



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

19.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

200

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 19. Juli

1997

Nummer 200

Station	Höhe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	ddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32675	20414	10173	20147	40180	51012				81501 27
List/Sylt	26	020	32684	10413	10166	20137	40192	51010				81500
Leck	7	022	32780	10209	10150	20130	40188	52009				81530
Husum	28	026	32770	10104	10133	20122	40178	52011				80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	10408	10161	20144	40182	52009				81030
Schleswig	43	035	19175	10206	10138	20133	40184	51010	60061	70298		81030
Hohn	12	038	41970	10204	10133	20093	40175	52011		70191		81030
Kiel-Holtenau	31	046	42665	40509	10164	20120	40169	50009				82532
Westermarschsdorf	3	055	32681	40316	10166	20138	40169	51006				81501
Arkona	42	091	32575	70629	10170	20147	40157	51001				83231 31 37
Norderney	11	113	32968	00416	10178	20155	40181	51015				
Bremerhaven	7	129	32970	10407	10168	20147	40166	52015				80001
Cuxhaven	5	131	32970	20517	10177	20136	40173	52015				80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	40209	10156	20140	40160	51011				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	10408	10162	20144	40159	51011	69901			
Boltenhagen	15	161	32368	30526	10173	20156	40159	51008				
Schwerin	59	162	11565	60309	10160	20145	40147	51007	69951	70182		81602 29 34
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	40414	10160	20143	40153	51004				86500
Teterow	46	177	16760	10109	10152	20151	40140	50001	60011			82031
Barth	7	180	36760	10410	10161	20141	40151	52001				
Greifswald	2	184	11570	70513	10179	20151	40142	50000	69911	70162	82111	25
Ueckermünde	1	193	16759	10612	10175	20136	40134	58001	60021			
Emden-Flugplatz	0	200	32960	10106	10153	20140	40173	51014				81030
Oldenburg	11	215	32970	20106	10154	20130	40156	51009				80001
Bremen, Flugh.	3	224	11968	30308	10154	20139	40157	51012	60021	70198	80002	
Solltau	77	235	16760	10106	10154	20144	40148	51010	69901			
Bolzenburg	45	239	16760	10308	10156	20143	40153	51008	69911			
Lüchow	17	253	16760	10206	10157	20156	40139	51009	60041			
Seehausen	21	261	16760	10208	10156	20150	40139	51009	60141			
Marnitz	81	264	16760	10105	10160	20150	40139	51005	60021			
Neuruppin	38	270	11358	80108	10158	20141	40124	51003	60131	76162	87777	
Neubrandenburg	81	280	11358	80309	10158	20147	40133	58001	60031	76166	87777	
Angermünde	56	291	11950	83507	10154	20152	40115	58005	60091	72162	88002	
Lingen	24	305	16760	10104	10162	20159	40158	51015	69921			
Münster/Osnabrück	48	315	11459	80309	10163	20145	40148	53007	69971	76198	83877	
Osnabrück	95	317	16760	10207	10158	20150	40149	51010	69981			
Diepholz	39	321	11665	73604	10156	20145	40156	51013	60061	70298	83532	
Bad Salzungen	135	325	16760	10209	10150	20140	40141	51013	60041			
Hannover, Flugh.	56	338	11460	80207	10151	20140	40139	51015	69981	76122	87577	
Braunschweig	81	348	11256	80411	10151	20139	40131	52014	60051	76362	88777	
Gardellegen	47	359	16760	10307	10154	20151	40124	51014	60081			
Magdeburg	79	361	11245	80208	10152	20147	40116	53010	60121	72162	88677	
Potsdam	81	379	11464	80409	10152	20150	40117	51009	60051	76365	88577	25
Berlin-Dahlem	51	381	11260	80607	10157	20151	40114	51006	60061	76166	88777	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	80305	10155	20145	40115	51007	60071	76366	83527	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11362	80208	10156	20149	40118	51006	60071	76166	85527	
Berlin-Schönefeld	47	385	11358	80309	10154	20146	40108	51005	60091	76166	87577	
Lindenbergl	98	393	11656	80305	10147	20144	40102	51003	60121	72166	86227	
Manschnow	12	396	16760	13504	10156	20153	40098	58002	60101			
Düsseld., Flugh.	45	400	11458	73606	10165	20158	40150	51010	60061	71632		
Bocholt	21	406	16760	10208	10156	20153	40149	51010	60031			
Essen	152	410	16760	10208	10156	20153	40149	51010	60031			
Lüdenscheid	387	418	16749	10204	10141	20134	40138	51005	60031			
Kahler Asten	839	427	11700	93513	10114	20114	48469	51002	69911	74765		25
Bad Lippspringe	157	430	16760	13607	10155	20146	40130	51005	60101			
Kassel	231	438	11446	83405	10152	20144	40116	51002	60061	76186	83527	
Göttingen	167	444	16757	13407	10155	20150	40118	51002	60061			
Leinefelde	356	449	16760	13208	10146	20143	40111	50000	69931			
Braunlage	607	452	16760	10205	10131	20123	40108	51001	60061			
Brocken	1142	453	11790	90318	10098	20096	48449	58001	60141	76584		27
Artern	164	460	11420	83505	10157	20150	40105	51003	60091	78186	87377	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11245	80309	10158	20152	40098	51006	60021	72582	87177	
Wittenberg	105	474	11456	80306	10150	20142	40106	51010	60041	76386	87777	
Oschatz	150	480	16757	10308	10154	20151	40094	51009	60051			
Dresden-Klotzsche	230	488	11238	80110	10148	20146	40083	51005	60051	76162	87777	
Dobruß-Kirchhain	97	490	11325	80311	10149	20138	40096	51007	60051	76162	87777	
Cottbus	69	496	11456	80206	10150	20143	40090	51003	60061	72162	87777	
Görlitz	237	499	11440	80213	10143	20135	40063	57002	60071	76366	87777	
Aachen	202	501	11235	82902	10149	20147	40153	51003	60021	78086	88777	
Nörvenich	118	502	41335	83105	10159	20148	40157	52006		72998	88677	
Nürburg/Barweiler	485	506	11250	83007	10131	20129	40147	51003	60021	71082	88677	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11156	83005	10158	20153	40142	51007	60181	72998	87877	
Mendig	182	514	41456	82804	10155	20155	40145	52006		76362	88577	
Bendorf	127	515	16758	13105	10160	20160	40140	53004	69981			
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	32966	72906	10154	20139	40135	51005			87037	
Bad Hersfeld	273	542		Ausfall								
Wasserkuppe	921	544	11790	97777	10108	20108	48464	51001	69901	74564		
Meiningen	450	548	11460	83309	10134	20130	40113	51003	60041	70398	86677	
Schmücke	937	552	16760	13406	10110	20109	48455	51001	60061			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11565	83211	10148	20140	40102	50002	69911	72192	87577	
Neuhaus a.R.	845	557	11700	93409	10116	20115	48445	58003	60021	76184		
Gera-Leumnitz	311	567	11338	80207	10151	20143	40083	51001	60081	72598	87977	
Chemnitz	418	577	11157	80410	10143	20138	40081	55000	60091	76386	87777	
Fichtelberg	1213	578	11700	93512	10096	20095	48428	53001	60071	76364		21 30
Zinnwald-Georg.	877	582	16701	10214	10112	20109	48424	58002	60081			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	10110	10142	20120	40064	55002	60021			
Trier-Petrisberg	265	609	11462	82904	10150	20132	40153	51001	69901	76082	87577	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	10000	10120	20117	48476	51002				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11568	73007	10173	20144	40133	51005	69901	70282	87877	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16759	12907	10141	20129	40131	52002	69951			
Würzburg	268	655	11562	83005	10153	20144	40114	51002	60011	70362	85877	
Bad Kissingen	262	658	16760	16001	10139	20138	40115	51003	69991			
Coburg	322	671	16760	12906	10146	20134	40106	51001	69921			
Bamberg	239	675	16757	13204	10155	20146	40107	50004	69921			
Hof	567	685	11235	83110	10133	20124	40089	58003	60021	76182	87777	
Weiden	438	688	11260	82905	10141	20123	40164	51003	60011	72162	85577	
Beruf	363	704	16750	12507	10131	20123	40164	51003	69901			
Tholey	396	706	16760	12803	10138	20124	40152	50003	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32365	72808	10134	20128	40157	51005			87577	
Weinbiet	553	724	16703	12918	10120	20118	40138	52003	69901			
Karlsruhe	112	727	16760	12308	10152	20147						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42675	10210	10166	20153	40190	52010			81501
List/Sylt	26	020	42780	20512	10157	20134	40203	53011			82500
Leck	7	022	42780	10210	10136	20115	40198	52010			81530
Husum	28	026	42760	10106	10129	20121	40187	52009			81501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	10310	10147	20141	40192	52010			81030
Schleswig	43	035	42675	20107	10132	20127	40192	53008			81530
Hohn	12	038	42765	13605	10122	20087	40184	52009			81531
Kiel-Holtenau	31	046	42965	30210	10158	20126	40176	52007			82031
Westermarkelsdorf	3	055	42980	20115	10161	20138	40173	53004			81071
Arkona	42	091	42472	30529	10168	20152	40160	53003			81171 33 38
Norderney	11	113	42765	30413	10173	20139	40191	53010			83500
Bremerhaven	7	129	42780	10408	10151	20131	40176	52010			81501
Cuxhaven	5	131	42975	10515	10167	20128	40181	52008			81030
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	30107	10148	20133	40167	52007			81501
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0307	10171	20145	40162	53003			
Boitenhagen	15	161	42365	40424	10174	20159	40161	52002			83231 27 32
Schwerin	59	162	42460	40209	10150	20143	40149	53002			84200
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	30413	10157	20144	40154	53001			81231
Teterow	46	177	46/60	/3607	10141	20141	40144	53003			
Barth	7	180	46/60	/0414	10161	20188	40152	53001			
Greifswald	2	184	42465	50514	10178	20152	40143	51001			81132 27
Ueckermünde	1	193	46/59	/0509	10166	20139	40139	52005			
Emden-Flugplatz	0	200	42658	23605	10135	20128	40184	53011			81530
Oldenburg	11	215	42770	30206	10142	20125	40170	52014			82501
Bremen, Flugh.	3	224	42462	40209	10145	20136	40168	53011			81101
Soltau	77	235	46/60	/0206	10154	20142	40157	53009			
Boizenburg	45	249	46/60	/3607	10148	20145	40159	51006			
Lüchow	17	253	46/60	/3606	10152	20151	40142	53003			
Seehausen	21	261	46/60	/3608	10158	20152	40140	53001			
Marnitz	81	264	46/60	/3507	10146	20137	40141	53001			
Neudruppin	38	270	41459	83608	10159	20146	40125	53001			72166 878//
Neubrandenburg	81	280	41960	60308	10148	20137	40136	53003			70162 85032
Angermünde	56	291	41956	70109	10145	20142	40118	53003			71022 8707//
Lingen	24	305	46/60	/3605	10146	20143	40169	53011			
Münster/Osnabrück	48	315	41356	70206	10153	20143	40163	53014			70362 85131
Osnabrück	95	317	46/60	/0205	10150	20145	40163	52013			
Diepholz	39	321	41330	70103	10143	20138	40169	53012			71022 85601
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/0106	10149	20139	40154	53013			
Hannover, Flugh.	56	338	41365	63507	10151	20143	40146	52007			70162 84571
Braunschweig	81	348	41462	80307	10152	20145	40139	52008			76066 8652//
Gardelegen	47	359	46/60	/0106	10159	20155	40130	53006			
Magdeburg	79	361	41345	80106	10146	20146	40127	52011			76166 8572//
Potsdam	81	379	41450	83607	10149	20148	40119	53002			71062 888//
Berlin-Dahlem	51	381	41460	83608	10155	20149	40114	55000			70265 8467//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41359	70106	10155	20144	40114	55001			70162 8173//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41766	63607	10156	20145	40118	55000			70162 81570
Berlin-Schönefeld	47	385	41468	83610	10155	20142	40108	55000			70262 8262//
Lindenberg	98	393	41660	80105	10146	20141	40101	55001			70182 8427//
Manschnow	12	396	46/60	/0307	10152	20136	40097	55001			
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41457	73607	10158	20149	40160	53010			71062 875//
Bocholt	21	406	46/31	/3505	10144	20139	40167	53014			
Essen	152	410	42360	60311	10158	20138	40159	53010			85501
Lüdenscheid	387	418	46/59	/0505	10139	20132	40147	53008			
Kahler Asten	83	427	41009	80417	10108	20108	40472	53006			74186 887// 27
Bad Lippspringe	157	430	46/60	/0104	10150	20138	40146	52015			
Kassel	231	438	41470	83607	10146	20139	40124	53007			72162 875//
Göttingen	167	444	46/60	/3610	10149	20138	40127	53009			
Leinefelde	356	449	46/60	/0109	10142	20138	40121	53009			
Braunlage	607	452	46/59	/0311	10124	20118	40124	53013			25
Brocken	1142	453	41/90	90419	10093	20091	48459	53011			76364 22 33
Artern	164	460	41420	80305	10152	20144	40115	53009			78082 873//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41256	80209	10151	20147	40109	52010			76362 877//
Wittenberg	105	474	41356	83603	10148	20142	40113	53007			76366 8472//
Oschatz	150	480	46/56	/0207	10149	20145	40102	53008			
Dresden-Klotzsche	230	488	41138	83611	10141	20138	40089	53005			76162 877//
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41456	83609	10149	20138	40101	53005			76166 877//
Cottbus	69	496	41456	83606	10151	20144	40091	51001			76162 887//
Görlitz	237	499	41456	80118	10136	20129	40061	55002			76166 877// 29
Aachen	202	501	41230	83603	10152	20149	40162	53009			71082 886//
Nörvenich	118	502	41340	83305	10159	20147	40163	52006			71065 875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	41245	83605	10132	20131	40150	53003			72586 872//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41257	83207	10155	20150	40148	53006			71062 875//
Mendig	182	514	41458	73208	10155	20149	40147	52002			70162 875//
Bendorf	127	515	46/60	/3303	10156	20156	40142	53002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42965	72905	10156	20139	40137	53002			8707//
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	41/90	91111	10110	20110	48462	55001			74564
Meiningen	450	548	42456	83408	10137	20133	40115	53002			886//
Schmücke	937	552	46/60	/3506	10108	20107	48456	53002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41111	83509	10142	20139	40108	53005			76064 877//
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93409	10114	20114	48448	53003			76364
Gera-Leumnitz	311	567	41356	80308	10142	20134	40095	53011			76362 877//
Chemnitz	418	577	41257	80310	10134	20129	40094	53011			75165 877//
Fichtelberg	1213	578	41/00	93521	10086	20086	48428	52001			76364 22 30
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/0120	10103	20100	48408	58016			22 35
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0117	10134	20122	40064	57001			27
Trier-Petrisberg	265	609	41356	82604	10143	20133	40155	53002			76162 885//
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/0000	10118	20115	48478	53003			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41468	72707	10167	20148	40136	53003			72522 878//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/50	/3108	10138	20129	40133	53002			
Würzburg	268	655	42565	73105	10149	20136	40118	52003			8357//
Bad Kissingen	262	658	46/56	/2102	10137	20135	40117	51002			
Coburg	322	671	46/60	/2907	10145	20131	40108	53002			
Bamberg	239	675	46/56	/3006	10150	20139	40109	53002			
Hof	567	685	41235	83509	10132	20123	40096	53006			76166 877//
Weiden	438	688	41258	83008	10137	20131	40086	57004			76562 885//
Beruf	363	704	46/43	/2509	10127	20124	40165	51001			
Tholey	396	706	46/36	/2509	10133	20122	40155	51002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42258	82808	10133	20125	40158	51001			886//
Weinbiet	553	724	46/01	/2917	10122	20120	40137	55000			27
Karlsruhe	112	727	46/60	/2411	10150	20141	40148	50003			
Mannheim	96	729	41560	82909	10162	20140	40138	52002			75865 885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41461	72608	10140	20130	40137	53004			70282 875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41462	82909	10146	20123	40140	53004			76062 885//
Ohringen	276	742	46/59	/2709	10146	20136	40133	53002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2908	10142	20130	40116	53001			
Nürnberg	318	763	41362	83010	10149	20135	40109	53002			76122 885//
Regensburg	366	776	41565	82908	10147	20140	40092	56004			76062 885//
Straubing	350	788	41456	82708	10147	20140	40086	56006			71062 875//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42462	82507	10150	20132	40172	53005			878//
Lahr	155	805	42565	71903	10147	20137	40164	52004			875//
Freudenstadt	797	8									

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSSS	7RRRR
		Rx		n	n	nddd				R	12	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32480	10214	10175	20139	40201	51011			81101		10190	20163	31015		55022	70169
List/Sylt	26	020	32883	20211	10164	20126	40212	51009			82030		10209	20148	30013		55099	79999
Leck	7	022	32775	60109	10156	20128	40205	51007			85530		10199	20133	31012		55044	70027
Husum	28	026	32780	20107	10157	20137	40200	52012			82530		10190	20126	31011		55014	70117
Glücksburg/Meierwik	27	033	32780	50110	10168	20161	40199	52007			85500		10195	20146	30013		55000	70008
Schleswig	43	035	12670	40108	10156	20139	40200	52009	60062		83531		10169	20127	31011		55017	70133
Hohn	12	038	32470	30207	10158	20119	40194	52010			83801		10194	20122	31009		55005	70195
Kiel-Holtenau	31	046	32470	50313	10178	20140	40187	52011			84801		10190	20157	31014		55020	70031
Westermarsdorf	3	055	32388	60216	10165	20142	40182	53009			84830		10193	20160	31015		55070	70005
Arkona	42	091	32481	60528	10181	20150	40171	53011			83830	33 38	10182	20167	30016		55049	79999
Norderney	11	113	32765	10314	10176	20158	40206	53015			81500		10187	20171	31016		55027	70010
Bremerhaven	7	129	32981	10208	10168	20129	40191	52015			80001		10202	20151	31014		55020	70028
Cuxhaven	5	131	32975	20317	10167	20130	40195	52014			82030		10204	20161	31015		55018	70017
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	63608	10160	20137	40182	52015			86501		10188	20143	31013		55022	70032
Lübeck-Blankensee	14	156	12470	73605	10163	20145	40175	52013	69902		872//		10185	20159	31015		55016	70025
Boltenhagen	15	161	32370	60424	10176	20160	40173	53012			86200	27 32	10181	20172	31016		55026	79999
Schwerin	59	162	12464	70309	10165	20153	40162	53013	69952		872//		10170	20148	31014		55008	70053
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	50413	10161	20147	40166	53012			83830		10193	20155	31015		55013	70001
Teterow	46	177	16/60	70110	10162	20159	40156	53013	60012		8113//		10162	20141	31013		55002	70059
Barth	7	180	32565	70414	10174	20150	40166	53014			85200		10182	20154	31014		55003	79999
Greifswald	2	184	12475	50416	10179	20153	40159	52016	69912		8113//		10182	20177	31016		55002	70010
Ueckermünde	1	193	12575	60412	10179	20148	40150	53011	60022		81136		10179	20165	32015		55000	70091
Enden-Flugplatz	0	200	32565	10107	10168	20155	40200	52016			81500		10195	20128	30013		55042	70114
Oldenburg	11	215	32775	10206	10162	20131	40189	52019			81501		10193	20135	31012		55003	70027
Bremen, Flugh.	3	224	12475	20111	10154	20134	40183	52015	60022		81101		10182	20141	31013		55000	70094
Soltau	77	235	12370	63607	10152	20140	40172	53014	69902		86201		10169	20147	31014		55017	70077
Boizenburg	45	249	12464	70110	10166	20148	40171	52012	69912		86601		10168	20146	31014		55010	70040
Lüchow	17	253	11356	63607	10153	20152	40156	53014	60042	7106//	84631		10177	20142	31014		55001	70111
Seehausen	21	261	11465	70110	10161	20151	40154	53015	60152	7016//	8213//		10171	20154	31015		55010	70154
Marnitz	81	264	11465	50108	10159	20148	40155	52015	60022	7036//	82180		10160	20144	31014		55002	70065
Neuruppin	38	270	11265	60210	10156	20140	40138	53013	60142	70362	83638		10168	20155	31015		55001	70151
Neubrandenburg	8	280	11568	60211	10157	20142	40148	53012	60032	70362	81236		10160	20145	31014		55000	70120
Angermünde	56	291	12962	80110	10148	20142	40129	52011	60092		8707//		10166	20139	31013		55000	70341
Lingen	24	305	12460	13606	10152	20149	40189	52020	69922		81101		10188	20142	31012		55013	70005
Münster/Osnabrück	48	315	11359	70106	10153	20140	40184	51021	69972	70262	871//		10177	20150	31013		55017	70014
Osnabrück	95	317	11456	80207	10151	20142	40183	52020	69982	71022	875//		10187	20148	31014		55010	70008
Diepholz	39	321	12362	50205	10147	20140	40185	53017	60062		84101		10168	20138	31013		55003	70070
Bad Salzfluten	135	325	11262	70106	10147	20136	40174	53019	60052	7026//	875//		10167	20144	31014		55002	70125
Hannover, Flugh.	56	338	11362	70108	10160	20145	40163	51017	69992	70262	878//		10177	20148	31014		55009	70072
Braunschweig	81	348	11458	80110	10156	20146	40155	52016	60072	70262	855//		10174	20148	31014		55021	70127
Gardelegen	47	359	11470	83607	10156	20150	40143	53013	60082	7026//	888//		10173	20152	31015		55003	70264
Magdeburg	79	361	11257	83406	10157	20153	40140	53013	60162	70602	877//		10163	20149	32015		55014	70244
Potsdam	81	379	11362	70108	10149	20146	40130	53011	60072	70162	83878		10176	20147	31015		55000	70114
Berlin-Dahlem	51	381	11365	73607	10143	20138	40147	52023	60112	72162	8683//		10179	20159	31015		55000	70074
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	70206	10155	20138	40127	53013	60072	70162	82838		10176	20152	31015		55000	70122
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11365	70108	10156	20138	40128	53010	60072	70362	82838		10178	20152	31014		55000	70091
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	70109	10156	20135	40120	53012	60102	70262	81878		10177	20152	31015		55000	70100
Lindenberg	98	393	11768	80105	10143	20134	40112	53011	60122	70282	835//		10165	20141	31014		55000	70145
Manschnow	12	396	12662	80106	10150	20135	40108	51011	60102		835//		10170	20145	32014		55000	70148
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	53608	10156	20148	40184	52024	60062	71011	83501		10178	20148	31014		55025	70070
Bocholt	21	406	11335	80205	10151	20148	40187	53020	60032	71011	886//		10184	20139	31013		55037	70048
Essen	152	410	11357	70107	10150	20135	40183	51023	60012	71022	875//		10182	20148	31014		55027	70015
Lüdenscheid	387	418	11056	70405	10136	20127	40170	52022	60052	7106//	878//		10153	20136	31013		55029	70106
Kahler Asten	839	427	1100	90215	10105	20105	48491	53021	60042	74186		31	10124	20103	32010		55005	70057
Bad Lippspringe	157	430	11362	73605	10154	20138	40168	52022	60112	72162	875/2		10159	20148	31014		55004	70144
Kassel	231	431	11365	73607	10143	20138	40147	52023	60112	72162	8683//		101					

09 Uhr UTC										06-09				V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
Station	Höhe	111 Rx	11hVv Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5ssst R	05 n	10 n	20 n	50 n					
Helgoland	4	015	42982	23615	10181	20151	40213	51012		80001		20172									
List/Sylt	26	020	42583	20214	10196	20131	40219	50007		81931		20187									
Leck	7	022	41580	60314	10192	20125	40213	51008	78022	85331		20174		0152	0157	0164					
Husum	28	026	41580	60515	10184	20112	40212	52011	79599	86900		20176		0165	0164	0165					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41580	70410	10172	20147	40213	52014	79582	879//		20178		0173	0168	0171					
Schleswig	43	035	42570	60308	10178	20143	40207	50007		85831		20170		0160	0155	0165					
Mohn	12	038	41475	60409	10175	20122	40204	52010	71722	86300		20168		0166	0159	0156					
Kiel-Holtenau	31	046	41460	70209	10174	20155	40201	52014	72998	85331		20183		0170	0168	0168					
Westermarsdörf	3	055	42482	50211	10197	20159	40194	51012		81980		20182		0173	0174	0182					
Arkona	42	091	42480	60530	10185	20157	40185	51014		81842	31 38	20176		0192	0192	0197					
Norderney	11	113	42768	10215	10185	20145	40217	51011		81500		20178		0164	0169	0175					
Bremerhaven	7	129	42582	20511	10194	20123	40203	50212		82200		20174									
Cuxhaven	5	131	42475	30316	10193	20141	40204	51009		82230		20180		0154	0160	0176					
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	50110	10190	20139	40190	51008		84801		20173		0165	0164	0174					
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	/0612	10190	20143	40186	52011		85231		20180		0174	0175	0184					
Boltenhagen	15	161	42465	40424	10185	20164	40187	51014		81231	25 30	20179		0174	0172	0175					
Schwerin	59	162	42580	40209	10195	20154	40171	51010		84800		20170		0179	0170	0175					
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	40318	10177	20150	40180	51014		83830		20176		0182	0175	0179					
Teterow	46	177	46/60	/0318	10196	20150	40165	51009			31	20165		0165	0164	0172					
Barth	7	180	42565	60419	10193	20151	40178	51012		82232		20180		0179	0180	0187					
Greifswald	2	184	42481	60417	10188	20145	40173	52014		82270	30	20177		0178	0180	0186					
Uckermark	1	193	42575	70417	10186	20150	40164	51014		8527/	28	20175		0177	0176	0178					
Emden-Flugplatz	0	200	42570	10213	10202	20119	40211	51011		81100		20170		0171	0170	0181					
Oldenburg	11	215	42580	20110	10198	20128	40195	51006		82801		20169		0160	0165	0169					
Bremen, Flugh.	3	224	42581	30312	10188	20143	40193	51010		83201		20169		0157	0160	0173					
Saltau	77	235	42470	70109	10195	20148	40180	51010		86231		20161		0172	0170	0177					
Boizenburg	45	249	42570	30212	10201	20144	40180	51010		82230		20163		0166	0164	0171					
Lüchow	17	253	42470	60411	10201	20154	40167	51011		86201		20166		0178	0172	0177					
Seehausen	21	261	42575	60417	10208	20153	40166	51012		84231		20172		0179	0178	0183					
Marnitz	81	264	42572	50313	10196	20135	40165	51011		84280		20161		0168	0164	0169					
Neuruppin	38	270	42575	50214	10196	20143	40149	52011		83231	25	20164		0170	0170	0180					
Neubrandenburg	81	280	42472	70520	10192	20161	40158	51011		873//	28	20160		0165	0161	0165					
Angermünde	56	291	42570	80213	10192	20151	40139	52011		81137		20160		0166	0166	0168					
Lingen	24	305	42475	33610	10196	20145	40197	51008		83100		20176		0165	0168	0184					
Münster/Osnabrück	48	315	42564	33609	10194	20137	40193	51010		83200		20170		0166	0170	0180					
Osnabrück	95	317	42473	30107	10183	20143	40191	51009		83200		20168		0175	0179	0187					
Diepholz	39	321	42570	40106	10195	20150	40193	51008		84101		20170		0159	0160	0170					
Bad Salzungen	135	325	42264	70206	10158	20138	40186	51013		878//		20160		0163	0168	0179					
Hannover, Flugh.	56	338	42470	60110	10178	20143	40174	51012		85830		20169		0168	0168	0174					
Braunschweig	81	348	42470	60210	10187	20151	40166	52012		868//		20172		0170	0172	0178					
Gardlegen	47	359	42570	53609	10198	20157	40153	51011	70362	85200		20164		0171	0173	0180					
Magdeburg	79	361	41470	73608	10182	20170	40152	52013		8623/		20165		0183	0179	0184					
Potsdam	81	379	42478	70113	10184	20150	40139	51011		82248		20169		0173	0180	0191					
Berlin-Dahlem	51	381	42575	70213	10188	20141	40135	52011		82138		20166		0179	0178	0188					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	70211	10189	20145	40133	52011		82838		20168		0168	0173	0181					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	70114	10185	20149	40140	53012		81838		20165		0168	0172	0178					
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	70113	10187	20145	40126	52014		872//		20156		0166	0172	0180					
Lindenberg	98	393	42475	80205	10164	20142	40121	52013		8557/		20164		0167	0170	0177					
Manschnow	12	396	42662	80309	10176	20147	40121	52013		81101		20177		0178	0180	0188					
Düsseldörf, Flugh.	45	400	42565	23609	10198	20149	40199	52015		85200		20175		0170	0171	0182					
Bochult	21	406	42562	50206	10189	20152	40201	51014		85800		20173		0166	0168	0179					
Essen	152	410	42475	50209	10180	20130	40196	51015		83201		20145		0161	0166	0171					
Lüdenscheid	387	418	42465	40604	10149	20120	40183	51017		878//		20113		0125	0129	0141					
Kahler Asten	839	427	10573	73612	10108	20106	48510	51019	72842	878//		20159		0168	0168	0172					
Bad Lippspringe	157	430	42470	70107	10167	20136	40183	52015		872//		20158		0164	0169	0175					
Kassel	231	438	41473	73607	10159	20132	40166	51020		70262		20164		0166	0170	0178					
Göttingen	167	444	41460	73509	10158	20140	40168	51020		72186		20158		0163	0168	0176					
Leinefelde	356	449	41265	83509	10148	20139	40161	51018		8062		20155		0144	0147	0155					
Braunlage	607	452	41465	60109	10145	20115	40151	52014		70186		20146									
Brocken	1142	453	41/90	90218	10092	20090	48489	52016	74564	86232	30	20106									
Artern	164	460	41575	83511	10171	20158	40149	51016	70382	8387/		20170		0167	0177	0185					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	73612	10180	20159	40136	51015	70162	86800		20174		0165	0170	0177					
Wittenberg	105	474	42475	73506	10188	20142	40134	51013		84206		20176		0174	0179	0187					
Uschatz	150	480	41460	93410	10158	20151	40129	52014		84206		20176		0174	0179	0187					
Dresden-Klotzsche	230	488	41258	83510	10145	20138	40122	52021	70362	882//		20168		0161							

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11460	70818	10164	20145	40229	53016	60011	79581	879//	28 38
List/Sylt	26	020	11484	70606	10169	20107	40229	50010	69901	79198	8397/	28
Leck	7	022	11575	43510	10198	20132	40222	50009	60041	72198	81931	
Husum	28	026	11581	43409	10181	20112	40218	50012	60021	72598	82903	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41580	40212	10198	20170	40214	50002		70199	82831	
Schleswig	43	035	11568	50111	10193	20141	40215	50008	60021	71081	83832	
Hohn	12	038	41470	63207	10185	20150	40216	50012		70191	86233	
Kiel-Holtenau	31	046	41570	40112	10195	20149	40204	50003		70198	84600	
Westermarkelsdorf	3	055	11484	40709	10173	20127	40199	51005	69911	71781	82933	
Arkona	42	091	32581	60529	10193	20151	40192	51007			81242	32 38
Norderney	11	113	32570	40119	10190	20156	40226	53009			83801	
Bremerhaven	7	129	32582	50413	10185	20109	40216	52013			85900	
Cuxhaven	5	131	11575	80313	10164	20122	40219	52015	60011	76098	879//	22 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	53506	10163	20129	40197	50007	60041	72598	85901	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	20313	10210	20146	40191	53005			82900	
Boltenhagen	15	161	32672	30424	10190	20163	40192	51005			81931	27 31
Schwerin	59	162	11680	60311	10182	20153	40176	53005	69961	72581	86900	
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	70219	10179	20144	40185	50005			82238	
Teterow	46	177	36160	10520	10218	20141	40170	50006				24 33
Barth	7	180	32568	70319	10205	20153	40185	51007			83204	28
Greifswald	2	184	32481	60517	10202	20138	40179	51006			82270	30
Ueckermünde	1	193	32575	60419	10194	20157	40171	51007			84208	30
Emden-Flugplatz	0	200	32670	30115	10211	20125	40217	51006			83200	
Oldenburg	11	215	11570	70112	10185	20116	40203	52008	69901	79598	86302	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	50213	10205	20139	40194	52001	69901	72981	83932	
Soltau	77	235	11570	73413	10212	20147	40182	53002	69901	78082	8693/	
Bolzenburg	45	249	31672	40113	10210	20126	40184	53004			71511	84900
Lüchow	17	253	31480	60509	10190	20138	40172	53005			72922	84932
Seehausen	21	261	11565	70111	10184	20151	40174	52008	60021	72582	86901	30
Marnitz	81	264	11575	60204	10173	20151	40172	51006	60091	72598	83250	
Neuruppin	38	270	32680	60211	10215	20134	40149	50000			85801	25
Neubrandenburg	81	280	11580	70419	10198	20150	40166	51008	69901	70182	85331	23 30
Angermünde	56	291	32580	80210	10201	20146	40146	51007			85278	
Lingen	24	305	32580	43608	10221	20103	40198	50001			84200	
Münster/Osnabrück	48	315	32670	40108	10215	20109	40192	50000			84200	
Osnabrück	95	317	11580	63409	10215	20142	40190	50000	69901	78081	86200	
Diepholz	39	321	11570	70311	10204	20109	40198	51005	69901	79591	879//	
Bad Salzuflen	135	325	11581	30207	10198	20135	40182	58001	69901	72986	83903	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	63103	10182	20155	40174	54000	60031	72998	84932	25
Braunschweig	81	348	11575	40212	10216	20124	40165	50000	69901	70182	83231	
Gardelegen	47	359	11570	60407	10178	20141	40160	53007	69921	72522	86300	26
Magdeburg	79	361	11570	70108	10193	20149	40158	53006	69921	78062	873//	
Potsdam	81	379	32681	60413	10224	20150	40142	51004			83208	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	70209	10211	20128	40140	51005			84238	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	70310	10213	20135	40137	50004	69901	72122	83232	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	70311	10210	20144	40143	50004			85238	26
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	70413	10202	20140	40136	51006	69931	72582	83808	
Lindenberg	98	393	31575	80206	10187	20145	40134	50009			71422	8531/
Manschnow	12	396	11562	80209	10202	20147	40127	50006	69901	70362	8317/	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	20109	10224	20130	40201	50003			82200	
Bocholt	21	406	32680	60105	10216	20138	40202	50002			86200	
Essen	152	410	32570	50107	10201	20122	40188	50004			85200	
Lüdenscheid	387	418	31572	60604	10174	20141	40191	50008			83201	
Kahle Asten	839	427	11480	73612	10147	20107	48527	50009	69901	70264	83202	
Bad Lippspringe	157	430	32575	53308	10199	20138	40181	50001			84903	
Kassel	231	438	11481	53609	10194	20135	40166	51003	69911	70286	85309	
Göttingen	167	444	11580	43412	10205	20132	40163	58002	69911	70186	84331	
Leinefelde	356	449	11580	33409	10195	20134	40156	50002	69931	70386	82340	
Braunlage	607	452	11462	70305	10151	20111	40163	51010	69951	78086	86963	
Brocken	1142	453	11190	90116	10102	20100	48499	51009	69951	78064		30
Artern	164	460	11682	70111	10222	20138	40148	50002	69921	70382	85201	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11668	60213	10216	20128	40135	50001	69931	70362	85202	
Wittenberg	105	474	32681	70107	10217	20129	40135	50007			85208	
Oschatz	150	480	11566	70310	10179	20161	40138	51010	60021	72562	873//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11564	83609	10155	20135	40134	51013	60011	78062	8532/	
Dobbertin-Kirchhain	69	490	11572	80311	10183	20134	40136	51010	69911	70262	8422/	
Cottbus	69	496	11470	80106	10173	20154	40130	50010	69921	72562	8321/	
Görlitz	237	499	11560	80115	10136	20123	40114	51019	60031	78086	873//	30
Aachen	202	501	32670	30105	10201	20117	40206	51008			83200	
Nörvenich	118	502	42670	30106	10216	20122	40207	52008			83200	
Nürburg/Barweiler	485	506	12570	20112	10163	20102	40193	51009	69911		82202	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	30107	10212	20121	40194	51006			83200	
Mendig	182	514	42570	63612	10216	20138	40190	52008			83201	
Bedorf	127	515	32681	33508	10216	20126	40186	51008			82201	
Bad Marienberg	547	526	32484	53610	10177	20086	40182	52011			82202	
Glissen	186	532	11581	73407	10198	20128	40182	50006	60031	70265	83232	
Bad Hersfeld	273	542	11580	63005	10197	20135	40164	50005	69961	70162	84233	
Wasserkuppe	921	544	11262	9//	10126	20121	48510	52012	60081	72864	878//	
Meiningen	450	548	11470	63510	10169	20141	40158	50007	60081	70186	85230	
Schmücke	937	552	11780	70208	10109	20109	48500	51011	60101	74186	879//	29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	63509	10176	20138	40148	50003	60021	70364	85234	
Neuhaus a.R.	845	557	11266	73611	10125	20125	48495	51010	60091	72886	8628/	25
Gera-Leumnitz	311	567	13581	83311	10184	20128	40129	50003	69921		872//	
Chemnitz	418	577	11457	70411	10164	20137	40129	50007	69981	78162	8437/	
Fichtelberg	1213	578	11701	93422	10090	20090	48470	51013	69981	78164		27 38
Zinnwald-Georg.	877	582	11259	83617	10099	20097	48464	51019	60031	76164	877//	26 39
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11367	83614	10142	20113	40117	51016	60011	76062	8322/	31
Triel-Petrisberg	265	609	11580	50508	10204	20101	40187	52011	60031	70262	84231	
Deuselbach	480	615	11482	43114	10187	20106	40182	51012	60031	70161	83202	
Hahn	491	616	11580	43411	10186	20117	40181	52013	60011	70264	82201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11269	73607	10127	20123	48524	51015	60061	70286	84332	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11570	73608	10197	20150	40179	51012	60061	70286	8583/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11263	83407	10152	20143	40177	52020	60051	72165	888//	
Würzburg	268	655	11466	83104	10153	20146	40166	51023	60081	76366	8582/	
Bad Kissingen	262	658	11575	73405	10175	20143	40162	51014	60081	70186	8487/	
Coburg	322	671	11582	73610	10184	20133	40151	50009	60031	70262	878//	
Bamberg	239	675	11565	73307	10180	20142	40152	51013	60071	72166	878//	
Hof	567	685	11565	73514	10158	20121	40138	50008	69921	70262	878//	32
Weiden	438	688	11375	83603	10144	20127	40145	51016	60021	75166	8582/	
Beruf	363	704	11580	40211	10197	20130	40188	52013	69921	70186	84231	
Tholey	396	706	11581	53609	10184	20123	40183	51012	60031	70186	84201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708										

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				14 Uhr UTC			
		lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41482	33412	10183	20132	40225	55004	70198	82903									
List/Sylt	26	020	41484	53416	10205	20127	40224	58005	70398	83932			0206	0195	0175	0172			
Leck	7	022	41580	60211	10219	20108	40217	58007	72921	84931			0236	0212	0183	0171			
Husum	28	026	41556	70622	10138	20104	40218	55000	79698	87977	22	37	0268	0234	0206	0175			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41475	60407	10196	20151	40215	53001	71791	85903			0223	0207	0179	0172			
Schleswig	43	035	41570	73603	10157	20120	40222	53006	79598	86932			0215	0193	0176	0168			
Hohn	12	038	41460	60205	10171	20117	40214	56002	79598	86900			0215	0209	0186	0173			
Kiel-Holtenau	31	046	41570	50204	10185	20124	40209	52005	72992	85800			0225	0214	0201	0191			
Westermarksdorf	3	055	41485	70219	10191	20135	40205	52006	71798	86977		29	0246	0225	0201	0190			
Arkona	42	091	42582	70625	10190	20151	40195	52003	70182	83832		27	0297	0253	0213	0181			
Norderney	11	113	41475	53509	10170	20114	40218	50002		84830			0184	0186	0191	0189			
Bremerhaven	7	129	43570	63606	10184	20122	40216	58003	70296	84937			0223	0202	0183	0178			
Cuxhaven	15	131	41582	73106	10180	20143	40199	52002	78092	84231			0285	0247	0202	0186			
Hamburg, Flugh.	14	147	41580	53206	10180	20143	40199	52002		81201		25	0228	0212	0191	0175			
Lübeck-Blankensee	15	161	42768	60421	10191	20152	40196	53004		81986	26	31	0219	0205	0193	0180			
Boitenhagen	59	162	41680	60409	10203	20142	40180	53004	71682	86900		25	0245	0222	0203	0189			
Schwerin	4	170	42970	70319	10182	20142	40187	53002		82038			0256	0227	0197	0179			
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	70421	10221	20123	40177	53007				24	0262	0238	0204	0185			
Teterow	7	180	42568	60314	10209	20146	40188	53003		83209		21	0235	0227	0209	0195			
Barth	2	184	42482	70514	10200	20138	40184	52005		81236		29	0206	0196	0185	0176			
Greifswald	1	193	42575	60418	10197	20151	40195	52003		81108		30	0199	0198	0185	0179			
Ueckermünde	0	200	41570	70609	10181	20118	40224	53007	70391	87877		26	0205	0204	0192	0183			
Emden-Flugplatz	11	215	41580	43608	10186	20097	40208	50005	72198	84852			0207	0204	0184	0184			
Oldenburg	3	224	42580	60314	10203	20113	40204	51010		83831			0254	0237	0204	0188			
Bremen, Flugh.	77	235	41570	63611	10204	20146	40187	51005	72582	84231			0223	0216	0201	0173			
Soltau	45	249	41672	70108	10196	20122	40191	51007	72998	83957			0213	0210	0193	0183			
Boizenburg	17	253	41480	73311	10192	20154	40175	50003	70282	87877			0237	0224	0208	0191			
Lüchow	21	261	42581	40115	10215	20136	40171	55003		84801			0216	0200	0182	0173			
Seehausen	81	264	41578	50413	10211	20137	40172	53001	70382	83231			0235	0225	0206	0190			
Marnitz	38	270	41675	70415	10212	20120	40158	52009	70382	83808		27	0198	0193	0183	0176			
Neuruppin	81	280	42580	80419	10201	20129	40173	53007		81207		32	0213	0207	0186	0188			
Neubrandenburg	56	291	41580	80113	10208	20146	40151	53005	72998	82267			0224	0230	0201	0193			
Angermünde	24	305	41478	70303	10166	20125	40212	53014	72998	87977			0247	0228	0198	0181			
Lingen	48	315	41570	70303	10166	20125	40205	53012	72998	84330			0221	0218	0201	0187			
Münster/Osnabrück	95	317	41580	53610	10196	20149	40201	51011	72592	85900			0197	0196	0184	0172			
Osnabrück	39	321	41575	70208	10190	20143	40206	51008	72998	82937			0232	0231	0191	0187			
Diepholz	135	325	41575	30406	10194	20122	40194	53011	72981	82983		26	0202	0194	0185	0175			
Bad Salzfluten	56	338	41480	70710	10151	20122	40190	53015	79198	87977			0209	0208	0197	0180			
Hannover, Flugh.	81	348	41680	60210	10186	20140	40178	52012	70382	86837		25	0250	0229	0204	0186			
Braunschweig	47	359	42570	63509	10204	20138	40163	53003		86300			0205	0195	0185	0177			
Gardelegen	79	361	41578	53609	10219	20140	40158	51001	71582	82332			0263	0259	0229	0205			
Magdeburg	81	379	41682	70306	10192	20146	40152	52009	72582	83338			0218	0212	0203	0197			
Potsdam	51	381	41665	70515	10205	20122	40155	52015	78082	85933			0225	0221	0208	0202			
Berlin-Dahlem	37	382	41682	70411	10210	20140	40147	53010	78082	84327		30	0225	0202	0191	0182			
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	41465	70111	10180	20123	40148	53012	72522	84338		26	0209	0202	0190	0186			
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	41670	80302	10144	20135	40148	53012	72582	87977			0207	0195	0186	0184			
Lindenberg	12	396	41562	81204	10167	20149	40136	53009	72582	85277			0205	0205	0193	0194			
Manschnow	45	400	42775	53312	10228	20123	40200	55001		82263			0263	0242	0208	0186			
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	41682	63309	10214	20133	40205	53002	72522	86900			0278	0253	0207	0186			
Bocholt	152	410	42682	43310	10227	20102	40196	55001		84900			0262	0240	0197	0180			
Essen	387	418	41563	60803	10164	20117	40198	53005	72982	86930			0199	0200	0172	0167			
Ludenscheid	839	427	42482	63413	10150	20098	48533	53008		86200			0213	0180	0146	0143			
Kahler Asten	157	430	41170	70208	10188	20155	40192	53010	71798	85932			0232	0225	0201	0180			
Bad Lippspringe	231	438	43483	53306	10176	20120	40176	53008		82582			0230	0209	0187	0185			
Kassel	167	444	41668	73413	10177	20114	40182	53015	78198	87977		29	0208	0204	0184	0180			
Göttingen	356	449	41580	53614	10188	20135	40166	51009	71581	85900			0214	0203	0187	0173			
Leinefelde	607	452	41583	63509	10144	20107	40166	50003	72582	84963			0205	0175	0159	0149			
Braunlage	1142	453	41484	50114	10089	20085	48501	51004	72882	83963		28	0206	0196	0185	0186			
Artern	164	460	41685	63614	10206	20132	40160	51011	70382	82966			0221	0211	0195	0185			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41470	73208	10176	20140	40152	53014	78082	85202			0251	0239	0221	0192			
Wittenberg	105	474	41682	70306	10204	20108	40145	51009	79582	87977			0231	0220	0192	0184			
Oschatz	150	480	42580	70210	10208	20136	40139	53003		84238			0179	0182	0179	0180			
Dresden-Klotzsche	230	488	41557	80508	10154	20135	40146	53012	78182	87377			0216	0205	0189	0182			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	80110	10192	20132	40144	53008	76186	880707</									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5ssst
											LMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11362	51015	10155	10213	40235	50010	60052	79198	84903	24	29	10195	20144
List/Sylt	26	020	11482	70112	10190	10132	40236	53012	69912	70398	85932	21	26	10217	20156
Leck	7	022	11570	80804	10159	10131	40239	52022	60062	79198	85931	22	37	10222	20154
Musum	28	026	11562	72502	10140	10130	40230	53011	60092	72998	879//			10218	20137
Glücksburg/Meierwik	27	033	11462	70506	10152	10141	40228	52012	60082	72998	879//			10217	20147
Schleswig	43	035	11568	73605	10148	10139	40232	53010	60052	72998	8693//			10210	20147
Hohn	12	038	11360	63305	10148	10098	40226	52012	60222	72998	84900			10212	20145
Kiel-Holtenau	31	046	11570	53506	10168	10128	40217	52008	60022	70298	83332			10206	20165
Westermarkeisdorf	3	055	11582	73612	10184	10143	40213	53008	60012	70398	84331	22	29	10209	20164
Arkona	42	091	32583	60523	10179	10148	40201	51006			81248	30	34	10198	20177
Norderney	11	113	11481	60114	10189	10127	40235	53006	69902	70381	84832			10196	20173
Bremerhaven	7	129	11581	60109	10189	10127	40235	53006	60022	70282	84830			10205	20153
Cuxhaven	5	131	11480	43212	10162	10137	40225	52009	60052	72998	83802	23	35	10197	20154
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	30212	10189	10120	40207	53008	60052	70298	83331			10214	20159
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0413	10191	10135	40205	53010						10218	20163
Boltenhagen	15	161	32668	60421	10184	10151	40204	53008			82936	26	31	10193	20176
Schwerin	59	162	11575	70209	10185	10151	40192	53012	69962	70381	8423//			10216	20165
Rostock-Warnemünde	4	170	32668	70313	10168	10139	40197	53010			82238			10189	20161
Teterow	46	177	36/60	/0513	10197	10135	40188	53010				24	33	10227	20161
Barth	7	180	36/60	/0311	10183	10145	40197	53009				21	27	10217	20171
Greifswald	2	184	32480	70514	10189	10140	40191	51007			81152			10205	20179
Ueckermünde	1	193	36/59	/0417	10185	10148	40183	53007				21	30	10198	20179
Emden-Flugplatz	0	200	11575	70111	10191	10121	40229	53005	60032	70398	85832			10218	20154
Oldenburg	11	215	11580	60111	10181	10111	40210	53006	69902	72598	84932			10209	20162
Bremen, Flugh.	3	224	12580	53611	10190	10121	40210	53006	69952	70382	83831			10212	20154
Soltau	77	235	11580	73606	10189	10111	40198	53010	69952					10218	20152
Bolzenburg	45	249	16/60	/0209	10189	10126	40200	53009	69972					10223	20165
Lüchow	17	253	16//	/3405	10179	10152	40185	52010	69952					10218	20153
Seehausen	21	261	12681	60412	10209	10122	40184	53013	60022		81138	26		10222	20158
Marnitz	81	264	16//	/0311	10193	10106	40186	53013	60092					10219	20152
Neuruppin	38	270	11975	60211	10205	10113	40169	53011	69962	70382	81058	28		10222	20156
Neubrandenburg	81	280	12980	80313	10184	10137	40182	53008	69902		83077	23	32	10204	20155
Angermünde	58	291	11981	60111	10192	10115	40160	53008	69902	70198	85058			10212	20148
Lingen	24	305	11480	33007	10200	10115	40214	53002	60032	70398	81932			10230	20152
Münster/Osnabrück	48	315	11680	33507	10200	10115	40209	53004	69902	70198	81932	27		10232	20153
Osnabrück	95	317	16/60	/3506	10200	10134	40208	53007	69952					10223	20149
Diepholz	39	321	11588	53504	10182	10101	40212	53006	60032	70198	81331			10213	20147
Bad Salzungen	135	325	11685	50305	10173	10107	40204	53008	69902	71798	85961	26		10219	20147
Hannover, Flugh.	56	338	11580	73004	10153	10130	40191	53001	60112	70298	8487//			10205	20146
Braunschweig	81	348	11680	73306	10179	10136	40188	52009	60032	70281	84831	25		10222	20156
Gardelegen	47	359	16/60	/0105	10194	10147	40172	53009	60062					10227	20156
Magdeburg	79	361	11564	82706	10149	10144	40177	52017	60062	78092	883//			10223	20147
Potsdam	81	379	11880	60209	10189	10160	40163	51010	60062	70198	81984	30		10228	20149
Berlin-Dahlem	51	381	11580	71009	10194	10139	40158	51003	60012	70182	82342			10215	20157
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	70309	10202	10122	40154	53007	69922	70382	82931			10217	20154
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	73609	10191	10124	40159	53008	60082	70382	82338	30		10219	20155
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	73611	10198	10144	40153	53005	69942	70182	81232	26		10220	20155
Lindenberg	98	393	11558	71103	10152	10143	40152	51004	60112	79598	879//			10200	20140
Manschnow	12	396	16/60	/3507	10168	10139	40141	53005	60032					10206	20150
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	40607	10204	10123	40211	52010	69902	72998	81263			10245	20155
Bocholt	21	406	16/60	/3606	10208	10122	40211	52006	69902					10231	20151
Essen	152	410	11789	10206	10195	10104	40208	51009	69922	72581	81233			10232	20149
Ludenscheid	387	418	16/60	/0301	10166	10127	40200	50004	60012					10189	20135
Kahler Asten	83	427	12484	40111	10130	10090	48531	50004	69902		84202	27		10165	20104
Bad Lippspringe	157	430	11482	33007	10176	10117	40199	52006	69942	70198	82801			10222	20154
Kassel	231	438	11584	43505	10170	10115	40186	50009	69922	72581	82372			10217	20143
Göttingen	167	444	16/60	/3607	10169	10124	40189	53008	60082					10213	20151
Leinefelde	356	449	11581	43409	10167	10130	40182	51012	69932	70181	82342	29		10199	20137
Braunlage	607	452	11470	63409	10138	10120	40181	51011	60052	72582	84963			10174	20123
Brocken	1142	453	11/90	90116	10097	10095	48512	51011	60042	74582		28		10114	20080
Artern	164	460	11658	70508	10155	10135	40182	53018	60102	79282	879//	27		10225	20146
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11480	71206	10155	10137	40175	53021	60022	72582	8533//			10227	20149
Wittenberg	105	474	11582	73501	10174	10120	40165	51019	60012	72598	85202			10231	20153
Oschatz	150	480	11570	83004	10144	10131	40169	53025	60032	78092	8637//	32		10216	20144
Dresden-Klotzsche	233	488	11780	83104	10139	10129	40159	52011	60042	70286	8152//			10165	20138
Dobrilug-Kirchhain	97	490	11575	83405	10149	10128	40161	51015	60052	76186	8552//	32		10197	20142
Cottbus	69	496	11470	83004	10159	10151	40150	53005	60042	76086	878//	29		10186	20142
Görlitz	237	499	11468	83206	10124	10112	40141	51011	60042	76182	8127//	28		10154	20122
Aachen	202	501	11684	43303	10188	10109	40212	51008	69982	70181	81263			10226	20149
Nörvenich	118	502	11680	43406	10204	10125	40212	52007	69902	70181	81931			10233	20155
Nürnberg/Barweiler	485	506	12672	23611	10168	10097	40202	53006	69912		81231			10196	20130
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	60602	10169	10154	40207	53014	60062	72998	82361	35		10242	20150
Mendig	182	514	32670	43607	10193	10126	40206	52014			84300			10228	20158
Bendorf	127	515	16/60	/3303	10192	10137	40200	51010	69922					10238	20157
Bad Marienberg	547	526	11589	50105	10148	10094	40201	53005	69962	70398	81973			10200	20131
Giesen	186	532	11576	23407	10191	10111	40199	50016	60032	72511	81932	25		10241	20145
Bad Hersfeld	273	542							69962					10221	20144
Wasserkuppe	921	544	11264	5//	10112	10108	48522	53007	60112	70298	83931			10155	20094
Meiningen	450	548	11482	63311	10142	10114	40185	53012	60152	70381	83332	26		10183	20130
Schmücke	937	552	16//	/0108	10109	10083	48513	51011	60112					10144	20097
Erfurt-Bindersleben	315	554	11686	63210	10176	10126	40173	51017	60022	70382	83832			10208	20134
Neuhaus a.R.	845	557	11489	53510	10132	10102	48511	53011	60102	70182	82341			10153	20104
Gera-Leumnitz	311	567	11483	73607	10153	10120	40166	53015	60052	70398	8398//			10208	20140
Chemnitz	418	577	11462	82703	10125	10115	40171	53021							

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	18-21	Erdbodentemp.			
		Rx			n	n			12	hLMH	xx	gg	n	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41580	73209	10154	20124	40239	53004	76198	878//							
List/Sylt	26	020	42581	63606	10166	20119	40246	51010		82832							
Leck	7	022	41582	73307	10148	20136	40241	51002	70262	878//			0164	0174	0177	0171	
Musum	28	026	42675	63203	10140	20135	40230	54000		86500			0164	0175	0179	0173	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	70404	10154	20142	40233	52005		85501			0176	0184	0197	0173	
Schleswig	43	035	42665	60106	10145	20136	40237	53005		86500			0169	0182	0184	0174	
Hohn	12	038	42658	53303	10140	20098	40230	51004		83501			0163	0171	0174	0173	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	40207	10169	20125	40226	52009		83532			0172	0181	0183	0174	
Westermarschsdorf	3	055	42683	60110	10174	20138	40222	51010		83017	24	28	0177	0190	0197	0193	
Arkona	42	091	42983	80217	10174	20146	40211	51010		83017	24	28	0224	0222	0214	0190	
Norderney	11	113	41480	80218	10164	20118	40243	53008	78082	878//	23	28	0187	0209	0217	0187	
Bremerhaven	7	129	42681	73606	10157	20118	40224	53005		86532							
Cuxhaven	5	131	41675	50315	10170	20135	40229	52004	70198	85500	31		0159	0168	0184	0188	
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	33505	10159	20127	40219	51012		81531			0169	0179	0189	0179	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0405	10168	20132	40214	51009					0210	0221	0220	0192	
Boitenhagen	15	161	42968	60315	10179	20153	40216	51012		83036	22	26	0194	0198	0200	0178	
Schwerin	59	162	42975	50206	10156	20123	40206	51013		85070			0176	0187	0194	0180	
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	80311	10159	20138	40207	50010		84077			0178	0198	0204	0182	
Teterow	46	177	46/60	/0208	10151	20129	40201	51012					0232	0234	0223	0188	
Barth	7	180	46/60	/0207	10166	20134	40205	51008		85070			0205	0210	0213	0196	
Greifswald	2	184	42980	50412	10177	20129	40198	51007					0194	0196	0192	0177	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0311	10181	20145	40189	50006					0179	0189	0190	0178	
Emden-Flugplatz	0	200	41570	70109	10152	20115	40236	53007	72522	84863			0169	0173	0188	0183	
Oldenburg	11	215	42575	70207	10155	20117	40223	51006		84832			0181	0191	0192	0186	
Bremen, Flugh.	3	224	41781	60112	10162	20116	40220	53010	70282	81542			0176	0183	0198	0191	
Soi tau	77	235	41570	70308	10172	20118	40209	51011	76022	87531			0182	0190	0197	0183	
Boizenburg	45	249	46/60	/0107	10167	20146	40213	51012					0170	0177	0191	0183	
Lüchow	17	253	42980	43505	10153	20146	40200	51015		84031			0186	0199	0208	0195	
Seehausen	21	261	42980	53408	10160	20121	40201	51016		82031			0170	0185	0191	0175	
Marnitz	81	264	46/70	/3605	10160	20114	40201	51014					0182	0196	0207	0192	
Neuruppin	38	270	42975	60110	10169	20120	40185	51015		81038			0162	0171	0181	0179	
Neubrandenburg	81	280	42975	73608	10153	20141	40193	50010		83032			0171	0184	0187	0189	
Angermünde	56	291	42975	73509	10160	20138	40174	50013		83078			0191	0196	0205	0197	
Lingen	24	305	42487	73505	10171	20123	40224	52010		878//			0183	0197	0202	0183	
Münster/Osnabrück	48	315	41575	63403	10149	20128	40222	52012	72981	82931			0201	0208	0208	0188	
Osnabrück	95	317	46/60	/3505	10156	20117	40221	51011					0173	0181	0188	0174	
Diepholz	39	321	42582	33304	10152	20120	40223	53010		81833			0177	0192	0200	0188	
Bad Salzungen	135	325	41475	70405	10157	20114	40217	53012	71798	8696//			0173	0175	0180	0176	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	73207	10149	20135	40203	53012	71322	84932			0173	0175	0180	0176	
Braunschweig	81	348	42570	73104	10161	20136	40198	52010		878//			0181	0194	0205	0191	
Gardelegen	47	359	46/60	/3405	10161	20137	40189	51016					0184	0197	0190	0176	
Mageburg	79	361	41968	63303	10139	20135	40188	51010	70182	84031			0184	0199	0219	0212	
Potsdam	81	379	42978	50110	10156	20132	40178	51014		83042			0174	0191	0203	0197	
Berlin-Dahlem	51	381	42580	60109	10174	20122	40185	52012		81138			0175	0192	0205	0203	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	70106	10171	20120	40169	51014		81032			0172	0186	0191	0182	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	60109	10169	20123	40176	51014		81238			0169	0180	0188	0186	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	70110	10172	20119	40168	51014		84078			0170	0181	0186	0185	
Lindenberg	98	393	41565	70103	10143	20142	40163	51011	70292	879//			0177	0185	0190	0195	
Manschnow	12	396	41360	83603	10167	20147	40156	51015	7612//	8572//			0191	0206	0212	0193	
Düsseld., Flugh.	45	400	42982	13606	10146	20108	40225	52013		81070			0178	0204	0210	0189	
Bucholt	21	406	42580	33605	10153	20101	40225	51014		82331			0175	0185	0202	0183	
Essen	152	410	42789	13605	10167	20101	40223	51013		81233			0189	0193	0183	0170	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0301	10144	20113	40216	51011	72991	85463			0141	0153	0158	0143	
Kahler Asten	839	427	41482	63608	10101	20087	48535	53011					0174	0185	0193	0185	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1002	10143	20124	40215	52013		82032			0166	0182	0192	0185	
Kassel	231	438	42583	23503	10149	20109	40200	53012		82533			0179	0187	0189	0179	
Göttingen	167	444	42780	63002	10146	20121	40203	51012		82530			0172	0181	0187	0174	
Leinefelde	356	449	42468	33105	10135	20122	40200	51013	72582	82263			0157	0164	0164	0149	
Braunlage	607	452	41470	53304	10119	20110	40197	51011					0185	0196	0193	0185	
Brocken	1142	453	41/82	80210	10079	20076	48517	51008	78042	883//	25		0182	0199	0209	0198	
Artern	164	460	41675	82804	10146	20139	40192	50009	72582	873//			0167	0178	0190	0185	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41570	73109	10150	20142	40182	51007	78082	8633//			0154	0163	0175	0179	
Wittenberg	105	474	42578	73204	10147	20136	40176	51010		81111			0168	0177	0185	0183	
Oschatz	150	480	41575	72908	10142	20129	40174	51005	72582	8537//			0153	0174	0186	0191	
Dresden-Klotzsche	230	488	41570	83104	10129	20122	40171	51011	70662	873//			0153	0160	0168	0169	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41475	82810	10141	20128	40167	50006	72162	885//			0195	0216	0222	0201	
Cottbus	69	498	41675	72903	10140	20133	40161	50010	70386	8457//							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 200

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1900			1900			1900			1900			1906		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3177	-37	10 26	3171	-37	9 24				3185	-32	10 27	3174	-37	9 36
20	2705	-44	10 22	2699	-43	9 23				2707	-44	11 15	2701	-43	10 22
30	2432	-48	9 17	2430	-47	11 16	2427	-48	11 14	2437	-44	9 16	2432	-49	9 13
50	2098	-49	8 14	2096	-51	10 11	2095	-52	10 12	2099	-50	10 12	2097	-50	8 6
70	1878	-52	8 3	1878	-53	30 2	1876	-54	25 7	1879	-50	5 9	1877	-50	10 2
100	1646	-51	-84 29 10	1647	-51	-74 27 15	1647	-52	-66 29 20	1646	-50	-83 3 9	1644	-50	-83 28 2
150	1380	-48	-82 31 9	1381	-47	-69 29 10	1382	-48	-62 27 20	1380	-47	-81 36 10	1378	-48	-81 21 4
200	1189	-48	-79 35 2	1190	-45	-66 32 13	1191	-44	-58 26 16	1190	-48	-78 1 16	1188	-51	-72 20 8
250	1044	-57	-63 13 6	1043	-53	-60 1 13	1043	-52	-59 26 2	1044	-54	-65 34 13	1045	-55	-61 14 25
300	0926	-47	-52 11 13	0925	-48	-54 35 12	0924	-47	-52 5 14	0926	-48	-58 33 14	0926	-45	-50 13 15
400	0728	-30	-33 1 6	0728	-30	-34 2 10	0727	-30	-33 9 6	0729	-32	-45 36 16	0726	-29	-31 5 14
500	0564	-17	-20 1 15	0565	-18	-23 36 16	0564	-18	-21 1 12	0568	-19	-36 3 24	0563	-17	-19 3 23
700	0304	-1	-2 36 17	0305	-3	-3 34 14	0304	-2	-2 33 22	0308	-3	-6 4 20	0302	-2	-5 5 25
850	0146	8	7 35 20	0148	8	7 33 19	0146	7	7 30 24	0151	8	4 6 23	0145	7	6 5 24
1000										0014	17	13 6 24			
M a r k a n t e P u n k t e				0064	-33	7 38									
				0071	-35										
	0062	-29	9 37	0081		10 28									
	0118	-40		0093	-36										
	0132		10 26	0125	-41										
	0153		8 20	0183	-41										
	0176	-41		0240	-46	9 21									
	0204	-45		0271		8 20									
	0254		11 21	0300	-47	11 16									
	0306		9 15	0323	-50	12 20									
	0424	-50		0342		11 19									
	0465		10 12	0395		6 16									
	0528	-49	7 6	0419	-48	6 11									
	0628		14 6	0456		11 13	0215	-46	8 21						
	0688	-52		0496		10 11	0249		9 22						
	0744		1 1	0571	-54		0276		8 18	0076	-29	9 34	0062	-29	11 26
	0855		31 6	0653		36 1	0315		12 17	0110	-33		0081	-31	
0917		31 9	0767		29 5	0378		10 16	0120		9 28	0092	-36		
1000	-51	-84 29 10	1000	-51	-74 27 15	0449	-52		0139		11 25	0106		9 39	
1080	-49	-83	1080		26 12	0464		12 14	0150	-42		0115	-37	8 34	
1180		25 8	1250	-50	-72 30 16	0551		8 12	0157		9 21	0127	-41	10 33	
1400	-47	-81	1290		30 19	0613	-51		0194		10 13	0171		9 20	
1430		28 6	1340	-47	-70	0653		30 6	0210		12 23	0207	-43	10 21	
1500	-48	-82 31 9	1420		27 13	0685		26 7	0231	-45	10 30	0288		8 15	
1600	-49	-83	1530		30 12	0736	-56		0276	-43	8 19	0317	-50	10 17	
1670		32 12	1580	-48	-70	0775		23 7	0326		10 10	0377		8 15	
1800	-45	-80	1800	-45	-66	0800	-53	24 7	0444	-50	9 9	0429		11 10	
1860		28 6	2030	-45	-66	0899		30 10	0483		11 11	0488		8 7	
2110	-49	-78 35 6	2200	-46	-66 31 10	1000	-52	-66 29 20	0556		7 6	0556		12 11	
2140	-49	-79	2270		33 9	1060		27 24	0654		8 9	0649		7 6	
2200	-48	-70 32 5	2390		1 11	1220		25 20	0824		35 6	0909		22 1	
2330		1 1	2430	-53	-63	1490		27 20	0970		4 8	1000	-50	-83 28 2	
2400	-57	-64	2520	-53	-59	1910		27 19	1000	-50	3 9	1180		29 5	
2470	-57	-62	2600	-56	-62 35 11	2000	-44	-58 26 16	1100		36 11	1330		23 5	
2510	-57	-63 13 6	2700	-55	-61	2090		25 12	1390		35 14	1450	-48	-82	
2590		13 8	2910		35 13	2240	-46	-60	1520	-47	-81	1930	-48	-78 21 5	
2900	-49	-55	3350		3 11	2360		27 5	1720		1 15	1970	-50	-79	
3010		11 13	3690	-35	-42	2590	-53	-58	1800	-47	-81	2180	-54	-63	
3480		9 9	3750		2 8	2660	-54	-60 9 1	1950	-49	-78	2290	-59	-65 15 27	
3580	-36	-40	4110	-29	-31	2840		5 9	2030		1 15	2370	-58	-64 14 29	
3750	-34	-37	4340	-26	-32 2 11	3000	-47	-52 5 14	2090	-48	-78	2960		13 15	
4000	-30	-33 1 6	4460	-24	-27	3680	-35	-38 5 10	2150	-47	-74	3620		8 9	
4350		36 10	5010		36 16	4030		9 5	2330	-52	-69 34 20	3830	-31	-33	
4440	-23	-27	5100	-17	-23	4240		9 5	2420	-52	-66	4600	-21	-23 3 19	
4850	-18	-23	5270	-15	-19	4420	-24	-26	2510	-54	-65 34 13	5470		2 27	
5120	-16	-17	5400	-15	-27	4680		3 10	2890		33 14	5970	-8	-10	
5300	-13	-19	5540		33 15	4870	-19	-21	2960	-49	-59	6000		2 25	
5500	-12	-16	5630	-13	-21	4960	-19	-20	4890	-21	-38	7030		5 25	
5690	-11	-12	5720	-12	-14	5300	-16	-22	5130		3 25	7260	-1	-3	
6000		36 14	5850	-11	-13	5490	-14	-14 35 16	6000		4 23	7420	1	-3	
6520	-5	-5 1 17	6000		34 16	5570	-13	-14	6410	-5	-27	7480	2	-8	
6680	-4	-4 4	6430	-6	-7 35 18	5940	-9	-10	6490	-4	-27	7590	2	-7	
7320	1	-1	6790	-4	-4 4	6000		35 17	6710	-4	-9	7760	2	0	
7590	3	0	6980	-3	-3 3	6360	-6	-6	6830	-4	-6 3 19	7880	3	2 5 19	
7760	4	1 35 21	7110	-2	-2 2	7500		33 23	7220	-1	-6	8000		5 20	
8000		35 20	7460	1	0	7790	3	3	7740	3	-1 1	8180	5	5	
8410	8	6	8000		33 15	8000		31 22	8000		5 22	8490	7	6	
8610		35 20	8040		33 15	8020	4	3	9140		6 21	8960		5 26	
8830	11	9 35 19	8340	6	6	8580		30 25	9250	13	9 6 22	9060	11	10 5 23	
9130	12	10	8770		32 21	8690	8	8	9480	15	10	9250	12	10 5 23	
9250	12	11 34 19	9250	13	10 30 24	8950		29 29	9630	15	12 7 22	9490	14	10 5 19	
9520	13	12 33 17	9290	13	10 30 25	9250	11	11 27 23	0060	17	14 6 24	9620	13	11	
9590	13	13 32 8	9770	15	13 27 10	9560	13	12 25 7	0170	15	14 1 5	9900		9 3	
												9970	14	13 1 6	
Tropo- pause	2510	-57	-63 13 6	1250	-50	-72 30 16	2660	-54	-60 9 1	2510	-54	-65 34 13	2290	-59	-65 15 27
Max- wind															
30/50	0334			0334			0332			0338			0335		
50/100	0452			0449			0448			0453			0453		
100/200	0457			0457			0456			0456			0456		
200/500	0625			0625			0627			0622			0625		
500/1000										0554					

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	1912						1912						1912						1912						1912						1912						1918					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff									
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
10	3181	-35	10 22	3177	-36	10 19							3177	-36	10 15	3180	-38	10 20	3177	-38	9 18				3181	-37	8 26															
20	2709	-42	11 16	2706	-43	10 17							2706	-45	10 18	2704	-42	10 23	2704	-45	9 18				2705	-43	9 19															
30	2438	-47	9 15	2435	-47	11 19							2435	-46	11 17	2433	-47	10 15	2435	-46	10 9				2435	-49	9 17															
50	2100	-49	9 12	2098	-49	9 11							2099	-49	10 9	2098	-51	6 10	2099	-50	11 10				2101	-49	10 9															
70	1880	-50	8 10	1877	-49	12 10							1879	-49	12 8	1879	-51	8 6	1879	-50	18 3				1881	-50	17 9															
100	1647	-51	8 7	1644	-50	83 14 2	1644	-50	83 7 2	1646	-51	84 17 4	1646	-50	83 36 3	1647	-51	86 20 7	1647	-51	86 20 7				1647	-50	83 26 3															
150	1381	-48	3 12	1378	-48	82 11 3	1379	-47	81 2 5	1380	-48	82 23 3	1381	-48	82 35 9	1380	-48	85 26 5	1380	-48	85 26 5				1382	-49	83 16 6															
200	1191	-46	8 1	1189	-50	78 16 6	1189	-48	82 4 2	1190	-50	70 17 7	1191	-46	81 34 16	1191	-50	65 15 4	1191	-50	65 15 4				1192	-51	70 16 8															
250	1042	-49	76 16 11	1047	-55	64 18 47	1043	-53	68 19 27	1049	-55	63 14 24	1044	-51	69 32 19	1048	-55	62 10 18	1048	-55	62 10 18				1050	-54	60 14 20															
300	0922	-46	65 19 21	0927	-46	50 18 25	0924	-47	58 20 33	0929	-44	48 13 19	0926	-49	64 29 13	0929	-44	48 9 10	0929	-44	48 9 10				0930	-44	48 13 13															
400	0727	-35	39 11 9	0729	-29	39 18 8	0727	-32	52 23 20	0729	-28	31 4 11	0730	-33	47 34 23	0729	-28	31 1 14	0730	-27	31 4 11				0730	-27	31 4 11															
500	0567	-22	33 8 11	0566	-18	25 7 13	0566	-21	41 32 10	0564	-17	20 2 20	0569	-20	41 35 20	0564	-17	19 1 26	0566	-16	20 35 25				0566	-16	20 35 25															
700	0310	-4	10 7 21	0307	-5	7 7 20	0308	-4	5 2 12	0304	-3	12 4 30	0310	-2	25 2 20	0304	-3	3 2 30	0306	-4	5 3 26				0306	-4	5 3 26															
850	0154	6	2 6 23	0151	6	3 6 23	0152	8	1 4 17	0148	7	4 5 24	0154	7	0 3 18	0147	6	5 2 25	0149	7	5 4 25				0149	7	5 4 25															
1000	0018	16	8 36 17	0015	17	11 5 22	0015	18	9 1 16	0011	18	14 2 6	0017	19	10 36 8										0013	14	14 24 3															
	0089	-35	9 16	0068	-31	9 33							0067	-32	8 37	0078	-33	7 38																								
	0108	-35		0084	-31	7 23							0086	-33	8 26	0104	-39	10 20																								
	0117		12 20	0102	-37	9 17							0104		10 14	0127		12 18	0058	-29	8 40																					
	0150	-42	12 26	0116		11 21							0111	-39		0143		10 21	0084	-34																						
	0183	-41	9 19	0153	-42								0172	-41	10 26	0150	-39		0099		9 18																					
	0189		9 14	0191	-42								0219	-47		0165		11 22	0106	-39																						
	0208		11 19	0225	-46	10 18							0250		9 19	0201		10 23	0122		12 21																					
	0229		10 24	0290		12 18							0269	-45		0231		8 21	0147	-39																						
	0300	-47	9 15	0327		9 15							0290		11 18	0258		10 20	0161	-43																						
	0395		12 13	0389		11 10							0333		11 9	0360	-50	11 20	0195		9 21																					
	0482		9 11	0408	-48								0361		12 12	0506		6 8	0227	-47																						
	0573		10 9	0446	-50								0415	-50		0542	-52		0266	-45																						
	0786		6 7	0542		9 7							0438		9 13	0560		11 2	0288		10 13																					
	1000	-51	84	9 7	0624	13 8							0576		10 7	0602		14 5	0328		13 12																					
	1050		9 7	0649	-47								0731			6 5	0405		0328		10 16																					
	1230		4 8	0748		10 10							0638		14 6	1000	-50	83 36 3	0487	-50																						
	1800		3 7	0786	-51								0705		12 8	1100		1 5	0553		10 6																					
	2070		6 12	0892		10 5							0820		17 7	1200		1 10	0683	-50	18 3																					
	2180		5 9	0976		13 2							0906		15 6	1340		34 12	0761		21 6																					
	2300	-45	80	12 3	1000	-50	83 14 2	1730		34 5	0820		1000	-51	84 17 4	1380	-50	84	0809	-52																						
	2370		17 8	1410	-49	83		1860		3 5	0906		1070		18 6	1550	-47	81 36 10	0876		17 6																					
	2420	-48	82	1510	-48	82		2070		0 0			1180	-48	82 17 6	1790	-49	83	0963		20 6																					
	2740	-49	69	17 22	1720		15 7	2220		19 8			1350		23 2	1950	-46	81	1000	-51	67 20 7																					
	3240	-44	62	19 23	1930	-50	83 15 8	2360		52	71		1620		21 5	2190	-47	81	1110		19 6																					
	3440	-42	53	2030	-50	77 17 7		2570		53	67	18 30	1900		16 8	2250		33 16	1350	-47	64 25 7																					
	3580	-40	46	2120	-52	70 19 14		3040		47	58		1960	-48	82 17 6	2600	-52	68 31 19	1560		26 6																					
	3690	-38	43	2300	-59	67 18 37		3340		42	51		2210	-62	69 14 20	2690	-51	67	1610	-49	66																					
	3830		13 8	2490		18 47		3650		37	57		2360		14 25	2780	-51	66	1800		22 6																					
	3900	-37	41	2640	-52	61		3890		22	23		2670	-51	60	2920		28 14	1870	-48	64																					
	4130	-33	37	3090	-44	48		4350		29	48		2980	-44	48	2990	-48	63	1890	-49	66																					
	4410	-29	34	3160	-43	47		4560		26	11		3140		12 16	3030	-49	64	1970		15 4																					
	4530	-28	41	3390		17 20		4740		29	9		3380	-37	41	3060		29 12	2040	-50	64																					
M	4650		7 11	3520	-37	43		4840		23	46		3500		10 13	3680		34 17	2080		13 6																					
a	4940	-23	39	3720	-34	40		5260		32	9		3660	-33	35	3760	-37	56	2280	-59	66																					
r	5030	-22	31	3830	-32	38		5720		2 5			3790		7 8	4250	-30	41	2350	-58	65 10 20																					
k	5170	-20	28	3970	-30	41 18 8	5260		12	24			4100		3 12	4370		34 29	3290	-38	42																					
a	5300		8 14	4140	-28	33 14 5	5720		10	7			4310	-24	27	4490	-26	46	3400		8 5																					
n	5440	-17	27	4290	-27	31		6060		10	23		4710		2 15	5040		35 19	3520	-34	38 7 8																					
t	5530	-17	21	4380				6130		11	24	2 12	5700	-11	12	5660	-12	35 35 22	3940		1 13																					
e	5670	-16	18	5020	-17	24		6160		10	16		6000		3 27	6000		36 21	4280	-24	28 36 23																					
	6000		7 1																																							

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	1912						1912						1912						1912					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff				
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff				
10	3175	-38	10 22	3174	-37	9 26	3173	-37	9 32					3185	-34	10 24								
20	2702	-44	9 17	2704	-44	10 19	2699	-44	10 18					2709	-43	11 16								
30	2430	-47	12 13	2433	-48	13 18	2430	-50	11 12					2437	-45	9 19								
50	2096	-50	9 11	2097	-51	11 10	2097	-50	13 12					2100	-50	11 10								
70	1877	-51	9 3	1879	-52	21 1	1878	-52	20 2					1880	-49	7 7								
100	1645	-51	-84 24	1648	-51	-70 26	1648	-51	-84 26	15				1647	-50	-83 8	7							
150	1379	-49	-83 31	4	1382	-47	-67 31	10	1382	-47	-81 26	12		1381	-49	-83 2	10							
200	1190	-49	-83 31	5	1192	-48	-69 31	13	1192	-47	-81 30	10		1191	-46	-77 36	14							
250	1046	-56	-64 18	27	1047	-55	-63 25	8	1047	-57	-65 25	6		1043	-46	-69 1	20							
300	0927	-47	-56 21 19	0929	-47	-56 20 11	0929	-46	-55 20 3					0922	-48	-63 33	16							
400	0730	-31	-40 26 12	0731	-30	-38 33 11	0731	-30	-35 35 12					0727	-35	-47 35	28							
500	0587	-18	-21 33 14	0589	-18	-24 34 10	0587	-17	-19 35 23					0567	-22	-35 35	25							
700	0307	-2	-4 1 20	0308	-1	-1 33 14	0307	-2	-2 34 24					0310	-2	-5 13	33 14							
850	0150	7	5 3 22	0150	8	8 33 17	0149	8	6 30 25					0154	7	-5 5	3 16							
1000														0018	18	8 3	22							

[illegible]

Tropo- pause	2330 -59 -67 19 11	2570 -56 -63 22 9	2450 -58 -67 26 4	2980 -48 -63 33 17
Max- wind				
30/50	0334	0336	0333	0337
50/100	0451	0449	0449	0453
100/200	0455	0456	0456	0456
200/500	0623	0623	0625	0624
500/1000				0549

Höhenwinde

[illegible]

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt d.h.
	30.9
	26.4
	23.7
	20.7
	18.3
	15.9
	13.5
	12.0
	10.5
	9.0
	7.2
	5.4
	4.2
	3.0
	2.1
	1.5
	.9
	Maximal- winde