			0298	0277	0230	0210
Potsdam	81	379	42783	41001	10238	20117	40170	58003			84201			0269	0245	0210	0189
Berlin-Dahlem	51	381	42782	41603	10242	20109	40171	57006			82802			0298	0264	0226	0205
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	41203	10240	20100	40167	56004			81271			0268	0219	0200	0184
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	41001	10246	20110	40171	57007			83201			0289	0251	0219	0189
Berlin-Schönefeld	47	385	42784	21404	10246	20095	40169	56008			84202			0277	0228	0198	0185
Lindenberg	98	393	42780	52103	10252	20114	40172	56008			81118			0299	0263	0214	0195
Manschnow	12	396	42770	51704	10251	20109	40172	56006			82111			0253	0232	0200	0186
Düsseld., Flugh.	45	400	42670	80205	10214	20128	40167	55003			82111			0272	0227	0190	0175
Bocholt	21	406	42665	73502	10210	20127	40167	55003			81477			0234	0227	0190	0169
Essen	152	410	42665	80104	10207	20116	40167	55003			85477			0233	0215	0171	0161
Lüdenscheid	387	418	42565	80403	10185	20119	40164	53001			85377			0190	0168	0138	0135
Kahler Asten	839	427	42484	80306	10149	20105	40165	55000			84817			0248	0231	0204	0169
Bad Lippspringe	157	430	42575	80105	10209	20120	40165	55000			82232			0255	0232	0201	0178
Kassel	231	438	42688	60302	10236	20092	40149	55008			84878			0209	0192	0172	0173
Göttingen	167	444	42681	70104	10225	20114	40154	57007			82238			0260	0233	0196	0171
Leinefelde	356	449	42782	70207	10225	20101	40149	57008			82238			0230	0186	0153	0146
Braunlage	607	452	46/60	/0405	10186	20099	40154	58005			83836			0294	0233	0196	0190
Brocken	1142	453	42477	70310	10132	20092	48521	58001			84206			0288	0255	0217	0190
Artern	164	460	42886	70909	10261	20081	40151	58012			82130			0307	0276	0231	0185
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42782	31303	10256	20072	40156	57011			83204			0337	0283	0228	0190
Wittenberg	105	474	42782	61406	10260	20054	40159	58010			83204			0307	0282	0236	0195
Oechatz	150	480	42883	41504	10266	20096	40157	58011			81101			0320	0294	0242	0211
Dresden-Klotzsche	230	488	42885	31303	10245	20076	40156	56010			83204			0328	0283	0232	0184
Dreierl.-Kirchhain	97	490	42680	61505	10268	20095	40162	58011			82201			0324	0225	0195	0185
Cottbus	69	496	42782	30406	10254	20088	40170	55007			82440			0328	0283	0232	0184
Görlitz	237	499	42883	30906	10254	20104	40157	55010			85577			0324	0225	0195	0185
Növenich	202	501	41882	80102	10192	20109	40159	56003		76022	81237			0240	0222	0199	0178
Nürnberg/Barweiler	485	506	42680	80509	10189	20098	40149	56004			84227			0239	0192	0175	0164

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	12LIMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Sasst	
												xx	gg	nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	12480	73007	10158	20112	40186	53003	69902		81802			10173	20154	
List/Sylt	26	020	12484	73008	10154	20116	40183	53005	69902		878//			10179	20144	
Leck	7	022	12582	62808	10161	20108	40180	58001	69902		81801			10188	20143	
Husum	28	026	12584	72705	10159	20107	40183	52002	69902		82802			10186	20148	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12580	62610	10162	20123	40181	53004	69902		82801			10179	20147	
Schleswig	43	035	12580	62808	10167	20111	40188	53006	69912		81802			10198	20144	
Hohn	12	038	12584	72905	10173	20124	40185	52004	69902		81131			10194	20153	
Kiel-Holtenua	31	046	13580	72705	10178	20122	40178	53002		70282	83808			10195	20147	
Westermarkelsdorf	3	055	12580	62403	10175	20137	40180	55002			83832			10190	20153	
Arkona	41	091	12984	42807	10181	20123	40185	55002			81041			10191	20142	
Norderney	11	113	12575	73406	10158	20109	40192	53003	69902		82832			10170	20152	
Bremerhaven	7	129	12581	73608	10172	20124	40185	53004			81131			10195	20147	
Cuxhaven	5	131	12582	73306	10164	20118	40187	52006			81202			10188	20149	
Hamburg, Flugh.	16	147	12775	83302	10186	20132	40182	53001			81532			10203	20139	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3202	10192	20123	40178	53001						10206	20133	
Boltenhagen	15	161	12582	83005	10181	20129	40182	53001			81237			10198	20136	
Schwerin	59	162	12975	72902	10189	20115	40177	55000			83076			10210	20130	
Rostock-Warnemünde	4	170	11681	70201	10181	20119	40177	55000	69902	70362	84506			10200	20147	
Teterow	40	177	16/60	/3504	10208	20124	40179	55002						10228	20143	
Barth	7	180	16/60	/3205	10193	20129	40176	57002						10198	20142	
Greifswald	2	184	12682	60203	10198	20128	40182	55000			83106			10215	20140	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0305	10195	20141	40187	55002						10229	20140	
Emden-Flugplatz	0	200	12570	73507	10165	20123	40185	53004			82838			10185	20147	
Oldenburger	11	215	12575	70108	10167	20136	40180	53005			81232			10200	20132	
Bremen, Flugh.	3	224	12575	73005	10190	20127	40179	53003			83808			10209	20134	
Soltau	77	235	12768	83603	10190	20125	40180	53002			8557/			10222	20122	
Boizenburg	45	249	16/60	/3201	10196	20135	40183	53002						10218	20133	
Löchow	17	253	16/60	/3603	10200	20134	40177	53002	69902					10223	20127	
Seehausen	21	261	12978	63603	10207	20117	40177	53001			84071			10231	20134	
Marnitz	81	264	16/60	/3301	10207	20120	40178	55002						10226	20137	
Neuruppin	38	270	12768	50106	10220	20120	40173	55002			81254			10239	20133	
Neubrandenburg	81	280	12981	73103	10212	20132	40181	55001			80006			10224	20135	
Angermünde	56	291	12780	43604	10217	20110	40173	55005			81146			10243	20139	
Lingen	24	305	12565	70105	10195	20129	40173	50000			82838			10209	20138	
Münster/Osnabrück	48	315	12670	70406	10205	20122	40167	58003			81132			10221	20114	
Osnabrück	95	317	16/60	/0207	10197	20118	40170	50000						10221	20126	
Diepholz	39	321	12980	70203	10195	20124	40174	51002			82038			10217	20125	
Bad Salzuflen	135	325	12967	80205	10192	20127	40165	58002			82037			10215	20127	
Hannover, Flugh.	56	338	12770	83606	10198	20126	40170	53002			82537			10226	20134	
Braunschweig	81	348	12670	80205	10203	20124	40171	56001			8387/			10225	20132	
Gardelegen	47	359	16/60	/0105	10217	20110	40170	53002						10239	20111	
Magdeburg	79	361	12775	70106	10224	20117	40164	55000			83578			10243	20121	
Potsdam	81	379	12883	60904	10230	20117	40167	55004			83444			10256	20128	
Berlin-Dahlem	51	381	12783	50806	10235	20095	40168	55003			84834			10249	20136	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12780	60603	10238	20101	40162	55005			81151			10252	20152	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12782	60602	10229	20109	40166	56005			83841			10251	20147	
Berlin-Schönefeld	47	385	12784	61003	10235	20095	40163	55006			81864			10251	20137	
Lindenberg	98	393	12882	60703	10236	20113	40166	56007			81446			10252	20146	
Manschnow	12	396	16/60	/0705	10235	20118	40164	56008						10254	20146	
Dörseldorf, Flugh.	45	400	12665	70206	10206	20124	40164	55004			81532			10226	20128	
Bocholt	21	406	12665	60303	10200	20121	40166	56002			83571			10214	20105	
Essen	152	410	12665	80206	10198	20114	40165	55003			8157/			10212	20134	
Lödenscheid	387	418	16/60	/0804	10162	20136	40163	56005	69902					10201	20115	
Kahler Asten	839	427	12365	80109	10137	20111	48508	56007			8222/			10173	20104	
Bad Lippspringe	157	430	12875	80104	10190	20127	40163	56004			875//			10224	20123	
Kassel	231	438	11681	80205	10206	20121	40152	55000	69902	72162	8227/			10238	20131	
Göttingen	167	444	16/60	/3506	10195	20134	40156	53001	69912					10232	20110	
Leinefelde	356	445	11681	80204	10186	20124	40155	55002	69912	76161	8622/			10235	20127	
Braunlage	607	452	16/60	/0307	10171	20109	40157	58002						10204	20105	
Brocken	1142	453	12668	80316	10118	20092	48516	58004			8357/			10144	20081	
Artern	164	460	12881	80706	10237	20089	40153	53001			8557/			10261	20118	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12980	70508	10240	20095	40152	56005			8703/			10266	20139	
Wittenberg	105	474	12781	60201	10236	20089	40157	56003			81256			10261	20136	
Oschatz	150	480	12784	70607	10244	20106	40152	56006			8425/			10270	20131	
Dresden-Klotzsche	230	488	12884	70507	10229	20100	40149	55008			83531			10253	20128	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/0606	10247	20087	40157	55006						10270	20135	
Cottbus	49	496	12982	20503	10289	20127	40158	53002			81031			10281	20166	
Görlitz	237	499	12982	10707	10239	20109	40146	56012			81040			10257	20139	
Aachen	202	501	11565	82202	10172	20140	40164	53003	69922	79562	8597/			10208	20122	
Nörvenich	118	502	12581	80105	10202	20120	40167	55000			8582/			10226	20117	
Nürburg/Barweiler	485	506	11575	80205	10175	20098	40154	53002		76022	888//			10194	20106	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12775	70406	10201	20127	40155	55003			82578			10225	20129	
Mendig	182	514	11775	83406	10201	20125	40154	55000		72122	8451/			10260	20125	
Badorf	127	515	16/44	/1305	10204	20137	40152	55001						10234	20123	
Bad Marienberg	547	526	11680	80203	10167	20114	40153	55001	69902	76022	8252/			10198	20147	
Giesen	188	532	11580	83603	10198	20103	40146	57006	69902	72162	8352/			10245	20127	
Ebad Hersfeld	273	542	16/60	/0903	10182	20106	40156	55004	69912					10245	20109	
Wasserkuppe	921	544	11775	70308	10136	20084	48504	58011	60012	72162	8357/			10195	20127	
Meiningen	450	548	11680	70606	10170	20123	40155	55000	69942	78082	8437/			10230	20107	
Schmücke	937	552	16///	/0506	10128	20110	48505	58002	60022					10200	20108	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11581	80906	10217	20091	40146	53002	69902	76062	8657/			10246	20123	
Neuhaus a.R.	845	557	11762	83605	10138	20115	48510	53007	60032	76362	8807/			10203	20122	
Gera-Leumnitz	311	567	12685	80407	10223	20107	40136	57008			8457/			10250	20126	
Chemnitz	418	577	12880	70706	10227	20092	40135	58008			81578			10245	20137	
Fichtelberg	1213	578	12782	60818	10147	20073	48504	58013								

Station	Hoehe Rxx	iii Rx	ihVV Nddff	lSTTT n	zSTTT n	4PPPP n	5app n	7wwW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												05 n	10 n	20 n	
Helgoland	4	015	42481	53106	10146	20113	40193	53007				82232			
List/Sylt	26	020	42484	73006	10149	20114	40191	53008				878//			
Leck	7	022	42482	43102	10129	20102	40194	52014				82501	0164	0174	0178
Büsum	28	026	42482	53102	10120	20106	40188	52006				81801	0165	0176	0179
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	62805	10137	20118	40192	52011				81531	0173	0177	0176
Schleswig	43	035	42665	52704	10128	20105	40195	53006				81502	0155	0173	0177
Hohn	12	038	42965	72802	10121	20106	40188	52003				81031	0163	0181	0181
Kiel-Holtenau	31	046	42765	52904	10135	20105	40190	52011				81531	0160	0171	0176
Westermarke/dorf	3	055	42680	73208	10167	20137	40187	51007				82502	0169	0181	0182
Arkona	42	091	42982	41605	10154	20141	40195	51010				81044	0177	0178	0174
Norderney	11	113	42575	63507	10153	20116	40200	53008				83132	0167	0180	0189
Bremerhaven	7	129	42882	73605	10158	20122	40193	53008				84031			
Cuxhaven	5	131	42580	63405	10151	20109	40192	53005				81801	0160	0184	0197
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	73302	10157	20128	40188	53006				81038	0179	0184	0184
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1002	10149	20120	40184	52006					0181	0193	0192
Boltenhagen	15	161	42980	80202	10157	20140	40187	52005				84077	0173	0176	0177
Schwerin	59	162	42970	80603	10159	20124	40182	52004				84017	0166	0179	0185
Rostock-Warnemünde	4	170	42976	61203	10156	20118	40181	50003				80008	0165	0180	0188
Teterow	46	177	46/60	0704	10157	20122	40188	51007					0198	0214	0215
Barth	7	180	46/60	0903	10152	20123	40185	51009					0176	0178	0174
Greifswald	2	184	42975	71003	10154	20139	40189	51007				81076	0185	0196	0192
Ueckermünde	1	193	46/59	0708	10175	20124	40195	51008					0201	0203	0198
Emden-Flugplatz	0	200	42581	73304	10142	20117	40193	53008				85532	0164	0183	0185
Odenburg	11	215	42675	73603	10144	20122	40188	52008				81504	0165	0168	0178
Bremen, Flugh.	3	224	42975	60209	10163	20130	40187	53008				8603/	0173	0183	0185
Soltau	77	235	42765	80303	10158	20130	40185	53003				8357/	0180	0187	0194
Bolzenburg	45	249	46/60	0103	10164	20130	40186	53002					0186	0194	0197
Lüchow	17	253	42970	80104	10168	20137	40179	53002				84038	0187	0182	0200
Seehausen	21	261	42975	80404	10166	20132	40175	57002				8807/	0200	0210	0211
Marnitz	81	264	46/68	0307	10159	20121	40182	51002					0189	0199	0197
Neuruppin	38	270	42965	70306	10190	20124	40176	52003				8707/	0222	0228	0222
Neubrandenburg	81	280	42980	50708	10155	20113	40189	52006				81038	0170	0185	0192
Angermünde	56	291	42970	80203	10166	20122	40181	52006				83057			
Lingen	24	305	42665	73606	10165	20138	40185	52012				82532	0186	0193	0196
Münster/Osnabrück	48	315	42970	70104	10177	20124	40177	51010				83032	0183	0193	0195
Osnabrück	95	317	46/60	0305	10176	20123	40179	51008					0197	0200	0196
Diepholz	39	321	42770	73603	10165	20140	40183	53009				8253/	0176	0185	0189
Bad Salzungen	135	325	42762	80206	10174	20125	40174	53008				8453/	0180	0190	0194
Hannover, Flugh.	56	338	41565	80104	10175	20129	40175	53004				76122	0204	0204	0199
Braunschweig	81	348	42762	80104	10176	20128	40174	53003				875//	0198	0208	0206
Gardelegen	47	359	46/60	0403	10190	20118	40168	56002					0204	0213	0214
Potsdam	79	361	41770	60308	10199	20123	40163	56002				72162	0218	0217	0206
Magdeburg	81	379	42980	70506	10185	20130	40175	53006				8705/	0226	0235	0238
Berlin-Dahlem	51	381	42681	80507	10201	20105	40173	51004				8285/	0223	0228	0224
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	70605	10201	20117	40168	53006				8255/	0234	0243	0238
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	70305	10194	20118	40172	53005				81038	0214	0217	0213
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	70404	10185	20126	40169	53005				86078	0217	0231	0229
Lindenberg	98	393	42975	60604	10198	20115	40170	53003				84056	0212	0224	0217
Manschnow	12	396	46/60	0606	10190	20122	40169	53005					0206	0219	0220
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42862	83402	10174	20134	40177	52013				8703/	0203	0208	0207
Bocholt	21	406	42665	83504	10166	20136	40179	52013				8457/	0205	0213	0207
Essen	152	410	41880	80505	10178	20118	40178	53012				70262	0172	0182	0190
Lüdenscheid	387	418	46/60	0903	10141	20119	40178	51011					0171	0183	0180
Kahler Asten	839	427	41256	80209	10118	20113	40181	51008				76362	0140	0146	0145
Bad Lippspringe	157	430	41675	80306	10171	20126	40174	53010				76022	0187	0197	0197
Kassel	231	438	41964	83302	10168	20139	40167	53011				76162	0199	0206	0206
Göttingen	167	444	46/48	2505	10163	20144	40169	53010					0200	0199	0188
Leinefelde	356	449	41567	80301	10169	20126	40165	53008				76062	0201	0207	0205
Braunlage	607	452	46/60	0308	10155	20108	40164	53003					0178	0181	0169
Brocken	1142	453	41665	80315	10105	20093	48514	54000				76062	0245	0244	0222
Artern	164	460	41780	80909	10190	20109	40158	55000				70362	0224	0235	0230
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41975	70613	10198	20125	40152	58003				72182	0229	0243	0241
Wittenberg	105	474	41975	80203	10184	20132	40157	58002				76122	0228	0237	0238
Oschatz	150	480	42684	70405	10213	20115	40157	50003				872//	0229	0240	0242
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	70306	10203	20113	40152	55000				875//	0229	0240	0242
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	0308	10211	20109	40163	52004					0225	0246	0250
Cottbus	69	496	42982	60504	10213	20108	40162	52003				86070	0214	0220	0224
Görlitz	237	499	42970	50908	10204	20112	40151	50001				83031	0172	0185	0195
Aachen	202	501	41760	82002	10136	20131	40182	51014				79296	0191	0200	0202
Nörvenich	118	502	41570	82611	10150	20126	40182	53011					0155	0179	0180
Nürnberg/Barweier	485	506	41356	82706	10128	20114	40179	53015				79198	0206	0211	0213
Köln/Bonn, Flugh.	91	512	41465	80402	10173	20135	40169	53012				76322	0220	0225	0222
Wendig	182	514	41760	82504	10148	20140	40179	51020				76062	0201	0205	0208
Bendorf	127	515	46/60	3502	10155	20155	40172	51017					0173	0180	0176
Bad Marienberg	547	526	41468	80000	10127	20117	40178	52014				76366	0213	0219	0217
Glessen	186	532	41570	83405	10164	20139	40165	51016				72162	0198	0208	0208
Bad Hersfeld	273	542	41570	70503	10155	20138	40169	53009				72162	0144	0163	0159
Wasserkuppe	921	544	41460	73412	10113	20095	48502	53003				76186	0174	0191	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. August 1998

Nummer 213

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa				3186	-35	7 18	3186	-39	9 15	3181	-37	8 24						3105
10				2713	-45	10 17	2714	-46	10 13	2709	-44	11 15						2648
20				2444	-48	11 14	2444	-48	13 8	2441	-49	10 15	2435	-48	11 10	2388	-55	9 10
30				2107	-48	15 5	2109	-49	22 6	2107	-50	15 6	2100	-50	21 3	2062	-57	15 4
50				1886	-50	22 16	1889	-50	23 20	1887	-50	22 11	1882	-52	24 16	1850	-59	23 16
70				1652	-48	-82 22 18	1654	-50	-66 23 27	1654	-50	-83 23 27	1649	-49	-83 24 18			
100	1648	-47	-81 22 22	1385	-47	-81 25 40	1387	-49	-64 25 50	1390	-49	-83 25 47	1384	-50	-83 24 41			
150	1380	-46	-81 24 33	1193	-45	-79 25 55	1197	-48	-62 24 68	1202	-53	-71 25 75	1195	-50	-84 25 64			
200	1188	-46	-68 24 42	1045	-50	-63 26 69	1050	-50	-61 24 81	1058	-50	-62 25 89	1049	-51	-64 25 91			
250	1041	-54	-65 25 53	0926	-46	-57 26 69	0929	-44	-52 24 56	0936	-42	-53 25 81	0929	-44	-61 25 80	0933	-42	-47 25 76
300	0922	-47	-58 26 48	0728	-31	-46 27 35	0730	-29	-48 24 42	0735	-26	-40 25 58	0729	-28	-46 25 53	0730	-26	-32 25 55
400	0726	-32	-48 24 32	0566	-17	-31 27 35	0567	-18	-39 24 30	0570	-16	-46 25 38	0566	-17	-48 24 31	0565	-14	-26 25 43
500	0563	-18	-34 26 26	0305	0	-22 27 27	0306	-3	-9 26 21	0308	-1	-6 25 22	0307	-4	-5 25 18	0302	1	-13 25 20
700	0304	-2	-13 27 20	0147	7	4 26 25	0149	6	5 27 22	0151	8	3 26 24	0150	6	4 25 16	0151	8	4 27 14
850	0147	7	2 27 20	0012	14	13 26 20	0014	13	12 22 8	0014	15	11 27 11	0014			0015		
1000	0012	14	11 25 9															
							0081	-36										
							0087		13 21									
							0103		8 13	0071	-31	8 24						
							0110	-40		0078		10 27						
							0124		11 16	0098	-37							
							0135		10 18	0104		8 26						
							0139	-42		0114		6 15						
							0170	-44		0128	-37	7 11						
							0207	-46		0156	-43							
				0070	-31		0241		10 11	0210		11 18						
				0102			0249	-47		0232	-45							
				0117		7 18	0271		9 10	0274		10 20						
				0124		9 6	0287		14 6	0291	-49							
				0132		11 8	0296	-48		0316		9 10						
				0200	-45	10 17	0339		10 14	0334		10 5						
				0221		9 14	0345	-48		0363		15 10						
				0261	-45		0356		13 11	0394		13 18						
				0279	-48	12 20	0394	-50		0428		12 9	0279	-47	10 8			
				0331		8 9	0396		12 11	0452		13 6	0354		13 9			
				0340		9 5	0416		6 9	0519		15 5	0383		13 10			
				0367		15 9	0439		27 4	0629		25 11	0414		11 7			
				0476		14 7	0461		17 7	0722		22 11	0472		17 2			
				0527		16 2	0484		13 2	0742	-50		0539		22 5	0112	-46	12 16
				0595	-48	23 5	0508		27 8	0868	-53		0583		20 7	0121		10 15
				0644		25 12	0532		20 8	0942		22 27	0700	-52	24 16	0134		9 20
				0715	-50	21 13	0542	-48		1000	-50	-83 23 27	0718		24 17	0197		10 23
				0895		22 29	0591		22 13	1070	-49	-83	0792		23 24	0297		9 12
				0960		21 24	0605	-51		1100	-52	-85	0895		21 22	0312		10 8
				1000	-48	-82 22 18	0618		21 11	1130		25 37	1000	-49	-83 24 18	0329		15 6
				1030		23 16	0687		23 19	1220	-52	-85	1070	-51	-84 25 26	0346	-57	16 9
				1080	-47	-81 25 23	0785		21 27	1390	-49	-83	1130	-49	-83	0400	-55	
				1150		24 34	0834	-49		1810	-49	-83	1360		24 49	0420		11 9
				1270	-49	-83	0944		23 18	1860	-51	-84 25 62	1420	-51	-84	0492		14 6
				1330	-47	-81	1010	-50	-66	2060	-54	-70	1840	-47	-81 25 53	0527		18 3
				1450	-48	-82	1030		24 32	2310	-53	-65 25 89	2020	-50	-83	0565		23 5
				1570	-46	-81	1060	-50	-66	2420	-51	-63 25 91	2080	-49	-83	0814	-60	
				1000	-47	-81 22 22	1760	-47	-81	1100	-51	-67	2630	-48	-59	0889		22 25
				1230	-49	-83 24 26	1910	-44	-79	1230		26 30	2700	-47	-57	0950		24 22
				1690	-44	-79	2300	-46	-76	1340		25 45	2830	-45	-54	2320	-53	-69 24 93
				2130		25 39	2630	-52	-61 26 72	1500	-49	-64 25 50	3400	-35	-54	2660	-50	-62
				M			2720	-50	-58 26 74	1860		24 58	3520	-33	-48	2740	-48	-59
				a			2760	-50	-58	1920	-47	-62	3580	-33	-40	2870	-46	-61 25 87
				r			3290	-41	-57	2270	-50	-62	4210	-23	-42	3100	-43	-61
				k			3430	-40	-55	2330		24 91	4460	-22	-31	3300	-40	-48
				a			3790		27 36	2690	-49	-60 24 70	4650	-19	-29	3620	-34	-41
				n			5050	-17	-31	2920		24 57	4760	-18	-46	3930	-29	-44
				t			5470	-13	-24	3470	-37	-43	4880	-17	-42	4000	-28	-46 25 53
				e			5720	-10	-25	3600	-35	-48	5030	-15	-46	4670	-21	-29
							6000		26 30	3880	-31	-49	5490		24 28	4890	-18	-28
				P			6360		26 31	5870	-10	-32	6000		25 26	4970	-17	-50
				u			7020	0	-22	5910		24 21	6740	-1	-17	5740	-12	-30 25 21
				n			7150	0	-15	6000		24 21	6880	-2	-12	5940	-11	-21
				k			7240	0	-11	6050	-8	-22	6930	-2	-6	6000		25 19
				t			7590	2	-6 27 21	7050	-2	-8	7090	-1	-5	6190	-10	-14
				e			7760	2	-2	7890		27 22	7230	-1	-3	6290	-9	-10
							8000		26 25	7940	4	-2	7630	2	-1	6450	-8	-9
				8000			8060	5	1	8000		27 22	8000		26 23	6710	-5	-7
				8370	7	1	8210	5	2 26 28	8100	4	3	8310		26 26	7320	-2	-2
				8430	8	2	8500	7	4 26 25	8950	4	7	8670	9	4	7580		25 21
				8530	7	2	8550	6	4	9060	10	3	8950		26 20	7740	2	0
				8720	5	5	8660	7	6	9130		27 22	9020		26 21	7960	2	0
				9050			9110		27 23	9250	11	9 27 20	9250	13	6 27 20	8000		25 17
				9250	9	7 27 21	9250	11	9 27 23	9470		27 17	9340	14	7	8970		25 11
				9360	10	8 27 21	9640	13	11	9810		25 20	9530	14	7	9250	12	7 25 8
				0000	14	11 25 9	9970		27 23	9870	15	14	9910	16	11 28 14	9870	16	11
				0080	14	12 24 6	0140	15	13 24 9	0080	12							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	0100			0100			0100			0100			0106		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3176	-35	7 18	3177	-39	9 18							3175	-38	9 25
20	2709	-45	10 22	2705	-44	10 21	2704	-45	11 22				2703	-46	8 17
30	2438	-49	8 7	2437	-49	11 8	2435	-49	10 13				2435	-49	12 14
50	2103	-50	16 5	2103	-51	15 4	2102	-51	16 5				2101	-52	17 12
70	1885	-51	22 18	1886	-56	21 17	1886	-56	22 22	1882	-49	22 15	1884	-53	22 11
100	1655	-52	-85 23 31	1657	-54	-86 24 40	1658	-57	-88 24 39	1647	-50	-83 23 17	1654	-52	-85 24 30
150	1391	-51	-77 25 52	1396	-54	-86 25 59	1399	-53	-85 25 63	1380	-48	-82 24 37	1390	-51	-84 25 52
200	1204	-55	-68 24 76	1211	-56	-69 24 78	1215	-55	-68 25 81	1189	-46	-76 24 48	1203	-54	-74 25 78
250	1061	-50	-64 24 82	1067	-49	-55 24 76	1071	-48	-52 24 60	1042	-54	-61 24 37	1059	-51	-59 25 77
300	0939	-41	-45 25 72	0944	-38	-44 24 67	0948	-38	-54 24 59	0924	-46	-52 25 31	0938	-41	-47 25 70
400	0737	-25	-31 25 56	0741	-26	-34 24 51	0744	-24	-50 25 50	0726	-31	-47 24 30	0736	-26	-36 25 53
500	0571	-14	-22 25 45	0575	-12	-40 24 42	0577	-12	-38 24 35	0564	-19	-33 24 21	0163	-41	
700	0309	-2	-11 24 18	0310	1	-27 24 22	0312	3	2 25 27	0305	-3	-9 27 16	0570	-14	-31 25 41
850	0152	8	4 25 11	0153	9	2 13 1	0153	10	4 9 9	0148	8	1 27 16	0151	8	1 25 20
1000	0015			0015			0015			0013	14	11 25 12	0015	13	11 22 9
0064	-31		9 37												
0095			7 19												
0104	-35		8 13												
0107			10 10												
0113			13 15	0067	-33	8 38							0068	-32	8 21
0143			10 20	0090		8 20							0082		10 25
0164	-44			0099		9 18	0136	-42	8 21				0115	-41	8 27
0213			10 24	0106		10 19	0182		11 15				0149		9 26
0253			10 21	0114	-41		0222		10 27				0185	-45	
0275	-46			0132		8 18	0291	-48					0213		8 13
0298			7 7	0175		11 20	0323	-51					0279		12 16
0306	-49		10 6	0212	-44		0394		11 9				0314	-49	
0322			13 9	0232		10 24	0473		14 5				0372		10 6
0459	-49		12 8	0294		10 9	0538	-51					0393		17 5
0512			18 5	0328	-50	12 12	0641		23 12				0605	-53	16 12
0539			21 7	0413		11 9	0679	-57					0740		24 13
0562	-52			0475		13 5	0725		22 19				0867		25 23
0639			24 12	0516		17 4	0801		24 18				1000	-52	-85 24 30
0720	-51		22 19	0561		22 5	0877	-54					1200		24 39
0809			23 23	0582	-52	24 10	0907		24 23				1320		25 34
0868			22 23	0692	-56	21 18	0978		25 38				1710	-50	-83
0945	-54			0770	-53	24 18	1000	-57	-88 24 39	0700	-49	22 15	1850	-53	-86
1000	-52	-85	23 31	0866		23 23	1060	-57	-88 24 39	0754		21 18	2010	-54	-74
1070			24 29	0940		24 36	1170	-54	-86	0813		23 16	2260	-52	-67 25 83
1120			25 34	1000	-54	-86 24 40	1310	-55	-87	0920	-48	22 20	2360	-52	-65 25 79
1770	-51	-75		1080	-53	-86	1510	-53	-86	1000	-50	-83 23 17	2410	-51	-64
1810	-50	-72		1420		24 51	1790	-57	-79	1220		25 26	2580	-50	-56
1970	-55	-69		1590	-54	-86	1890	-56	-76	1400	-47	-81	2650	-48	-54
2170	-55	-65	25 84	1750	-52	-85	1950	-55	-72 25 84	1540	-48	-82	3050	-41	-47
2330	-53	-59		1870	-54	-78 24 81	2140	-55	-64 25 70	2030	-46	-76	3290	-37	-43
2360	-53	-59	24 88	2030	-56	-68 24 77	2320	-52	-57 24 60	2200	-47	-72	3550	-33	-49
2650	-47	-53		2290	-53	-58	2530	-48	-52	2450	-53	-62	3850	-28	-36
2810	-43	-51		2460		24 76	2990	-38	-54	2520	-54	-61	4220	-23	-36
3000	-41	-45	25 72	2990	-39	-45	3250	-34	-39	2560	-55	-62 24 35	4490	-20	-27
3100	-39	-44		3190	-36	-42	3480	-31	-36 24 67	2820		25 28	4770	-16	-40
3250			24 63	3340	-34	-44	3920	-25	-50	3480	-38	-42	4880	-15	-37
3330	-35	-46		3650	-31	-36	4330		25 42	3630	-35	-40	5020		25 41
3590	-32	-38		4150		24 48	4790	-14	-50	3700	-35	-40	5160	-13	-26
3720	-30	-35		4900	-13	-40	4910	-13	-41	3830	-33	-49 24 31	5360	-11	-23
4190	-23	-30		5080	-12	-41	5550	-7	-28	4680	-23	-39	5440	-11	-26
4700	-17	-24		5680	-7	-24	5620	8	-21	5010		24 21	5510	-10	-45
4820	-16	-23		6000		25 36	5860	-5	-25	5310	-16	-28	5850	-8	-41
5210			25 44	6020	-4	-43	6000		25 34	5490	-14	-21 25 17	6000		24 28
5330	-11	-23		6120	-3	-46 25 34	6060	-4	-23	6000		25 18	6360		23 21
5450	-10	-41		7110	1	-26	6200		26 38	6200	-8	-16	6760		23 20
5840	-8	-38		7160	1	-21	6330	-2	-6	6730	-4	-13	6910	-1	-21
6000			25 28	7340	-1	-5	6450	-1	-4 26 38	6820	-4	-8	7030	-2	-11
6150	-6	-31		7390	0	-3	7070	3	3	6930	-4	-11	7160	-2	-9
6340	-5	-25		7460		24 14	7320	6	4 24 24	7190	-3	-6	7250	-2	-5
6720	-2	-22		7710	3	-1	7510	7	4 25 23	8000		27 16	7430		26 16
6870	-3	-16		7890	4	3	7700	6	3	8410	7	-1	7660	3	-3
7360	-1	-2 25 9		7950	5	3	7870	7	1 20 9	8590	8	2	8000		26 20
7890	4	-1		8000			8000	7	3 17 8	8650	8	4	8560	8	1 26 21
8000			25 11	8410		20 6	8270	8	3 9 10	8780	6	6	9030		27 15
8370	7	3 25 12		8540	10	3 8	8600	9	9	8910	6	6	9250	12	6 26 11
8670			26 10	8820		6 2	8650	9	8	9090	8	8 29 12	9580		27 7
9250	15	7 28 4		8990		5 3	8840	13	6	9120		8 29 12	9740	14	10
9360	16	7 28 4		9250	16	6 4 3	9250	16	7 15 4	9250	9	8 29 11	9790	14	10
9410	16	7		9590	18	6 4 1	9310	16	7 15 4	9410	10	8	9950	14	12 28 9
9530	15	8		9660	18	6	9500	16	14 15 2	9830	13	9 26 14	0050	12	11 22 2
9650	13	9 17 1		9810	15	9 20 2	9620	14	13 8 1	0150	15	12 24 8			
Tropopause	2170	-55	-65 25 84	2030	-56	-68 24 77	2140	-55	-64 25 70	2560	-55	-62 24 35	2360	-52	-65 25 79
Max-wind	2360	-53	-59 24 88	1870	-54	-78 24 81	1950	-55	-72 25 84				2260	-52	-67 25 83
30/50	0335			0334			0333						0334		
50/100	0448			0446			0444						0447		
100/200	0451			0446			0443			0458			0451		
200/500	0633			0636			0638			0625			0633		
500/1000	0556			0560			0562			0551			0555		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg														
	YGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112												
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
10	3188	-35	9 20	3182	-37					3177	-37	9 18	3180	-37	10 10	3172	-37	10 18				3181	-37	9 20									
20	2715	-44	11 20	2710	-44			2713	-44	10 16	2705	-46	11 15	2708	-45	11 21	2703	-46	12 15				2710	-44	8 15								
30	2444	-47	12 12	2439	-48			2446	-49	13 12	2437	-49	11 14	2438	-47	13 7	2436	-50	11 15				2441	-49	10 13								
40	2106	-49	17 8	2105	-50			2108	-50	19 8	2104	-50	14 8	2102	-50	16 7	2103	-51	15 6				2108	-52	18 10								
50	1885	-51	23 10	1885	-51			1888	-51	25 15	1885	-53	21 21	1884	-51	21 17	1885	-55	21 17				1891	-52	21 15								
60	1652	-49	-76	23 21	1653	-51	-84	1656	-51	-66	24 31	1656	-51	-84	23 31	1652	-52	-85	23 31	1657	-53	-86	23 29	1661	-54	-86	25 32						
70	1385	-48	-77	24 39	1388	-50	-83	1391	-49	-63	25 46	1394	-51	-84	24 56	1388	-49	-83	24 46	1396	-54	-86	25 62	1399	-51	-84	24 58						
80	1194	-46	-74	24 58	1199	-49	-83	1202	-50	-63	22 66	1208	-55	-72	24 78	1199	-48	-77	23 52	1211	-55	-71	24 72	1213	-53	-72	24 65						
90	1048	-52	-63	25 91	1054	-52	-61	1057	-51	-62	25 100	1065	-50	-60	24 63	1055	-52	-59	23 92	1068	-49	-56	24 63	1068	-49	-55	24 60						
100	0927	-44	-58	25 78	0933	-43	-51	0937	-41	-54	24 85	0943	-41	-50	25 55	0935	-43	-49	23 73	0945	-40	-51	24 48	0946	-40	-48	22 44						
110	0729	-30	-39	24 39	0732	-28	-34	0734	-26	-43	24 62	0740	-24	-36	24 50	0733	-27	-31	22 47	0742	-25	-36	23 44	0742	-24	-32	24 34						
120	0566	-18	-35	24 27	0568	-16	-30	0570	-15	-35	24 42	0574	-14	-43	25 37	0569	-16	-38	22 32	0576	-13	-43	23 32	0576	-11	-27	23 33						
130	0306	-2	-9	25 17	0307	-2	-12	0307	0	-20	24 21	0310	-1	-19	24 21	0308	-2	-14	21 10	0311	2	-27	22 22	0311	3	-25	23 16						
140	0150	5	5	24 19	0150	5	4	0151	6	4	26 8	0153	8	4	24 8	0151	7	1	22 3	0153	9	2	16 10	0153	10	4	14 6						
150	0015	15	12	24 10	0015	17	9	0015	17	8	26 6	0016	20	9	22 11	0014				0015				0014	24	10	13 8						
160																				0069	-34	9 28											
170																				0086	-34	8 20											
180																				0119	-41	12 18											
190																				0141		9 13											
200																				0079	8 22	0149	10 8										
210																				0097	9 15	0157	13 15										
220																				0103	12 9	0213	13 18										
230																				0134	14 16	0232	11 23										
240																				0155	12 22	0348	14 19										
250																				0235	-47	0406	-49										
260																				0283	-46	0431	12 11										
270																				0306	10 10	0488	14 5										
280																				0329	-49	0567	20 9										
290																				0227	12 16	0711	21 16										
300																				0271	9 14	0441	-48										
310																				0333	14 16	0520	24 16										
320																				0357	-51	0844	24 18										
330																				0407	-50	0951	23 33										
340																				0474	-49	1000	-53	-86	23 29	0539	-53	17 7					
350																				0700	-51	1070	25 40										
360																				0754	-51	1140	-56	-88									
370																				0781	20 23	1170	23 54										
380																				0918	24 24	1350	24 43										
390																				1020	-51	-66	0933										
400																				1080	-51	-65	0884	-55									
410																				1110	-50	-84	23 31	1680									
420																				1080	25 40	1760	-51	-84									
430																				1220	25 49	1870	-48	-82									
440																				1260	-55	-87	1970	-48	-82	23 51	1840	-54	-80	24 87			
450																				1400	-52	-85	24 41	2040	-48	-73	1960	-56	-74	24 75			
460																				1720	-50	-84	23 51	2260	-54	-65	2350	-52	-59				
470																				1800	-51	-84	23 51	2350	-55	-62	23 95	2570	-47	-54			
480																				2000	-50	-63	22 66	1890	-57	-76	25 82	2390	-55	-62	23 95		
490																				2060	-54	-70	2220	-49	-61	25 79	2280	-55	-66	24 72			
500																				2260	-55	-66	25 85	2370	-53	-62	24 72	4320	-21	-31	3380	-33	47
510																				2390	-55	-66	24 72	4320	-21	-31	3380	-33	47	3530	-31	56	
520																				25104	3100	-39	45	4840	-18	-41	3680	-29	-37	3680	-29	-37	
530																				24 94	3610	-30	-42	5150	-14	-36	3730	-28	-35	3730	-28	-35	
540																				3810	-28	-44	4000	-24	-36	24 50	5290	-13	-37	3760		23 47	
550																				5800	-8	-30	4350	-21	-31	5430	-12	-31	3940	-25	-37		
560																				6000	24	26	4550	-19	-36	5510	-12	-22	4250	-22	-29		
570																				6060	24	25	4820	-16	-32	5760			4580	-18	-34		
580																				6570	-3	-24	4920	-15	-30	5950	-7	-22	4700	-14	-26	24 32	
590																				6640	25	22	4990	-14	-43	6000			4830	-14	-26		
600																				7250	1	-18	5760	-5	-28	6030	-7	-35	4960	-13	-45		
610																				7360	24	20	5880	-5	-20	6800	-2	-20	5540	-8	-26		
620																				6000	2	-10	6000			6970	-2	-16	6000		23 26		
630																				7710	2	-2	6360			7140	-2	-8	6740	1	-31	23 26	
640																				7770	2	1	6480	-1	-34	7240			6860		23 23		
650																				7910	24	13	6900	-1	-22	7340	-1	-4	7120	3	-25		
660																				8000	24	12	7130	-1	-16	7750			7350	3	-21		
670																				8340	5	3	7330	-1	-5	7880	4	-2	7450	1	-6		
680</																																	

