



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 4
Volume
Volume
Volumen

Montag
Monday
Lundi
Lunes 20.07.1998

Nummer
Number
Número
Número 201

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
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

MONTAG den 20. Juli 1998

Nummer 201

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32680	41608	10153	20124	40151	55001			84500	
List/Sylt	26	020	32472	52205	10134	20121	40148	55001			83801	
Leck	7	022	32970	71102	10107	20095	40155	54000			8703/	
Husum	28	026	32760	71602	10113	20113	40151	54000			875//	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42775	51905	10120	20112	40151	53004			85500	
Schleswig	43	035	32770	71903	10122	20110	40160	53002			865//	
Hohn	12	038	42958	61602	10109	20099	40157	51002			83031	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	41603	10115	20093	40154	53001			83031	
Westermarcksdorf	3	055	32981	02406	10140	20118	40158	53005				
Arkona	42	091	32982	12611	10122	20112	40158	53004			80001	27
Norderney	11	113	32970	01406	10142	20115	40150	58003				
Bremerhaven	7	129	32981	21204	10144	20101	40155	57002			80002	
Cuxhaven	5	131	32978	61705	10141	20113	40153	58002			85031	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	30102	10113	20101	40159	51001			82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0000	10098	20090	40158	53002				
Boltenhagen	15	161	32970	02106	10105	20092	40162	53004				
Schwerin	59	162	32970	01901	10121	20093	40160	51003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01904	10128	20111	40156	52004				
Teterow	46	177	AUSFALL									
Barth	7	180	36/59	/1805	10100	20087	40157	52007				
Greifswald	2	184	32975	02203	10114	20102	40163	53005				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1803	10108	20096	40173	53006				
Emden-Flugplatz	0	200	32981	10904	10119	20107	40148	58004			80001	
Oldenburg	11	215	32970	00903	10137	20111	40144	58001				
Bremen, Flugh.	3	224	32984	41004	10142	20115	40151	58002			80001	
Soltau	77	235	36///	/1302	10123	20112	40163	50002				
Bolzenburg	45	249	36/60	/1503	10127	20108	40166	52002				
Lüchow	17	253	36/48	/0000	10114	20106	40165	51005				
Senhausen	21	261	36/60	/1902	10117	20101	40166	51004				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10116	20098	40165	50003				
Neuruppin	38	270	32975	01901	10125	20102	40167	53006				
Neubrandenburg	81	280	32980	00000	10137	20121	40167	53004				
Angermünde	56	291	32975	02603	10129	20102	40170	53007				
Lingen	24	305	36///	/1102	10146	20130	40144	56006				
Münster/Osnabrück	48	315	32965	51202	10139	20114	40146	58005			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/1304	10132	20117	40152	56004				
Diepholtz	39	321	32982	30801	10131	20108	40152	57002			80001	
Bad Salzuflen	135	325	AUSFALL									
Hannover, Flugh.	56	338	32980	11302	10135	20110	40156	58003			80001	
Braunschweig	81	348	32980	11405	10147	20115	40165	51002			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10106	20097	40165	51003				
Magdeburg	79	361	32970	11703	10132	20104	40169	51003			80001	
Potsdam	81	379	32980	02004	10150	20103	40173	53004				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12106	10123	20111	40172	52005			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	00000	10141	20102	40165	52005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	00000	10147	20103	40170	52005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	12001	10125	20096	40170	52006			80001	
Lindenberg	98	393	32980	01402	10140	20098	40172	51005				
Manschnow	12	396	36/60	/0000	10116	20097	40165	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	20801	10145	20120	40138	57006			80001	
Bocholt	21	406	36/60	/0905	10151	20120	40134	58009				
Essen	152	410	32986	41007	10168	20118	40140	58008			80001	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0702	10149	20118	40150	57004				
Kahler Asten	839	427	32986	11911	10142	20111	48509	56002			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0501	10148	20114	40153	58005				
Kassel	231	438	32984	10000	10138	20104	40159	51001			80001	
Cötzingen	167	444	36/60	/1402	10112	20101	40165	52001				
Leinefelde	356	449	36///	/0301	10136	20108	40169	51002				
Braunlage	607	452	36/60	/3002	10103	20097	40179	50002				
Brocken	1142	453	32985	02117	10118	20078	48515	51001				
Artern	164	460	32984	00703	10132	20111	40171	50004				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	01105	10160	20104	40169	51005				
Wittenberg	105	474	32980	00803	10139	20094	40171	50004				
Oschatz	150	480	32980	00000	10125	20107	40176	50003				
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	01798	10145	20119	40174	51002				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/0000	10119	20099	40175	50004				
Cottbus	69	496	32980	00000	10121	20111	40172	51005				
Görlitz	237	499	32981	01503	10137	20113	40172	51002				
Aachen	202	501	32986	41302	10164	20125	40129	58010			80001	
Nörvenich	118	502	42982	11503	10146	20120	40143	58005			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	31981	41903	10179	20125	40138	57004			71311	80001
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01305	10177	20130	40137	57003				
Mendig	182	514	42975	02002	10156	20136	40154	50000				
Bendorf	127	515	36/60	/0703	10169	20144	40146	55000				
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532	32973	00502	10150	20132	40160	53003				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0201	10126	20115	40176	53001				
Wasserkuppe	921	544	32975	11909	10124	20095	48518	57002			80001	
Meiningen	450	548	32980	01602	10140	20118	40174	54000				
Schmücke	937	552	36///	/2103	10123	20099	48520	54000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	01808	10149	20120	40167	50001				
Neuhaus a.R.	845	557	32984	01505	10137	20104	48519	58001				
Gera-Leumnitz	311	567	32989	12004	10150	20116	40172	51004			80001	
Chemnitz	418	577	32981	02002	10160	20111	40172	51003				
Fichtelberg	1213	578	32980	02116	10141	20109	48530	51001				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2107	10133	20088	48524	58001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0902	10139	20102	40174	52002				
Trier-Petrisberg	265	609	31780	20603	10177	20138	40140	58003			71311	81901
Deuselbach	480	615	36/59	/1407	10201	20139	40144	57002				
Hahn	491	616	32980	51408	10172	20129	40155	54000			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1408	10145	20130	48518	52001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32975	30404	10164	20139	40157	51002			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1605	10158	20127	40165	50001				
Würzburg	268	655	32980	00000	10168	20132	40163	51003				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0202	10141	20125	40170	51002				
Coburg	322	671	36/60	/0604	10138	20116	40175	50000				
Bamberg	239	675	36/60	/1901	10136	20129	40169	50001				
Hof	567	685	32980	02101	10131	20124	40180	50000				
Weiden	438	688	32980	00000	10150	20129	40171	50000				
Berus	363	704	36/59	/0704	10197	20138	40146	53001				
Tholey	396	706	36/60	/0103	10186	20135	40152	53003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	41006	10184	20146	40150	53004			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/1412	10194	20127	40151	53001				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1007	10197	20156	40150	55000				
Mannheim	96	729	32965	02602	10155	20130	40148	50000				
Stuttgart, Flugh.	396	738	31684	52702	10174	20149	40152	53004			71311	81901
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31965	41201	10194	20154	40157	52006			71300	82063
Öhringen	276	742	36/60	/0904	10166	20146	40165	51003				
Weissenburg	422	761	36/60	/2301	10159	20132	40169	55000				
Nürnberg	318	763	32980	00903	10161	20135	40168	58001				
Regensburg	366	776	32970	03503	10167	20149	40168	58003				
Straubing	350	788	32982	31502	10175	20152	40165	58003			80001	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
									Rx	n	nddd	7wwW
Helgoland	4	015	42481	71514	10157	20126	40139	56012			878//	
List/Sylt	26	020	42670	71907	10147	20121	40143	58005			875//	
Leck	7	022	42662	71704	10127	20116	40154	58001			875//	
Husum	28	024	41756	71204	10114	20114	40149	56002		71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	71603	10125	20117	40150	58001			875//	
Schleswig	43	035	41765	61803	10124	20112	40156	58004		76022	865//	
Hohn	12	038	42758	71603	10113	20098	40154	58003			85531	
Kiel-Holtenau	31	046	42659	71603	10120	20107	40152	58002			82531	
Westermarkelsdorf	3	055	42780	71805	10126	20119	40154	58004			875//	
Arkona	42	091	42475	72508	10116	20106	40164	50006			8115//	
Norderney	11	113	42770	31410	10133	20111	40136	58014			81530	
Bremerhaven	7	129	42975	41108	10138	20104	40147	58008			84031	
Cuxhaven	5	131	42775	41606	10136	20103	40148	57005			81531	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	51103	10128	20105	40155	58004			84031	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1102	10096	20095	40155	58003				
Boltenhagen	15	161	42675	62106	10102	20090	40159	58003			83506	
Schwerin	59	162	42968	40000	10114	20098	40158	58002			84050	
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	61705	10123	20107	40152	58004			86500	
Teterow	46	177										
Barth	7	180	46/50	/1702	10100	20090	40156	58001				
Greifswald	2	184	42670	21904	10112	20102	40162	58001			82500	
Ueckermünde	1	193	46/49	/1904	10101	20091	40172	58002				
Emden-Flugplatz	0	200	42970	61205	10110	20103	40135	58013			85032	
Oldenburg	11	215	42965	31204	10123	20109	40138	58006			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	40704	10126	20115	40145	58006			81031	
Soltau	77	235	46///	/1003	10111	20103	40156	58007				
Bolzenburg	45	249	46/60	/1405	10119	20103	40163	58003				
Lüchow	17	253	46/18	/0000	10101	20099	40162	56003				
Seehausen	21	261	46/60	/1502	10100	20090	40166	55000				
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10101	20088	40164	58002				
Neuruppin	38	270	42970	21102	10114	20103	40166	55001			80001	
Neubrandenburg	81	280	41968	61404	10132	20116	40166	58001		74011	85052	
Angermünde	56	291	42975	72201	10108	20098	40168	58003			80006	
Münster/Osnabrück	24	305	46///	/0802	10142	20125	40130	58014				
Lingen	48	315	42965	41304	10149	20115	40132	56014			83031	
Osnabrück	95	317	46/60	/1105	10138	20118	40136	56015				
Diepholz	39	321	42770	60702	10138	20114	40137	58014			81532	
Bad Salzfl.	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42980	70904	10128	20107	40150	57007			82031	
Braunschweig	81	348	42980	61406	10134	20110	40157	56009			81032	
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10096	20088	40161	55004				
Magdeburg	79	361	42570	41703	10116	20095	40165	56005			81031	
Potsdam	81	379	42978	11707	10145	20098	40170	55002			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	21907	10111	20106	40171	55001			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41975	10000	10127	20104	40164	55001		71100	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	40000	10133	20107	40169	55001			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	30901	10108	20093	40168	55002			81031	
Lindenberg	98	393	42975	11404	10148	20100	40171	55001			80004	
Manschnow	12	396	46/59	/1403	10103	20096	40163	57002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21509	10175	20135	40122	57015			81031	
Bocholt	21	406	46/60	/1105	10143	20111	40120	58014				
Essen	152	410	42986	41411	10165	20128	40127	56013			82031	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0401	10143	20123	40138	58011				
Kahler Asten	83	427	42985	51812	10138	20107	40150	58009			82032	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1308	10187	20120	40140	56011				
Kassel	231	438	42984	30000	10125	20116	40155	58005			82031	
Göttingen	167	444	46/60	/0201	10102	20092	40158	58007				
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10135	20104	40163	58006				
Braunlage	607	452	46/60	/2902	10107	20098	40175	56003				
Brocken	1142	453	42985	42020	10120	20085	48512	57003			83031 21	
Artern	164	460	42983	30000	10115	20104	40171	58002			80004	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	21704	10121	20113	40167	56004			80001	
Wittenberg	105	474	42980	30904	10144	20087	40169	55002			80002	
Oschatz	150	480	42980	32303	10115	20098	40174	56002			80004	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	41709	10128	20114	40175	55001			80004	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0000	10099	20088	40175	55001				
Cottbus	69	496	42975	02101	10108	20098	40172	55000				
Cörlitz	237	499	42980	11901	10121	20103	40172	55002			80001	
Aachen	202	501	42886	61402	10186	20134	40111	58016			81281	
Nörvenich	118	502	42980	41202	10165	20136	40128	57014			83031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42780	71803	10187	20122	40123	58013			8117//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	31006	10176	20132	40124	58013			83040	
Mendig	182	514	42770	42303	10144	20136	40142	57013			81531	
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0502	10157	20147	40135	58012				
Glissen	186	532	42775	10401	10131	20122	40154	58008			81501	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	/0501	10107	20103	40169	58008				
Wasserkuppe	921	544	42974	11813	10142	20098	48519	58003			80001	
Meiningen	450	548	42981	21603	10122	20109	40171	58007			80001	
Schmücke	937	552	46///	/2205	10134	20102	48518	58004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	21907	10143	20117	40164	58005			80002	
Neuhaus a.R.	845	557	42986	12207	10151	20112	48519	57004			80001	
Gera-Lemnitz	311	567	42986	11905	10131	20109	40169	56005			80001	
Chemnitz	418	577	42980	31805	10152	20113	40169	56003			80004	
Fichtelberg	1213	578	42780	22220	10142	20115	48529	57003			82040	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1806	10122	20083	48521	58001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1002	10126	20095	40175	55001				
Trier-Petrisberg	265	609	42980	21901	10181	20128	40125	57014			81041	
Deuselbach	480	615	46/59	/1714	10208	20138	40125	56016			83501 21 32	
Hahn	491	616	42780	61310	10164	20128	40142	57014				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1510	10154	20135	48512	58012				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42870	40304	10157	20139	40148	58009			83081	
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1508	10151	20119	40153	58013				
Würzburg	268	655	42678	33001	10143	20128	40159	58006			82801	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0401	10124	20120	40169	58003				
Coburg	322	671	46/60	/0802	10124	20108	40175	58002				
Bamberg	239	675	46/60	/1202	10115	20111	40173	51002				
Hof	567	685	42975	11403	10110	20110	40184	57001			80001	
Weiden	438	688	42978	20000	10130	20118	40176	52				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Bsss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx		ix	nn	ddd	nnn		R	R	12	xx	xx	nnnn	nnnn	nnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	32580	31513	10161	20134	40128	56011			82502		10163	20146	31010			55128	70000	
List/Sylt	26	020	32770	51409	10148	20138	40137	55006			85500		10151	20130	30011			55047	79999	
Leck	7	022	32765	71204	10137	20119	40145	58009			86501		10158	20101	30007			55057	70002	
Husum	28	026	36780	51406	10139	20113	40141	53008			85501		10159	20109	30010			55092	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32765	61205	10139	20117	40144	57006			83530		10150	20115	31010			55111	79999	
Schleswig	43	035	11668	71304	10143	20108	40147	57008	69902	70362	8553/		10163	20117	31010			55049	70001	
Hohn	12	038	32775	41305	10137	20113	40145	57009			84501		10170	20103	30008			55093	79999	
Kiel-Holtenau	31	046	32765	41405	10140	20106	40149	58002			82530		10170	20112	31008			55093	70005	
Westermarschdorf	3	055	11775	61606	10152	20133	40151	58013	69902	70361	81030		10164	20122	31012			55058	79999	
Arkonas	42	091	32880	72406	10144	20115	40128	55008			82030		10170	20130	30012			55135	70000	
Norderney	11	113	32970	21407	10154	20112	40135	56012			81031		10175	20133	31013			55116	70000	
Bremerhaven	7	129	32970	31107	10153	20112	40135	56012			81031		10174	20130	31011			55122	70004	
Cuxhaven	5	131	32975	11607	10153	20116	40136	57012			83030		10190	20111	31009			55104	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	31206	10145	20111	40144	58011			81530		10192	20093	31008			55082	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	33765	41306	10125	20125	40149	58006			80300		10180	20102	31009			55055	79999	
Boltenhagen	15	161	32980	31703	10143	20122	40155	58003			82030		10196	20114	31008			55106	70000	
Schwerin	59	162	32970	21403	10153	20122	40155	58002			81130		10173	20123	31011			55053	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	31704	10145	20112	40154	50002												
Teterow	46	177																		
Bartels	7	180	32975	71902	10135	20125	40157	53002			8703/		10167	20094	31008			55050	70001	
Greifswald	2	184	32980	72005	10149	20115	40164	51002			8703/		10184	20111	31008			55060	79999	
Ueckermünde	1	193	32966	51804	10140	20111	40174	50003			85030		10198	20098	31007			55092	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32965	51206	10145	20126	40124	56011			81031		10184	20105	31009			55112	70000	
Oldenburger	11	215	42970	31206	10162	20122	40123	56015			81031		10204	20123	31010			55134	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	21208	10154	20119	40130	56015			81031		10201	20118	31010			55094	70000	
Soltau	77	235	32970	11305	10157	20115	40144	58010			81031		10210	20107	31010			55103	70000	
Boizenburg	45	249	32966	21205	10138	20117	40153	58009			82040		10202	20115	31009			55119	70000	
Lüchow	17	253	32958	20402	10142	20136	40155	58006			81031		10213	20099	31009			55109	70000	
Seehausen	21	261	32965	11303	10143	20113	40161	58005			81030		10214	20098	30009			55116	70000	
Marnitz	81	264	32970	10000	10163	20133	40162	50000			81030		10212	20096	31008			55117	70000	
Neuruppin	38	270	32965	10000	10142	20121	40165	58001			80001		10214	20112	30008			55115	70000	
Neubrandenburg	81	280	32968	51506	10156	20124	40166	51001			85050		10207	20123	31010			55103	70000	
Angermünde	56	291	32970	41603	10156	20112	40169	50003			80008		10213	20105	30008			55109	70000	
Lingen	24	305	32970	41303	10166	20139	40115	56015			80002		10216	20134	31012			55112	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	41205	10170	20127	40119	56012			81031		10222	20134	31010			55118	70000	
Osnabrück	95	317	32970	31104	10166	20129	40124	56011			80001		10213	20131	31010			55118	70000	
Diepholz	39	321	32999	41106	10155	20127	40126	58011			80001		10206	20125	30010			55120	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32982	21103	10187	20135	40162	57010			80001		10206	20151	31011			55120	70000	
Braunschweig	56	338	32980	11205	10165	20124	40138	56010			80001		10211	20124	30009			55118	70000	
Hannover, Flugh.	81	348	32982	11507	10169	20116	40147	56008			81031		10211	20129	31010			55126	70000	
Gardelegen	47	359	32970	11602	10156	20129	40151	58009			81030		10221	20093	31009			55118	70000	
Magdeburg	79	361	32970	21403	10149	20115	40157	57006			81031		10217	20113	31009			55135	70000	
Potsdam	81	379	32981	21209	10144	20112	40167	58003			81049		10215	20138	30011			55136	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	21404	10144	20124	40168	58002			81041		10216	20108	30009			55138	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	41404	10179	20112	40162	58002			81082		10224	20124	30009			55121	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	20000	10166	20120	40167	58001			81082		10222	20122	30008			55128	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	60802	10151	20122	40168	53001			81038		10220	20106	30006			55122	70000	
Lindenberg	98	393	32980	51404	10178	20108	40170	54000			82041		10214	20134	31010			55120	70000	
Manschnow	12	396	32962	70000	10162	20118	40165	50003			80004		10224	20100	31008			55126	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	11408	10206	20136	40105	57016			80001		10244	20138	31012			55135	70000	
Bocholt	21	406	32562	61203	10165	20137	40104	56016			81101		10228	20136	31011			55090	70000	
Essen	152	410	32984	51512	10211	20144	40109	56015			81031		10232	20160	31013			55120	70000	
Lüdenscheid	387	418	32982	30502	10156	20135	40122	56013			81031		10217	20136	31010			55119	70000	
Kahler Asten	839	427	32788	31812	10163	20112	48500	55007			81281		10181	20130	31009			55112	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32981	11208	10206	20129	40125	57013			81031		10222	20134	30011			55136	70000	
Kassel	231	438	32982	20102	10156	20126	40142	57010			81031		10222	20129	30009			55138	70000	
Göttingen	167	445	32983	20202	10134	20121	40146	58009			81031		10221	20098	30009			55127	70000	
Leinefelde	356	449	32981	31201	10156	20117	40152	57007			80004		10212	20126	31009			55128	70000	
Braunlage	607	452	32982	10202	10144	20126	40154	57008			81031		10176	20097	30007			55081	70000	
Brocken	1142	453	32982	11916	10137	20091	48511	56004			81041	21	10138	20114	31009			55105	70000	
Artern	164	460	32983	20000	10135	20117	40162	56007			80008		10229	20111	30009			55126	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975																	

Station	Hoehe R _x	iii V	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PFFP	5sapp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdbodentemp.					
									7ww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	07 Uhr UTC				
														12	hLHM	xx	gg	nmm
R _x	n	nddd	R _n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42680	51312	10179	20140	40120	58007			81532		20156					
List/Sylt	26	020	42970	61409	10171	20125	40132	58005			80001		20138					
Leck	7	022	42980	51707	10203	20128	40137	56007			81031		20141		0149	0154	0155	0158
Husum	28	026	42984	61306	10204	20139	40137	58003			81031		20141		0151	0151	0153	0165
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	61505	10204	20137	40142	57002			80001		20136		0157	0153	0156	0167
Schleswig	43	035	42670	41503	10202	20124	40143	57003			81531		20142		0148	0144	0150	0156
Hohn	12	038	42980	31406	10218	20146	40138	56006			80001		20143		0136	0140	0149	0160
Kiel-Holtenau	31	046	42965	51506	10218	20133	40142	57006			80001		20140		0151	0149	0147	0155
Westermarkeisdorf	3	055	42982	21407	10196	20134	40144	58007			80001		20154		0159	0151	0153	0160
Arkona	42	091	42982	41706	10170	20125	40165	58003			82039		20141		0145	0144	0150	0157
Norderney	11	113	42966	41209	10214	20144	40114	58013			82032		20158		0171	0166	0156	0170
Bremerhaven	7	129	42972	61108	10220	20140	40122	58012			81031		20159		0149	0151	0164	0170
Cuxhaven	5	131	42975	31009	10205	20149	40126	58010			80001		20160		0145	0147	0155	0161
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	51408	10218	20139	40134	57009			80001		20150		0137	0140	0154	0165
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	21307	10191	20149	40145	56010			80001		20144		0144	0137	0142	0149
Boltenhagen	15	161	42980	21307	10191	20149	40145	56010			80002		20158		0162	0146	0151	0161
Schwerin	59	162	42970	31605	10217	20126	40142	56011			82030		20157		0157	0148	0152	0166
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	21705	10212	20120	40143	58010			82030		20157		0157	0148	0152	0166
Teterow	46	177																
Barth	7	180	42982	61703	10204	20118	40148	58009			86030		20141		0143	0144	0152	0159
Greifswald	2	184	42986	61906	10208	20120	40157	58007			86050		20154		////	0163	0170	0177
Ueckermünde	1	193	42970	41806	10216	20109	40169	58005			84050		20161		0160	0145	0158	0158
Emden-Flugplatz	0	200	42970	71309	10220	20149	40112	58012			82032		20156		0160	0145	0158	0158
Oldenburg	11	215	42975	51206	10224	20155	40121	58011			80002		20165		0150	0154	0156	0161
Bremen, Flugh.	77	224	42975	51206	10224	20155	40121	58011			80002		20173		0162	0149	0160	0169
Sozial	77	225	42975	21404	10234	20148	40132	58010			80001		20163		0155	0162	0162	0172
Boizenburg	45	249	42966	31307	10216	20136	40143	58009			80002		20163		0162	0152	0157	0165
Lüchow	17	253	42968	51404	10233	20148	40144	56011			81031		20169		0166	0140	0157	0166
Seehausen	21	261	42975	21409	10232	20122	40148	58012			80001		20164		0172	0162	0164	0173
Marnitz	81	264	42975	11408	10231	20136	40147	58012			80001		20159		0165	0155	0165	0170
Neuruppin	38	270	42980	11408	10224	20120	40155	58009			80004		20172		0158	0160	0172	0176
Neubrandenburg	81	280	42975	21708	10223	20125	40157	58007			82030		20168		0176	0162	0160	0171
Angermünde	56	291	42975	01706	10228	20086	40164	58007			81032		20172		0163	0163	0176	0178
Lingen	24	305	42970	61506	10239	20175	40104	57010			81531		20165		0170	0165	0174	0168
Münster/Osnabrück	48	315	42880	61406	10248	20166	40107	56010			82501		20170		0164	0165	0171	0165
Osnabrück	95	317	42975	41404	10234	20157	40111	57010			81102		20172		0156	0149	0153	0159
Diepholz	39	321	42581	71207	10233	20167	40114	58011			80001		20174		0164	0168	0181	0178
Bad Salzuflen	135	325	42982	51907	10235	20149	40117	58008			80001		20164		0141	0135	////	////
Hannover, Flugh.	56	338	42980	61409	10244	20145	40125	58010			80001		20168		0160	0156	0163	0165
Braunschweig	81	348	42984	61308	10241	20148	40135	58009			80001		20166		0171	0159	0163	0166
Gardelegen	47	359	42970	51407	10247	20116	40143	57006			80006		20160		0170	0168	0178	0168
Magdeburg	79	361	42980	41609	10246	20130	40148	56006			80001		20177		0188	0183	0191	0204
Potsdam	81	379	42981	11406	10241	20133	40157	58006			80002		20174		0164	0168	0181	0178
Berlin-Dahlem	51	381	42984	21405	10240	20140	40156	58006			80001		20186		0187	0183	0193	0198
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	21605	10242	20104	40156	58006			80001		20182		0163	0171	0176	0176
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	21605	10237	20116	40159	57007			80001		20186		0172	0167	0171	0177
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	31505	10235	20112	40158	56008			80006		20183		0172	0167	0171	0177
Lindenberg	98	393	42982	21604	10240	20123	40163	56004			80004		20172		0173	0172	0179	0180
Manschnow	12	396	42970	11805	10243	20106	40158	58007			80004		20172		0193	0180	0182	0194
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	21711	10256	20160	40106	53001			80001		20180		0184	0178	0181	0175
Bocholt	21	406	42968	51804	10243	20166	40100	56003			80001		20173		0171	0158	0164	0165
Essen	152	410	42981	61913	10255	20164	40107	53001			80001		20164		0161	0157	0166	0163
Lödingscheid	387	418	42982	51809	10238	20153	40108	57002			81081		20134					
Kahler Asten	839	427	42784	52010	10239	20139	48509	58001			81201		20158		0178	0170	0168	0171
Bad Lippspringe	157	430	42682	51506	10237	20149	40117	56005			81031		20176		0174	0170	0174	0175
Kassel	231	438	42984	52006	10223	20144	40129	58006			81231		20166		0162	0167	0175	0167
Göttingen	167	444	42783	51408	10239	20161	40131	58008			81206		20164		0164	0161	0165	0164
Leinefelde	607	452	42783	41606	10223	20129	40132	58003			83501		20127		0142	0136	0144	0142
Brocken	1142	453	42583	52023	10180	20094	48514	58002			81104	23	30	20108				
Artern	164	460	42983	31504	10234	20150	40146	57008			81031		20188					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	41507	10246	20141	40150	56005			80002		20196		0191	0186	0191	0191
Wittenberg	105	474	42982	51307	10249	20110	40154	57005			80004		20184		0189	0189	0194	0190
Oschatz	150	480	42980	51204	10253	20158	40158	58002			80006		20180		0186	0175	0181	0187
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	21605	10251	20134	40156	58004			80001		20200		0194	0184	0189	0194
Doberslug-Kirchhain	97	490	42982	11506	10254	20128	40160	58006			80001		20180		0187	0181	0183	0189
Cottbus	69	496	42983	31705	10250	20116	40160	58007			80002		2					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx		n	n	nddd				R	12	hLMH	xx gy
Helgoland	4	015	32962	71013	10196	20154	40107	58013				80002
List/Sylt	26	020	32975	51307	10205	20127	40120	58011				80002
Leck	7	022	32980	61109	10246	20130	40122	57015				80002
Husum	28	026	32982	71310	10242	20114	40123	57014				80002
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	50509	10217	20140	40128	57013				81031
Schleswig	43	035	32975	41207	10239	20132	40125	58017				81031
Hohn	12	038	42980	61106	10253	20154	40121	57017				81031
Kiel-Holtenau	31	046	42970	51305	10251	20139	40126	58016				81031
Westermarkelsdorf	3	055	32984	51307	10226	20132	40135	58009				81032
Arkona	42	091	32981	50708	10178	20142	40161	55004				80004
Norderney	11	113	32962	71507	10259	20159	40102	56012				81032
Bremerhaven	7	129	32975	61508	10267	20155	40107	58015				80002
Cuxhaven	5	131	32872	61012	10224	20166	40112	57014				80002
Hamburg Flugh.	16	147	32975	61509	10267	20153	40116	56018				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	51610	10276	20156	40124	57015				80002
Boltenhagen	15	161	32975	61211	10230	20151	40132	58013				80006
Schwerin	59	162	32970	41604	10263	20142	40127	58014				80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	41607	10255	20114	40133	58010				81081
Teterow	46	177										
Barth	7	180	32981	42104	10250	20126	40139	58009				80004
Ueckerswald	2	184	32986	52108	10251	20117	40147	57010				80001
Ueckerswände	1	193	32975	31204	10252	20137	40156	56013				81034
Emden-Flugplatz	0	200	32967	41510	10266	20179	40039	58013				80002
Oldenburg	11	215	32980	61607	10278	20162	40099	57013				81032
Bremen, Flugh.	3	224	32972	71407	10276	20162	40107	57014				81031
Soltau	77	235	32975	61406	10277	20154	40113	56017				81031
Boizenburg	45	249	32970	61409	10267	20152	40127	58015				80002
Lüchow	17	253	32980	71508	10280	20147	40124	58019				82031
Seehausen	21	261	32975	61412	10280	20118	40132	58015				81082
Marnitz	81	264	32980	41408	10267	20136	40134	58012				80001
Neuruppin	38	270	32980	51508	10257	20122	40140	58014				80001
Neubrandenburg	81	280	32982	51908	10263	20138	40145	58011				80004
Angermünde	5	281	32975	51609	10264	20088	40148	58019				80004
Lingen	24	305	32975	41604	10284	20173	40094	58010				80002
Münster/Osnabrück	48	315	32980	41704	10293	20165	40096	57010				80001
Osnabrück	95	317	32880	31909	10288	20177	40099	57010				81502
Diepholz	39	321	32981	51305	10280	20173	40100	56013				80002
Bad Salzuflen	135	325	42983	42105	10283	20173	40101	57013				80001
Hannover, Flugh.	56	338	32981	61510	10283	20150	40107	56017				81031
Braunschweig	81	348	32784	71306	10289	20152	40116	57018				82101
Gardelegen	47	359	32970	71509	10286	20110	40124	58019				80008
Magdeburg	79	361	32781	41508	10292	20144	40125	57021				81101
Potsdam	81	379	32981	71308	10282	20125	40141	58015				80006
Berlin-Dahlem	51	381	32983	71408	10283	20116	40143	57015				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	51507	10280	20108	40139	58016				80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	71607	10279	20123	40142	58016				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	71407	10276	20121	40141	58016				80008
Lindenberg	98	393	32981	52105	10277	20125	40149	58013				80006
Manschnow	12	396	32975	62009	10277	20112	40148	58009				80004
Düsseld., Flugh.	45	400	32780	12010	10311	20174	40097	56009				81101
Bocholt	21	406	32970	21907	10294	20181	40090	56009				80001
Essen	152	410	32980	41811	10300	20184	40098	56006				80001
Lidenscheid	387	418	32980	22206	10274	20182	40101	55002				80001
Kahler Asten	839	427	32983	41912	10242	20159	48516	55002				80002
Bad Lippspringe	157	430	32982	21407	10290	20172	40101	57013				80001
Kassel	231	438	32985	21908	10290	20147	40108	56015				80002
Göttingen	167	444	32982	31909	10288	20170	40111	56016				80001
Leinefelde	356	449	32983	42007	10282	20156	40114	57015				81036
Braunlage	607	452	32784	41807	10250	20156	40114	57010				81281
Brocken	1142	453	32583	51823	10201	20123	48514	56004				81101 30 34
Artern	164	460	32984	52406	10309	20167	40121	58020				82088
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	51508	10294	20154	40132	57021				81102
Wittenberg	105	474	32982	41209	10293	20117	40135	58017				80001
Oschatz	150	480	32983	72004	10304	20152	40139	58015				80008
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	41506	10294	20149	40141	58011				80002
Doberlug-Kirchhain	97	490	32985	41709	10299	20133	40144	58014				80001
Cottbus	69	496	32983	71604	10297	20115	40146	58013				80008
Görlitz	237	499	32980	52109	10282	20150	40147	56009				80004
Aachen	202	501	32984	22209	10313	20178	40091	56002				81081
Norvenich	118	502	42782	32108	10324	20173	40110	52002				81101
Nürnberg/Borweller	485	506	32980	12119	10279	20162	40106	53002				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	21905	10315	20187	40099	56007				81101
Mendig	182	514	42680	32212	10316	20174	40113	55000				81201
Bendorf	127	515	32680	32306	10323	20180	40108	56007				81101
Bad Marienberg	547	526	32983	42010	10273	20144	40109	55003				80001
Giessen	186	532	32980	21605	10307	20153	40115	55009				80001
Bad Hersfeld	273	542	32982	61911	10306	20142	40116	56018				80001
Wasserkuppe	921	544	32984	12017	10256	20138	48536	55004				80001 21 31
Meiningen	450	548	32982	31812	10285	20152	40124	56011				80002
Schmücke	937	552	32988	22314	10244	20126	48536	56005				80001
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	32212	10307	20134	40115	56015				80001
Neuhaus a.R.	845	557	32988	22207	10316	20126	48541	57004				80001
Gera-Leumnitz	311	567	32785	32114	10314	20160	40121	57016				81242
Chemnitz	418	577	32881	42309	10291	20166	40129	58011				81204
Fichtelberg	1213	578	32981	22015	10220	20135	48547	51002				80002
Zinnwald-Georg.	877	582	32980	31712	10227	20148	48549	50000				80001
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32975	31716	10269	20166	40144	58009				80002
Trier-Petrisberg	265	609	32978	42309	10298	20157	40113	50001				81032
Deuselbach	480	615	36/59	/2211	10271	20182	40124	53005				27
Hahn	491	616	32681	32512	10294	20187	40118	53005				81101
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32982	22209	10253	20179	48534	55000				80002
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31781	22313	10318	20168	40121	56012	71411			81102
Michelstadt/Vielbrun	91	648	32782	21905	10315	20187	40099	56007				80001
Würzburg	268	655	32980	12411	10329	20141	40118	56015				80001
Bad Kissingen	262	658	32980	22406	10315	20135	40123	56016				80001
Coburg	322	671	32980	11807	10303	20159	40133	57014				80001
Bamberg	239	675	32780	11306	10329	20141	40126	56017				81101
Hof	567	685	32682	11708	10294	20175	40130	58007				81101
Weiden	438	688	32982	02005	10296	20158	40137	56014				
Berus	363	704	32781	72110	10289	20169	40124	50001				81182
Tholey	396	706	32682	62310	10284	20171	40125	52002				81202
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	42313	10294	20167	40125	53002				83031
Weinbiet	553	724	32782	22414	10293	20122	40114	58002				81532
Karlsruhe	112	727	11980	22411	10322	20181	40125	58008	69921	70298		82030
Mannheim	96	729	32983	12112	10327	20146	40121	58007				81041
Stuttgart, Flugh.	396	738	11984	12008	10339	20118	40106	58009	69901	70281		81031
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11981	11709	10335	20138	40115	58010	69901	70361		81030
Öhringen	276	742	32981	12503	10316	20152	40128	58005				

Station	Hoehe R _x	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wWWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50						
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
Helgoland	4	015	42962	21114	10212	20167	40097	58010										80002				
List/Sylt	26	020	42982	21406	10236	20129	40106	58014										80001				
Leck	7	022	42675	31508	10261	20158	40110	57013										81101	0268	0236	0257	0157
Husum	27	031	42970	20508	10221	20150	40116	57012										81101	0258	0235	0187	0161
Glücksburg/Meierwik	43	035	42975	10706	10254	20160	40113	58012										80001	0247	0227	0179	0155
Schleswig	12	038	42980	31605	10284	20180	40109	57012										81031	0298	0249	0184	0159
Höhm	31	046	42670	21306	10276	20154	40110	57016										81132	0270	0254	0195	0154
Kiel-Holtenau	3	055	42981	30914	10220	20143	40120	58015										80002	0266	0231	0188	0160
Westermarcksdorf	42	091	42981	50812	10190	20148	40144	58017										81031	0234	0203	0167	0155
Arkona	11	113	42965	43402	10285	20148	40094	58008										80001	0218	0245	0177	0169
Norderney	7	129	42975	31605	10293	20162	40097	58010										81031				
Bremerhaven	5	131	42975	11707	10294	20163	40100	57012										81030	0319	0278	0225	0170
Cuxhaven	16	147	42781	41407	10292	20162	40104	58012										82101	0269	0243	0182	0161
Hamburg, Flugh.	15	156	42670	1508	10293	20145	40108	58016											0320	0255	0190	0162
Lübeck-Blankensee	15	161	42975	40609	10233	20166	40117	58015										81082	0265	0226	0179	0148
Boltenhagen	59	162	42675	31406	10285	20141	40110	58016										82202	0323	0267	0209	0160
Schwerin	4	170	42975	30504	10256	20143	40116	57017										81081	0339	0285	0215	0156
Rostock-Warnemünde	46	177																	0236	0209	0172	0156
Teterow	7	180	46/60	/1403	10274	20123	40122	58017											0290	0223	0197	0174
Barth	2	184	42986	70408	10239	20154	40132	58015										80001	0249	0219	0187	0165
Greifswald	1	193	46/59	/0507	10238	20166	40092	56007											0311	0243	0179	0158
Ueckermünde	0	200	42972	31607	10292	20166	40092	56007										80002	0294	0277	0205	0161
Emden-Flugplatz	17	215	42980	21807	10305	20176	40090	57009										81031	0314	0283	0202	0161
Oldenburg	3	224	42775	11907	10298	20183	40097	56010										81101	0296	0275	0192	0168
Bremen, Flugh.	77	235	42781	41805	10307	20159	40101	56011										83101	0305	0268	0211	0163
Soltau	45	249	42670	31407	10289	20161	40112	56014										82102	0323	0259	0207	0164
Bolzenburg	17	253	46/60	/1606	10305	20154	40108	58016											0315	0277	0226	0171
Lüchow	21	261	42680	51409	10306	20132	40113	57019										81181	0342	0291	0217	0166
Seehausen	81	264	46/60	/1309	10292	20140	40116	58017														
Marnitz	38	270	42975	31409	10283	20124	40119	58020										81051	0357	0307	0230	0168
Neuruppin	81	280	42982	51808	10293	20139	40126	56018										81038				
Neubrandenburg	56	291	42980	41708	10292	20082	40129	56018										80001				
Angermünde	24	305	42675	52109	10310	20169	40089	56004										81132	0271	0270	0206	0178
Lingen	48	315	42980	22211	10325	20148	40093	58003										80001	0307	0267	0205	0167
Münster/Osnabrück	95	317	42780	12407	10314	20166	40095	56003										81101	0259	0238	0195	0165
Osnabrück	39	321	42780	12211	10310	20182	40094	56005										81101	0309	0273	0201	0159
Diepholz	135	325	42782	22209	10312	20183	40096	56004										81101	0316	0283	0202	0161
Bad Salzuflen	56	338	42782	12009	10310	20183	40099	56008										81101	0289	0240	0200	0164
Hannover, Flugh.	135	348	42984	32108	10312	20169	40104	57011										81101	0324	0262	0207	0164
Braunschweig	47	359	42870	41711	10326	20115	40104	56019										81208	0319	0283	0230	0181
Gardelegen	79	361	42781	41908	10325	20158	40106	56018										81101	0288	0247	0198	0168
Magdeburg	81	379	42982	51507	10314	20137	40119	58020										82231	0353	0330	0254	0201
Potsdam	51	381	42883	31811	10307	20118	40122	57020										82210	0300	0264	0214	0177
Berlin-Dahlem	37	382	42981	51606	10311	20094	40117	58021										81101	0329	0289	0235	0195
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42883	31706	10307	20113	40122	58019										81101	0287	0230	0199	0175
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42784	71709	10303	20121	40122	58019										83208	0309	0261	0221	0178
Berlin-Schönefeld	98	393	42980	51806	10305	20140	40128	57019														
Lindenberg	12	396	42975	21910	10308	20111	40126	56022										84048	0358	0295	0227	0191
Manschnow	45	400	42880	32311	10333	20165	40094	58002										81181	0316	0271	0216	0176
Dösselndorf, Flugh.	21	406	42975	32309	10323	20154	40090	50000										82081	0321	0255	0202	0165
Bocholt	152	410	42780	22311	10321	20168	40095	58002										81181	0295	0268	0206	0164
Essen	839	418	42680	22511	10299	20165	40095	58002										81131	0292	0252	0179	0154
Lüdenscheid	839	427	42684	32313	10269	20136	48523	50001										81182	0279	0237	0161	0136
Kahler Asten	157	430	43782	12410	10317	20163	40098	55002										81101	0313	0263	0218	0173
Bad Lippspringe	231	438	42985	12008	10314	20172	40100	57005										80002	0307	0269	0216	0175
Kassel	167	444	42982	12107	10320	20175	40100	56009										81031	0267	0233	0194	0167
Göttingen	356	449	42983	32211	10309	20165	40103	56008										80001	0255	0200	0160	0137
Leinefelde	607	452	46/83	/2312	10280	20149	40105	56005											81101	28	34	
Braunlage	1142	453	42582	32024	10224	20136	48516	58001										80001	0293	0236	0199	0181
Brocken	164	460	42986	22212	10338	20147	40107	56013										81102	0313	0271	0228	0190
Artern	144	469	42881	32209	10341	20140	40108	56021										81204	0310	0281	0238	0188
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42882	41809	10328	20097	40115	58019										81181	0377	0320	0249	0184
Wittenberg	150	480	42883	52109	10333	20167	40118	57020										81102	0353	0313	0250	0192
Oschatz	230	488	42775	51508	10314	20158	40123	58016										81201	0334	0300	0242	0185
Dresden-Klotzsche	97	490	42786	31708	10325	20155	40124	56019										82201	0374	0324	0263	0197
Doberlug-Kirchhain	69	496	42782	42005	10325	20110	40127	57018										81201	0329	0292	0237	0176
Cottbus	237	499	42780	42010	10303	20150	40130	58015										83981	0355	0309	0224	0182
Görlitz	202	501	42584	52208	10324	20166	40082	58008										81142	0344	0250	0210	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
	Rx			n	nddd					R	12	hMM	xx	gg	nxxx	nnnn
																R
Helgoland	4	015	32962	70913	10215	20168	40090	58007					80002		10221	20161
List/Sylt	26	020	32982	61409	10237	20169	40100	57006					81031		10244	20145
Leck	7	022	32975	41007	10250	20171	40105	57004					81031		10267	20136
Buum	28	026	32682	31003	10261	20183	40101	58003					81281		10274	20135
Glücksburg/Melerswik	43	035	32575	50506	10244	20171	40107	58006					80001		10237	20145
Schleswig	12	038	32980	41304	10283	20175	40102	57007					81031		10282	20137
Hohn	31	046	32970	30706	10243	20164	40107	55003					81032		10283	20137
Kiel-Holtenau	3	055	32982	10913	10191	20145	40117	56003					80001		10239	20150
Westermarkelsdorf	42	091	32981	11009	10168	20142	40138	56006					81081		10194	20144
Arkona	11	113	32968	50404	10250	20177	40089	58005					80002		10287	20155
Norderney	7	129	32975	51804	10300	20179	40091	58006					80001		10304	20153
Bremerhaven	5	131	32980	51007	10265	20180	40094	57006					80001		10297	20153
Cuxhaven	16	147	32981	41407	10290	20169	40099	56005					80001		10299	20144
Hambur. Flugh.	14	156	36/60	/1203	10282	20165	40102	58006							10296	20125
Lübeck-Blankensee	15	161	32975	10505	10199	20166	40111	58006					80001		10252	20143
Boltenhagen	59	162	32775	21104	10287	20149	40105	58005					82100		10299	20153
Schwerin	4	170	32780	51304	10279	20142	40110	56006					82581		10281	20145
Rostock-Warnemünde	46	177														
Teterow	7	180	36/60	/1009	10234	20137	40119	56003							10280	20135
Barth	2	184	32975	10906	10228	20150	40128	55004			81080				10270	20149
Greifswald	1	193	36/59	/1305	10285	20118	40133	55008							10295	20140
Ueckermünde	0	200	32970	41805	10289	20188	40085	57007				81032			10300	20145
Eidem-Flugplatz	11	215	32975	62102	10300	20192	40084	57006					80002		10310	20162
Oldenburger	3	224	32975	22305	10297	20191	40092	57005					80001		10306	20154
Bremen, Flugh.	77	235	32782	12103	10309	20173	40097	58004					81101		10318	20157
Soltau	45	249	36/60	/1204	10288	20165	40105	56007							10296	20138
Boizenburg	17	253	36/60	/2303	10304	20189	40101	56007							10319	20142
Lüchow	21	261	32980	11304	10311	20164	40103	56010					81081		10312	20143
Seehausen	81	264	36/60	/0902	10288	20168	40109	58007							10297	20163
Marnitz	38	270	32975	21405	10287	20140	40110	57009					82080		10291	20142
Neuruppin	81	280	32981	31203	10289	20152	40120	56006					83080		10297	20156
Neubrandenburg	56	291	32975	31403	10291	20167	40121	56008					82051		10303	20156
Angermünde	24	303	32675	61803	10302	20166	40081	58008					83532		10315	20166
Lingen	48	315	32780	62203	10310	20154	40086	58007					81182		10330	20170
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/2603	10312	20156	40090	56005							10322	20165
Osnabrück	39	321	32980	32103	10291	20200	40090	56005					81032		10313	20154
Diepholz	135	325	32981	32402	10304	20182	40092	58004					80001		10315	20187
Bad Salzflen	56	338	32781	12404	10311	20177	40094	56005					81101		10320	20165
Hannover, Flugh.	81	348	32980	12404	10310	20187	40103	55001					80001		10318	20168
Braunschweig	47	359	46/60	/2504	10322	20154	40100	55004							10332	20156
Gardelegen	79	361	32981	02604	10324	20175	40101	56005							10333	20149
Magdeburg	81	379	32982	21206	10305	20172	40110	58010					81281		10324	20144
Potsdam	51	381	32882	21506	10303	20136	40113	57009					81231		10314	20144
Berlin-Dahlem	37	382	32981	31506	10315	20134	40108	58009					81101		10320	20179
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32983	30000	10310	20148	40112	56010					81161		10316	20166
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32783	51304	10304	20154	40110	56012					83802		10313	20151
Berlin-Schönefeld	98	393	32780	41602	10296	20161	40119	56009					82244		10311	20173
Lindenberg	12	396	36/60	/1303	10296	20145	40117	56009							10315	20162
Manschnow	45	400	11670	71511	10284	20182	40079	56016	69912	72581	8137/				10337	20206
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/60	/2101	10311	20193	40079	56011							10327	20165
Bocholt	152	410	11780	62104	10297	20160	40089	55007	69902	78011	82281				10323	20211
Essen	387	418	32670	31702	10290	20159	40088	56009					81281		10302	20156
Lödenscheid	839	427	32683	41806	10254	20150	48515	58004					83332		10274	20163
Kahler Asten	157	430	32781	21802	10312	20179	40093	58005					81181		10321	20199
Bad Lippspringe	231	438	32784	11905	10301	20165	40096	57005					81140		10317	20156
Kassel	167	444	36/60	/1806	10296	20199	40101	58001							10321	20134
Göttingen	356	449	32982	12404	10295	20178	40104	55000					81030		10310	20156
Leinefelde	607	452	36/82	/2103	10252	20151	40112	50001							10285	20144
Braunlage	1142	453	32682	12318	10222	20121	48520	53005					81501	28	10232	20137
Brocken	164	460	32982	12406	10326	20171	40105	56002					81031	26	10340	20135
Artern	144	469	32981	22505	10311	20175	40101	56005					81032		10345	20159
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32881	12406	10332	20082	40104	56010					81400		10337	20163
Wittenberg	150	480	32983	21803	10328	20171	40113	58005					81041		10336	20144
Oschatz	230	488	32982	11607	10310	20160	40118	56006					80001		10324	20148
Dresden-Klotzsche	97	490	36/59	/1607	10317	20171	40116	56008							10331	20147
Doberlug-Kirchhain	69	496	32982	21606	10315	20154	40120	56008					80001		10327	20182
Cottbus	237	499	32980	11605	10290	20163	40123	58008					81082		10305	20168
Görlitz	202	501	11782	71602	10284	20194	40077	55008	69922	70198	8753/				10328	20208
Aachen	118	502	31575	60904	10301	20201	40086	57017					72992		10335	20185
Nörvenich	485	506	11781	61608	10269	20158	40087	56009	69902	72511	81271				10297	20190
Nürnberg/Barweiler	91	513	32782	51307	10299	20187	40085	57012					81180		10332	20194
Nürnberg/Rom, Flugh.	182	514	32780	71405	10298	20188	40097	57010					8123/		10342	20169
Mendig	127	515	16/59	/1104	10292	20202	40092	56013	69902						10334	20178
Bendorf	547	526	32683	61305	10256	20162	40101	57012					84432		10288	20178
Bad Marienberg	186	532	11781	61505	10324	20162	40097	56009	69902	72511	8123/				10341	20147
Giessen	273	542	36/60	/2105	10316	20159	40110	58002							10	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	05	19	20	50
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42670	41214	10200	20173	40081	57009					81532				
List/Sylt	26	020	42965	41011	10187	20162	40090	58010					80001				
Leck	7	022	42960	50708	10185	20162	40102	56004					80001	0205	0214	0203	0158
Husum	28	026	42970	30806	10193	20173	40098	58004					81031	0205	0209	0201	0168
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	50809	10174	20143	40106	56003					82531	0195	0198	0203	0165
Schleswig	43	035	42578	60706	10187	20148	40105	57003					80001	0199	0208	0198	0162
Hohn	12	038	42970	20905	10202	20184	40098	57004					81031	0235	0240	0214	0168
Kiel-Holtenau	31	046	42965	20804	10195	20147	40104	57004					81031	0205	0217	0205	0161
Westermarke/dorf	3	055	42780	50910	10178	20158	40109	56008					81532	0191	0200	0197	0170
Arkona	42	091	42980	31010	10154	20141	40132	57006					80001	0198	0197	0186	0157
Norderney	11	113	42968	41306	10243	20196	40076	58013					80002	0240	0252	0251	0184
Bremerhaven	7	129	42968	41402	10259	20193	40090	55001					82031				
Cuxhaven	5	131	42965	61406	10237	20192	40091	55003					81031	0231	0240	0233	0176
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	41105	10250	20173	40097	55002					80001	0230	0229	0211	0173
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0604	10206	20175	40101	56001					80001	0237	0237	0222	0175
Boltenhagen	15	161	42970	21003	10200	20174	40107	56004					80001	0212	0212	0201	0156
Schwerin	59	162	42975	01004	10230	20158	40105	55001					80001	0226	0237	0229	0168
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	21409	10207	20155	40107	56003					80001	0223	0236	0228	0176
Teterow	46	177															
Barth	7	180	46/60	/1103	10174	20138	40115	56004					82081	0222	0219	0199	0160
Greifswald	2	184	42975	30804	10179	20149	40121	56007					82081	0232	0232	0221	0182
Ueckermünde	1	193	46/59	/0804	10220	20162	40129	56004									
Eden-Flugplatz	0	200	41960	21504	10232	20197	40078	55007		72582	82061			0232	0240	0208	0159
Oldenburg	11	215	42575	50703	10230	20192	40079	58006					84832	0235	0237	0226	0173
Bremen, Flugh.	3	224	42775	71602	10227	20183	40093	53001					82832	0244	0246	0225	0175
Soltau	77	235	41770	61202	10229	20195	40100	54000		76061	865/1			0240	0247	0233	0179
Boizenburg	45	249	46/60	/1204	10241	20168	40105	56001					81031	0246	0249	0238	0177
Lüchow	17	253	42975	10000	10226	20199	40104	53002					80001	0231	0223	0225	0172
Seehausen	21	261	42975	11501	10223	20177	40109	51005					80001	0250	0258	0242	0179
Marnitz	81	264	46/59	/1702	10209	20165	40111	55000					80001	0248	0250	0234	0179
Neuruppin	81	270	42970	10503	10234	20156	40109	56002					80001	0235	0245	0239	0181
Neubrandenburg	81	280	42975	10906	10242	20153	40117	56004					81080	0246	0254	0232	0190
Angermünde	56	291	42680	31104	10229	20137	40118	56005					83100	0244	0247	0233	0188
Lingen	24	305	41675	60000	10235	20192	40076	58006		70298	84532			0255	0257	0233	0173
Münster/Osnabrück	48	315	41975	71104	10264	20174	40083	56004					70296	0251	0248	0226	0170
Osnabrück	95	317	46/60	/1404	10243	20175	40086	58006					72511	0227	0230	0217	0170
Diepholz	39	321	41680	31106	10236	20191	40084	58006					81031	0231	0237	0223	0168
Bad Salzuflen	135	325	42975	30202	10236	20181	40095	55001					81501	0250	0241	0228	0177
Hannover, Flugh.	56	338	42780	11303	10250	20182	40095	55000					80001	0251	0253	0237	0171
Braunschweig	81	348	42970	11603	10245	20191	40103	56002					80001	0260	0264	0255	0194
Gardellegen	47	359	46/60	/0000	10226	20187	40105	52003					80001	0256	0251	0226	0170
Magdeburg	79	361	42975	10000	10243	20185	40109	51006					80001	0265	0273	0266	0215
Potsdam	81	379	42980	11509	10254	20174	40110	55001					80001	0258	0260	0240	0179
Berlin-Dahlem	51	381	42982	11608	10228	20157	40112	55003					80001	0270	0273	0257	0205
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	11405	10270	20152	40106	56003					80001	0242	0246	0221	0183
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	11207	10269	20161	40110	56003					81030	0251	0253	0240	0187
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	11205	10252	20159	40109	56002					80001	0245	0243	0225	0189
Lindenberg	98	393	42970	01405	10261	20170	40118	56003					80001	0249	0253	0241	0200
Manschnow	12	396	46/60	/1105	10227	20158	40114	56004					82681	0246	0248	0234	0180
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42970	61106	10252	20182	40068	56012					86030	0253	0253	0232	0172
Bocholt	152	410	42975	21408	10249	20181	40082	56010					82031	0226	0231	0220	0173
Essen	387	418	46/60	/1303	10259	20164	40087	57005					70298	0237	0240	0206	0158
Lödenscheid	839	427	41983	61610	10217	20149	48504	58003					82031	0205	0216	0185	0143
Kahler Asten	157	430	42975	21004	10223	20179	40096	58002					82031	0239	0245	0235	0190
Bad Lippspringe	231	438	42682	52402	10249	20182	40101	50000					85800	0248	0251	0240	0182
Kassel	167	444	46/60	/1002	10221	20176	40106	55000					83050	0245	0235	0205	0169
Göttingen	356	449	42975	30000	10234	20174	40112	55000					80001	0234	0232	0216	0168
Leinefelde	607	452	46/60	/3103	10197	20160	40122	55000					80001	0204	0202	0180	0139
Braunlage	1142	453	42981	12014	10214	20130	48519	55000					80001	0262	0263	0249	0198
Brocken	164	460	42981	11504	10256	20163	40112	51002					81031	0247	0258	0251	0199
Artern	144	469	42975	01603	10277	20160	40114	51004					81050	0263	0271	0262	0196
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	11503	10264	20153	40114	53007					80001	0263	0271	0263	0205
Wittenberg	150	480	42981	22104	10243	20186	40120	53002					80001	0269	0273	0261	0197
Oschatz	230	488	42975	01608	10263	20165	40124	53002					80001	0263	0278	0274	0214
Dresden-Klotzsche	97	490	46/59	/1706	10254	20169	40118	55000					80001	0230	0233	0232	0187
Doberlug-Kirchhain	69	496	42981	01406	10263	20174	40120	55001					86081	0255	0262	0249	0193
Cottbus	237	499	42972	01504	10241	20166	40128	53001					84500	0234	0236	0226	0178
Görlitz	202	501	42980	61302	10257	20178	40067	58012					81571	0229	0232	0219	0159
Aachen	118	502	42775	41504	10261	20180	40082	58006					84030	0260	0258	0250	0188
Nörvenich	485	506	42775	31507	10242	20158	40083	56009					81501	0277	0280	0254	0189
Nürnberg/Barweiler	91	513	42982	41004	10260	20184	40079										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 20. Juli 1998

Nummer 201

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Dresden		
YGG	2000			2000			2000			2000			2000		
	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
10	3178	-38	9 21	3173	-37	9 21	3177	-35	9 26	3180	-37	9 21			
20	2709	-46	10 22	2704	-46	9 23	2703	-47	11 22	2711	-45	11 24			
30	2441	-47	10 14	2437	-51	9 16	2436	-51	10 14	2441	-48	10 7			
50	2108	-52	16 3	2107	-53	20 7	2107	-55	16 3	2106	-51	18 8			
70	1890	-56	25 20	1892	-57	24 14	1892	-57	29 9	1887	-49	22 13			
100	1662	-54	-86 26 30	1665	-56	-88 25 26	1667	-55	-87 24 32	1656	-51	-84 26 26			
150	1401	-51	-81 28 48	1405	-54	-86 28 47	1408	-53	-85 28 48	1391	-50	-84 27 42			
200	1214	-55	-65 29 56	1220	-56	-66 28 55	1222	-54	-66 29 49	1204	-55	-66 27 55			
250	1071	-50	-59 29 59	1077	-49	-55 28 51	1078	-49	-57 29 54	1062	-52	-58 27 44			
300	0949	-40	-54 28 46	0955	-39	-44 28 53	0956	-39	-47 29 49	0942	-41	-47 27 41			
400	0746	-24	-28 28 37	0750	-22	-45 28 42	0751	-23	-28 29 38	0739	-24	-29 27 42			
500	0579	-13	-29 28 35	0583	-13	-25 28 33	0584	-13	-25 29 27	0573	-15	-17 27 36			
700	0314	3	-6 27 24	0317	7	-7 26 27	0318	7	-9 28 29	0309	2	1 28 25			
850	0153	14	4 23 11	0154	18	7 26 19	0155	20	8 26 17	0149	11	7 26 19			
1000	0014			0013			0013			0013	14	11 13 10			
				0094	-37	8 25									
				0106		10 23									
				0130		8 22									
				0150		10 21									
				0248		10 23									
				0310	-52	9 15	0072	-32	9 32						
				0310		9 15	0087	-36							
	0062	-29	9 41	0377		12 12	0100	-35	9 26	0052	-26	10 45			
	0085		10 31	0443		6 6	0142		8 24	0079		7 28			
	0096	-38		0468		14 3	0154	-44		0097		9 20			
	0102		9 20	0480		20 6	0207		11 21	0107	-38		0100	-37	9 25
	0150	-41	8 18	0521		20 6	0276	-51	9 16	0152		13 20	0126		8 23
	0175	-46		0590	-54	25 6	0314		9 15	0218	-46		0200	-47	11 18
	0222		10 24	0631	-57		0339		12 18	0230		10 24	0321		10 15
	0258		11 19	0673		25 10	0386		11 18	0279		6 13	0379	-49	
	0308	-47	9 13	0690	-56		0417		10 13	0321		11 8	0416		12 8
	0339	-51		0726	-59		0500	-55	16 3	0389		10 5	0445	-53	
	0441		11 9	0748		23 18	0648		21 6	0411		12 3	0471		11 5
	0478		16 3	0794	-54		0682		30 6	0485		17 7	0533		20 2
	0594	-52	23 7	0887	-59	28 23	0756		24 21	0500	-51	18 8	0574		25 5
	0676		25 18	0973		25 28	0891	-59	26 27	0526		18 6	0602		27 9
	0694	-56		1000	-56	-88 25 26	1000	-55	-87 24 32	0583		23 7	0638	-55	
	0748		24 19	1080	-54	-86	1080	-54	-86 27 28	0614	-52		0684		23 13
	0827		26 18	1130	-55	-87	1150	-56	-87	0647		22 13	0727	-52	
	1000	-54	-86 26 30	1530		28 44	1210		26 50	0706	-49	22 13	0871		27 22
	1690	-51	-80	1610	-54	-86	1290	-56	-88 29 43	0825	-53	27 19	1000	-53	-85 27 34
	1730	-50	-75	1770	-52	-85	1390		27 44	0960		26 25	1620		28 51
	2080	-57	-66	1830	-52	-77 29 64	1790	-50	-83	1000	-51	-84 26 26	1750	-49	-78
	2180	-56	-64 29 59	1870	-52	-71	2050		29 48	1230	-51	-84	1810	-51	-77
	2270	-55	-63 29 62	2080	-58	-65 28 54	2150	-56	-64 30 56	1310	-49	-83 27 37	1830	-52	-76
	2340	-53	-60 29 60	2270		28 49	2210	-56	-64	1610	-50	-83	1940	-52	-69
	2960	-40	-54	2660	-46	-52	2250	-55	-63 30 60	1790	-52	-81	2070	-57	-66 29 44
	3470	-31	-37	2730		27 49	2570	-48	-56	1920	-52	-69	2130	-56	-65
	3950		28 36	3040	-38	-43 28 53	3400	-32	-41	2020		27 55	2260		30 45
	4040	-24	-27	3710	-27	-35	3740	-26	-34	2120	-59	-65 26 50	2370	-54	-64
	4130		28 41	3950	-23	-45	4040	-23	-27	2270		26 46	3480		29 28
	4230	-21	-26	4050	-22	-48	4250	-21	-28	2340	-55	-61	3630	-29	-51
	4350	-21	-26	4640	-16	-43 28 33	4620	-16	-41	2630	-49	-54	3710	-28	-50
	4380	-21	-29	4810	-14	-35	4900	-14	-25 29 28	3430	-33	-39	3900	-27	-39
	4670	-17	-34	4900	-14	-25	5310	-10	-26	4090		27 42	4050	-24	-33
	4850	-14	-31	5260	-10	-26	5430	-9	-24	4320	-20	-23	4300	-21	-33 28 39
	5110	-12	-28	5380	-10	-18	5560	-8	-15	4390	-19	-23	4330	-29	-39
	5220	-11	-19	5450		29 39	5700		30 34	4510	-19	-23	5110	-21	-34
	5630	-6	-17	6000		28 38	6000		30 33	4720	-18	-21	5310	-19	-25
	6000		28 32	6040	-3	-18	6070	-3	-12	5310	-12	-14	5560	-16	-24
	6310		27 33	6230	-1	-4 28 38	6260	-1	-4	5510		28 31	5820	-13	-28
	6520	1	-17	6680	3	1	6460	2	-4 29 34	5810	-7	-11	5890	-12	-21
	6690	2	-10	6800	5	1	6770	5	-17	6000		27 31	6000	-11	-30 27 31
	6890	4	-18	6940	6	-1	7230	9	-3	6170	-4	-5	6160	-9	-21
	6980	3	-5	7030	7	-11	7690	14	-6	6550	-1	-4	6290	-8	-29
	7120	4	-8	7160	9	-15 26 24	7800	14	-9	7060	2	2	6430	-6	-19
	7250	5	0	7470	11	-21	7960		27 25	7600		27 21	6840	0	-4 27 23
	7340		27 22	7610	11	1	8000		27 25	7750	7	4	7030	2	-10
	7990	12	3 24 28	7860		26 29	8300	18	6	8000		26 20	7290	6	0
	8000		25 27	8000		27 27	8450	20	8	8210	9	6	7640	8	1 28 25
	8420	14	4	8170	16	-1	8610		25 15	8630	12	8	7840	10	-1
	8510	14	4 23 11	8450		25 20	8660		25 13	8890	11	4	8000		27 22
	8640	14	6	8650	19	10	8770	21	10	9050	11	8 25 17	8080	11	-10
	8680		23 9	8830		23 7	9220	25	12	9120		23 17	8190	11	-12
	9060		23 5	8930		14 4	9250	25	12 19 9	9250	13	9 22 16	8360	10	6
	9150	17	9 19 4	9250	22	10 13 7	9280	25	12 19 8	9670	16	10 20 13	8870		23 8
	9250	18	10 18 5	9390	23	11 12 7	9390	24	15	9850	16	10	8910		23 8
	9490	18	9 15 6	9660	22	15	9560	22	18	9970		13 12	9250	17	8 23 4
	9650	15	12 11 2	9790	20	15 28 3	9600	17	15 10 3	0150	13	11 12 4	9360		22 3
													9700	20	9
													9900	16	12 15 4
Tropo- pause	2180	-56	-64 29 59	2080	-58	-65 28 54	2150	-56	-64 30 56	2120	-59	-65 26 50			
Max- wind	2270	-55	-63 29 62	1830	-52	-77 29 64	2250	-55	-63 30 60				2070	-57	-66 29 44
30/5															

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Lindenberg			Lindenberg					
	2000			2000			2000			2000			2006			2018					
	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	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd ddfff	ddfff			
hPa	3188	-35	9 18	3186	-38	8 22	3178	-36		3180	-35	9 23	3179	-36	9 26	3190	-35	8 28			
10	2715	-45	11 22	2712	-47	11 21	2707	-46		2709	-46	11 21	2707	-44	10 22	2713	-44	9 22			
30	2446	-47	9 9	2443	-47	10 14	2438	-48		2441	-49	9 16	2438	-49	11 14	2446	-50	10 13			
50	2109	-49	18 4	2109	-51	17 5	2104	-49		2109	-52	18 6	2106	-53	16 8	2113	-51	14 9			
70	1888	-50	23 11	1889	-51	24 14	1886	-50		1891	-52	25 19	1889	-53	30 8	1896	-54	26 12			
100	1655	-50	-83 27 28	1656	-50	-84 26 29	1656	-52		1660	-52	-85 27 32	1659	-53	-85 27 25	1667	-54	-86 28 26			
150	1389	-49	-83 27 39	1390	-48	-82 27 41	1393	-50		1395	-52	-85 27 43	1395	-51	-84 28 43	1408	-55	-86 29 44			
200	1202	-57	-67 27 51	1201	-54	-64 29 52	1206	-55		1207	-54	-66 29 46	1208	-53	-69 28 51	1222	-49	-78 30 52			
250	1060	-52	-59 28 48	1060	-52	-59 28 54	1064	-52		1065	-52	-61 29 45	1065	-53	-57 27 45	1076	-48	-57 29 47			
300	0939	-41	-48 27 44	0939	-42	-49 28 50	0943	-41		0944	-42	-54 29 37	0945	-42	-46 27 42	0954	-39	-55 28 41			
400	0737	-26	-34 26 45	0737	-26	-34 28 42	0740	-25		0742	-26	-32 27 34	0742	-25	-28 28 39	0750	-23	-37 28 34			
500	0571	-15	-16 26 34	0571	-14	-20 28 37	0575	-14		0576	-13	-20 27 38	0577	-14	-22 28 31	0582	-11	-39 29 29			
700	0308	2	0 28 35	0307	2	-10 27 31	0310	2		0311	3	-2 28 24	0312	3	-6 27 24	0316	6	1 27 23			
850	0149	7	-1 26 24	0149	7	3 27 31	0151	11		0152	10	5 26 23	0152	11	-2 26 13	0153	18	9 22 18			
1000	0013	13	11 23 5	0013	14	11 25 10	0014	17		0014	19	9 16 6	0014	17	8 17 12	0011					
0065	-29		9 32																		
0084			7 17										0075	-33	10 33						
0133			10 22										0083		10 31						
0151			11 21										0093		8 30						
0176			10 21	0049	-28		9 37						0129		11 26						
0200	-45		11 22	0071	-29								0171		8 25						
0250			8 16	0094	-37			0085	-34				0207		10 23						
0280			8 13	0125		8 23	0121		8 25				0252		8 15						
0342			11 12	0145		11 18	0176		13 22	0078	-32	10 31	0371	-52	13 10						
0384			8 8	0174	-42	12 18	0220	-47		0128		8 22	0411		11 10						
0430			14 6	0200	-47	11 21	0294		9 13	0184		12 20	0456		15 8	0070	-31	14 45			
0456			14 3	0300	-47	10 14	0335		10 11	0200	-46	11 21	0519		17 6	0074	-33				
0516	-49		20 6	0332		11 12	0385		7 5	0311		9 14	0533		18 5	0082		10 31			
0540	-51		23 9	0350	-50		0395		8 3	0393		11 6	0561		20 7	0091		8 34			
0599			20 9	0378		7 9	0406		13 3	0425	-52	13 8	0638		19 8	0112	-36	9 30			
0647	-48			0420		11 3	0418		16 3	0465		13 5	0672		24 5	0146	-42				
0680			23 12	0442		14 6	0468		11 4	0504		19 6	0689		30 6	0159	-41				
0715	-51			0517	-51		0522		14 2	0562		19 6	0784		27 22	0190		8 25			
0766	-49			0558		19 5	0536		21 2	0593		27 13	1000	-53	-85 27 25	0281	-50				
1000	-50	-83	27 28	0577	-49	24 6	0582		26 6	0626		25 5	1080	-53	-85 27 27	0559		14 6			
1760	-49	-83		0633	-52	27 11	0743		23 15	0717		24 18	1230	-49	-83	0631		30 2			
1800	-49	-76		0683		24 14	1100	-52	27 51	0914		27 23	1460	-52	-85	0671	-52				
2000	-57	-67	27 51	0736		24 14	1100	-52	27 51	1240		27 45	1550	-50	-83	0780	-57	25 15			
2090	-58	-66		0754	-48		1680		27 51	1240		27 45	1680	-50	-83	0809					
2210	-58	-65	27 56	0888		27 24	1700	-50	2160	-58	-63 27 53	1500	-52	-85 27 43	1860	-52	-78	0849	-54		
2700			28 45	1000	-50	-84 26 29	2210		2160	-58	-63 27 53	1780	-49	-83	2070	-53	-67	1000	-54		
3160	-38	-44		1690	-48	-82	2280	-57	2280	-57	-62	1870	-50	-83	2140	-55	-65 28 56	1120	-54		
3490	-33	-39		1820	-49	-83	2660		27 39	2100	-57	-65	2320	-55	-63 28 49	2320	-55	-63 28 49	1190		
3700	-29	-40		1840	-50	-83	3270	-36	40	3270	-36	40	2420		27 46	2500	-53	-57 27 45	1240	-57	
3860			26 48	1950	-54	-70	3350	-34	42	2270		25 5	2500	-53	-57 27 45	2610	-50	-54	1420	-56	
4280	-23	-29		2000	-54	-64 29 52	3670	-29	38	2320	-56	-64	2660		27 44	2660		27 44	1960		
4350	-22	-29		2050	-59	-66	3920	-26	40	2780	-46	-56 30 37	3350	-35	-40	4150	-23	-26	2020	-49	
4450	-21	-23		2070	-59	-67 29 56	4240	-22	30	3650	-30	-48 28 25	4260	-22	-24	4460	-20	-22	2060	-49	
4620			27 36	2220	-57	-64 28 61	4730		26 34	3750	-28	-48	4510	-20	-25	4630	-18	-28	2290	-51	
4900	-15	-17		2350	-56	-63	4870	-15	-26	3990	-26	-32	4630	-18	-28	5360	-10	-16	2560	-48	
5040	-14	-15	26 34	2980	-43	-49	5100	-13	-16	4100	-25	-30	5710	-8	-11	6000		28 29	3060	-37	
5300	-12	-13		3680	-30	-43	5370	-10	-14	4800	-15	-23	6140	-3	-10	6290	-2	-9	3190	-35	
5370	-12	-13		3740	-29	-41	5440	-10	-11	4920	-14	-24	6290	-2	-9	6860	2	-2	3850	-25	
5900	-5	-9		4240	-23	-28	5990	-4	-9	5040	-13	-18	7070	4	-7	7360	5	0	5850	-4	
6000			27 34	4300	-22	-28	6000		27 25	5900	-5	-9	7610	8	3	7810	8	3	5990	-3	
6330	-2	-6		4600	-18	-26	6200		28 22	5900	-5	-9	8070	10	2	8070	10	2	6000		
6490	-2	-3		4830		28 37	6670	0	-3	6000		28 34	8120	11	-1	8330	12	-29	6120	-3	
7160			28 35	5460	-10	-14	7000	2	-4	27 23	6030	-5	-8	8440	11	-3	8500	11	-2	6200	-3
7520	5	2		5800	-7	-10	7070	3	-1	6130	-4	-13	8870	12	-2	9030	16	7	6540	-2	
7760	5	3		6000		27 37	7120		27 23	6450	-1	-12	9030	16	7	9250	16	7	7040	6	
7980	7	1		6360	-2	-6 27 39	8010		28 19	6590	0	-4	9350	15	7	9510	19	8	7270	12	
8000			27 24	6850	2	-5	8010		28 19	6940	5	-1	9710	19	8	9950	19	8	7750	12	
8080	8	-11		7080	-2	-14	8610		28 19	6940	5	-1	9950	19	8	10040	16	8	7840	13	
8130	8	-11		7770	6	-23 27 25	8270	11	6	7250	5	-1	10040	16	8	10040	16	8	8000		
8220	8	-12	27 22	8000	6	-18 27 25	8350	11	0	7360	5	0	10040	16	8	10040	16	8	8250	16	
8350	8	-8		8220	7	-14	8480	11	-7	7520	6	-36	10040	16	8	10040	16	8	8700	21	
8550	7	1		8360	6	1	8610	11	-4	8000		27 21	10040	16	8	10040	16	8	9020	20	
8790	8	6		8560	7	4	8830		25 23	8190	9	-12	10040	16	8	10040	16	8	9250	24	
9070			27 28	8800	8	5	9050	13	9	8310	9	5	10040	16	8	10040	16	8	9510	27	
9110	10	7	27 29	9080		27 29	9070		24 17	8430		26 24	10040	16	8	10040	16	8	9820	30	
9250	11	5	27 25	9130		27 28	9250	14	9	24 13	8960	13	5	10040	16	8	10040	16	8	9990	31
9310	12	5		9250	12	7	9520		23 6	9030		25 11	10040	16	8	10040	16	8			
9470	12	2		9370	12	7	9900	18	10	9150	14	6	10040	16	8	10040	16	8			
9570			26 15	9610	13	7	9940		20 5	9250	15	7	10040	16	8	10040	16	8			
9670	12	10		9710	13	10	9990	18	12	9320		25 6	10040	16	8	10040	16	8			
0020	13	12		0080	15	11 26 11	0050	12	9	9940	19	7	10040	16	8	10040	16	8			
0100	12	11 21 4		0160	12	10 21 3	0080	11	10 34 1	0040											

