



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

Mittwoch
Wednesday 12.08.1998
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number
Número
Número

224

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 12. August 1998

Nummer 224

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddfff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32265	72209	10172	20163	40158	58003			876//	
List/Sylt	26	020	32480	61412	10170	20149	40156	58006			86600	25
Leck	7	022	32980	21308	10153	20132	40162	58006			80001	
Husum	28	026	32980	11205	10149	20132	40162	58002			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	11109	10166	20141	40168	58004			80001	
Schleswig	43	035	32965	01105	10163	20138	40169	58007				
Hohn	12	038	42965	31303	10159	20136	40165	58004			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21306	10173	20127	40167	57006			80001	
Westermarsdorsdorf	3	055	32980	01111	10166	20128	40175	58006				
Arkona	42	091	32985	21223	10167	20128	40203	58004			81031	24 27
Norderney	11	113	32965	12404	10180	20169	40163	58005			80001	
Bremerhaven	7	129	31940	20000	10194	20176	40162	58006		71000	80001	
Cuxhaven	5	131	31956	22004	10187	20153	40163	57003		71000	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	11305	10190	20136	40165	58003			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	1406	10153	20120	40168	58002				
Boltenhagen	15	161	32975	01408	10173	20123	40173	58006				
Schwerin	59	162	32965	11107	10179	20121	40171	58003			80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	31612	10170	20118	40178	58003			81502	
Teterow	46	177	36/60	11312	10162	20090	40185	58002				
Barth	7	180	36/60	1205	10152	20097	40191	58004				
Greifswald	2	184	32984	01106	10145	20096	40196	58005				
Ueckermünde	1	193	36/59	1106	10155	20074	40206	58002				
Emden-Flugplatz	0	200	31958	12402	10153	20134	40160	58005		71100	80001	
Oldenburg	11	215	31930	30000	10169	20161	40164	58001		71000	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31903	32002	10161	20156	40159	58005		74111	80001	
Soltau	77	235	36///	1102	10183	20171	40166	58004				
Boizenburg	45	249	36/60	1207	10185	20123	40173	58001				
Lüchow	17	253	36/60	0502	10160	20139	40171	51002				
Seehausen	21	261	36/60	1107	10185	20114	40173	50000				
Marnitz	81	264	36/60	1108	10170	20115	40177	58002				
Neuruppin	38	270	32980	10906	10174	20107	40180	58003				
Neubrandenburg	81	280	32965	01113	10161	20080	40189	58005				
Angermünde	56	291	32977	10806	10136	20078	40191	58003			80001	
Lingen	24	305	36///	0000	10191	20174	40162	58004				
Münster/Osnabrück	48	315	32960	50601	10191	20166	40159	58005			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	0601	10202	20168	40162	58006				
Diepholz	39	321	31958	70000	10184	20166	40162	58004		71122	80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	2601	10200	20160	40162	56006				
Hannover, Flugh.	56	338	32959	53003	10181	20157	40157	58006			80001	
Braunschweig	81	348	32968	51701	10189	20160	40163	58005			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	0603	10203	20118	40167	52001				
Magdeburg	79	361	32965	40903	10199	20133	40168	50001			80002	
Potsdam	81	379	32980	40912	10184	20115	40177	50000			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21008	10176	20115	40180	50001			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	51006	10183	20106	40179	50001			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	20907	10172	20114	40180	51001			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32986	00807	10168	20112	40177	50001				
Lindenberg	98	393	32980	11007	10171	20110	40179	50000			80001	
Manschnow	12	396	36/60	0810	10148	20090	40181	58002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	40102	10203	20169	40154	58007			80001	
Bocholt	21	406	36/16	3602	10189	20174	40160	58004				
Essen	152	410	32970	60406	10244	20157	40156	58009			80001	
Lödenscheid	387	418	36/60	1102	10199	20145	40163	58007				
Kahler Asten	839	427	32983	31307	10184	20110	48543	58007				
Bad Lippspringe	157	430	36///	0201	10183	20154	40162	56006				
Kassel	231	438	32973	00000	10190	20149	40164	58003				
Göttingen	167	444	36/60	2802	10155	20127	40169	56002				
Leinefelde	356	449	36///	0000	10181	20116	40172	56005				
Braunlage	607	452	36/60	3002	10166	20127	40175	57007				
Brocken	1142	453	32975	42708	10195	21008	48552	58007			80001	
Artern	164	460	32970	20501	10200	20105	40169	50000			80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	10704	10204	20132	40167	50001			80002	
Wittenberg	105	474	32970	10605	10187	20101	40170	50000			80001	
Oschatz	150	480	32970	20501	10184	20126	40171	50002			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	11801	10193	20156	40168	50005			80001	
Doberslug-Kirchhain	97	490	36/59	0604	10167	20105	40173	50000				
Cottbus	69	496	32975	10806	10182	20112	40176	50001			80001	
Görlitz	237	499	32966	20504	10171	20106	40168	50003			80001	
Aachen	202	501	32968	50701	10232	20148	40149	58010			80001	
Nörvenich	118	502	42970	51801	10205	20149	40159	57011			81031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32972	70000	10230	20137	40153	58008			8703/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	21102	10191	20167	40156	58008			81031	
Mendig	182	514	42965	32303	10215	20152	40159	58006			80001	
Bendorf	127	515	36/59	0604	10224	20172	40155	58004				
Bad Marienberg	547	526										
Gleissen	186	532	32972	63304	10207	20151	40161	58006			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	3101	10184	20130	40177	58003				
Wasserkuppe	921	544	32975	21504	10213	20062	48559	58006			80001	
Meiningen	450	548	32975	11804	10201	20138	40173	58005			80001	
Schmücke	937	552	36///	0903	10196	20092	48554	58006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	02007	10196	20126	40169	58005				
Neuhaus a.R.	845	557	32983	10705	10212	20083	48555	56006			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32982	11905	10211	20114	40168	58001			80001	
Chemnitz	418	577	32973	02108	10215	20104	40169	50000				
Fichtelberg	1213	578	32975	13110	10207	20067	48559	58005			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	3307	10196	20114	48555	50000				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1001	10194	20159	40163	50003				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	40803	10232	20138	40150	57006			80001	
Deuselbach	480	615	36/59	1907	10259	20111	40155	58008				
Hahn	491	616	32980	21303	10228	20103	40159	58008			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	1207	10230	20084	48557	56009				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	30404	10232	20147	40159	56005			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	1705	10235	20109	40162	58006				
Würzburg	268	655	32980	12501	10224	20125	40163	58001			80001	
Bad Kissingen	262	658	36/60	0201	10201	20148	40170	58003				
Coburg	322	671	36/60	0402	10179	20137	40179	51001				
Bamberg	239	675	36/60	0601	10170	20135	40174	58001				
Hof	567	685	32970	01503	10185	20127	40182	58003				
Weiden	438	688	32970	00000	10189	20149	40176	50002				
Berus	363	704	36/59	1404	10248	20138	40153	58009				
Tholey	396	706	36/60	0502	10268	20115	40151	58007				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	02102	10233	20142	40159	58007				
Weinbiet	553	724	36/60	200								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe R _x	iii Rx	iihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hMMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41056	72510	10165	20158	40150	58008	71022 876//
List/Sylt	26	020	41358	71911	10168	20158	40148	56008	71022 876//
Leck	7	022	42375	31002	10133	20115	40155	57007	82601
Husum	28	026	42980	11304	10137	20125	40154	57008	80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	11303	10146	20136	40155	57013	80001
Schleswig	43	035	42965	11404	10148	20129	40160	56009	80001
Hohn	12	038	42965	41303	10136	20127	40156	57009	81031
Kiel-Holtenau	31	046	42970	11405	10163	20122	40160	57007	80001
Westermarkeledorf	3	055	42980	01209	10147	20115	40164	57011	
Arkona	42	091	42985	11221	10162	20119	40196	58007	81031 24 28
Norderney	11	113	42965	12705	10175	20164	40155	58008	81031
Bremerhaven	7	129	41940	22904	10191	20170	40154	56008	71022 80001
Cuxhaven	5	131	41956	12604	10177	20155	40155	56008	71000 80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	31203	10175	20129	40157	58008	80001
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1405	10142	20121	40160	56008	
Boltenhagen	15	161	42975	11510	10164	20114	40165	57008	80001
Schwerin	59	162	42965	01206	10163	20106	40165	58007	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	31412	10153	20106	40170	58008	83030
Teterow	46	177	46/60	11104	10139	20085	40180	58005	
Barth	7	180	46/60	11204	10143	20082	40184	58007	
Greifswald	2	184	42982	11308	10157	20086	40188	56008	80004
Ueckermünde	1	193	46/59	11105	10144	20069	40199	56007	
Emden-Flugplatz	0	200	41903	22502	10130	20125	40154	56006	74640 80001
Oldenburg	11	215	41920	59902	10153	20148	40154	57010	71010 81031
Bremen, Flugh.	3	224	41902	42701	10149	20146	40153	57006	74644 80004
Soltau	77	235	46///	11101	10165	20153	40159	56007	
Boizenburg	45	249	46/60	11308	10160	20120	40165	56008	
Lüchow	17	253	46/60	00000	10136	20123	40166	56005	
Sachsenhausen	21	261	46/60	11104	10155	20114	40170	58004	
Marnitz	81	264	46/60	11306	10154	20096	40171	58007	
Neuruppin	38	270	42980	10904	10153	20089	40176	58004	80001
Neubrandenburg	81	280	42970	01211	10150	20078	40184	58006	
Angermünde	56	291	42981	11206	10146	20077	40185	58006	80001
Lingen	24	305	46///	13402	10173	20163	40151	56011	
Münster/Osnabrück	48	315	41935	43302	10173	20162	40147	58012	71111 80001
Osnabrück	95	317	46/60	0303	10181	20163	40150	58012	
Diepholz	39	321	41940	70000	10172	20162	40151	58011	71122 80001
Bad Salzuflen	135	325	46/60	0403	10175	20155	40152	58011	
Hannover, Flugh.	56	338	41950	50000	10169	20153	40152	58006	71122 80001
Braunschweig	81	348	42960	61601	10170	20151	40161	58003	80001
Gardelegen	47	359	46/60	0601	10153	20118	40163	56005	
Magdeburg	79	361	42962	31003	10180	20117	40163	58005	80001
Potsdam	81	379	42980	11012	10157	20111	40174	58004	80002
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21108	10156	20102	40177	57004	80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	11209	10168	20087	40175	57004	80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	10907	10147	20098	40178	56003	80001
Berlin-Schönefeld	47	385	42986	00905	10142	20095	40175	58002	
Lindenberg	98	393	42980	01007	10153	20092	40179	57001	
Manschnow	12	396	46/60	0806	10131	20084	40179	58002	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	33603	10189	20166	40139	58015	83080
Bocholt	21	406	46/14	13603	10172	20163	40143	58017	
Essen	152	410	42670	30506	10217	20165	40143	58014	82281
Lüdenscheid	387	418	46/60	1002	10179	20141	40150	58015	
Kahler Asten *	839	427	42984	51508	10192	20102	48536	58011	80001
Bad Lippspringe	157	430	46///	0103	10172	20152	40150	58012	
Kassel	231	438	42967	30000	10168	20147	40157	57009	80001
Göttingen	167	444	46/60	2801	10141	20122	40160	58009	
Leinefelde	356	449	46///	0401	10171	20118	40163	58010	
Braunlage	607	452	46/60	3103	10154	20129	40172	58006	
Brocken *	1142	453	42978	52010	10192	20099	48547	58006	80001
Artern	164	460	42970	50000	10171	20109	40166	58005	80004
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	10805	10175	20130	40164	57004	80002
Wittenberg	105	474	42972	20705	10165	20102	40169	57002	80004
Oschatz	150	480	42970	00000	10148	20120	40171	58003	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	11903	10193	20155	40167	58001	80001
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	0503	10136	20097	40174	50000	
Cottbus	69	494	42975	10805	10159	20111	40175	55001	80001
Görlitz	237	499	42966	10603	10144	20099	40170	58001	80001
Aachen	202	501	42963	42002	10215	20153	40134	58016	80001
Nürvenich	118	502	41756	31602	10184	20148	40148	57012	71011 81201
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	52805	10209	20136	40143	56017	81031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	20703	10178	20158	40144	56012	81031
Mendig	182	514	42760	22302	10185	20144	40149	57013	82500
Bendorf	127	515	46/60	0603	10198	20172	40142	58014	
Bad Marienberg	547	526							
Glessen	186	532	42970	70000	10186	20145	40154	56008	80001
Bad Hersfeld	273	542	46/60	0101	10154	20129	40171	57009	
Wasserkuppe *	921	544	42970	31712	10208	20090	48550	57010	80001
Meiningen	450	548	42975	41702	10190	20135	40168	58007	80002
Schmücke *	937	552	46///	2103	10198	20102	48549	57007	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	42005	10184	20125	40162	58008	80001
Neuhaus a.R. *	845	557	42984	31605	10206	20081	48544	58009	80004
Gera-Leumnitz	311	567	42981	21907	10182	20119	40163	56007	80001
Chemnitz	418	577	42970	11905	10195	20103	40164	56007	80001
Fichtelberg *	1213	578	42973	22708	10202	20050	48554	58005	80004
Lichtenwald-Georg.	877	582	46/60	3405	10194	20099	48549	57005	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	0701	10168	20148	40165	55002	
Trier-Petrisberg	265	609	42975	10000	10195	20147	40144	57009	80001
Deuselbach	480	615	46/59	2107	10267	20130	40139	56013	
Hahn	491	616	42980	21307	10206	20117	40149	57013	81031
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	2006	10238	20094	48549	57011	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42980	00503	10204	20151	40152	56008	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	1705	10239	20085	40154	58008	80001
Würzburg	268	655	42975	52701	10185	20120	40161	58006	
Bad Kissingen	262	658	46/60	3601	10179	20133	40168	57004	
Coburg	322	671	46/60	0703	10175	20133	40173	57006	
Bamberg	239	675	46/60	1403	10148	20129	40172	58005	
Hof	567	685	42970	01303	10154	20130	40183	58006	
Weiden	438	688	42970	00501	10172	20143	40175	58006	
Beruf	363	704	46/59	1504	10226	20134	40148	56008	
Tholey	396	706	46/60	0603	10240	20129	40147	56008	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00902	10212	20144	40151	56010	
Weinbiet	553	724	46/60	2308	10283	20074	40139	58011	
Karlsruhe	112	727	46/60	2105	10201	20149	40153	57006	
Mannheim	96	729	42970	31903	10186	20147	40149	56006	80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	30202	10187	20157	40156	58007	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	51505	10205	20158	40158	58008	80001
Öhringen	276	742	46/60	0704	10175	20126	40165	58008	
Weissenburg	422	761	46/60	00000	10166	20119	40172	58007	
Nürnberg	318	763	42975	31104	10178	20136	40171	58005	82042
Regensburg	366	776	42975	00302	10187	20161	40175	57003	
Straubing	350	788	42965	01805	10150	20138	40180	56003	
Gr. Arber *	1437	791	46///	2813	10199	20089	48563	57007	
Freiburg	269	803	42973	61106	10242	20138	40158	58007	80002
Lahr	156	805	42965	12001	10206	20152	40155	57007	80001
Freudenstadt *	797	815	46/60	2004	10227	20109	48559	56010	
Klippeneck *	973	818	46///	1904	10228	20127	48560	58007	
Stötten	734	836	42974	71805	10253	20108	40149	58008	81031
Ulm	567	838	46/60	1902	10203	20156	40165	58007	
Augsburg	461	852	42970	01505	10187	20145	40173	58005	
Neuburg/Donau	380	853	42965	30601	10166	20142	40183	58012	80001
Landsberg	623	857	42965	31804	10178	20143	40187	58005	80001
München, Flugh.	453	870	43970	11802	10168	20139	40185	58004	81031
Mühlendorf	405	875	46/60	0801	10156	20146	40185	58002	
Fürstenseil	476	895	42980	0044	10180	20144	40178	57003	
Feldberg/Schw. *	1486	908	42981	72114	10212	20084	48566	57009	80001
Konstanz	443	929	42967	63502	10208	20181	40173	58005	80001

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Eass	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nnnn			R	12	hLMH	xx	g	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	31016	72305	10162	20156	40143	56007		71022	876//		10204	20162	30016		55114	70000		
List/Sylt	26	020	31257	72209	10162	20153	40141	58007		71022	876//		10212	20159	30015		55115	70000		
Leck	7	022	31322	81904	10163	20150	40147	57008		71011	886//		10231	20130	30100		55110	70000		
Husum	28	026	31220	71702	10148	20138	40147	57008		74011	876//		10220	20133	30011		55104	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	61303	10148	20131	40147	56008			81031		10211	20140	30013		55//	70000		
Schleswig	43	035	32965	61503	10163	20128	40150	56010			81031		10211	20144	30012		55099	70000		
Hohn	12	038	32960	11404	10165	20145	40148	57008			81030		10225	20132	30012		55102	70000		
Kiel-Holtenau	3	046	32970	41505	10178	20136	40152	57008			81031		10213	20158	30015		55093	70000		
Westermarsdorsdorf	3	055	32975	41208	10163	20121	40155	58008			81032		10186	20138	30013		55081	79999		
Arkona	42	091	32987	61320	10164	20112	40189	57007			80006	24 28	10169	20157	30015		55047	70000		
Norderney	11	113	32958	32703	10177	20165	40144	57011			80002		10216	20173	30014		55127	70000		
Bremerhaven	7	129	31930	40602	10185	20168	40144	57010		71000	80001		10244	20181	30016		55123	70000		
Cuxhaven	5	131	31926	12801	10177	20158	40146	56009		71000	81031		10245	20171	30012		55130	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	31305	10177	20130	40150	57007			81031		10269	20169	30104		55119	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	31205	10151	20133	40153	56007			81031		10251	20136	30011		55108	70000		
Boltenhagen	15	161	32980	31508	10162	20111	40158	56007			80001		10208	20155	30014		55074	70000		
Schwerin	59	162	32975	31205	10162	20102	40159	56006			81032		10249	20153	30014		55110	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	41412	10151	20084	40167	56003			80004		10230	20147	30014		55084	70000		
Teterow	46	177	36/60	1407	10154	20090	40173	56007					10223	20133	3/011		55043	70000		
Barth	7	180	32986	21306	10155	20085	40176	56008			80001		10201	20139	30012		55057	70000		
Greifswald	2	184	32982	21409	10160	20089	40179	57009			80004		10198	20145	30011		55058	79999		
Ueckermünde	1	193	32975	11105	10156	20075	40192	57007			80001		10205	20137	30011		55040	79999		
Emden-Flugplatz	0	200	31902	00000	10128	20127	40140	56014		74440			10241	20113	30009		55132	70000		
Oldenburg	11	215	31956	50601	10171	20163	40143	57011		71011	80001		10272	20145	30011		55127	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31925	42703	10166	20163	40142	57011		71041	80001		10279	20139	30013		55127	70000		
Solltau	77	235	32962	51203	10173	20145	40149	56010			80001		10286	20155	30013		55114	70000		
Bolzenburg	45	249	32968	51308	10156	20122	40158	56007			80001		10285	20150	30014		55115	70000		
Lüchow	17	253	32965	41203	10166	20136	40157	56009			80001		10278	20127	30011		55105	70000		
Seehausen	21	261	32970	51207	10157	20107	40162	57008			80001		10284	20146	30014		55115	70000		
Marnitz	81	264	32975	51207	10157	20094	40166	57005			80002		10243	20147	30012		55121	70000		
Neuruppin	38	270	32975	21107	10154	20087	40171	58005			80001		10258	20144	30013		55120	70000		
Neubrandenburg	81	280	32975	21310	10158	20088	40176	58007			80002		10223	20146	30013		55038	79999		
Angermünde	56	291	32982	11209	10158	20076	40180	58005			80001		10216	20131	30010		55096	70001		
Lingen	24	305	31942	70102	10177	20169	40136	57015		71022	80002		10276	20168	30016		55126	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	31940	52601	10175	20166	40133	56014		71021	80001		10299	20165	30014		55123	70000		
Osnabrück	95	317	31950	50903	10185	20164	40136	56014		710//	80001		10289	20174	30015		55126	70000		
Diepholz	39	321	31920	70402	10177	20166	40138	57011			81032		10290	20163	30013		55124	70000		
Bad Salzuflen	135	325	31956	70503	10174	20157	40138	56014		71022	81081		10290	20167	30016		55128	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31950	60904	10177	20163	40140	56011		71122	80002		10289	20162	30013		55126	70000		
Braunschweig	81	348	32960	61203	10191	20135	40149	57011			80002		10295	20166	30014		55130	70000		
Gardelegen	47	359	32970	60903	10163	20117	40154	56009			80008		10303	20130	30012		55117	70000		
Magdeburg	79	361	32966	51204	10177	20118	40155	58008			80002		10308	20166	30013		55126	70000		
Potsdam	81	379	32981	51110	10155	20103	40171	56003			80004		10263	20148	30014		55115	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32981	41308	10162	20090	40173	55004			80002		10256	20146	30012		55114	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	61209	10170	20083	40170	56005			80001		10263	20163	30015		55109	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	21108	10163	20092	40171	56006			81032		10257	20135	30011		55108	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	31006	10154	20089	40171	56004			80004		10259	20129	30011		55109	70000		
Lindenberg	98	393	32981	31108	10157	20090	40174	58005			81044		10249	20145	30014		55120	70000		
Manschnow	12	396	32980	20909	10142	20091	40176	58003			80004		10220	20125	30011		55093	70001		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	30201	10187	20167	40131	56008			80001		10321	20179	30016		55127	70000		
Bocholt	21	406	31920	60302	10174	20169	40131	57012		710//	80001		10295	20168	30015		55122	70000		
Essen	152	410	32970	50000	10206	20157	40131	56012			85075		10297	20196	30018		55126	70000		
Lüdenscheid	387	418	33965	51002	10195	20136	40134	56012			80001		10288	20178	30015		55130	70000		
Kahler Asten *	839	427	32680	51810	10209	20107	48524	56015			81242		10254	20184	30012		55131	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32570	73502	10226	20131	40130	57014			81231		10302	20170	30015		55132	70000		
Kassel	231	438	32965	60000	10170	20146	40146	56011			81032		10296	20166	30017		55122	70000		
Göttingen	167	444	32975	72102	10151	20135	40148	58011			81038		10304	20134	30012		55134	70000		
Leinefelde	356	449	32977	70201	10190	20129	40150	58009			80008		10296	20170	30013		55134	70000		
Braunlage	607	452	32975	63302	10179	20146	40154	57010			80001		10265	20154	30012		55130	70000		
Brocken *	1142	453	32972	82013	10202	20074	48539	57009			81037		10216	20180	31009		55135	70000		
Artern	164	460	32977	80000	10170	20114	40156	56009			80007		10324	20163	30014		55132	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	61505	10182	20142	40157	57007			80002		10322	20165	30016		55130	70000		
Wittenberg	105	474	32975	70905	10171	20108	40160	57008			80006		10308	20156	30014		55123	70000		
Oschatz	150	480	32962	70000	10157	20132	40166	57008			80006		10306	20138	30012		55120	70000		
Dresden-Klotzsche	230	485	32958	31707	10175	20162	40153	58004			80002		10306	20152	30014		55130	70000		
Döberlug-Kirchhain	97	490	32975	61004	10159	20113	40170	55003			80004		10300	20127	30010		55120	70000		
Cottbus	69	496	32980	60905	10163	20106	40172	56003			80006		10261	20147	30014		55132	70000		
Görlitz	237	499	32964	41305	10157	20112	40166	56002			80002		10296	20133	30011		55130	70000		
Aachen	202	501	32962	52303	10204	20151	40130	56005			80001		10304	20200	30018		55130	70000		

Station		Hoehe	iii	ihhVW	Nddfff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06				ErdbebenTemp.				
										Rxx	n	ndddd	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTTT	5sssst	05	10	20	50	07 Uhr UTC				
																						12	hlMM	xx	gg	mmmm
Helgoland		4	015	41950	70103	10177	20157	40138	58004		71022	81032		20188												
List/Sylt		26	020	42258	72105	10166	20153	40141	50000			876//		20198												
Leck		7	022	41356	72103	10188	20155	40147	54000		71022	85631		20194												
Husum		28	026	41250	61801	10187	20169	40143	57004		72842	84601		20191												
Glücksburg/Meierwik		27	033	42960	61702	10204	20161	40145	56004			81031		20189												
Schleswig		43	035	42968	62303	10213	20161	40145	56004			81031		20188												
Hohn		12	038	42960	61302	10236	20173	40139	57008			81031		20192												
Kiel-Holtenau		31	046	42970	61504	10226	20151	40143	57008			81031		20188												
Westermarsdorf		3	055	42975	52120	10201	20125	40148	58008			81032		20176												
Arkona		42	091	42986	71224	10166	20124	40181	58008			80008	24	29	20167											
Norderney		11	113	41956	60204	10191	20168	40140	58004		71022	80002		20194												
Brerhaven		7	129	42960	63002	10219	20171	40135	58009			81082		20222												
Cuxhaven		5	131	41926	50203	10192	20174	40140	57006		71011	81032		20211												
Hamburg, Flugh.		16	147	42975	49004	10228	20149	40140	57009			81031		20211												
Lübeck-Blankensee		14	156	42980	61055	10225	20140	40142	58010			80001		20207												
Boltenhagen		15	161	42980	61109	10203	20143	40149	58008			80008		20194												
Schwerin		26	162	42975	61107	10215	20125	40147	57010			80006		20214												
Hustock-Warnemünde		4	170	42981	55100	10205	20121	40156	57023			82032		20197												
Teterow		46	177	46/60	/1410	10216	20125	40161	58010					20186												
Barth		7	180	42986	21307	10203	20104	40167	56009			80001		20183												
Greifswald		2	184	42984	53306	10202	20099	40173	58006			81054		20177												
Ueckermünde		1	193	42975	53310	10201	20096	40186	56006			81032		20176												
Emden-Flugplatz		0	200	19195	50105	10220	20162	40133	58007		70341	80002		20212												
Oldenburg		11	215	42958	60103	10226	20181	40139	56009			81032		20212												
Bremen, Flugh.		3	224	41957	50203	10217	20189	40132	57010		70511	81081		20219												
Soltau		77	235	42962	61203	10236	20167	40136	58010			80001		20228												
Polzenberg		45	249	42970	71306	10215	20141	40147	57010			80006		20217												
Lüchow		17	253	42970	71306	10215	20145	40148	58009			80008		20216												
Seehausen		21	261	42975	81208	10209	20122	40153	57008			80007		20230												
Marnitz		81	264	42975	61006	10220	20125	40153	57010			80004		20212												
Neuruppin		38	270	42975	61309	10209	20117	40161	58009			80006		20212												
Neubrandenburg		81	280	42978	71309	10209	20118	40168	58007			80006		20186												
Angermünde		56	291	42982	61209	10206	20091	40171	58007			80008		20208												
Lingen		24	305	41956	60403	10238	20181	40126	56008		70522	80002		20240												
Münster/Osnabrück		48	315	42960	50103	10256	20179	40120	58011			80001		20246												
Hennrichsdorf		95	317	41957	50704	10243	20172	40124	58010		70522	80001		20246												
Diepholz		19	321	41956	60702	10248	20193	40126	58010		70522	80001		20246												
Bad Salzuflen		135	325	42960	61604	10258	20168	40121	56012			80001		20249												
Hannover, Flugh.		56	338	42965	60904	10251	20169	40130	57008			80001		20242												
Braunschweig		81	348	42960	71005	10241	20156	40135	57012			80001		20236												
Gardelegen		47	359	42970	71004	10231	20124	40144	58009			82038		20247												
Magdeburg		79	361	42968	51006	10234	20139	40146	58007			80002		20253												
Potsdam		51	379	42981	81009	10212	20121	40161	56008			80007		20230												
Berlin-Dahlem		51	381	42980	71208	10208	20117	40162	57007			80008		20224												
Berlin-Tegel, Flugh.		37	382	42981	71107	10211	20100	40162	58007			81082		20231												
Berlin-Tempelhof, Flugh.		50	384	42981	70806	10206	20112	40164	58006			80002		20224												
Berlin-Schönefeld		47	385	42982	71008	10207	20104	40162	58008			80006		20220												
Lindenberg		98	393	42980	71108	10206	20116	40168	58003			80008		20218												
Manschnow		12	396	42980	61110	10224	20106	40169	58007			80004		20216												
Düsseldorf, Flugh.		45	400	43957	32706	10253	20175	40129	55001			80001		20250												
Bocholt		21	406	41950	62902	10241	20186	40128	55002		70522	80001		20242												
Essen		152	410	42970	72407	10255	20165	40127	55001			80001		20245												
Lüdenscheid		387	418	42970	52405	10265	20151	40116	56006			80001		20241												
Kahler Asten		839	427	42975	42109	10243	20139	48529	58005			80001		20245												
Bad Lippspringe		157	430	42970	71406	10284	20143	40116	57011			80001		20235												
Kassel		231	438	42970	22005	10266	20146	40123	58013			81031		20252												
Göttingen		167	444	42780	43102	10244	20160	40128	58013			82231		20226												
Leinefelde		356	449	42980	81505	10262	20132	40131	58009			83087		20248												
Blankenburg		607	452	42775	42104	10265	20121	40127	57006			81581		20218												
Brocken		1142	453	42977	52020	10224	20092	48534	57008			81081	21	26	20205											
Artern		164	460	42980	51104	10254	20130	40139	58011			81038		20267												
Leipzig-Schkeuditz		144	469	42970	71306	10258	20124	40146	57011			80007		20271												
Wittenberg		105	474	42975	81004	10259	20124	40155	58004			80001		20264												
Hoschatz		150	480	42960	51103	10264	20154	40154	58005			80008		20254												
Dresden-Klotzsche		230	488	42965	41803	10255	20160	40155	58001			80001		20247												
Dobrukg-Kirchhain		97	490	42980	70905	10232	20134	40162	56005			80002		20228												
Cottbus		69	496	42981	80805	10213	20121	40165	58005			80007		20237												
Görlitz		237	499	42962	70704	10230	20136	40157	57001			80004		20233												
Aachen		202	501	41950	52405	10246	20170	40130	52004		70522	81081		20271												
Nörvenich		118	502	41557	37007	10267	20172	40135	54000		70511	81231		20261												
Nürnberg/Barweiler		485	506	42772	62706	10271	20139	40122	53002			81582		20247												
Köln/Bonn, Flugh.		91	513	42761	52604	10257	20163	40129	53001			81031		20279												
Mendig		182	514	42968	32404	10256	20153	40126	57006			81101		20271												
Bemdorf		127	515	42670	31802	10278	20169	40126	56005			81031		20271												
Bad Marienberg		547	526	42975	22007	10260	20150	40127	58002			80001		20262												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32558	70908	10191	20156	40125	58013			81502	
List/Sylt	26	020	32963	32005	10194	20155	40129	58011			81031	
Leck	7	022	32565	62204	10233	20146	40134	58012			81132	
Husum	28	026	31962	61601	10231	20156	40127	57015		70342	81032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	70907	10222	20163	40128	57012			81531	
Schleswig	43	035	32962	71603	10248	20169	40129	58015			81032	
Hohn	12	038	42958	51403	10258	20185	40125	57014			81031	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	60306	10244	20168	40128	57015			82031	
Westermarskeldorf	3	055	32972	60911	10234	20144	40134	58014			81038	
Arkona	42	091	32984	61017	10180	20143	40166	58015			81088	25 30
Norderney	11	113	32962	50410	10208	20157	40126	57014			80002	
Bremerhaven	7	129	32766	62803	10242	20184	40122	58013			84832	
Cuxhaven	5	131	32659	63605	10211	20183	40132	58008			81582	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	60605	10266	20180	40123	56017			82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	50906	10276	20168	40123	58019			81038	
Boltenhagen	15	161	32975	71011	10222	20166	40132	58017			80006	
Schwerin	59	162	32970	61107	10264	20142	40126	58020			80008	
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	51410	10249	20129	40139	58017			80002	
Teterow	46	177	36/60	1412	10261	20143	40140	58020				
Barth	7	180	32983	51208	10248	20122	40148	56019			80004	
Greifswald	2	184	32986	61308	10239	20120	40152	58021			80001	
Ueckermünde	1	193	32975	51209	10257	20110	40164	58022			80002	
Emden-Flugplatz	0	200	32970	60603	10246	20150	40119	58014			81031	
Oldenburg	11	215	32958	73604	10258	20193	40121	57012			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31757	50105	10270	20197	40115	57017		70511	81131	
Sozial	77	235	32765	70804	10295	20186	40114	57021			82108	
Boizenburg	45	249	32970	81209	10260	20154	40127	58019			83057	
Lüchow	17	253	32970	60806	10271	20161	40123	58024			80002	
Seehausen	21	261	32975	61211	10275	20133	40128	58024			80001	
Marnitz	81	264	32975	61309	10273	20143	40133	58019			80001	
Neuruppin	38	270	32675	71210	10257	20126	40139	58021			82208	
Neubrandenburg	81	280	32973	71211	10255	20136	40147	58019			80008	
Angermünde	56	291	32982	71312	10264	20099	40152	58018			80006	
Lingen	24	305	31957	70102	10288	20181	40116	57011		70522	81038	
Münster/Osnabrück	48	315	32862	53206	10295	20165	40115	56004			81082	
Osnabrück	95	317	33960	53005	10299	20181	40115	56007			80001	
Diepholz	39	321	31957	53004	10288	20191	40114	57012		70522	80001	
Bad Salzfluren	135	325	32965	62704	10301	20171	40106	56012			83031	
Hannover, Flugh.	56	338	42970	71306	10308	20156	40107	56022			83031	
Braunschweig	81	348	32962	41305	10321	20138	40109	57023			80001	
Gardelegen	47	359	32970	51108	10306	20130	40117	58025			81038	
Magdeburg	79	361	32770	41310	10304	20148	40121	58023			83201	
Potsdam	81	379	32981	61009	10277	20122	40143	58019			84088	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	71208	10269	20122	40143	58019			85202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	71108	10271	20119	40140	58021			83202	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	71207	10270	20125	40144	58019			82282	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	61210	10271	20120	40142	58018			81108	
Lindenberg	98	393	32978	81107	10261	20139	40151	58015			80007	
Manschnow	12	396	32965	51111	10274	20117	40150	58018			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31557	42709	10293	20165	40128	54000		70511	81539	
Bocholt	21	406	32959	62706	10287	20175	40121	57007			81032	
Essen	152	410	32958	62608	10293	20179	40125	57007			84031	
Lödingscheid	387	418	32865	62709	10271	20181	40123	53005			85081	
Kahler Asten	839	427	32675	72410	10266	20137	40531	55001			82232	
Bad Lippespringe	157	430	32965	72509	10310	20139	40106	56008			83082	
Kassel	231	438	32978	32005	10334	20151	40102	57015			82031	
Göttingen	167	444	32975	21909	10343	20140	40100	58022			80001	
Leinefelde	356	449	32975	12110	10331	20135	40104	58017			80001	
Braunlage	607	452	32980	12111	10287	20125	40104	58016			81041	
Brocken	1142	453	32975	12023	10239	20092	48524	58013			80001	26 34
Altebern	164	460	11780	41302	10321	20142	40115	58020	69901	78098	82980	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	71207	10320	20139	40120	58023	69901	72522	83332	
Wittenberg	105	474	32772	61208	10303	20124	40131	58020			84251	
Oschatz	150	480	32962	11406	10331	20154	40129	58021			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	51204	10311	20112	40133	58016			80001	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32980	71110	10293	20143	40141	58018			81082	
Cottbus	69	496	32973	70908	10271	20129	40149	58015			80008	
Görlitz	237	499	32964	80808	10285	20139	40140	58012			80007	
Aachen	202	501	31950	62606	10278	20188	40130	50002		70522	84081	
Nörvenich	118	502	41956	62809	10285	20187	40142	52002	69901	72122	83571	
Nürnberg/Berweiler	485	506	11775	73008	10266	20156	40127	50002	69901	72122	82582	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11759	73005	10271	20173	40130	50002	69901	72581	878//	
Mendig	182	514	41765	73509	10307	20165	40121	57006			87272	
Bendorf	127	515	32675	73003	10328	20164	40120	56004			86801	
Bad Marienberg	547	526	32572	72806	10278	20174	40125	53002			83232	
Giessen	186	532	32672	52306	10339	20150	40113	57010			80002	
Bad Hersfeld	273	542	32980	21909	10347	20136	40112	56015			81101	
Wasserkuppe	921	544	32670	21915	10284	20124	48546	56009		70291	82300	
Meiningen	450	548	31575	22010	10314	20124	40115	58017			82900	
Schmücke	937	552	11784	22111	10260	20125	48541	58012	69961	72998	84060	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11982	42106	10300	20143	40113	57014	60031	72998	83983	
Neuhaus a.R.	845	557	31783	32007	10283	20139	48542	58012		78011	83983	
Gera-Leumnitz	311	567	32881	22210	10347	20126	40106	58012			83901	
Chemnitz	418	577	32877	22208	10321	20146	40118	58017			81201	
Fichtelberg	1213	578	32480	21710	10261	20108	48550	58009			81202	
Zinnwald-Georg.	877	582	32977	21809	10270	20120	48556	58009			80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32975	51802	10305	20159	40131	58014			80008	
Trier-Petrisberg	265	609	11668	72908	10283	20173	40133	53005	69901	70286	84088	
Deuselbach	480	615	16/59	2306	10293	20167	40130	58001	69901			
Hahn	491	616	31565	72305	10267	20153	40130	58003		71511	83231	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11676	52306	10285	20146	48547	58001		70391	83842	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11868	22510	10343	20159	40122	58009	69901	70281	81181	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32780	32710	10327	20116	40119	57005			81101	
Würzburg	268	655	32980	32311	10350	20135	40113	56016			80001	
Bad Kissingen	262	658	32974	12506	10348	20127	40115	57019			80001	
Coburg	322	671	32870	41607	10341	20133	40119	58020			83901	
Bamberg	239	675	32872	32104	10357	20112	40114	58022			81201	
Hof	567	685	32872	22007	10329	20120	40115	58015			81101	
Weiden	438	688	32775	52204	10331	20108	40123	58017			81201	
Beruf	363	704	32681	72106	10296	20173	40137	58002			84831	
Tholey	396	706	11768	72005	10287	20169	40134	58001	69901	72186	83532	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	72708	10308	20159	40135	58002			83282	
Weinbiet	553	724	32980	52616	10306	20128	40125	58003			85082	27
Karlsruhe	112	727	32872	52312	10346	20163	40132	58006			82201	
Mannheim	96	729	32772	22205	10351	20165	40123	58011			82100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31780	52408	10350	20122	40109	58014		72991	84901	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	36///	3307	10326	20148	40124	56009				
Öhringen	276	742	32865	62709	10332	20148	40130	570				

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	05	10	15	20	25	30	35	40			
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	stTT	stTT	stTT	stTT		
									12	hMM	xx	gg	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42962	70603	10190	20155	40110	58015					80002						
List/Sylt	26	020	42965	61903	10217	20141	40111	58018					81032						
Leck	7	022	42670	62103	10254	20147	40115	57019					81532	0262	0244	0197	0166		
Husum	28	026	42665	52001	10256	20157	40107	57019					82801	0258	0240	0203	0180		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42660	60904	10232	20178	40112	57016					82801	0262	0243	0206	0178		
Schleswig	43	035	42560	60905	10248	20171	40113	56016					83231	0265	0232	0200	0179		
Hohn	12	038	42760	50204	10260	20195	40105	57020					83501	0294	0262	0220	0191		
Kiel-Holtenau	3	055	41670	70910	10213	20159	40113	58021	72522				81501	0284	0266	0223	0184		
Westermarke/Ladorf	42	091	42983	50915	10185	20146	40143	57023					83232	0275	0245	0209	0185		
Arkona	42	091	42983	50915	10185	20146	40143	57023					80002	0234	0208	0179	0167		
Norderney	11	113	42959	60406	10206	20166	40114	58012					80002	0312	0267	0230	0202		
Bremerhaven	7	129	42758	43109	10210	20188	40106	56016					82531						
Cuxhaven	5	131	42559	73304	10213	20169	40107	57025					875//	0310	0276	0242	0202		
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	41304	10279	20173	40102	56021	70181				81231	0296	0275	0231	0203		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0703	10261	20207	40103	56020						0293	0258	0216	0198		
Boltenhagen	15	161	41675	71106	10218	20179	40109	57023	71792				879//	0265	0237	0205	0179		
Schwerin	59	162	42668	51105	10295	20161	40103	56022					82202	0304	0262	0230	0188		
Rostock-Warnemünde	4	170	41590	61308	10265	20137	40124	58014	71722				82982	0310	0271	0225	0191		
Teterow	46	177	46/60	/1212	10279	20148	40115	56025						0299	0265	0219	0187		
Barth	7	180	46/60	/0909	10262	20138	40122	57026											
Greifswald	2	184	42982	41208	10259	20124	40127	57025					84050	0282	0225	0202	0183		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1311	10280	20114	40137	56027						0229	0206	0186	0173		
Emden-Flugplatz	0	200	42962	72304	10265	20171	40105	56014					80002	0339	0265	0218	0192		
Oldenburg	11	215	43957	73204	10282	20194	40107	56022					80001	0285	0278	0228	0200		
Bremen, Flugh.	3	224	42758	42704	10295	20182	40100	57015					81531	0291	0287	0232	0208		
Soltau	77	235	42765	71203	10306	20171	40097	58016					81532						
Boizenburg	45	249	42968	81106	10286	20164	40107	56019					82087	0324	0288	0230	0194		
Lüchow	17	253	46/60	/1004	10306	20159	40097	56026											
Seehausen	21	261	42965	71010	10306	20140	40100	57028					85081						
Marnitz	81	264	46/60	/1310	10295	20154	40106	57026						0329	0288	0228	0186		
Neuruppin	38	270	42672	41211	10283	20133	40113	56025					83202	0288	0258	0222	0191		
Neubrandenburg	81	280	42665	61310	10274	20149	40121	56025					83232	0319	0281	0225	0187		
Angermünde	56	291	41768	61506	10250	20154	40129	56023	72998				86300	0269	0251	0209	0200		
Lingen	24	305	42658	72805	10295	20183	40108	57008					84202	0288	0291	0248	0227		
Münster/Osnabrück	48	315	42660	52911	10309	20167	40106	56009					81281	0314	0289	0244	0209		
Osnabrück	95	317	42575	52708	10301	20175	40104	58011					82801	0286	0274	0242	0212		
Diepholz	39	321	42758	73006	10299	20181	40101	57012					81102	0331	0296	0238	0203		
Bad Salzuflen	135	325	42868	32906	10306	20177	40098	58008					81130	0340	0317	0255	0214		
Hannover, Flugh.	56	338	42768	72307	10314	20148	40096	56011					82231	0287	0253	0227	0197		
Braunschweig	81	348	42765	72608	10321	20151	40094	57015					83231	0327	0275	0238	0204		
Gardelegen	47	359	42770	71407	10329	20112	40087	56030					84236	0327	0296	0253	0217		
Magdeburg	79	361	41564	61409	10329	20149	40086	58034	71711				86900						
Potsdam	81	379	41877	61110	10298	20157	40115	56025	72992				83932	0331	0305	0255	0228		
Berlin-Dahlem	51	381	41680	61312	10288	20138	40119	57024	72992				85232						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	51413	10304	20129	40115	57025						0323	0271	0237	0218		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41782	51210	10285	20136	40119	56025					72922	0372	0228	0210	0195		
Berlin-Schönefeld	47	385	41675	61208	10260	20161	40118	56025					82961	0308	0271	0238	0203		
Lindenberg	98	393	41762	81006	10272	20151	40131	56020					879//	0303	0257	0223	0204		
Manschnow	12	396	41762	61212	10283	20122	40124	58026	71792				86300	0313	0267	0217	0201		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42760	62812	10294	20157	40125	55003					82881	0323	0294	0256	0224		
Bocholt	21	406	42762	62810	10283	20155	40120	56001					81201	0320	0283	0249	0219		
Essen	152	410	42762	52712	10281	20177	40122	57004					81130	0353	0321	0260	0216		
Lüdenscheid	387	418	42658	52809	10269	20180	40114	56008					81231	0315	0279	0229	0200		
Kahler Asten	839	427	41670	62610	10241	20152	48522	58008	70182				81282	0327	0229	0190	0173		
Bad Lippspringe	157	430	42763	62710	10305	20143	40104	58003					81131	0326	0291	0260	0221		
Kassel	231	438	42678	72703	10310	20164	40098	56006					84832	0321	0299	0260	0219		
Göttingen	167	444	42773	72812	10328	20139	40101	55000					81963	0261	0241	0217	0201		
Leinefelde	356	449	42873	62516	10336	20146	40087	56016					82346	0319	0284	0240	0201		
Braunlage	607	452	41667	32606	10280	20157	40084	57019	71781				82903	0279	0229	0191	0165		
Brocken	1142	453	41570	42518	10257	20117	48516	58010	72911				82981	0301	0260	0236	0216		
Artern	164	460	41678	62310	10363	20119	40084	58029	71781				86900	0378	0269	0248	0220		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41770	41410	10326	20095	40099	58020	72981				83932						
Wittenberg	105	474	41870	81208	10303	20124	40107	56023	72998				8321/						
Oschatz	150	480	41670	72302	10239	20152	40119	58015	71781				8597/	0338	0316	0263	0212		
Dresden-Klotzsche	230	488	41765	82919	10283	20115	40142	53001	79591				879//	0355	0320	0268	0222		
Doberlug-Kirchhain	95	490	41765	71910	10291	20166	40128	55014	71798				879//	0321	0296	0253	0210		
Cottbus	69	496	41780	80704	10286	20149	40126	56022	71798				80008	0342	0304	0262	0219		
Görlitz	217	499	42962	50909	10306	20140	40115	58023					81188	0357	0300	0250	0200		
Aachen	202	501	42760	62805	10275	20155	40129	55001					81188	0320	0292	0258	0216		
Nörvenich	118	502	42958	52809															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx			n	nddd				R	12	hLMM	xx	gg	noxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32665	72908	10190	20164	40101	56009				81532		10204	20160		
List/Sylt	26	020	32668	72608	10182	20149	40099	56013				85832		10224	20159		
Leck	7	022	32762	52805	10227	20153	40103	55012				81531		10257	20162		
Husum	28	026	32758	62808	10216	20164	40093	57014				83501		10258	20146		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	71003	10217	20179	40093	56019				81031		10238	20148		
Schleswig	43	035	32562	70302	10233	20162	40096	56017				84271		10259	20163		
Hohn	12	038	32765	53602	10244	20199	40089	57016				81501		10270	20165		
Kiel-Holtenau	31	046	32765	60904	10241	20163	40089	57017				82531		10264	20175		
Westmarkelsdorf	3	055	11579	70907	10190	20169	40090	56020	69902	70382	86301			10241	20163		
Arkona	42	091	11475	71021	10171	20150	40111	58032	69982	79198	85903	28	38	10186	20163		
Norderney	11	113	32958	22821	10193	20173	40113	56001				82030		10215	20177		
Bremerhaven	7	129	32765	53303	10217	20177	40095	58011				81532		10249	20185		
Cuxhaven	5	131	32970	53006	10224	20160	40099	56008				82032		10228	20174		
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	52803	10273	20178	40089	55013	69912	70181	81031			10288	20177		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	08002	10268	20189	40086	56017	69982					10287	20151		
Boltenhagen	15	161	11675	50806	10210	20180	40090	56019	69962	70198	84108			10239	20162		
Schwerin	59	162	32964	61304	10279	20158	40086	56017				86080		10297	20162		
Rostock-Warnemünde	4	170	11559	71306	10241	20159	40105	56019	60042	72598	84977			10268	20151		
Teterow	46	177	36/60	13111	10261	20152	40099	56016						10285	20154		
Barth	7	180	16/60	10066	10198	20150	40106	57000	60032					10270	20155		
Greifswald	2	184	11780	41110	10229	20140	40112	56015	69902	72998	82930			10262	20160		
Ueckermünde	1	193	16/59	12055	10258	20109	40126	55011	69902					10283	20156		
Eenden-Flugplatz	0	200	32965	32916	10199	20157	40114	53009				81031	28	10275	20128		
Oldenburg	11	215	32558	73017	10246	20176	40103	55004				86837	25	10283	20167		
Bremen, Flugh.	3	224	32658	43106	10263	20201	40094	56006				83831		10297	20166		
Soltau	77	235	32962	43004	10282	20195	40093	55005				81881		10319	20173		
Boizenburg	45	249	36/60	06603	10281	20179	40089	56018						10289	20156		
Lüchow	17	253	16/60	03304	10281	20173	40076	56021	69902					10312	20166		
Seehausen	21	261	32965	71412	10293	20149	40083	56017				87037		10312	20166		
Marnitz	81	264	36/60	11088	10265	20153	40094	56016						10295	20147		
Neuruppin	38	270	11770	81409	10258	20152	40097	56017	60012	72998	85931			10287	20154		
Neubrandenburg	81	280	32765	71107	10253	20148	40109	55013				85982		10279	20158		
Angermünde	56	291	11565	82408	10249	20134	40129	55000	69952	79598	86967			10284	20158		
Lingen	24	305	32958	43008	10227	20140	40118	53010				82031		10303	20177		
Münster/Osnabrück	48	315	32766	53014	10258	20140	40115	53008				81581		10315	20175		
Osnabrück	95	317	46/60	29121	10257	20176	40109	53004						10310	20185		
Diepholz	39	321	32758	62816	10272	20181	40103	53001				81232	26	10307	20177		
Bad Salzuflen	135	325	32968	12806	10273	20174	40101	53001				81031		10318	20174		
Hannover, Flugh.	56	338	42765	62809	10286	20161	40091	55005				81231		10328	20177		
Braunschweig	81	348	32962	62706	10293	20157	40091	55004				85031		10339	20191		
Gardelegen	47	359	36/60	17111	10283	20136	40082	55005						10341	20163		
Magdeburg	79	361	11764	71503	10248	20167	40091	50003	69992	72981	84577			10343	20177		
Potsdam	81	379	11870	71612	10223	20192	40115	55002	69942	79598	85977			10305	20155		
Berlin-Dahlem	51	381	11570	81710	10237	20160	40124	50004	69922	79592	87977			10294	20161		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11562	81717	10248	20166	40097	56018	69922	79582	85988			10307	20170		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	82708	10255	20168	40124	53005	69922	79598	85977			10301	20163		
Berlin-Schönefeld	47	385	11363	72508	10254	20152	40124	53006	69912	79598	85977			10292	20154		
Lindenburg	98	393	11870	71310	10250	20155	40107	56024	60012	70398	87977			10294	20157		
Manschnow	12	396	16/60	13099	10231	20162	40109	56016	69912					10291	20142		
Düsseld., Flugh.	45	400	32970	53111	10256	20120	40125	58001				81031		10307	20187		
Bocholt	21	406	36/60	30008	10235	20145	40128	51008						10298	20174		
Essen	152	410	11770	43011	10244	20123	40122	58002	69902	70282	81131			10299	20206		
Lüdenscheid	387	418	16/60	29077	10236	20160	40108	58011	69902					10277	20195		
Kahler Asten	839	427	11660	52710	10210	20147	48503	58010	69902	70182	82481			10285	20206		
Bad Lippspringe	157	430	32961	52816	10274	20174	40105	55001				82031		10315	20226		
Kassel	418	438	32780	32906	10291	20160	40095	55004				81130		10340	20170		
Göttingen	167	444	46/60	29098	10292	20170	40104	53001						10361	20151		
Leinefelde	356	449	32975	43206	10295	20157	40096	53003				83041	26	10345	20190		
Braunlage	607	452	11970	42605	10263	20149	40093	53001	69932	70198	84081			10314	20179		
Brocken	1142	453	31870	42619	10214	20138	48507	55004				70391	84081	27	37	10259	20201
Artern	164	460	11780	71506	10279	20158	40094	51006	60032	70398	87577	24	59	10364	20170		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11768	71708	10283	20151	40102	55000	69902	72981	83937			10328	20182		
Wittenberg	105	474	11768	80505	10220	20187	40113	53002	60042	71798	85927			10312	20171		
Oschatz	150	480	11670	82209	10243	20164	40104	55001	60032	79581	87977	30	41	10346	20157		
Dresden-Klotzsche	230	488	11668	81412	10217	20167	40108	56034	60032	71791	85963			10331	20175		
Doblerug-Kirchhain	97	490	16/59	15099	10233	20152	40103	56026	60022					10319	20159		
Cottbus	69	496	11672	81005	10241	20157	40107	58020	69902	71798	84967			10298	20162		
Qörlitz	237	499	11564	81120	10191	20164	40116	58009	60032	79591	86977			10308	20157		
Aachen	202	501	32968	63005	10245	20139	40127	55004				81088		10291	20204		
Nörvenich	118	502	11960	53110	10259	20145	40132	55004	69902	70182	80002			10297	20186		
Nürnberg/Barweiler	485	506	12770	52909	10243	20136	40120	55009	69902			81501		10288	20204		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11970	63109	10258	20153	40116	58008	69902	70186	82032			10312	20185		
Mendig	182	514	12768	32805	10284	20163	40116	58008	69902			81501		10360	20186		
Berndorf	127	515	16/59	28044	10284	20187	40122	58007	69902					10331	20195		
Bad Marienberg	547	526	32762	36605	10234	20183	40108	58017				81131		10290	20218		
GiesSEN	186	532	11963	63305	10285	20171	40102	58007	69902	70262	86031			10350	20182		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	26099	10299	20139	40111	55002						10354	20155		
Wasserkuppe	921	544	32770	62512	10236	20105	48524	55003				82432		10301	20217		
Meiningen	450	548	32581	72408	10302	20084	40104	55000				87877		10333	20177		
Schmücke	937	552	16/59	18055	10240	20115	48520	53003	69962					10290	20212		
Erfurt-Bindersleben	315	554	12782	72506	10305	20100	40094	53004	60032			81267		10349	20195		
Neuhaus a.R.	845	557	11580	81808	10214	20112	48511	50005	69902	70381	81277			10305	20209		
Gera-Leumnitz	311	567	11681	81521	10204	20183	40116	53008	60142	71798	88977	29	55	10351	20186		
Chemnitz	418	577	11262	82614	10221	20152	40146	53018	60042	79598	87977			10330	20209		
Fichtelberg	1213	578	11468	82118	10176	20118	48529	53002	60012	71798	87977	25	32	10272	20172		
Zinnwald-Georg.	877	582	11675	81011	10217	20124	48518	58006	60052	71798				10282	20167		
Lichtenhain/Mittelnd.	300	591	16/60	13055	10210	20153	40111	58007	69912	</							

Station	Hoehe R _x	iii Rx	iihVV Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	Sappp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												05 10 20 50				
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42365	62821	10174	20152	40108	51007								
List/Sylt	26	020	42363	82612	10175	20163	40095	57004		84530	25	30				
Leck	7	022	42758	52606	10164	20143	40100	58004		876//			0204	0212	0210	0166
Husum	28	026	41750	62609	10174	20157	40093	54000		71022	83531		0210	0214	0213	0184
Glücksburg/Meierwik	27	033	42762	62708	10184	20157	40089	56004		82531			0215	0216	0216	0181
Schleswig	43	035	42560	42809	10179	20149	40094	58003		82901			0206	0222	0212	0183
Hohn	12	038	41556	62610	10174	20161	40096	52007		71022	81202		0230	0241	0230	0198
Kiel-Holtenau	31	046	41658	32506	10189	20159	40087	57003		71398	82230		0221	0241	0228	0187
Westermarsdorsdorf	3	055	41475	52812	10187	20164	40085	55008		71722	84901		0198	0208	0209	0191
Arkona	42	091	41575	61325	10193	20136	40098	58012		79598	86900	29 34	0187	0190	0189	0191
Norderney	11	113	42462	12819	10173	20137	40128	51015		81101	23 28		0214	0229	0236	0207
Bremerhaven	7	129	42965	62814	10180	20158	40118	51023		83032						
Cuxhaven	5	131	42458	52916	10184	20157	40111	52012		81132	28		0218	0237	0239	0203
Hamburg, Flugh.	16	147	41662	72907	10224	20173	40097	53008		72992	82831		0260	0262	0247	0210
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	2402	10213	20194	40082	56004					0237	0239	0229	0202
Boltenhagen	15	161	41665	72006	10213	20166	40077	58013		71791	84902					
Schwerin	59	162	41662	50105	10232	20157	40074	58013		71791	85900					
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	71511	10230	20138	40089	58016		8357/			0195	0211	0217	0196
Teterow	46	177	46/60	1316	10225	20155	40081	58019					0233	0240	0233	0192
Barth	7	180	46/60	1204	10189	20148	40086	58020					0201	0203	0197	0171
Greifswald	2	184	41780	41410	10219	20109	40090	58022		71791	84900		0218	0221	0216	0188
Ueckermünde	1	193	46/59	1109	10212	20099	40107	58019					0210	0209	0201	0175
Emden-Flugplatz	0	200	42768	12507	10160	20135	40126	53012		81501	21 30		0214	0240	0236	0192
Oldenburg	11	215	42765	12806	10173	20139	40124	51020		81531	27		0229	0233	0236	0205
Bremen, Flugh.	3	224	41975	12914	10185	20122	40123	52029		70161	81031		0240	0250	0246	0211
Soltau	77	235	46///	2809	10216	20191	40109	53014								
Boizenburg	45	249	46/60	3109	10237	20182	40091	53001								
Lüchow	17	253	42565	72605	10231	20183	40082	50005		873//			0247	0242	0245	0199
Seehausen	21	261	41662	61910	10252	20146	40079	58004		71322	81930		0249	0253	0248	0209
Marnitz	81	264	46/59	1607	10236	20157	40076	57///					0246	0253	0242	0194
Neuruppin	38	270	41968	21505	10225	20164	40089	58008		71386	82030		0229	0234	0233	0200
Neubrandenburg	81	280	41765	41311	10216	20156	40090	58020		71311	82231		0218	0228	0227	0189
Angermünde	56	291	41967	71308	10218	20156	40097	56032		76098	8707/		0208	0218	0212	0202
Lingen	24	305	42965	32703	10179	20135	40139	51020		80001			0241	0251	0256	0232
Münster/Osnabrück	48	315	42770	23104	10193	20133	40142	53025		82500			0251	0258	0255	0212
Osnabrück	95	317	46/60	3107	10192	20131	40138	51026		81501	27		0228	0238	0237	0196
Diepholz	39	321	42770	12907	10193	20132	40131	52027					0245	0262	0264	0218
Bad Salzuflen	135	325	42770	33011	10201	20124	40133	53028		81130			0252	0245	0238	0203
Hannover, Flugh.	56	338	41957	72911	10234	20173	40113	53020		70522	8707/	27	0260	0259	0252	0207
Braunschweig	81	348	41660	82706	10257	20171	40101	52009		72122	885//		0265	0270	0266	0224
Gardelegen	47	359	46/60	7206	10255	20153	40089	51006					0241	0243	0237	0200
Magdeburg	79	361	41865	82004	10233	20159	40097	50005		72582	8557/		0234	0249	0256	0234
Potsdam	81	379	41978	51612	10226	20162	40096	56019		70198	85030	29	0231	0238	0237	0201
Berlin-Dahlem	51	381	41680	71813	10222	20160	40097	55027		70396	8387/	30	0238	0251	0248	0221
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41982	61710	10241	20150	40092	56005		76098	83072	22 28	0221	0226	0220	0198
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41982	61711	10227	20165	40098	55027		70198	80002		0220	0234	0236	0208
Berlin-Schönefeld	47	385	41981	71711	10215	20169	40097	55027		76098	8707/	27	0215	0229	0228	0210
Lindenberg	98	393	41970	81908	10205	20163	40103	58006		70398	82047	30	0211	0220	0219	0206
Manschnow	12	396	46/60	1009	10207	20169	40102	58006					0247	0259	0260	0225
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42970	33209	10204	20129	40150	53024		81031			0244	0256	0257	0222
Bocholt	21	406	42965	32904	10176	20131	40147	52018		80001			0230	0247	0258	0221
Essen	152	410	42980	33004	10199	20130	40151	51025		80001			0228	0249	0241	0202
Lüdenscheid	387	418	46/60	2905	10182	20114	40147	51029					0192	0206	0197	0176
Kahler Asten *	839	427	42965	73216	10163	20119	48503	53013		82032			0247	0256	0256	0232
Bad Lippspringe	157	430	42763	62910	10217	20140	40133	53024		82531			0261	0271	0267	0220
Kassel	231	438	42665	73210	10245	20166	40112	53012		8223/			0256	0252	0232	0201
Göttingen	167	444	46/58	2905	10246	20172	40119	53012					0262	0263	0254	0205
Leinefelde	356	449	41958	82807	10249	20166	40111	53009		72582	8807/		0225	0224	0206	0166
Braunlage	607	452	46/60	2603	10217	20157	40106	53004					0251	0258	0247	0216
Brocken *	1142	453	41765	73014	10185	20139	48502	56002		72122	8707/	22 28	0247	0255	0251	0224
Artern	164	460	41665	82903	10219	20180	40100	50003		76082	8452/		0220	0239	0247	0221
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41975	31609	10229	20150	40104	58001		72981	83030		0209	0226	0238	0217
Wittenberg	105	474	41970	51207	10223	20151	40103	56009		72992	80001		0214	0228	0243	0229
Oschatz	150	480	41975	62005	10218	20155	40111	58008		72998	83038		0210	0238	0251	0230
Dresden-Klotzsche	230	488	41980	71306	10208	20168	40124	53015		70192	85078	24 37	0221	0232	0238	0219
Dobrußg-Kirchhain	97	490	46/59	1307	10202	20159	40117	50013				38	0210	0238	0251	0230
Cottbus	69	496	41670	71708	10201	20187	40115	50007		70398	8346/	27	0204	0218	0231	0208
Grölit	237	499	41660	81510	10196	20160	40134	50017		79599	879//	38	0249	0264	0267	0238
Aachen	202	501	42680	33004	10199	20127	40152	51020		82571			0231	0242	0243	0216
Nörvenich	118	502	42980	41304	10199	20131	40159	52023		82031			0219	0239	0238	0200
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	30107	10189											

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 224

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				
YYGG	1200				1200				1200				1200				1200				1200				
	hhhh	TTdTd	ddfff		hhhh	TTdTd	ddfff		hhhh	TTdTd	ddfff		hhhh	TTdTd	ddfff		hhhh	TTdTd	ddfff		hhhh	TTdTd	ddfff		
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	
10	3177				3174	-40	9 13		3174	-40			3174	-40	9 16	3173	-42	10 16	3172	-39			3172	-39	11 18
20	2710	-44		6 11	2707	-44	7 12		2704	-44			2704	-44	8 15	2707	-44	10 7	2706	-45			2706	-45	8 10
30	2440	-49		6 4	2438	-49	35 3		2438	-49			2438	-49	15 1	2438	-50	5 6	2437	-50			2437	-50	6 3
40	2107	-51		36 4	2105	-52	2 6	2111	-52		11 4		2104	-52	3 7	2107	-51	2 2	2106	-53			2106	-53	2 6
50	1889	-52		30 11	1888	-54	32 13	1894	-54		29 19		1888	-55	30 16	1890	-53	30 9	1890	-56			1890	-56	29 15
60	1658	-53	-85	28 23	1658	-54	-86	28 16	1664	-55	-67	28 28	1660	-54	-86	28 18	1661	-56	-88	26 27	1663	-57	-88	27 22	
70	1397	-53	-82	27 38	1398	-52	-85	29 44	1405	-55	-63	27 41	1401	-55	-81	29 43	1403	-56	-88	26 40	1405	-56	-77	28 41	
80	1214	-60	-68	27 69	1214	-59	-67	28 74	1223	-58	-64	27 60	1219	-59	-66	29 63	1222	-59	-68	24 38	1224	-60	-67	28 46	
90	1071	-50	-60	28 64	1071	-50	-59	29 73	1079	-48	-54	27 55	1076	-48	-54	29 63	1079	-49	-56	25 37	1081	-48	-55	28 47	
100	0950	-41	-49	28 52	0949	-41	-51	29 52	0957	-40	-44	28 46	0945	-39	-50	29 54	0957	-39	-45	26 36	0958	-38	-47	29 43	
110	0747	-25	-46	28 35	0747	-24	-48	30 45	0753	-24	-31	28 39	0750	-24	-35	30 44	0753	-23	-40	26 31	0754	-23	-42	30 41	
120	0581	-13	-29	27 34	0580	-13	-37	31 38	0585	-12	-31	28 33	0583	-13	-16	31 44	0586	-13	-24	33 33	0587	-11	-28	30 35	
130	0315	5	-4	24 21	0315	4	-6	30 21	0318	7	-13	27 24	0317	7	-5	30 30	0319	7	-1	24 25	0320	8	-9	31 23	
140	0153	15	0	28 13	0155	13	1	19 5	0155	17	-1	28 14	0155	16	10	31 16	0156	19	8	24 14	0156	20	3	29 21	
150	0015	17	13	12 13	0017	16	7	14 20	0015	22	16	2 1	0015	17	10	12 14	0014				0014				

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]