



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

3

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

03.08.1997

Nummer
Number
Numéro
Número

215

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 3

SONNTAG den 3. August 1997

Nummer 215

00 Uhr UTC 18-24

Station	Höhe in R _x	1hVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	6RRRt R	7www R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11580	73613	10171	20151	40182	53005	69901	70182	875//	
List/Sylt	26 020	11684	73614	10171	20131	40180	51002	69901	70282	875//	
Leck	7 022	32665	53604	10173	20157	40177	54000			85500	
Husum	28 026	31556	71602	10170	20166	40169	54000		71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41557	60000	10172	20164	40174	52002		71022	86501	
Schleswig	43 035	31656	71602	10162	20153	40180	52003		71022	86501	
Hohn	12 038	41650	21702	10158	20135	40179	51004		71121	81501	
Kiel-Holtenau	31 046	41656	51902	10167	20137	40174	52002		71011	84501	
Westermarschdorf	3 055	32970	21905	10168	20148	40176	51004			80001	
Arkona	42 091	32982	21706	10172	20148	40186	51006			80001	
Norderney	11 113	32570	73613	10174	20139	40186	50004			875//	
Bremerhaven	7 129	32475	42705	10174	20161	40178	50003			84500	
Cuxhaven	5 131	32966	42405	10170	20156	40179	52006			82031	
Hamburg, Flugh.	16 147	32662	72301	10175	20160	40179	51005			8355/	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/45	/0000	10161	20152	40178	52004				
Boltenhagen	15 161	32980	32205	10170	20148	40179	53003			83070	
Schwerin	59 162	32960	70000	10177	20157	40174	52002			8707/	
Rostock-Warnemünde	4 170	32680	71603	10185	20129	40174	52003			875//	
Teterow	46 177	36/60	/1403	10149	20144	40177	50002				
Barth	7 180	36/60	/0000	10152	20133	40176	53003				
Greifswald	2 184	32980	61403	10142	20135	40178	51003			86050	
Ueckermünde	1 193	36/59	/1704	10157	20130	40186	51005				
Emden-Flugplatz	0 200	32665	43505	10155	20148	40183	50004			81502	
Oldenburg	11 215	32758	42902	10151	20145	40178	53005			83501	
Bremen, Flugh.	3 224	32368	53104	10165	20158	40183	53008			85630	
Soltau	77 235	16///	/1702	10170	20164	40178	51003	69901			
Boizenburg	45 249	36/60	/2603	10178	20166	40185	53005				
Lüchow	17 253	36///	/0000	10171	20167	40178	52003				
Seehausen	21 261	36/60	/0000	10144	20134	40182	52002				
Marnitz	81 264	36/60	/1901	10161	20140	40178	51002				
Neuruppin	38 270	32975	00000	10159	20144	40179	51005				
Neubrandenburg	81 280	32980	11904	10165	20138	40179	51006			80001	
Angermünde	56 291	32975	11702	10141	20134	40183	51007			80001	
Lingen	24 305	36///	/0202	10166	20161	40179	50004				
Münster/Osnabrück	48 315	31656	10204	10166	20165	40178	50004		71141	81539	
Osnabrück	95 317	16/60	/3602	10166	20165	40182	53005	69901			
Diepholz	39 321	32758	40202	10166	20161	40181	50003			82531	
Bad Salzflöten	135 325	36/60	/0602	10160	20152	40183	53005				
Hannover, Flugh.	56 338	32562	72201	10166	20153	40178	51005			878//	
Braunschweig	81 348	32765	72103	10173	20149	40178	51002			875//	
Gardedelegen	47 359	36/60	/2401	10159	20149	40174	53002				
Magdeburg	79 361	32766	62502	10157	20153	40178	51002			84531	
Potsdam	81 379	32983	21707	10159	20117	40185	52006			82030	
Berlin-Dahlem	51 381	32982	21605	10140	20133	40183	51007			82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	30000	10159	20123	40178	51007			82030	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32881	31503	10161	20125	40186	51007			83030	
Berlin-Schönefeld	47 385	32982	11002	10137	20118	40182	51007			81532	
Lindenberg	98 393	32975	01804	10160	20130	40185	52005			81030	
Manschnow	12 396	36/60	/0000	10135	20132	40177	51008				
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	32670	30702	10163	20144	40179	50002			82501	
Bocholt	21 406	36/59	/0202	10151	20144	40177	50004				
Essen	152 410	16///	/3001	10159	20144	40180	50002	69901			
Lüdenscheid	387 418	36/50	/2401	10153	20143	40178	53004				
Kahler Asten	839 427	11558	72307	10135	20133	48525	53004	69901	72854	875//	
Bad Lippspringe	157 430	36///	/0000	10157	20150	40180	53005				
Kassel	231 438	32962	51902	10145	20138	40181	51005			85030	
Göttingen	167 444	36/60	/1202	10159	20145	40184	50003				
Leinefelde	356 449	36///	/1801	10149	20136	40184	50001				
Braunlage	607 452	36/60	/3101	10129	20123	40185	50001				
Brocken	1142 453	32568	61706	10112	20097	48521	55000			83536	
Artern	164 460	32970	00000	10154	20142	40188	51005				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32973	31804	10153	20135	40182	51004			82032	
Wittenberg	105 474	32970	01401	10155	20124	40183	53005				
Oschatz	150 480	36/60	/2103	10144	20125	40186	51004				
Dresden-Klotzsche	230 488	32982	31707	10141	20123	40190	52005			83030	
Dobruhl-Kirchhain	97 490	32970	00000	10124	20107	40188	51008				
Cottbus	69 496	32970	00000	10130	20123	40185	51007				
Görlitz	237 499	32980	02504	10128	20111	40186	52003				
Aachen	202 501	32568	80000	10166	20145	40181	52003			83501	
Nörvenich	118 502	42962	32606	10160	20139	40181	52005			80001	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32964	40000	10151	20143	40180	53001			81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	31985	11102	10158	20150	40172	52003		71111	81030	
Mendig	182 514	42759	72102	10149	20146	40185	53005			84501	
Bendburg	127 515	36/60	/1302	10169	20169	40180	53006				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	31556	40903	10149	20144	40188	51003		71011	83531	
Bad Hersfeld	273 542	Computerausfall									
Wasserkuppe	921 544	11/01	92706	10126	20126	48529	51002	69901	74764		
Meiningen	450 548	32580	81603	10146	20134	40192	51005			885//	
Schmücke	937 552	16///	/2504	10113	20107	48527	50002	69901			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	31904	10146	20135	40187	50002			83030	
Neuhaus a.R.	845 557	32987	12503	10115	20103	48524	53002			81040	
Gera-Leumnitz	311 567	32576	82603	10162	20135	40179	51004			871//	
Chemnitz	418 577	32980	02006	10131	20114	40190	51005				
Fichtelberg	1213 578	32981	01402	10103	20081	48530	50001				
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/2004	10120	20086	48530	52002				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/0803	10125	20116	40187	53004				
Trier-Petrisberg	265 609	32562	52801	10169	20156	40179	53003			82501	
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/01	/2004	10135	20132	48530	58002				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31965	42101	10156	20149	40185	50000		71111	81031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/58	/2103	10137	20126	40194	53001				
Würzburg	268 655	32960	10000	10144	20138	40189	50002			81030	
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0000	10138	20137	40193	51005				
Coburg	322 671	36/60	/0602	10139	20125	40196	53004				
Bamberg	239 675	36/59	/1102	10155	20143	40193	53005				
Hof	567 685	32982	02402	10120	20109	40196	51004				
Weiden	438 688	11970	30000	10140	20125	40191	52002	69901	70161	82031	
Beruf	363 704	16/19	/2501	10164	20125	40185	58001	69931			
Tholey	396 706	36/02	/3501	10157	20150	40187	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31156	80502	10161	20158	40180	58002		71011	876//	
Weinbiet	553 724	36/60	/0702	10149	20145	40182	50000				
Karlsruhe	112 727	36/60	/2003	10173	20162	40188	50000				
Mannheim	96 729	32768	31504	10145	20132	40186	50001			81501	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32580	70901	10144	20139	40186	50003			875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32970	60000	10154	20143	40191	52002			86030	
Ohringen	276 742	36/60	/2001	10131	20123	40192	50002				
Weissenburg	422 761	36/60	/2701	10142	20124	40194	51004				
Nürnberg	318 763	11370	80601	10158	20143	40194	51004	69901	72052	885//	
Regensburg	366 776	32962	03402	10132	20126	40196	52002				
Straubing	350 788	11958	32303	10125	20114	40197	52004	69901	70280	83030	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	11260	21502	10166	20153	40188	58001	69931	70152	82530	
Lahr	155 805	31/04	90501	10162	20161	40187	56001		74711		
Freudenstadt	797 815	16/13	/0901	10122	20116	48529	56002	69901			
Klippeneck	973 818	16///	/1502	10121	20119	48527	57002	69901			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41580	73414	10169	20153	40178	56004	72162	875//	
List/Sylt	26	020	41684	60213	10166	20115	40182	51002	70182	82532	
Leck	7	022	42665	73605	10163	20145	40180	51003		875//	
Husum	28	026	41515	71202	10163	20163	40169	54000	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41757	83302	10171	20164	40174	54000	71022	875//	
Schleswig	43	035	41630	72802	10165	20161	40177	58003	71022	85501	
Hohn	12	038	41701	99901	10145	20126	40179	54000	74744		
Kiel-Holtenau	31	046	41650	72302	10172	20149	40172	56002	71011	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	41950	71704	10154	20142	40173	56003	71011	86032	
Arkona	42	091	42981	41403	10182	20141	40181	58005		81054	
Norderney	11	113	42575	63612	10171	20135	40187	56002		868//	
Bremerhaven	7	129	42372	32603	10167	20159	40176	56002		82601	
Cuxhaven	5	131	42468	62804	10171	20159	40175	56004		86800	
Hamburg, Flugh.	16	147	43658	73002	10163	20153	40174	58005		8355//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46722	/0000	10162	20153	40173	56005		8227//	
Boitenhagen	15	161	42570	82306	10166	20149	40174	57005		8707//	
Schwerin	59	162	42960	70000	10171	20159	40171	58004		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42762	73001	10169	20126	40170	58004			
Teterow	46	177	46760	/2003	10147	20142	40175	58002			
Barth	7	180	46760	/0601	10155	20136	40173	57003			
Greifswald	2	184	42975	52002	10143	20125	40175	56003		85070	
Ueckermünde	1	193	46759	/1905	10144	20126	40182	58004			
Emden-Flugplatz	0	200	41670	72903	10140	20133	40181	56002	71121	82531	
Oldenburg	11	215	41790	92701	10137	20133	40178	54000	74544		
Bremen, Flugh.	3	224	41015	73003	10131	20127	40180	55003	71210	876//	
Soltau	77	235	467//	/2001	10156	20149	40176	58003			
Boizenburg	45	249	46760	/1901	10171	20164	40178	56007			
Lüchow	17	253	467//	/2001	10164	20162	40173	58005			
Seehausen	21	261	46760	/2301	10148	20140	40179	58003			
Marnitz	81	264	46760	/3002	10143	20142	40175	58003			
Neuruppin	38	270	42970	31001	10149	20126	40179	50000		82034	
Neubrandenburg	81	280	42770	32105	10143	20130	40178	58002		83502	
Angermünde	56	291	42970	52104	10137	20125	40180	57003		81036	
Lingen	24	305	467//	/3403	10152	20149	40177	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	41657	73601	10156	20155	40175	58003	71111	8157//	
Osnabrück	95	317	46736	/0303	10163	20162	40179	56003			
Diepholz	39	321	41304	33202	10145	20142	40183	52001	74640	83600	
Bad Salzungen	135	325	46721	/0503	10152	20146	40178	56005			
Hannover, Flugh.	56	338	41657	22701	10148	20139	40174	57004	74011	81531	
Braunschweig	81	348	42965	50000	10151	20143	40178	56001		85030	
Cardedeleg	47	359	46760	/0000	10162	20153	40171	58003			
Magdeburg	79	361	42764	63301	10145	20141	40176	58003		85530	
Potsdam	81	379	42981	51908	10155	20120	40182	56003		85050	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	31503	10127	20124	40182	58007		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	60000	10144	20115	40176	56002		81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	41401	10143	20123	40185	56002		82032	
Berlin-Schönefeld	47	385	41982	61701	10126	20114	40179	57003	71111	82088	
Lindenbergl	98	393	42975	32304	10144	20123	40183	57003		80004	
Manschnow	12	396	46732	/1503	10115	20112	40176	58002			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42665	32001	10138	20128	40178	56002		82501	
Bocholt	21	406	46758	/2903	10138	20142	40174	56003			
Essen	152	410	42662	23201	10159	20138	40177	57004		82500	
Lüdenscheid	387	418	46701	/0000	10139	20134	40178	56004			
Kahler Asten *	839	427	41960	42606	10133	20132	48518	56007	72841	82031	
Bad Lippspringe	157	430	467//	/0402	10145	20139	40178	56003			
Kassel	231	438	42658	42002	10140	20133	40179	56003		82530	
Göttingen	167	444	46760	/1102	10154	20144	40180	58004			
Leinefelde	356	449	467//	/0000	10134	20129	40185	57001			
Braunlage	607	452	46760	/3302	10126	20122	40184	56003			
Brocken *	1142	453	42576	71911	10110	20089	48516	56005		85538	
Artern	164	460	42775	60000	10134	20127	40185	58004		82530	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	72405	10145	20145	40180	58002		8703//	
Oschatz	105	474	42865	31002	10139	20118	40180	57004		83100	
Dresden-Klotzsche	150	480	46760	/1704	10124	20113	40187	55000			
Doberlug-Kirchhain	230	488	42981	11708	10122	20115	40191	55000		81030	
Cottbus	97	490	42958	21604	10112	20101	40187	55001		82080	
Görlitz	69	496	42960	10000	10117	20110	40184	55002		81030	
Aachen	237	499	42975	52002	10115	20107	40185	58002		85050	
Nörvenich	202	501	42962	71401	10149	20140	40176	58007		80001	
Nürburg/Barweiler	118	502	41650	72605	10150	20133	40178	57004	71011	82501	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41906	22403	10132	20130	40178	58006	74600	80001	
Mendig	91	513	41156	51403	10147	20141	40175	52002		85500	
Bendorf	182	514	41756	12002	10136	20136	40182	57004	71111	81500	
Bad Marienberg	127	515	46760	/0702	10151	20151	40178	55003			
Gießen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	41225	80201	10149	20146	40187	58001	71022	886//	
Wasserkuppe *	273	542									
Meiningen	921	544	41703	92604	10120	20120	48525	58004	74344		
Schmücke	450	548	42470	81603	10139	20135	40189	58004		886//	
Erfurt-Bindersleben	937	552	467//	/2304	10116	20114	48525	58004			
Neuhaus a.R.	315	554	42981	62006	10145	20131	40182	58005		86030	
Gera-Leumnitz	845	557	42784	72203	10119	20110	48520	58005		8357//	
Chemnitz	311	567	42670	72103	10147	20132	40180	58001		875//	
Fichtelberg *	418	577	42970	12105	10128	20110	40189	55002		81040	
Zinnwald-Georg. *	1213	578	42778	32301	10105	20077	48529	57002		83054	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46760	/3003	10124	20087	48529	56002			
Trier-Petrisberg	300	591	46760	/1102	10113	20103	40187	57001			
Deuselbach	265	609	42359	80502	10172	20161	40174	58006		886//	
Hahn	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	491	616									
Frankfurt/M.Flugh.	805	635	46760	/1904	10130	20127	48525	58004			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	41157	21104	10134	20129	40187	50000	71111	81601	
Würzburg	453	648	46701	/1503	10127	20120	40191	58005			
Bad Kissingen	268	655	41701	92001	10132	20129	40188	58002	74700		
Coburg	262	658	46701	/0000	10134	20133	40190	58003			
Bamberg	322	671	46760	/0903	10137	20124	40192	58004			
Hof	239	675	46757	/1102	10147	20139	40190	58004			
Weiden	557	685	42960	62402	10117	20111	40194	58001		83032	
Beruf	438	688	42959	20801	10115	20103	40197	53001		81031	
Tholey	363	704	46701	/0702	10160	20156	40180	56005			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46701	/0803	10154	20149	40182	56005			
Weinbiet	322	708	41011	81004	10152	20150	40176	58005	71022	886//	
Karlsruhe	553	724	46748	/1105	10142	20139	40178	58006			
Mannheim	112	727	46760	/1205	10160	20151	40181	58007			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42760	81302	10156	20150	40184	56003		8257//	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42565	60000	10131	20127	40183	56005		8153//	
Öhringen	314	739	42675	32002	10146	20129	40201	57005		85530	
Weissenburg	276	742	46760	/0602	10134	20128	40187	58005			
Nürnberg	422	761	46760	/0000	10130	20118	40195	56002			
Regensburg	318	763	41570	81003	10152	20143	40192	58002	72052	885//	
Straubing	366	776	41940	03602	10115	20112	40199	50000	71000		
Gr. Arber *	350	788	41957	32103	10103	20098	40201	53001	71011	83030	
Freiburg	1437	791									
Lahr	269	803	41703	90000	10156	20147	40183	58006	74542		
Freudenstadt *	155	805	41258								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11482	73610	10174	20145	40183	53005	69912	70362	878//			10187	20166	31015	55025	7222	4444	70007
Lst/Sylt	26	020	11680	30214	10167	20127	40188	50006	69902	70181	82501			10185	20164	30015	55024	70000		70009
Leck	7	022	32570	70110	10160	20126	40187	52007			875//			10201	20161	30015	55022	70000		70000
Husum	28	026	31358	70106	10163	20157	40182	53012		70142	875//			10196	20154	30015	55038	70000		70000
Grücsburg/Meierwik	27	033	12358	83504	10166	20158	40182	53008	69972		8663//			10184	20165	31015	55//	70057		70057
Schleswig	43	035	31102	92902	10157	20156	40184	52007		74542				10199	20150	31015	55015	70002		70002
Hohn	12	038	31107	79903	10159	20152	40180	51001		74441	876//			10201	20145	31014	55007	70001		70001
Kiel-Holtenau	31	046	31309	73104	10171	20167	40177	53005		74611	8653//			10200	20159	30011	55046	70000		70000
Westermarksdorf	3	055	31735	82102	10173	20163	40177	53004		71011	875//			10192	20150	30014	55074	79999		79999
Arkona	42	091	32678	60802	10191	20172	40185	53004			81556			10194	20168	30013	55140	70000		70000
Norderney	11	113	32480	73513	10172	20136	40193	53006			878//			10180	20169	30017	55018	70002		70002
Bremerhaven	7	129	31165	52001	10161	20150	40179	51003		70241	84201			10195	20152	31014	55010	79999		79999
Cuxhaven	5	131	32466	42702	10173	20159	40179	53004			83232			10200	20165	31014	55033	79999		79999
Hamburg, Flugh.	16	147	31257	72501	10170	20160	40183	53009			71022	875//		10202	20160	31015	55024	70000		70000
Lübeck-Blankensee	14	156	11956	62301	10166	20162	40178	51005	69902	7106//	85031			10197	20152	31014	55050	79999		79999
Boltenhagen	15	161	31956	72803	10181	20162	40179	53005		71011	8707//			10198	20165	30016	55075	79999		79999
Schwerin	59	162	32962	71002	10175	20161	40176	53006			875//			10208	20169	30015	55088	70000		70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	81702	10173	20135	40175	52005			8807//			10203	20165	30014	55126	70000		70000
Teterow	46	177	36760	70000	10154	20153	40181	53006						10232	20135	3/012	55075	79999		79999
Barth	7	180	31956	62501	10161	20146	40176	53003		7102//	86030			10211	20141	31014	55118	70000		70000
Greifswald	2	184	32970	23602	10166	20149	40179	53004			81051			10209	20135	31012	55114	70000		70000
Ueckermünde	1	193	32982	31904	10158	20132	40186	53004			81034			10216	20132	30012	55134	70000		70000
Emden-Flugplatz	0	200	32475	73405	10168	20141	40187	52006			82831			10200	20165	31014	55087	70000		70000
Oldenburg	11	215	31456	52602	10144	20142	40184	53004		71041	83801			10208	20130	31011	55013	70004		70004
Bremen, Flugh.	3	224	31003	73004	10149	20146	40184	53004						10207	20128	31012	55006	79999		79999
Soltau	77	235	11505	70101	10152	20149	40182	53006	69902	7424//	875//			10191	20145	31014	55008	79999		79999
Boizenburg	45	249	32960	72702	10173	20169	40183	52005			8707//			10205	20159	31015	55063	70000		70000
Lüchow	17	253	31650	72601	10173	20172	40177	51004		7102//	875//			10208	20163	31016	55093	70000		70000
Seehausen	21	261	31957	73303	10160	20151	40182	52004		710//	8707//			10235	20138	30013	55086	70000		70000
Marnitz	81	264	11962	83201	10160	20145	40180	52005	69902	7216//	8807//			10230	20151	31014	55088	79999		79999
Neuruppin	38	270	32970	11601	10155	20131	40183	53004			80002			10226	20142	30011	55081	70000		70000
Neubrandenburg	81	280	32975	32105	10171	20145	40181	53004			80001			10238	20133	31012	55116	70000		70000
Angermünde	56	291	32969	51901	10161	20129	40183	53004			80008			10234	20134	31011	55126	70000		70000
Lingen	24	305	31213	80302	10153	20140	40182	53005		71022	876//			10215	20130	31013	55017	70000		70000
Münster/Osnabrück	48	315	31135	70204	10164	20163	40183	53004	69902	72841	886//			10197	20159	31014	55008	70004		70004
Osnabrück	95	317	11217	80304	10163	20162	40183	53004						10197	20159	31014	55003	70010		70010
Diepholz	39	321	31104	93303	10142	20139	40189	53006		74341				10204	20140	31012	55003	79999		79999
Bad Salzuflen	135	325	31524	70602	10148	20142	40183	53005		7102//	875//			10201	20140	31013	55005	70007		70007
Hannover, Flugh.	56	338	31006	72601	10157	20153	40179	53005		74611	875//			10216	20138	31012	55018	79999		79999
Braunschweig	81	348	32965	62102	10162	20147	40180	52003			85031			10199	20144	31011	55061	70000		70000
Gardelegen	47	359	32665	72401	10167	20159	40174	53003			875//			10240	20157	31015	55095	70000		70000
Magdeburg	79	361	31750	70000	10152	20148	40180	51005		71022	875//			10219	20137	31012	55079	70000		70000
Potsdam	81	379	32982	31904	10155	20129	40186	52004			82082			10219	20143	30012	55092	70000		70000
Berlin-Dahlem	51	381	31982	11601	10155	20128	40184	52003		71400	81043			10221	20122	30010	55089	79999		79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	31403	10165	20140	40178	51002			82082			10238	20135	30009	55073	70000		70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	31303	10158	20130	40187	52003			81032			10235	20117	30008	55085	70000		70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	31004	10147	20135	40183	51005			81082			10220	20141	31012	55088	70000		70000
Lindenberg	98	393	32968	42401	10171	20132	40187	53006		7024//	80001			10224	20112	31010	55111	70000		70000
Manschnow	12	396	31959	40000	10147	20144	40181	51006			81538			10231	20132	31012	55028	79999		79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32759	61203	10157	20151	40180	53003	69902	71062	875//			10216	20140	31012	55050	79999		79999
Bocholt	21	406	11440	70203	10153	20149	40177	53003	69902	71011	81031			10215	20142	31012	55030	70001		70001
Essen	152	410	11930	40602	10157	20147	40181	53004	69902	71011	81031			10198	20128	31012	55017	70000		70000
Lüdenscheid	387	418	31704	61001	10134	20131	40180	53002		7444//	83531			10166	20121	31008	55017	70000		70000
Kahler Asten	339	427	31959	52406	10151	20130	48522	52003	69902	70241	80001			10215	20138	31013	55017	70000		70000
Bad Lippspringe	157	430	32960	70502	10149	20140	40180	53002			8703//			10180	20136	30011	55020	79999		79999
Kassel	231	438	31256	81702	10150	20145	40180	53002		71011	81131			10185	20133	31012	55013	70000		70000
Göttingen	167	444	32360	61102	10161	20151	40183	53004			86031			10179	20130	31010	55054	70000		70000
Leinefelde	356	449	31950	60000	10146	20143	40182	55000		71011	84031			10162	20119	31011	55030	70000		70000
Braunlage	607	452	32880	52902	10137	20137	40180	52001		74142	81631			10126	20104	31010	55023	79999		79999
Brocken	1142	453	31180	72307	10110	20106	48518	53002		71011	82531			10231	20127	31011	55106	70000		70000
Artern	144	469	32970	61803	10163	20154	40185	51006			86030			10221	20145	31012	55080	70000		70000
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32965	40000	10147	20129	40185	52006			84030			10229	20130	31011	55108	70000		70000
Wittenberg	150	480	32960	22202	10139	20136	40191	51005			81081			10223	20116	31010	55070	70000		70000
Oschatz	230	488	32981	21606	10139	20124	40194	53004			81130			10217	20118	31011	55070	70000		70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	21606	10139	20124	40194	53004			81130			10217	20118	31011	55070	70000		70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	22																

Station	Höhe	lll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	09 Uhr UTC					06-09 V.T.					18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
									7www 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sast R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42481	70214	10180	20138	40191	53008																						
List/Sylt	26	020	42582	60114	10200	20126	40196	52008																						
Leck	7	022	42580	70211	10181	20118	40191	53004																						
Husum	28	026	42675	70106	10179	20152	40185	53003																						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	60211	10189	20163	40187	52006																						
Schleswig	43	035	41460	70306	10192	20168	40187	52003																						
Hohn	12	038	41365	79903	10187	20153	40183	52004																						
Kiel-Holtenau	31	046	41459	59902	10228	20197	40180	50004																						
Westermarsdorf	3	055	41650	63104	10199	20171	40183	52006																						
Arkona	42	091	42680	58003	10220	20175	40190	52006																						
Norderney	11	113	42481	63613	10178	20143	40195	53002																						
Bremerhaven	7	129	42575	60000	10197	20149	40183	52004																						
Cuxhaven	5	131	42462	73506	10199	20170	40186	52007																						
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	42001	10204	20153	40183	54000																						
Lübeck-Blankensee	14	156	41559	62603	10207	20168	40181	51003																						
Boltenhagen	15	161	41540	63205	10208	20165	40184	51005																						
Schwerin	59	162	42660	52301	10217	20160	40180	51005																						
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	63402	10206	20150	40183	52008																						
Teterow	46	177	46760	72706	10205	20157	40186	53007																						
Barth	7	180	42665	70301	10220	20127	40182	53006																						
Greifswald	2	184	42958	72902	10228	20158	40184	51005																						
Uckermark	1	193	42564	10504	10201	20145	40197	51006																						
Emden-Flugplatz	0	200	42475	60110	10188	20152	40191	53004																						
Oldenburg	11	215	42470	63303	10189	20157	40181	52003																						
Bremen, Flugh.	3	224	41362	72903	10169	20166	40190	53006																						
Saltau	77	235	41460	63402	10196	20158	40183	52003																						
Boizenburg	45	249	42564	42402	10217	20166	40187	51005																						
Lüchow	17	253	42558	72702	10222	20165	40183	51006																						
Seehausen	21	261	42962	70102	10210	20165	40190	52008																						
Marnitz	81	264	41965	80000	10174	20152	40188	53009																						
Neuruppin	38	270	42680	53603	10231	20145	40185	53003																						
Neubrandenburg	41	280	42282	72105	10234	20139	40184	51005																						
Angermünde	56	291	42970	22303	10226	20125	40186	53004																						
Lingen	24	305	42465	83602	10171	20160	40186	53004																						
Münster/Osnabrück	48	315	42458	70606	10190	20164	40183	53005																						
Osnabrück	95	317	41450	80605	10177	20162	40188	51006																						
Diepholz	39	321	41358	70103	10177	20156	40190	53002																						
Bad Salzuflen	135	325	41463	80201	10187	20168	40183	53003																						
Hannover, Flugh.	56	338	41360	73105	10193	20168	40181	51004																						
Braunschweig	81	348	42570	73302	10216	20156	40178	50000																						
Gardelegen	47	359	42470	60000	10212	20152	40180	52007																						
Magdeburg	79	361	42962	71102	10215	20162	40184	52006																						
Potsdam	81	379	42682	18002	10231	20132	40187	51004																						
Berlin-Dahlem	51	381	41884	11303	10233	20115	40186	52004																						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	21702	10237	20120	40178	51004																						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	21804	10233	20128	40189	51003																						
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	11703	10239	20121	40183	52002																						
Lindenbergl	98	393	42682	41903	10219	20135	40188	53003																						
Manschnow	12	396	42562	31004	10227	20159	40183	51002																						
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	41456	71102	10193	20159	40184	53004																						
Bocholt	21	406	42458	70405	10180	20162	40182	53005																						
Essen	152	410	41350	73504	10188	20161	40185	53006																						
Lüdenscheid	38	418	42559	72703	10192	20152	40174	53004																						
Kahler Asten	89	427	42682	72103	10234	20139	40184	52006																						
Bad Lippspringe	157	430	42460	62702	10197	20163	40178	51003																						
Kassel	231	438	41347	71505	10171	20157	40181	51003																						
Göttingen	167	444	42570	72404	10207	20166	40182	51002																						
Leinefelde	356	449	42463	72002	10190	20153	40181	51005																						
Braunlage	607	452	42582	62205	10187	20140	40173	51004																						
Brocken	1142	453	41275	72704	10134	20115	48529	52007																						
Artern	164	460	42572	72301	10207	20161	40187	50004																						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	51904	10212	20152	40185	51003																						
Wittenberg	105	474	42968	12003																										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihhV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5sapp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32483	60112	10188	20141	40190	50000			85832	
List/Sylt	2 022	32582	63413	10192	20122	40195	58001			86831	
Leck	28 026	32580	63904	10208	20132	40193	51002			86831	
Husum	27 033	42475	60206	10221	20175	40193	51006			85231	
Glücksburg/Meierwik	43 035	31565	73604	10216	20167	40187	52001		70242	84232	
Schleswig	12 038	41565	72803	10227	20145	40184	50001			70342	83802
Hohn	31 046	41562	60508	10210	20156	40184	50003		70242	84801	
Kiel-Holtenau	3 055	31556	60603	10205	20164	40184	50001		70522	85830	
Westermarkeisdorf	42 091	32575	60804	10227	20175	40192	53002			82250	
Arkona	11 113	32481	60311	10192	20150	40199	53004			84832	
Nordsee	7 129	32572	63308	10197	20158	40185	50002			82232	
Bremerhaven	5 131	32466	60108	10202	20168	40187	50001			82232	
Cuxhaven	16 147	32670	73201	10232	20136	40181	58001			81202	
Hamburg, Flugh.	14 156	11562	71503	10225	20178	40187	53003	69901	70282	85831	
Lübeck-Blankensee	15 161	11566	70604	10204	20163	40179	55001	69901	72582	87911	
Boltenhagen	59 162	32562	71603	10233	20151	40182	56001			85054	
Schwerin	4 170	32970	70106	10231	20142	40185	53001	69901	72511	81150	
Rostock-Warnemünde	46 177	16760	71502	10208	20170	40186	54000			84370	
Teterow	7 180	32565	73502	10231	20148	40182	50000			85831	
Barth	2 184	11686	62407	10241	20142	40185	53001	69901	72511	81150	
Greifswald	1 193	11575	60903	10224	20154	40191	56001	69901	72511	84370	
Ueckermünde	01 215	32475	70408	10203	20147	40187	56004			85831	
Emden-Flugplatz	11 215	32571	70106	10220	20148	40181	50000			83232	
Odenburg	3 224	11575	62603	10220	20146	40185	57005	69901	70282	81131	
Bremen, Flugh.	77 235	31575	63104	10231	20157	40181	58001			82202	
Saltau	45 249	32668	72606	10229	20166	40186	55001			83236	
Boizenburg	17 253	32570	70503	10242	20165	40182	55001			87811	
Lüchow	21 261	32670	73202	10240	20141	40186	56004			81171	
Seehausen	81 264	11968	70901	10215	20161	40185	58002	69901	70162	87071	
Marnitz	38 270	32782	61303	10243	20140	40179	56005			86800	
Neuruppin	81 280	11575	73205	10226	20156	40185	53001	69901	70381	84271	
Neubrandenburg	56 291	32575	71704	10245	20094	40182	57004			83200	
Angermünde	25 305	11465	73102	10171	20167	40185	56001	60021	76262	87811	
Lingen	48 315	11458	72711	10210	20159	40181	56002	69901	78122	87311	
Münster/Osnabrück	95 317	11470	70804	10210	20167	40183	58004	69901	70262	87811	
Osnabrück	39 321	11575	70402	10217	20144	40185	58004	69901	70264	87811	
Diepholz	135 325	11563	70503	10225	20178	40177	58004	69901	70262	84231	
Bad Salzuflen	56 338	31562	73202	10229	20166	40178	58002		70242	84231	
Hannover, Flugh.	81 348	32575	70204	10231	20155	40177	58001			83232	
Braunschweig	47 359	32470	70701	10236	20138	40178	56002			82271	
Gardelegen	79 361	32666	60803	10246	20145	40179	56004			84208	
Magdeburg	81 379	32783	52701	10251	20136	40183	57004			83350	
Potsdam	37 381	32783	32301	10257	20128	40182	56003			82252	
Berlin-Dahlem	37 382	32781	32301	10259	20107	40174	57003			82831	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32782	31704	10258	20117	40185	56003			82832	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32784	33201	10249	20110	40180	57003			82206	
Berlin-Schönefeld	98 393	32782	52606	10247	20138	40183	58004			84201	
Lindenberg	12 396	32662	32005	10252	20126	40180	58003			83201	
Manschnow	45 400	32559	70104	10225	20157	40180	58003			83831	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	32562	60605	10212	20166	40180	58001			85230	
Bocholt	152 410	31557	73203	10214	20158	40179	57004		70542	83831	
Essen	387 418	31672	63304	10204	20148	40168	57003		70141	83231	
Lüdenscheid	839 427	32568	72106	10185	20126	48539	50000			85202	
Kahler Asten	157 430	32565	70802	10222	20155	40175	58002			84202	
Bad Lippspringe	231 438	32567	41905	10200	20166	40176	50000			83202	
Kassel	167 444	32680	61905	10246	20156	40175	58005			85232	
Göttingen	356 449	32576	63601	10217	20148	40176	58002			85302	
Leinefelde	607 452	32582	70804	10181	20142	40175	51002			86832	
Braunlage	1142 453	31280	71202	10136	20119	48532	52004		70242	86842	
Brocken	164 460	32675	72002	10248	20144	40180	56004			85238	
Artern	144 469	32681	71903	10237	20147	40181	57003			83231	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32781	71904	10240	20141	40184	55002			87211	
Wittenberg	150 480	32680	70403	10238	20141	40183	57003			85371	
Oschatz	230 488	32783	50603	10242	20130	40182	58004			83206	
Dresden-Klotzsche	97 490	32682	62102	10253	20109	40183	58004			84202	
Dobbertin-Kirchhain	69 496	32683	40903	10250	20110	40183	58004			83335	
Cottbus	237 499	32682	31104	10226	20118	40183	58003			82102	
Görlitz	202 501	11220	82901	10184	20168	40181	51004	69911	75862	86871	
Aachen	118 502	41337	82204	10201	20161	40180	55001		75962	87511	
Nörvenich	485 506	11465	71905	10188	20163	40173	52001	69901	72584	87811	
Nürnberg/Barweiler	91 513	32560	81707	10217	20169	40178	56003			86878	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42462	70503	10218	20191	40181	58003			87811	
Mendig	127 515	31566	81901	10222	20186	40178	58003		70342	87811	
Bendorf	547 526	31466	72007	10198	20160	40176	51003		70242	83232	
Bad Marienberg	186 532	32674	71003	10216	20153	40185	58003			81202	
Gießen	273 542	31570	62304	10230	20152	40179	58007		70242	84132	
Bad Hersfeld	921 544	32680	72409	10172	20137	48546	53003			86212	
Wasserkuppe	450 548	32580	81905	10167	20126	40178	55001			85232	
Meiningen	937 552	31482	60303	10167	20126	48544	51002		70242	84260	
Schmücke	315 554	32684	72503	10222	20144	40175	58004			83238	
Erfurt-Bindersleben	845 557	32581	73203	10181	20111	48543	52001			86204	
Neuhaus a.R.	311 567	32582	62602	10230	20124	40173	58002			82280	
Gera-Leumnitz	418 577	32675	72105	10228	20120	40176	55002			84231	
Chemnitz	1213 578	32481	83201	10139	20092	48542	51003			85871	
Fichtelberg	877 582	32489	60202	10174	20106	48550	52003			85201	
Zinnwald-Georg.	300 591	32683	53203	10235	20111	40174	58003			84234	
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	32570	72405	10213	20160	40172	51001			87811	
Trier-Petrisberg	480 615	32472	70000	10211	20151	40170	54000			85832	
Deuselbach	491 616	31465	71407	10184	20159	40179	53001		70242	87811	
Hahn	805 635	31266	71505	10177	20146	48547	51003			70244	83236
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	31565	72202	10226	20146	40180	55000			70242	81101
Frankfurt/M. Flugh.	453 648	31582	70401	10206	20146	40177	56004			70342	84202
Mittelstadt/Vielbrun	268 655	31680	72103	10240	20155	40177	56004			70242	84282
Würzburg	262 658	31582	62602	10219	20150	40181	56003			70141	82202
Bad Kissingen	322 671	32682	72202	10235	20140	40179	56006			84202	
Coburg	239 675	32684	72701	10235	20129	40181	56005			82202	
Bamberg	567 685	42689	62505	10226	20116	40169	56003			83801	
Hof	438 688	31783	62703	10233	20108	40175	57006		70242	83232	
Weiden	363 704	31570	71103	10204	20163	40181	52001		70242	84231	
Beruf	396 706	11475	71403	10197	20154	40182	54000	69901	70154	81113	
Tholey	322 708	32462	70904	10199	20164	40179	58001			82831	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	31575	61705	10216	20153	40169	51002		70242	83231	
Weinbiet	112 727	32681	73403	10251	20173	40177	58001			81208	
Karlsruhe	96 729	32570	73303	10248	20159	40179	56004			84202	
Mannheim	396 738	32684	60803	10227	20142	40166	56002			82022	
Stuttgart, Flugh.	314 739	32684	70504	10237	20140	40172	57003			82102	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	32680	72803	10244	20137	40176	55001			82231	
Öhringen	422 761	32680	62204	10225	20121	40173	57002			84202	
Weissenburg	318 763	32681	72003	10229	20127	40179	56006			83278	
Nürnberg	366 776	11680	62103	10248	20137	40177	56006	69901	70384	82232	
Regensburg	350 788	31682	71502	10228	20124	40178	57006				

										15 Uhr UTC		12-15				Erdbodentemp.			
Station	Hoehe	i i	i hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
		i i	Rx		n	nddd				R	12	nLMH	xx gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42484	73516	10187	10144	40193	51003											
List/Sylt	26	020	42584	53417	10196	10115	40195	54000											
Leck	7	022	42580	73309	10216	10137	40190	57003											
Husum	28	026	42582	53407	10211	10150	40188	55001						0227	0214	0194	0174		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	60202	10233	10169	40188	58005						0247	0228	0204	0184		
Schleswig	43	035	42570	73303	10219	10160	40186	56001											
Kiel-Holtenau	31	046	42562	60907	10210	10154	40183	56001						0261	0235	0202	0179		
Westermarsdorf	3	055	41557	83005	10212	10175	40183	57001	70582					0257	0237	0213	0183		
Arkona	42	091	42581	20806	10225	10173	40186	56006						0262	0255	0218	0183		
Norderney	11	113	42681	70215	10182	10142	40197	51003						0242	0232	0215	0197		
Bremerhaven	7	129	42572	63310	10199	10157	40188	51003						0254	0230	0202	0186		
Cuxhaven	5	131	42581	43510	10211	10160	40190	50003						0292	0249	0213	0183		
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	33004	10240	10132	40179	58002											
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	52201	10244	10157	40177	57004						0297	0266	0227	0188		
Boltenhagen	15	161	41658	60305	10219	10179	40182	56005						0279	0254	0207	0181		
Schwerin	59	162	41662	73301	10209	10194	40178	57002	70382					0256	0231	0208	0185		
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	70107	10228	10162	40177	56005	70382					0221	0211	0201	0181		
Teterow	46	177	46760	72403	10247	10150	40178	56008						0361	0280	0236	0200		
Barth	7	180	42565	43406	10238	10157	40178	55004						0254	0221	0200	0181		
Greifswald	2	184	42684	42204	10250	10137	40180	58005						0247	0228	0202	0181		
Ueckermünde	1	193	41583	80503	10202	10174	40188	58003	81230					0269	0254	0223	0192		
Emden-Flugplatz	0	200	401575	70309	10190	10139	40188	50001	81277					0224	0216	0201	0183		
Oldenburg	11	215	42575	70208	10203	10146	40184	52003	86831					0231	0221	0193	0176		
Bremen, Flugh.	3	224	42575	73403	10230	10148	40181	58004	83832					0231	0227	0200	0175		
Soi tau	77	235	42680	70203	10246	10142	40176	56005	85502					0257	0249	0196	0183		
Lüneburg	45	249	42667	71504	10251	10152	40179	56006	82232					0289	0262	0218	0184		
Seehausen	17	253	42681	50802	10251	10171	40174	56008	81252					0267	0248	0219	0188		
Marnitz	21	261	42668	50802	10255	10141	40177	58009	81270					0232	0261	0221	0184		
Neuruppin	81	264	42670	62303	10241	10151	40176	56008	83238					0275	0259	0228	0191		
Neubrandenburg	38	270	41780	70203	10236	10156	40176	58003						0261	0223	0192	0179		
Angermünde	81	280	41678	70505	10235	10145	40180	56005	70182					0277	0266	0234	0196		
Lingen	56	291	42675	62305	10257	10116	40175	58006	70282					0246	0236	0216	0190		
Münster/Osnabrück	24	305	41565	73405	10210	10162	40181	56004	84205					0316	0278	0217	0192		
Osnabrück	48	315	41565	63504	10229	10156	40175	58005	70262					0205	0204	0190	0192		
Diepholz	95	317	42573	70202	10227	10160	40176	57006	70282					0239	0215	0197	0183		
Salzfluren	39	321	42575	73402	10227	10147	40181	56004	85837					0234	0225	0200	0182		
Hannover, Flugh.	135	325	42567	70601	10235	10159	40173	56004	83131					0250	0231	0193	0178		
Braunschweig	56	338	42670	70103	10234	10154	40177	58007	85817					0267	0245	0194	0182		
Gardelegen	81	348	42675	73203	10240	10149	40170	57006	85002					0245	0215	0196	0175		
Magdeburg	47	359	42470	63103	10257	10130	40167	56011	82277					0255	0243	0210	0183		
Potsdam	79	361	42672	70702	10254	10131	40170	56009	82232					0303	0268	0229	0193		
Berlin-Dahlem	81	379	42882	72203	10240	10160	40180	57003	84808					0267	0233	0193	0172		
Berlin-Tegel,Flugh.	51	381	42782	62203	10248	10112	40175	56007	81237					0280	0274	0244	0211		
Berlin-Temp.,Flugh.	37	382	42780	73106	10248	10131	40169	56006	84830					0323	0275	0220	0190		
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	72407	10257	10101	40173	56007	81277					0353	0309	0249	0204		
Flensburg	98	393	42781	61303	10261	10128	40175	57007	82232					0317	0246	0214	0187		
Münster	12	396	42782	70103	10249	10149	40177	58009	85817					0306	0262	0223	0186		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13456	81803	10193	10170	40183	53002	85000					0295	0269	0221	0193		
Bocholt	21	406	42665	70203	10218	10153	40175	58005	84877					0237	0229	0210	0195		
Essen	152	410	41556	72008	10200	10163	40182	53002	84877					0286	0236	0202	0187		
Lüdenscheid	387	418	41462	82806	10194	10158	40175	53003	76162					0234	0227	0199	0182		
Kahler Asten	839	427	42480	72006	10177	10132	48536	58001	76182					0205	0203	0178	0170		
Bad Lippspringe	157	430	41563	71004	10234	10158	40169	58005	82232					0225	0196	0151	0140		
Kassel	231	438	42675	52202	10246	10130	40163	57010	82232					0243	0230	0209	0182		
Göttingen	167	444	42681	72604	10243	10147	40169	58005	83232					0263	0237	0204	0184		
Leinefelde	356	449	41680	71402	10230	10143	40168	58006	85462					0251	0232	0194	0178		
Braunlage	607	452	41582	73504	10190	10140	40173	55003	70382					0222	0208	0189	0172		
Brocken	1142	453	41385	73603	10128	10114	48531	53001	75882					0226	0189	0167	0152		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42678	70000	10249	10149	40177	56009	76082										
Wittenberg	105	474	42782	71703	10257	10138	40178	56005	83038					0267	0231	0203	0191		
Oschatz	150	480	42680	72202	10251	10140	40179	57004	83237					0275	0245	0210	0185		
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	70702	10245	10112	40176	56005	82234					0269	0262	0237	0193		
Boberlug-Kirchhain	97	490	42683	72707	10244	10118	40180	55004	84837					0245	0228	0205	0180		
Cottbus	69	496	42782	71302	10255	10101	40178	56005	83237					0318	0291	0238	0190		
Gröbitz	237	499	42681	50903	10232	10124	40176	58007	85337					0318	0295	0243	0188		
Aachen	202	501	41461	70201	10187	10167	40176	58004	82406					0323	0313	0265	0207		
Nörvenich	118	502	41457	70602	10213	10171	40178	58001	81134					0254	0240	0212	0174		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41468	72202	10183	10163	40172	58002	72186					0224	0209	0198	0195		
Mendig, Flugh.	91	513	41461	70503	10204	10184	40177	58001	75862					0213	0204	0198	0188		
Bendorf	127	515	41569	82202	10234	10178	40170	56007	72162					0226	0213	0206	0189		
Bad Marienberg	547	526	41568	82603	10197	10133	40174	55002	76366					0222	0206	0193	0195		
Giessen	186	532	42680	51404	10251	10137	40171	57011	72122					0241	0224	0208	0199		
Bad Hersfeld	273	542	42578	51503	10250	10141	40172	57005	76122					0250	0216	0176	0164		
Wasserkuppe	921	544	42586	61910	10190	10108	48549	58001	84801					0292	0240	0194	0183		
Meiningen	450	548	42681	62106	10233	10124	40170	57007	84202					0209	0179	0144	0136		
Schmücke	937	552	42588	72203	10184	10126	48545	58003	83232					0302	0251	0190	0158		
Erfurt-Bindersleben	315	554	42686	72503	10241	10145	40167	58006	84232					0171	0161	0147	0136		
Neuhaus a.R.	845	557	42585	70603	10178	10123	48542	55001	85204					0318	0237	0188	0168		
Gera-Leumnitz	311	567	42586	62703	10240	10119	40166	56007	82238					0215	0198	0174	0148		
Chemnitz	418	577	42675	60904	10228	10123	40171	58005	87477					0266	0244	0215	0174		
Leipzig	1213	578	42683	71203	10150	10089	48543	50000	85270					0231	0223	0196	0164		
Zinnwald-Georg.	877	582	42489	72401	10176	10115	48549	57002	81231					0170	0143	0114	0105		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42682	73604															

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	5app	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32482	63416	10176	20135	40192	55002				82832		10197	20174
List/Sylt	26	020	32580	63218	10189	20116	40192	56003				83502		10209	20167
Lack	7	022	32581	63218	10200	20142	40184	56004				84832		10224	20144
Musum	28	026	32582	63205	10193	20142	40184	56004				82832		10223	20163
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	60303	10215	20161	40181	56007				84831		10237	20166
Schleswig	43	035	32565	70403	10206	20160	40186	55000				83232		10228	20156
Hohn	12	038	32581	73004	10210	20137	40181	55002				81232		10245	20158
Kiel-Holtenau	31	046	32765	60104	10198	20152	40178	56005				81531		10241	20167
Westermarsdorf	3	055	11559	63402	10202	20169	40179	56004	69902	70282		84830		10214	20173
Arkona	42	091	32480	61003	10207	20178	40186	50000				81854		10240	20189
Norderney	11	113	32980	70214	10176	20126	40194	56002				86032		10199	20171
Bremerhaven	7	129	32982	63607	10197	20156	40184	55004				83032		10212	20152
Cuxhaven	5	131	32582	73512	10195	20154	40187	58003				8353/		10211	20168
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	73204	10221	20152	40180	55000				81532		10247	20170
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0604	10204	20144	40177	56001						10249	20166
Boitenhagen	15	161	11660	60604	10200	20179	40182	55000	69902	70382		84330		10224	20181
Schwerin	59	162	11662	31001	10225	20174	40173	56004	60042	70381		83300		10239	20175
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	60206	10211	20162	40177	50000				85074		10234	20173
Teterow	46	177	16/60	/1903	10238	20164	40176	57002	69902					10256	20154
Barth	7	180	36/60	/0305	10221	20148	40177	58001						10240	20161
Greifswald	2	184	12684	72002	10225	20149	40178	56002	69902			8123/		10250	20166
Ueckermünde	1	193	16/59	/0901	10207	20188	40186	55002	69932					10237	20158
Emden-Flugplatz	0	200	11575	72008	10180	20148	40188	55000	69902	70382		8487/		10212	20160
Oldenburg	11	215	32975	70108	10198	20150	40182	56002				83032		10222	20160
Bremen, Flugh.	3	224	12975	73608	10213	20142	40180	55001	69902			81032		10235	20148
Sozial	77	235	32770	73604	10223	20153	40173	56003				82532		10250	20152
Boizenburg	45	249	36/60	/0403	10223	20166	40179	55001						10259	20173
Lüchow	17	253	16/11	/0403	10231	20174	40172	56002	69902					10254	20173
Seehausen	21	261	32664	70302	10239	20158	40176	57001				81271		10262	20160
Marnitz	81	264	16/59	/0601	10225	20168	40174	57002	69902					10254	20160
Neuruppin	38	270	11775	60502	10232	20157	40175	55002	69902	70382		81232		10257	20155
Neubrandenburg	81	280	11975	60404	10231	20154	40178	56002	69902	70282		86030		10243	20171
Angermünde	56	291	32775	80505	10229	20144	40175	56001				8523/		10259	20161
Lingen	24	305	11562	71105	10187	20151	40175	53003				81232		10201	20131
Münster/Osnabrück	48	315	11672	73505	10216	20158	40178	55003	60022	70262		83831		10215	20153
Osnabrück	95	317	16/60	/3603	10222	20162	40175	55001	69902			82272		10233	20160
Diepholz	39	321	12575	73503	10216	20150	40179	55002	69902			81132		10232	20141
Bad Salzfluren	135	325	12563	73403	10220	20159	40172	55002	69902			86332		10242	20148
Hannover, Flugh.	56	338	11560	70902	10204	20180	40171	56001	60032	72582		85862		10245	20157
Braunschweig	81	348	32675	70101	10227	20176	40169	56002				82832		10252	20162
Gardelogen	47	359	36/60	/0904	10228	20133	40167	55000						10262	20167
Magdeburg	79	361	32566	82407	10222	20149	40173	53002				8637/		10264	20152
Potsdam	81	379	32981	71803	10224	20154	40177	56003				8703/		10260	20155
Berlin-Dahlem	51	381	32780	72002	10239	20119	40175	50000				81132		10269	20138
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	60000	10249	20119	40168	55001				81230		10269	20165
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	72305	10248	20119	40179	55001				81432		10267	20148
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	72305	10235	20134	40173	55000				8123/		10268	20147
Lindenberg	98	393	32881	52602	10222	20151	40176	55001				85500		10267	20171
Manschnow	12	396	36/59	/0702	10241	20135	40170	56001						10264	20147
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11560	71303	10202	20163	40179	55004	69912	72162		8653/		10227	20157
Bocholt	21	406	16/60	/3503	10193	20157	40176	55000	69922					10229	20153
Essen	152	410	11660	71203	10196	20159	40178	55004	69902	70262		875/		10219	20156
Lüdenscheid	387	418	16/57	/0804	10186	20164	40174	57002	69922					10225	20134
Kahler Asten	839	427	32462	62908	10156	20133	48531	55000				81232		10201	20131
Bad Lippspringe	157	430	11562	71105	10187	20171	40175	53003				83571		10241	20149
Kassel	231	438	11678	73101	10224	20148	40163	55002	69902	72161		8583/		10253	20160
Göttingen	167	444	36/60	/0405	10232	20159	40167	55003						10252	20161
Leinefelde	356	449	11580	70104	10212	20159	40167	56003	69902	70182		85332		10235	20146
Braunlage	607	452	11580	73601	10181	20149	40171	55002	69902	70382		83832		10208	20137
Brocken	1142	453	11380	72003	10139	20115	48530	56004	60162	70182		86808		10149	20110
Artern	164	460	32683	70000	10252	20140	40168	57003				83808		10252	20135
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	72304	10244	20133	40169	55002				8323/		10265	20163
Wittenberg	105	474	32980	71403	10239	20105	40174	56005				85054		10262	20147
Oschatz	150	480	36/60	/0802	10229	20151	40176	55004						10254	20139
Dresden-Klotzsche	230	481	32788	72302	10229	20119	40176	55002				81278		10251	20139
Göbelrug-Kirchhain	97	490	32780	80603	10227	20134	40177	56003				875/		10257	20139
Cottbus	69	496	32782	72201	10247	20120	40173	56005				84804		10264	20157
Görlitz	237	499	32981	51404	10217	20128	40174	58003				80002		10237	20140
Aachen	202	501	11663	70102	10193	20162	40173	55003	69952	70286		8453/		10200	20145
Nörvenich	118	502	11430	70302	10197	20177	40178	55001	60052	71062		878/		10213	20145
Nürnberg/Barweiler	485	506	11260	70602	10185	20171	40170	55002	69922	78082		872/		10200	20118
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11463	71303	10199	20179	40177	56001	69912	76162		878/		10226	20151
Mendig	182	514	11765	79902	10202	20196	40175	56004	60032	70262		85531		10225	20146
Bendorf	127	515	16/59	/0603	10218	20187	40169	57002	69902					10236	20156
Bad Marienberg	547	526							69912					10217	20140
Giessen	186	532	32578	72806	10243	20132	40170	55003				878/		10262	20152
Bad Hersfeld	273	542												10252	20136
Wasserkuppe	921	544	32989	32209	10192	20121	48543	55006				82031		10205	20136
Meiningen	450	548	32682	62105	10230	20113	40168	55002				83232		10236	20143
Schmücke	937	552	16/11	/2402	10182	20128	48544	55001	69902					10189	20119
Erfurt-Bindersleben	315	554	11784	62202	10238	20142	40166	55002	69902	72582		81238		10244	20150
Neuhaus a.R.	845	557	32589	62302	10181	20128	48539	55003				83464		10195	20127
Gera-Leumnitz	311	567	32586	51604	10228	20135	40163	55003				82280		10249	20157
Chemnitz	418	577	32978	71103	10211	20131	40172	55002				83036		10231	20150
Fichtelberg	1213	578	32782	71805	10147	20095	48541	55002				8707/		10152	20116
Zinnwald-Georg.	877	582	32589	70901	10179	20108	48547	55002				82531		10184	20144
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0902	10218	20118	40169	58002							

Station	Höhe m	i i Rx	i i Vv	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50	05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	42680	53516	10173	20134	40198	52006		85502													
List/Sylt	26	020	42582	53413	10164	20113	40198	52006		82232													
Leck	7	022	42580	53406	10160	20117	40199	52011		82232						0176	0191	0196	0174				
Husum	28	026	42584	53306	10158	20140	40188	52004		83832						0190	0201	0205	0188				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	53609	10175	20148	40190	52008		83831						0205	0212	0208	0192				
Schleswig	43	035	42565	53006	10167	20139	40193	51006		82832						0196	0211	0208	0183				
Hohn	12	038	42780	73004	10166	20124	40188	52006		81431						0200	0214	0213	0191				
Kiel-Holtenau	31	046	42958	73501	10177	20150	40184	51006		84031						0208	0221	0217	0187				
Westermarsdorf	3	055	42660	73501	10191	20169	40185	52006		8653/						0212	0218	0218	0201				
Arkona	42	091	42975	40903	10188	20177	40190	53003		81032						0233	0230	0218	0188				
Norderney	11	113	42780	50115	10172	20132	40202	51006		84530						0193	0204	0212	0188				
Bremerhaven	7	129	42681	70106	10180	20150	40189	53005		875//													
Cuxhaven	5	131	42975	73614	10184	20147	40194	53007		83032						0192	0212	0221	0193				
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	63203	10182	20157	40185	52005		82031						0211	0219	0218	0188				
Lübeck-Blankensee	14	156	46757	73301	10166	20147	40184	51007								0197	0212	0209	0192				
Boitenhagen	15	161	41665	70902	10195	20174	40185	53003		70182	875//					0210	0210	0207	0182				
Schwerin	59	162	42958	30103	10183	20166	40181	53007		80002						0194	0206	0210	0184				
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	60802	10196	20145	40181	52004		86070						0208	0235	0239	0205				
Teterow	46	177	46760	73202	10182	20156	40183	53006								0206	0218	0216	0188				
Barth	7	180	46760	72901	10168	20147	40182	53005								0226	0229	0218	0185				
Greifswald	2	184	42980	72401	10184	20165	40184	53006		8703/						0216	0222	0224	0196				
Ueckermünde	1	193	46759	71403	10170	20163	40190	53004								0205	0207	0204	0184				
Emden-Flugplatz	0	200	42775	70106	10153	20130	40195	51007		83532						0189	0203	0199	0175				
Oldenburg	11	215	42670	70106	10172	20146	40184	51002		83532						0192	0193	0197	0180				
Bremen, Flugh.	3	224	42775	70106	10188	20153	40188	52008		83531						0206	0212	0229	0187				
Sozial	77	235	42982	73005	10187	20152	40189	51008		8353/						0201	0229	0215	0190				
Boizenburg	45	249	46760	70103	10181	20166	40187	52007								0217	0226	0228	0195				
Lüchow	17	253	42965	33301	10185	20171	40178	53006		83030						0204	0214	0219	0190				
Seehausen	21	261	42965	72702	10183	20159	40182	52006		8707/						0225	0234	0234	0199				
Marnitz	81	264	46760	73401	10179	20160	40182	51006								0200	0210	0208	0182				
Neuruppin	38	270	42870	60000	10184	20152	40179	53004		83531						0226	0237	0237	0200				
Neubrandenburg	81	280	42966	61305	10189	20152	40184	53005		82031						0210	0219	0221	0194				
Angermünde	56	291	42770	70103	10188	20166	40182	52006		8253/						0216	0227	0224	0199				
Lingen	24	305	42665	70104	10184	20164	40185	52007		875//						0199	0202	0202	0193				
Münster/Osnabrück	48	315	41368	80503	10182	20165	40182	51007		78082	8687/					0202	0210	0209	0185				
Osnabrück	95	317	46760	73005	10184	20157	40184	52008								0218	0229	0229	0194				
Diepholz	39	321	42775	73503	10182	20157	40190	53010		8353/						0208	0208	0204	0174				
Bad Salzungen	135	325	41560	80000	10183	20163	40183	51009		78086	873//					0210	0218	0212	0184				
Hannover, Flugh.	56	338	42662	73505	10190	20172	40176	53005		8587/						0212	0209	0205	0181				
Braunschweig	81	348	42770	70801	10202	20173	40175	51005		8553/						0216	0221	0216	0192				
Gardelegen	47	359	46760	70000	10205	20126	40171	50004								0217	0227	0233	0201				
Magdeburg	79	361	41766	53302	10177	20160	40176	53002		70182	85500					0221	0221	0210	0174				
Potsdam	81	379	42980	51204	10194	20131	40182	52004		84031						0220	0231	0240	0219				
Berlin-Dahlem	51	381	42980	40000	10179	20138	40182	53005		82031													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	40000	10206	20138	40173	53005		82031						0244	0257	0254	0214				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	32101	10209	20136	40183	53004		81031						0226	0230	0223	0193				
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	63003	10189	20150	40179	53005		86030						0226	0234	0224	0196				
Lindenbergr	98	393	42981	70303	10189	20140	40181	52004		8704/						0209	0222	0223	0201				
Manschnow	12	396	42660	21302	10181	20145	40175	52005		82500						0204	0211	0210	0196				
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41660	70502	10181	20163	40181	53002		70262	83531					0208	0215	0213	0189				
Bocholt	21	406	41665	70103	10183	20164	40179	53003		70262	875//					0192	0195	0198	0184				
Essen	152	410	41668	70403	10182	20159	40182	51003		70262	875//					0200	0202	0188	0173				
Lüdenscheid	387	418	46722	70502	10170	20161	40178	51002		70282	875//					0167	0172	0163	0142				
Kahler Asten	839	427	41581	72507	10143	20120	48531	52004								0194	0202	0206	0190				
Bad Lippspringe	157	430	467//	71202	10166	20159	40184	51007		85030						0214	0222	0218	0187				
Kassel	231	438	42968	50000	10188	20153	40174	52007		72582	888//					0216	0218	0207	0184				
Göttingen	167	444	46760	70201	10193	20168	40177	51007		8553/						0181	0186	0176	0152				
Eintracht	356	449	41565	80202	10185	20155	40177	51006															
Braunlage	607	452	42665	73401	10149	20139	40184	52004		875//						0233	0235	0219	0191				
Brocken	1142	453	42375	72702	10139	20101	48532	50003		84502						0208	0217	0216	0191				
Artern	164	460	42682	60000	10197	20149	40179	51007		8703/						0213	0229	0231	0201				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	71304	10198	20147	40179	53007		86070						0193	0204	0207	0185				
Wittenberg	105	474	42970	60905	10197	20143	40179	53004								0219	0230	0236	0201				
Oschatz	150	480	46759	72203	10178	20156	40184	52005		84038						0235	0242	0240	0199				
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	61504	10203	20125	40183	51004		875//						0220	0246	0255	0220				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42765	70000	10186	20147	40184	53005		875//						0189	0197	0203	0181				
Cottbus	69	496	428																				

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Number 215

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg						Lindenberg						
YYGG	0300						0300						0300						0300						0306						0318						
	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff							
hPa	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff	ppp	TTTToder	ddfff							
10	3174	-36		11	28		3169	-38		11	25		3166	-41		10	24		3181	-36		11	22		3169	-39		7	22		3174	-38		8	15		
20	2704	-45		8	18		2700	-45		9	22		2698	-45		10	25		2708	-46		8	20		2699	-44		7	13		2703	-44		7	13		
30	2435	-48		10	15		2431	-50		10	15		2432	-51		10	14		2439	-49		11	10		2431	-50		10	15		2434	-48		9	16		
50	2103	-52		7	7		2101	-54		5	5		2102	-54		10	11		2104	-51		9	3		2101	-52		10	11		2102	-53		10	5		
70	1885	-52		18	9		1884	-55		18	10		1886	-56		17	4		1886	-52		18	2		1883	-53		18	4		1885	-53		22	4		
100	1655	-55	-87	30	5		1657	-57	-88	30	9		1658	-56	-87	32	9		1654	-53	-85	24	17		1653	-53	-85	30	11		1655	-53	-85	28	13		
150	1397	-54	-86	29	25		1400	-57	-86	28	34		1401	-56	-87	31	35		1394	-52	-81	27	27		1393	-55	-87	27	15		1395	-54	-86	29	20		
200	1212	-52	-68	28	32		1216	-56	-66	28	45		1218	-54	-72	29	53		1206	-50	-73	28	30		1206	-50	-77	26	18		1209	-54	-70	30	36		
250	1068	-50	-54	30	44		1073	-48	-54	29	47		1073	-48	-56	31	43		1061	-50	-64	29	37		1061	-51	-62	21	9		1065	-50	-60	30	65		
300	0946	-40	-47	30	29		0950	-38	-51	29	44		0950	-39	-49	31	38		0940	-43	-55	28	27		0941	-43	-53	25	11		0944	-40	-45	30	34		
400	0743	-24	-42	28	23		0746	-22	-49	29	33		0746	-21	-40	32	33		0740	-28	-29	25	21		0739	-26	-42	26	11		0741	-26	-38	29	22		
500	0576	-12	-46	31	18		0578	-12	-21	31	23		0577	-10	-52	34	26		0575	-16	-31	23	10		0574	-14	-29	22	11		0576	-14	-37	29	11		
700	0311	-1	-1	29	2		0312	5	-29	32	7		0312	0	-2				0310	3	-25	27	8		0311	-1	-10	24	7		0312	0	-8	35	11		
850	0153	9	9	33	4		0153	10	9	22	3		0153	9	7				0152	8	3	27	5		0153	9	4	0	0		0154	11	6	21	4		
1000																			0016	16	13	2	15		0015	18	12	21	13		0015	23	11	16	9		
M a r k a n t e P u n k t e						0092	-38		11	25																											
						0106	-38																														
	0067	-31		10	25		0157	-44																													
	0075	-31				0184			10	24																											
	0099			11	28	0244	-47		7	19	0072	-32		10	25	0096	-35		11	23																	
	0138	-43				0360	-52				0100	-41		10	24	0160	-42							0066	-35												
	0222		8	18		0392			12	17	0154	-41				0178	-46		9	28				0092			8	25									
	0309	-48				0415			11	18	0165			10	24	0232			8	17				0099	-38			7	22								
	0358		11	13		0465			6	7	0218			9	26	0258	-46														0056	-29		12	12		
	0400	-53		13	12	0507	-54				0250	-49		8	20	0267			8	10				0122			11	23			0065		8	22			
	0504		7	6		0521			5	5	0348			10	7	0290			11	9				0165	-42						0074		9	19			
	0589		12	1		0567			7	5	0379			13	12	0306	-49							0190				7	15			0084		7	18		
	0636		20	5		0600			11	3	0430	-54				0333	-48		9	6				0236				9	16			0091	-38				
	0718	-52				0617	-52				0464			8	10	0372			14	9				0267				13	18			0134		10	18		
	0754	-54		18	5		0670			19	8	0505			10	11	0438	-52						0337	-52				9	16			0194	-43		6	13
	0834		25	8		0707	-55				0565			9	8	0461								0516				10	10			0219	-48				
	0936		26	5		0746			17	6	0621	-53		11	7	0498			9	2				0804				24	1			0263		11	15		
	1000	-55	-87	30	5	0902			29	5	0694	-56				0538			14	6				0898				30	5			0285	-48		10	20	
	1050		32	5		1000	-57	-88	30	9	0719			19	7	0612	-51							0950				31	8			0360		8	9		
	1080		32	8		1060			31	15	0779			17	8	0644								1000	-53	-85	30	11			0400	-53		10	12		
1330		28	22		1170			28	14	0793	-53		22	3	0764	-53							1170	-52	-85	26	13			0448		7	5				
1370	-57	-88				1240	-56	-88			0843			34	5	0830			28	5			1310	-55	-87					0512		10	5				
1450		30	23			1310	-59	-90			0913			27	11	0901	-51						1380				29	13			0764		26	3			
1530	-54	-86				1760	-54	-82			0937			26	12	1000	-53	-85	24	17			1540	-54	-86	27	15			0897		29	8				
1600	-55	-87	28	33		1820	-53	-75			1000	-56	-87	32	9	1260	-55	-83					1780	-52	-85	24	14			1000	-53	-85	28	13			
1660		27	38			2110	-58	-65	28	50	1090			34	14	1340			28	19			1890	-48	-82					1180		27	15				
1880	-51	-80				2160			28	52	1140	-55	-87	29	17	1530	-51	-80	27	25			2100	-51	-75	26	20			1340	-55	-87					
1910	-50	-76	27	27		2570	-47	-52			1240			29	15	2050	-50	-73					2280	-53	-67	24	15			1760		30	24				
2100	-53	-65				2920	-40	-53			1390	-59	-90	32	25	2360	-51	-67	29	33			2510				21	9			1820	-51	-84				
2170	-57	-64	29	51		3050	-37	-50			1480			32	35	2570	-50	-64	29	37			2660	-49	-58					2160	-56	-68	30	50			
2220		29	55			3160	-36	-43	29	47	1580	-55	-87			2940	-44	-56					2830				25	16			2520	-50	-60	30	65		
2650	-47	-51				3790	-25	-51			1670			29	34	3200	-39	-55					2920	-44	-55					2790	-44	-58					
2830	-43	-48				4260	-18	-47	28	30	1730	-58	-89	29	30	3260	-38	-50					3090				25	8			2960		30	35			
2990		30	29			4540	-16	-37			1800			29	31	3460	-36	-39					3240	-38	-45					3020	-40	-45					
3560	-30	-50				4660	-16	-26			1860	-54	-82			3910	-29	-30	25	20			3310	-37	-40					3180	-37	-41					
3700	-28	-47				5150	-10	-19			1900	-54	-82			4350	-23	-24	26	17			3610	-32	-36					3510	-32	-33	27	21			
3780	-28	-35	28	25		5230	-10	-14			2120	-55	-69	30	61	4480	-21	-24					3670	-31	-44					3740	-29	-42					
4030	-23	-45				5350			32	20	2190	-54	-67	30	64	4630							4040	-26	-43					3920	-27	-35					
4280	-21	-33				5470	-6	-13			2380	-51	-61			4710	-20	-29					4260	-24	-35					4140	-24	-53					
4340	-21	-22				5510	-6	-22			2450			30	44	4870							4410				27	9			4320						

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10				3175	-37	10 15	3168	-38	11 25	3169	-38	10 23	3173	-38	11 31	3169	-40	10 28
20	2707	-45	11 18	2704	-46	13 20	2702	-46	9 16	2702	-45	11 24	2705	-45	10 19	2698	-46	11 19
30	2437	-47	13 10	2434	-48	11 15	2434	-49	11 13	2433	-48	12 9	2436	-48	13 16	2432	-49	12 13
50	2103	-51	15 7	2102	-51	13 8	2100	-52	11 5	2102	-53	12 6	2102	-51	12 6	2100	-53	10 10
70	1884	-52	15 1	1883	-51	23 3	1883	-53	15 1	1884	-53	23 2	1884	-53	16 2	1883	-52	24 3
100	1653	-52	-85 24 11	1652	-52	-85 23 11	1653	-54	-86 26 12	1653	-52	-85 23 9	1655	-55	-87 29 15	1653	-55	-87 25 6
150	1390	-52	-85 27 21	1390	-53	-86 26 17	1392	-54	-83 27 21	1393	-53	-85 28 16	1397	-56	-88 29 27	1394	-55	-87 29 19
200	1204	-53	-71 28 28	1204	-51	-78 28 24	1208	-54	-71 30 50	1207	-52	-81 29 21	1214	-58	-67 29 58	1209	-54	-74 30 32
250	1061	-51	-58 28 37	1059	-51	-66 28 19	1065	-50	-58 30 49	1063	-51	-61 32 52	1071	-49	-56 29 61	1066	-50	-58 32 54
300	0940	-41	-54 30 21	0938	-43	-52 23 13	0943	-39	-47 30 40	0941	-41	-56 31 34	0948	-38	-49 30 48	0944	-41	-51 31 33
400	0739	-28	-37 26 17	0738	-28	-43 26 12	0740	-26	-46 27 18	0740	-27	-30 27 13	0743	-21	-28 29 34	0741	-26	-42 27 17
500	0575	-16	-34 22 9	0573	-14	-42 36 7	0575	-15	-37 23 7	0575	-14	-27 25 8	0575	-14	-28 28 26	0576	-14	-45 28 11
700	0311	1	-22 18 5	0311	-1	-4 26 8	0312	-2	-4 21 11	0312	0	-11 23 6	0312	1	-1 25 16	0312	-2	-6 23 11
850	0153	9	4 19 14	0153	9	6 23 10	0153	9	8 9 1	0154	9	7 20 3	0153	9	6	0154	10	5 31 3
1000	0016	18	13 1 8	0015	21	12 28 8	0016	20	14 7 3	0016	22	9 20 9	0015	21	15 34 2			
M a r k a n t e	0115	-38	11 20				0066	-32	9 28	0070	-32	11 26	0093	-37	12 31	0073	-35	12 26
	0136		9 12				0128	-42		0101	-38		0112		10 24	0081	-34	
	0231	-47	12 19				0155	-42		0117	-39		0126		10 13	0103	-40	9 27
	0267	-46	7 12	0069	-33	11 20	0176	-46		0131	-43	8 15	0161		11 19	0126		7 16
	0282		8 5	0125		8 17	0250	-46		0185		13 21	0171	-45	10 25	0134		10 8
	0298		13 10	0159		10 8	0377	-52										

