



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

26.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

207

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 26. Juli

1997

Nummer 207

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32760	13602	10160	20153	40071	51009				81500
List/Sylt	26	020	11365	70503	10172	20160	40075	51008	69901	72186	8163/	
Leck	7	022	11411	70000	10154	20143	40074	51008	69911	71162	8353/	
Musum	28	026	31920	50702	10153	20150	40074	53012		71022	82031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	82602	10162	20154	40075	53012		71022	8453/	
Schleswig	43	035	11935	61601	10155	20151	40077	50008	69901	71062	86030	
Hohn	12	038	41925	51602	10150	20128	40076	50008		71111	85030	
Kiel-Holtenau	31	046	41430	72902	10149	20129	40075	51009		71022	83634	
Westermarsdorf	3	055	32662	62605	10170	20154	40071	50005			86500	
Arkona	42	091	32966	12601	10169	20146	40073	51007			81031	
Norderney	17	113	11450	83026	10170	20158	40076	51006	60041	78182	872//	26 31
Bremerhaven	7	129	11967	62711	10170	20152	40077	52011	69901	70182	83031	
Cuxhaven	5	131	11550	72205	10168	20159	40076	52011	60051	71086	8553/	
Hamburg, Flugh.	16	147	11229	82202	10164	20154	40077	51008	60021	72598	8297/	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/11	/2201	10157	20150	40074	51008	69911			
Boltenhagen	15	161	11520	82104	10162	20158	40073	51006	60011	78182	873//	
Schwerin	59	162	11245	82706	10156	20151	40072	51008	60041	72198	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	73102	10169	20148	40068	51004			8707/	
Teterow	46	177	16/60	/2205	10157	20150	40070	50004	69901			
Barth	7	180	16/26	/1701	10154	20144	40068	51007	69911			
Greifswald	2	184	11965	82502	10157	20143	40069	51003	69901	70182	86030	
UeckerMünde	1	193	16/56	/1302	10172	20164	40074	51001				
Emden-Flugplatz	0	200	11350	72611	10163	20153	40083	51008	60101	78098	873//	
Oldenburg	11	215	11330	82708	10157	20150	40079	52008	60021	71086	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	13460	72610	10162	20149	40085	53011	60031			
Soltau	77	235	16///	/2507	10157	20151	40082	51010	60041			
Boizenburg	45	249	16/24	/2505	10159	20159	40080	51008	60031			
Lüchow	17	253	16///	/2604	10159	20158	40079	51007	69911			
Seehausen	21	261	16/56	/2506	10163	20151	40084	52007	69901			
Marnitz	81	264	16/39	/2603	10154	20143	40078	52008	69951			
Neuruppin	38	270	11965	82504	10162	20145	40076	50006	69901	76062	8707/	
Neubrandenburg	81	280	32962	82406	10163	20151	40071	51004			8807/	
Angermünde	56	291	11430	82803	10162	20160	40074	51008	60151	79582	889//	
Lingen	24	305	16///	/2606	10154	20151	40103	51010	60041			
Münster/Osnabrück	48	315	11568	82711	10155	20125	40112	51010	69901	70182	86500	
Osnabrück	95	317	16/60	/2508	10150	20140	40108	51010	60041			
Diepholz	39	321	11358	82611	10157	20144	40100	51011	60021	76086	875//	
Bad Salzfluten	135	325	16/60	/2406	10147	20132	40108	51012	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82610	10156	20141	40090	53011	69911	72582	876//	
Braunschweig	81	348	11458	82707	10155	20144	40091	53007	60011	76086	887//	
Gardelegen	47	359	16/60	/2708	10159	20144	40079	51007	69901			
Magdeburg	79	361	11766	82608	10158	20151	40087	53006	69901	70362	885//	
Potsdam	81	379	11862	82610	10156	20155	40082	50003	69991	76162	8457/	
Berlin-Dahlem	51	381	11770	82605	10166	20150	40078	51004	69921	76186	8557/	
Berlin-Tegel, Flugh.	31	438	11785	82907	10164	20147	40074	51004	69911	72162	8153/	
Berlin-Temp., Flugh.	60	384	11663	82708	10168	20148	40081	51004	69901	76162	8357/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11761	82606	10159	20150	40075	51004	69901	76162	8252/	
Lindenberg	98	393	11635	83005	10158	20156	40076	51004	60041	76082	888//	
Manschnow	12	396	16/56	/2404	10157	20154	40065	58002	60301			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	82606	10154	20129	40132	52008	69901	70261	83530	
Bocholt	21	406	36/56	/2606	10147	20132	40124	52011				
Essen	152	410	11768	72407	10148	20131	40135	51008	60011	70382	875//	
Lüdenscheid	387	418	16/56	/2708	10130	20123	40130	51008	60031			
Kahler Asten	839	427	11130	82814	10098	20097	48459	53008	60051	71084	887//	38
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2609	10147	20133	40114	51011	69921			
Kassel	231	438	11785	82907	10164	20147	40074	51004	69911	70161	83500	
Göttingen	167	444	16/60	/2609	10150	20129	40111	51010	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/2608	10134	20126	40109	51008	69951			
Braunlage	607	452	16/60	/2808	10122	20115	40097	53006	60051			
Brocken	1142	453	11/90	92817	10092	20092	4///	53005	60071	76564		29
Artern	164	460	11659	72509	10152	20138	40102	52007	69901	72122	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11565	82609	10154	20140	40095	51008	60011	70286	885//	
Wittenberg	105	474	11962	82804	10153	20143	40088	51006	60011	70262	8802/	
Oschatz	150	480	16/57	/2712	10153	20148	40094	51007	60231			
Dresden-Klotzsche	230	488	11235	82808	10147	20144	40094	51006	60141	76398	878//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11450	82609	10155	20144	40087	51006	60011	76362	877//	
Cottbus	69	496	11362	82805	10164	20147	40076	53001	69941	76182	877//	
Görlitz	237	499	11212	82608	10147	20137	40079	55000	60021	76562	877//	
Aachen	202	501	32765	12506	10150	20124	40144	52009			81501	
Nörvenich	118	502	42780	12508	10138	20113	40148	52007			81500	
Nürburg/Barkweiler	485	506	32564	62806	10122	20107	40148	51009			8155/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11680	72604	10153	20124	40136	51009	69901	70382	875//	
Mendig	182	514	42760	42604	10134	20112	40146	52008			84500	
Bendorf	127	515	16/60	/1701	10147	20135	40142	51010	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32570	32003	10151	20114	40143	51009			81530	
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall									
Wasserkuppe	921	544	11/01	94///	10095	20095	48466	52006	60021	74564		
Meiningen	450	548	11461	52811	10134	20110	40127	51009	69901	70382	81230	
Schmücke	937	552	16///	/2711	10096	20095	48460	50006	60021			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11670	72613	10135	20125	40112	51007	60021	70182	8357/	
Neuhaus a.R.	845	557	11262	82810	10103	20101	48459	51008	60021	72582	872//	26
Gera-Leumnitz	311	567	11466	82610	10144	20125	40099	51006	69921	76162	887//	
Chemnitz	418	577	11465	72714	10137	20131	40101	51007	60081	72582	822//	25
Fichtelberg	1213	578	11/00	92825	10087	20086	48444	53005	60041	74564		32 43
Zinnwald-Georg.	877	582	16/04	/3012	10108	20104	48442	51006	60141			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/56	/2709	10137	20130	40084	50005	60091			
Trier-Petrisberg	265	609	11465	52404	10148	20126	40153	52012	69901	70262	85500	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3008	10107	20104	48478	51009	69971			26
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11880	32404	10148	20136	40146	53009	60041	70381	82031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2707	10134	20116	40148	53006	69961			
Würzburg	268	655	11662	32505	10137	20127	40137	51006	60021	72111	83500	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2102	10136	20125	40135	51009	69921			
Coburg	322	671	16/60	/2602	10138	20124	40130	51009	60041			
Bamberg	239	675	16/59	/3501	10148	20137	40136	51009	60051			
Hof	567	685	11156	82710	10128	20118	40118	52007	69961	70286	875//	
Weiden	438	688	11370	82402	10137	20123	40130	52008	69941	72582	888//	
Beruf	363	704	16/59	/2408	10129	20121	40166	52004	69901			
Tholey	396	706	16/60	/2206	10136	20123	40160	51008	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11465	72305	10137	20128	40163	52004	69941	70286	872//	
Weinbiet	553	724	36/60	/2920	10128	20117	40148	53007				28 35
Karlsruhe	112	727	16/60	/2313	10156	20137	40159	51009	69921			23 30
Mannheim	96	729	32681	62606	10174	20130	40146	51007			86500	
St												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42465	53007	10166	20159	40081	52010		85800	
List/Sylt	26	020	41758	73605	10167	20151	40080	51005	70162	8353/	
Leck	7	022	41701	60000	10144	20135	40082	52007	74442	83530	
Husum	28	026	41/01	91801	10138	20138	40075	51001	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41218	52602	10155	20150	40076	53001	71022	8563/	
Schleswig	43	035	41909	72103	10153	20152	40081	52004	74444	8703/	
Hohn	12	038	41/04	92501	10152	20142	40080	51004	74742		
Kiel-Moltensau	31	046	41923	22402	10135	20122	40077	52002	71111	82030	
Westermarschsdorf	3	055	41550	22304	10161	20151	40075	53004	71000	82500	
Arkona	42	091	41957	12504	10169	20150	40078	53004	71200	81030	
Norderney	11	113	42470	63413	10174	20154	40090	52014	8287/	26 30	
Bremerhaven	7	129	42364	82508	10170	20154	40080	51003	876//		
Cuxhaven	5	131	41360	42404	10163	20153	40079	52003	70361	84800	
Hamburg, Flugh.	16	147	41125	82403	10161	20153	40082	53005	71086	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/02	/2502	10156	20149	40078	51004			
Boltenhagen	15	161	41525	62707	10155	20151	40076	53003	71082	86300	
Schwerin	59	162	41228	82504	10157	20153	40075	53003	71022	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	72603	10163	20149	40073	53005	71022	8707/	
Teterow	46	177	46/60	/2804	10155	20152	40076	53006			
Barth	7	180	46/18	/2301	10136	20128	40072	53004			
Greifswald	2	184	41956	52604	10146	20137	40074	53005	71022	85030	
Ueckermünde	1	193	46/58	/0902	10165	20158	40078	53004			
Emden-Flugplatz	0	200	41457	82806	10165	20155	40091	52008	71082	878//	
Oldenburg	11	215	41225	82507	10157	20150	40083	51004	75165	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	82409	10160	20148	40089	50004	71022	875//	
Sozial	77	235	46//	/2606	10152	20145	40089	52007			
Boizenburg	45	249	46/43	/2506	10153	20153	40085	53005			
Lüchow	17	253	46//	/2505	10157	20151	40084	53005			
Seehausen	21	261	46/57	/2606	10157	20151	40089	53005			
Marnitz	81	264	46/26	/2504	10156	20146	40080	53002			
Neuruppin	38	270	41958	82703	10158	20144	40081	53005	70262	8707/	
Neubrandenburg	81	280	42958	82508	10156	20145	40077	53006	8807/		
Angermünde	56	291	41950	82607	10154	20151	40076	53002	72198	8807/	
Lingen	24	305	46//	/2507	10153	20150	40109	51006			
Münster/Osnabrück	48	315	41462	72610	10151	20132	40118	53006	70282	878//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2608	10147	20137	40114	53005			
Diepholz	39	321	41357	82511	10154	20143	40107	53007	72162	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2505	10145	20128	40114	52006			
Hannover, Flugh.	56	338	41358	82608	10152	20140	40096	51005	72165	876//	
Braunschweig	81	348	41457	82808	10148	20140	40100	52008	72062	886//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2608	10157	20146	40085	53006			
Magdeburg	79	361	41462	82707	10152	20147	40094	53007	72162	886//	
Potsdam	81	379	41256	82807	10156	20155	40088	53006	75166	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41357	82905	10163	20153	40083	52005	72162	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82905	10164	20151	40081	52007	71062	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41358	82807	10163	20151	40086	51005	72166	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41146	72605	10159	20152	40080	51005	72166	876//	
Lindenberg	98	393	41220	82908	10155	20154	40080	53003	76166	877//	
Manschnow	12	396	46/49	/2803	10156	20153	40069	53004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	22605	10142	20127	40141	52008	82030		
Bocholt	21	406	46/59	/2607	10154	20138	40130	53006			
Essen	192	410	42358	62507	10140	20129	40143	53008	8653/		
Lüdenscheid	397	418	46/50	/2809	10130	20123	40135	53005			
Kahler Asten *	839	427	41/02	92913	10098	20097	48463	53004	74184		37
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2608	10145	20126	40120	51006			
Kassel	231	438	42672	82606	10142	20118	40122	52009	875//		
Göttingen	167	444	46/60	/2807	10143	20126	40119	53007			
Leinefelde	356	449	46//	/2610	10128	20121	40116	51006			
Braunlage	607	452	46/46	/2607	10115	20109	40105	51006			
Brocken *	1142	453	41/90	92614	10087	20087	41111	51005	75964		27
Artern	164	460	42561	72609	10151	20130	40111	53008	872//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41560	82610	10149	20139	40101	53005	70262	885//	
Wittenberg	105	474	41459	82805	10152	20142	40091	53003	70362	886//	
Oschatz	150	480	46/60	/2614	10150	20142	40098	53004			
Dresden-Klotzsche	230	488	41258	82812	10144	20141	40096	53002	76166	877//	
Dobers-Loitz	97	490	41440	82608	10154	20143	40091	53004	76166	877//	
Cottbus	69	496	41230	82807	10158	20151	40082	52005	76598	8672/	
Görlitz	237	499	41440	82909	10143	20136	40079	55000	76166	877//	
Aachen	202	501	42762	12505	10139	20121	40154	53009	81501		
Nörvenich	118	502	42962	12607	10141	20118	40153	52005	81030		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42458	12706	10120	20109	40156	52007	81500		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42470	72806	10152	20127	40145	53009	875//		
Mendig	182	514	42762	32903	10142	20117	40153	52008	83500		
Bendorf	127	515	46/60	/2302	10143	20131	40150	52008			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42462	32105	10138	20122	40149	53005	81631		
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall								
Wasserkuppe *	921	544	41/90	91111	10091	20091	48469	52004	74544		
Meiningen	450	548	42468	62804	10127	20107	40134	53005	84230		
Schmücke *	937	552	46//	/2710	10089	20089	48463	52004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42570	72613	10131	20115	40117	51005	8687/		
Neuhaus a.R. *	845	557	41250	82809	10097	20095	48461	53004	72122	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	41470	82510	10138	20111	40106	51005	72166	88677	
Chemnitz	418	577	41566	82715	10131	20124	40107	53004	72582	8427/	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92827	10080	20078	48443	55001	74564		31 41
Lichtwald-Georg. *	877	582	46/01	/3112	10105	20102	48443	55001			26
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/57	/2910	10135	20128	40087	53003			
Trier-Petrisberg	265	609	42460	22506	10143	20123	40161	52007	82500		
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3008	10103	20100	48482	51005			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42572	42007	10135	20128	40153	53006	81130		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2605	10126	20115	40156	53006			
Würzburg	268	655	42565	82609	10137	20131	40144	51007	875//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1703	10124	20116	40142	53005			
Coburg	322	671	46/60	/2903	10132	20115	40137	53006			
Bamberg	239	675	46/59	/1601	10117	20112	40144	53006			
Hof	567	685	42565	72709	10120	20109	40127	52006	875//		
Weiden	438	688	41470	82605	10130	20118	40135	53004	70282	888//	
Berus	363	704	46/59	/2506	10126	20123	40175	51008			
Tholey	396	706	46/60	/2508	10132	20121	40167	53006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42465	72604	10132	20125	40170	53006	878//		
Weinbiet	553	724	46/01	/2814	10117	20113	40158	53007			
Karlruhe	112	727	46/60	/2109	10151	20138	40166	53006			
Mannheim	96	729	42965	22404	10157	20130	40156	51009	82030		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42570	72303	10142	20118	40156	51004	875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41960	52706	10145	20113	40161	53005	72162	8501/	
Ohringen	276	742	46/60	/2707	10143	20126	40158	52007			
Weissenburg	422	761	46/60	/2605	10132	20114	40153	52004			
Nürnberg	318	763	41468	62503	10131	20119	40153	52006	72582	83830	
Regensburg	366	776	41570	72806	10132	20122	40147	53005	72582	878//	
Straubing	350	788	41565	82609	10139	20123	40143	53003	76022	8587/	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41370	72301	10151	20143	40174	53001	72562	878//	
Lahr	155	805	41565	81501	10146	20141	40170	53002	72162	885//	
Freudenstadt *	7										

Station	Hoehoe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx				n	nddd			R	12	LMH	xx	ngxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	31450	83110	10174	20165	40098	53017		71011	878//			10176	20157	31012		55006	70019	4444
L1st/Sylt	26	020	11462	63509	10189	20165	40095	51015	69912	70362	81832			10181	20161	31015		55013	70081	
Leck	7	022	11402	90000	10159	20155	40097	52022	69912	74342				10167	20139	31013		55008	70027	
Husum	28	026	31902	00000	10157	20155	40097	52022		74542				10172	20136	31014		55014	70012	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/01	92503	10154	20154	40092	52015	69922	74542				10170	20152	31014		55014	70012	
Schleswig	43	035	11/03	92603	10148	20147	40098	52017	69902	74344				10170	20144	31014		55028	70094	
Kiell-Holtenau	31	046	31/01	92405	10148	20148	40093	52016		74344				10173	20147	31013		55032	70155	
Westermarskeisdorf	3	055	31559	12906	10182	20156	40087	53012		70341	81101			10185	20140	30013		55062	70004	
Arkona	42	091	32962	23103	10190	20159	40084	52007		80001				10205	20159	30014		55114	70000	
Norderney	11	113	11358	73222	10176	20157	40112	53022	60042	72522	878//	26	30	10182	20168	31016		55011	70042	
Bremerhaven	5	129	11462	63509	10180	20140	40099	52019	69902	70282	85831			10185	20165	31016		55004	70017	
Cuxhaven	5	131	11468	73109	10164	20157	40097	52018	60062	70361	878//			10181	20161	31014		55009	70080	
Hamburg Flugh.	16	147	11350	82604	10162	20156	40092	52014	60022	71062	875//			10174	20159	31015		55018	70037	
Lübeck-Blankensee	14	156	11223	82903	10161	20156	40092	52014	60042	72864	886//			10174	20154	31015		55017	70199	
Boltenhagen	15	161	11512	72505	10165	20161	40092	53016	60042	71082	872//			10177	20149	31014		55023	70052	
Schwerin	59	162	11212	72704	10160	20156	40090	52015	60042	71022	876//			10179	20156	31015		55012	70170	
Rostock-Warnemünde	4	170	31542	32703	10177	20158	40084	53011		71011	81231			10184	20161	30014		55020	79999	
Teterow	46	177	16/60	12605	10164	20162	40087	53011	69902					10191	20152	31015		55037	79999	
Barth	7	180	11930	02203	10154	20148	40082	53010	69912	7014/				10181	20130	31012		55050	70005	
Greifswald	2	184	11940	32303	10174	20151	40082	51008	69902	71011	83030			10192	20142	30012		55062	79999	
Ueckermünde	1	193	12960	40803	10179	20160	40086	51008	69902		84030			10210	20164	31016		55066	70073	
Emden-Flugplatz	0	200	11450	83112	10169	20158	40113	53022	60202	72582	878//			10179	20159	32017		55003	70021	
Oldenburg	11	215	11340	73008	10162	20154	40096	52013	60032	71065	8453/			10174	20156	31015		55017	70032	
Bremen, Flugh.	3	224	11456	82510	10162	20153	40101	53012	60032	75862	877//			10184	20157	31015		55019	70027	
Soltau	77	235	11240	82507	10155	20147	40102	51013	60042	7216/	876//			10175	20151	31015		55020	70060	
Boizenburg	45	249	11340	82707	10158	20158	40101	53015	60032	7616/	886//			10193	20152	31015		55031	70027	
Lüchow	17	253	11224	82605	10158	20157	40098	53014	60042	7616/	886//			10173	20153	31015		55032	70043	
Seehausen	21	261	11460	82608	10164	20154	40100	52011	69922	7036/	873//			10184	20156	31015		55012	70003	
Marnitz	81	264	11436	82604	10159	20149	40093	52013	69952	7102/	886//			10180	20152	31015		55014	70075	
Neuruppin	38	270	11440	82806	10166	20147	40092	51011	69902	71062	876//			10210	20158	31015		55029	70024	
Neubrandenburg	81	280	31950	82707	10162	20150	40086	51009		71022	8807/			10195	20153	31015		55023	79999	
Angermünde	56	291	11330	72909	10167	20165	40084	53008	60182	71098	8263/			10199	20154	31014		55051	70176	
Lingen	24	305	11331	82807	10156	20153	40124	53015	60052	75886	885//			10165	20152	31013		55013	70090	
Münster/Osnabrück	42	315	12459	82613	10157	20135	40131	53013	69912	70362	872//			10179	20148	31013		55013	70045	
Osnabrück	95	317	11456	82510	10148	20142	40127	52013	60042	72052	877//			10163	20145	31014		55008	70066	
Diepholz	39	321	11330	82612	10155	20145	40116	53009	60032	75065	877//			10182	20151	32015		55019	70061	
Bad Salzflun	135	325	11457	82405	10143	20131	40126	53012	60042	7216/	885//			10167	20142	31014		55002	70101	
Hannover, Flugh.	56	338	11335	82610	10152	20137	40113	53017	69912	75362	877//			10185	20150	31015		55021	70081	
Braunschweig	81	348	11358	82607	10150	20138	40113	52013	60032	70265	885//			10167	20147	31014		55003	70045	
Gardelegen	47	359	11360	82709	10158	20143	40099	51014	69932	7206/	876//			10182	20150	31014		55019	70003	
Magdeburg	79	361	11240	82607	10147	20143	40108	52012	69952	75162	887//			10174	20147	31014		55019	70008	
Potsdam	81	379	11456	72710	10157	20154	40100	52012	60012	71065	878//			10163	20153	31016		55019	70039	
Berlin-Dahlem	51	381	11360	72809	10166	20150	40095	52012	69942	70262	876//			10186	20162	31016		55048	70004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	72906	10167	20150	40092	53011	69912	71062	876//			10199	20163	31016		55069	70091	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11357	72708	10167	20152	40098	53012	69902	71062	8623/			10195	20163	31016		55059	79999	
Berlin-Schönefeld	97	393	11330	83006	10159	20155	40092	53011	60042	71062	8653/			10170	20157	31015		55047	70003	
Lindenberg	98	393	11330	83006	10159	20155	40092	53011	60042	72166	876//			10163	20154	32016		55063	70277	
Manschnow	12	396	11442	82805	10161	20158	40080	51011	60302	7108/	878//			10169	20154	32015		55082	70362	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11557	72609	10147	20132	40158	52017	69902	71022	875//			10172	20134	31012		55008	70071	
Bocholt	21	406	32662	72707	10156	20138	40147	53017		8353/				10178	20145	31014		55019	70036	
Essen	152	410	11456	72609	10145	20131	40158	53015	60012	71022	878//			10158	20140	31013		55005	70082	
Lüdenscheid	387	418	11350	82809	10129	20120	40150	53014	60032	7101/	878//			10138	20128	31012		55006	70071	
Kahler Asten	839	427	11118	82914	10097	20096	48473	53011	60052	76084	887//	37		10111	20094	31010		55001	70111	
Bad Lippspringe	157	430	11358	82507	10144	20131	40134	52014	69922	7025/	876//			10158	20140	31014		55007	70188	
Kassel	231	438	11468	82201	10142	20122	40130	52008	60022	72051	86500			10149	20134	31012		55007	70232	
Göttingen	187	444	11460	82710	10147	20127	40130	53012	69982	7026/	875//			10173	20142	31014		55002	70144	
Leinefelde	356	449	11363	82707	10131	20112	40129	53013	69992	7218/	885//			10150	20128	31012		55000	70094	
Braunlage	607	452	11110	82705	10114	20110	40119	52012	60142	7586/	887//			10132	20114	32011		55000	70253	
Brocken	1142	453	11/90	92715	10088	20088	41111	52012	60142	75864				10097	20085	32008		55001	70252	
Artern	164	460	12570	82508	10150	20127	40124	53013	69902	875//				10158	20148	31014		55004	70014	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11350	72610	10143	20134	40116	53015	60022	72162	875//			10182	20142	31014		55027	70022	
Wittenberg	105	474	11460	82707	10154	20143	40106	51015	60012	70262	878//			10188	20151	31015		55042	70022	
Oschatz	150	480	11350	82713	10146	20139	40112	53013	60232	7216/	877//			10170	20146	32014		55042	70237	
Dresden-Klotzsche	230	488	11238	82812	10140	20136	40109	52012	60292	75965	877//			10169	20139	32014		55028	70292	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11450	82808	10157	20144	40103	53012	60042	71062	885//			10191	20151	31015		55062	70040	
Cottbus	69	496	11223	82806	10159	20152	40093	52012	60102	76198	877//			10203	20157	32016				

Station	Höhe	i11 Rx	i1hVV Rr	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst n	Erdbodentemp.			
														07 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														sTTT R	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42568	73015	10181	20160	40119	52021		875//				20175			
List/Sylt	26	020	41462	83314	10177	20165	40113	51018	72998	84932				20184			
Leck	7	022	41456	73310	10201	20181	40109	53015	71742	83937				20173	0175	0178	0180
Husum	28	026	41557	73006	10198	20174	40105	52008	71041	81300				20172	0196	0192	0187
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	82604	10204	20181	40102	52018	70342	81230				20178	0185	0184	0190
Schleswig	43	035	41456	72706	10198	20170	40107	51010	71042	83237				20178	0180	0178	0185
Hohn	12	038	41457	72705	10209	20149	40105	52009	70522	83847				20168	0188	0185	0182
Kiel-Holtenau	31	046	41440	72506	10181	20151	40106	52013	71042	86609				20182	0179	0180	0182
Westermarsdorf	3	055	41457	72611	10188	20159	40101	51014	71000	82100				20183	0199	0195	0201
Arkona	42	091	42466	12910	10210	20153	40097	52013	81100					20187	0204	0206	0211
Norderney	11	113	42462	83121	10178	20150	40133	51021	878//	23 27				20178	0175	0177	0183
Bremerhaven	7	129	42460	73414	10190	20159	40115	52016	86837					20178			
Cuxhaven	5	131	42465	73214	10194	20160	40110	52018	84237					20171	0188	0183	0190
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	72504	10191	20157	40110	53012	86531					20167	0183	0183	0189
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	72804	10190	20166	40105	51014	86237					20168	0185	0185	0195
Boltenhagen	16	161	41545	62710	10174	20161	40105	51013	71022	86800				20180	0181	0180	0187
Schwerin	59	162	41445	63305	10183	20168	40103	52013	71011	86300				20168	0175	0175	0182
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	23007	10201	20164	40099	52015	70511	81134				20188	0199	0197	0203
Teterow	46	177	46760	72606	10201	20165	40100	51014						20186	0193	0191	0195
Barth	7	180	42565	32710	10208	20151	40094	52012	83200					20181	0187	0189	0198
Greifswald	2	184	42670	32804	10215	20146	40095	53013	83200					20176	0207	0203	0205
Ueckermünde	1	193	42560	53306	10210	20154	40101	52015	84330					20186	0200	0200	0200
Emden-Flugplatz	0	200	41459	73013	10181	20150	40135	52022	70282	872//				20169	0171	0176	0179
Oldenburg	11	215	41456	73212	10176	20157	40116	52021	72582	878//				20174	0178	0177	0182
Bremen, Flugh.	3	224	41140	72810	10189	20165	40117	51016	78186	879//				20176	0177	0182	0193
Soitze	77	235	41340	73002	10160	20152	40114	51012	72165	875//				20170	0173	0175	0185
Boitzenburg	45	249	41458	72904	10179	20158	40117	51013	70352	878//				20174	0182	0184	0193
Lüchow	17	253	41359	82706	10170	20164	40113	52015	70262	885//				20180	0175	0177	0187
Seshausen	21	261	41462	72812	10181	20152	40116	51016	70382	878//				20186	0182	0187	0193
Marnitz	81	264	42462	72806	10184	20154	40106	51014	872//					20164	0177	0176	0181
Neuruppin	38	270	42460	63105	10187	20141	40107	51015	85830					20176	0188	0189	0197
Neubrandenburg	81	280	42558	72608	10197	20173	40101	53016	84231					20186	0182	0178	0181
Angermünde	56	291	42462	22910	10182	20167	40102	51019	82200					20194	0183	0185	0187
Lingen	24	305	41462	72906	10178	20156	40143	51019	70262	878//				20169	0170	0174	0186
Münster/Osnabrück	48	315	41466	72910	10177	20133	40148	52017	70152	878//				20170	0160	0164	0176
Osnabrück	95	317	41459	82808	10159	20146	40144	52018	72162	875//				20168	0167	0173	0183
Diepholz	39	321	41445	82811	10163	20154	40136	52020	72165	877//				20172	0167	0170	0179
Bad Salzungen	135	325	41357	82705	10179	20158	40117	51013	75865	887//				20174	0168	0164	0176
Hannover, Flugh.	56	338	41356	82709	10161	20151	40116	53004	75162	885//				20174	0168	0171	0179
Braunschweig	81	348	41257	82507	10153	20144	40124	52011	75152	887//				20169	0157	0163	0173
Gardelegen	47	359	41465	82709	10172	20138	40114	51016	70252	875//				20181	0173	0179	0188
Magdeburg	79	361	41456	72610	10163	20152	40124	52017	71052	878//				20185	0166	0170	0179
Potsdam	81	379	41477	72813	10175	20154	40115	52015	78022	878//				20178	0195	0197	0208
Berlin-Dahlem	51	381	42468	72907	10186	20143	40109	52015	878//					20194	0189	0194	0204
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	72809	10183	20145	40106	53014	878//					20192	0188	0194	0207
Berlin-Schönefeld	50	384	42468	72812	10186	20150	40113	52015	878//					20199	0185	0196	0198
Lindenberg	98	393	41563	63008	10175	20153	40107	52016	70262	88000				20190	0180	0187	0192
Manschnow	12	396	42459	72908	10180	20162	40097	51017	84202					20190	0192	0191	0197
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	42908	10184	20131	40169	52010	84100					20171	0164	0167	0178
Bocholt	21	406	42570	42710	10186	20136	40160	52013	84200					20162	0170	0168	0178
Essen	152	410	42566	52709	10175	20128	40167	51011	85100					20156	0160	0162	0175
Lüdenscheid	387	418	42466	52810	10150	20125	40159	51012	85200					20139	0154	0154	0168
Kahler Asten	839	427	41158	82911	10104	20103	48487	51014	72842	886//	31			20112	0115	0121	0135
Bad Lippspringe	157	430	41360	82509	10151	20137	40148	52014	70252	875//				20158	0154	0160	0169
Kassel	231	438	42570	72707	10162	20118	40143	52015	875//					20154	0157	0161	0170
Göttingen	167	444	41458	82608	10155	20129	40144	51014	75822	885//				20161	0157	0163	0173
Leinefelde	356	449	41464	82608	10141	20125	40141	51013	72162	875//				20152	0147	0152	0161
Braunlage	607	452	41235	82506	10159	20119	40133	51015	75965	887//				20152	0135	0141	0151
Brocken	142	453	41190	82512	10095	20090	41117	52014	75964		25			20100			
Artern	164	460	42570	72911	10170	20127	40138	51015	85527					20164	0165	0177	0185
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41462	72612	10165	20144	40130	51015	70262	875//				20171	0162	0170	0179
Wittenberg	105	474	41762	82707	10159	20146	40123	51017	72122	885//				20178	0181	0185	0192
Oschatz	150	480	41358	82713	10156	20146	40131	51020	72022	877//				20173	0162	0168	0179
Dresden-Klotzsche	230	488	41359	82909	10147	20142	40129	53021	70265	877//				20165	0156	0163	0178
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41462	62911	10176	20143	40120	52018	70162	86200				20190	0182	0186	0194
Cottbus	69	496	41457	72807	10180	20160	40111	52018	71062	872//				20200	0177	0190	0204
Görlitz	237	499	41456	83106	10149	20140	40110	53019	76162	877//				20178	0173	0177	0185
Aachen	202	501	42569	12705	10182	20129	40174	52009	81110					20163	0146	0155	0177
Nörvenich	118	502	42575	32810	10194	20128	40179	52010	83200					20167	0160	0168	0179
Nürburg/Barweiler	485	506	42580	62910	10195	20109	40174	53012	86200					20146	0146	0151	0160
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	33009	10183	20131	40169	51010	83200					20168	0161	0167	0175
Mendig	182	514	42680	43111	10201	20110	40175	52009	84200					20174	0163	0176	0188
Bendorf	127	515	42582	33109	10191	20133	40171	52009	83830					20178	0174	0186	0195
Bad Marienberg	547	526	42470	72906	10143	20116	40169	51012	878//					20143	0147	0157	0172

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	62917	10179	20156	40134	51015	69901	72522	86302	
List/Sylt	26	020	11470	73015	10196	20161	40123	52010	60021	70398	8523/	
Leck	7	022	11462	73013	10201	20163	40124	53015	60011	72596	8623/	
Husum	28	026	11565	72908	10197	20165	40119	52014	69901	78084	84231	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11558	62911	10211	20175	40211	52009				
Schleswig	43	035	11458	73007	10201	20171	40120	52013	69901	78084	879//	
Hohn	12	038	11458	72608	10204	20155	40118	52013				
Kiel-Holtenau	31	046	11558	52606	10231	20149	40108	52003				
Westermarsdorf	3	055	11557	12510	10196	20160	40110	51009				
Arkona	42	091	12468	22914	10208	20172	40105	51008				
Norderney	11	113	12466	73016	10182	20138	40153	51020				
Bremerhaven	7	129	12462	63218	10193	20149	40136	52021				
Cuxhaven	5	131	12466	73113	10204	20155	40134	52109				
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	53009	10202	20148	40121	53011	69911	72582	8683/	25
Lübeck-Blankensee	14	156	12565	42405	10224	20150	40111	51006				
Boltenhagen	15	161	12560	12908	10210	20165	40112	51007				
Schwerin	59	162	12660	62906	10204	20156	40111	51009				
Rostock-Warnemünde	4	170	11641	22911	10204	20161	40108	51009				
Teterow	46	177	16760	72106	10195	20182	40107	53007	69911	70511	82300	
Barth	7	180	12565	32813	10222	20152	40103	51009				
Greifswald	2	184	11670	53206	10231	20147	40102	52007				
Ueckermünde	1	193	11560	72803	10228	20147	40109	51008	69901	78011	85900	
Emden-Flugplatz	0	200	11565	62815	10196	20148	40151	50106	69901	79581	879//	
Oldenburg	11	215	11565	73114	10196	20158	40142	52026	60021	70182	86200	
Bremen, Flugh.	3	224	11459	72813	10177	20159	40124	52026	60021	72582	86801	
Soltau	77	235	11440	83009	10203	20173	40130	53017	60021	72585	878//	
Bolzenburg	45	249	11562	52905	10227	20167	40119	51007	69901	78122	878//	
Lüchow	17	253	11565	72604	10208	20156	40121	51008	69901	70351	83380	
Seehausen	21	261	11462	52506	10190	20149	40127	51011	69901	70361	878//	
Marnitz	81	264	11568	72709	10211	20155	40115	51010	69901	70382	85800	
Neuruppin	38	270	11565	72506	10199	20145	40117	51010	69901	70382	83230	
Neubrandenburg	56	280	12572	52409	10229	20153	40104	50004				
Angermünde	24	305	12570	22508	10223	20151	40107	51005				
Lingen	48	315	11680	53011	10182	20148	40153	51012	69901	70262	86200	
Münster/Osnabrück	95	317	11577	52909	10207	20132	40159	51012	69901	70252	85200	
Osnabrück	39	321	11570	72811	10190	20147	40153	51011	69901	72562	85800	
Diepholz	135	325	11480	82807	10176	20142	40153	51018	60051	70365	86200	
Bad Salzungen	56	338	11356	82709	10169	20158	40134	53018	69901	70165	878//	
Hannover, Flugh.	81	348	11258	82709	10176	20162	40137	52014	69901	75886	873//	
Braunschweig	47	359	11470	72407	10185	20145	40124	51010	69901	70365	877//	
Gardelegen	79	361	11464	82610	10170	20156	40137	51013	69911	70352	882//	
Magdeburg	51	379	11578	42513	10203	20157	40125	51012	69901	70181	84800	
Potsdam	37	382	12580	72711	10196	20138	40121	52012	69901	78082	878//	
Berlin-Dahlem	50	384	11572	72711	10196	20138	40116	51010				
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	12575	72810	10201	20139	40124	52012	69901	72522	878//	
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	11570	72710	10209	20158	40117	51011				
Berlin-Schönefeld	12	396	11562	72605	10210	20167	40107	51010	69901	70162	84240	
Lindenburg	45	400	12675	32809	10210	20123	40175	51007				
Manschnow	21	406	12580	42809	10213	20136	40167	51008				
Düsseldorf, Flugh.	152	410	12680	42612	10206	20124	40175	51010				
Bocholt	387	418	12575	43008	10172	20125	40169	51013				
Essen	157	430	11570	72811	10137	20123	48511	51018	69921	70384	872//	31
Lütenscheid	231	438	12572	72803	10178	20139	40159	51013	69911	78062	878//	
Kahler Asten	167	444	11459	82810	10161	20140	40160	52012				
Bad Lippspringe	356	449	11350	82609	10142	20129	40159	53016	69901	70262	888//	
Kassel	607	452	11240	82806	10125	20120	40147	53015	69911	75162	887//	
Göttingen	1142	453	11790	92714	10100	20100		52016	60061	78364	887//	
Leinefelde	164	460	11564	82613	10169	20132	40152	52014	69901	70262	875//	27
Braunlage	144	469	11470	72612	10176	20135	40143	53013	69911	70162	875//	27
Brocken	105	474	11568	82807	10184	20141	40135	51012	69901	72162	862//	
Artern	150	480	11464	82712	10194	20156	40139	51010	69901	70352	888//	
Leipzig-Schkeuditz	230	488	11465	72714	10173	20146	40141	51013	60021	78065	878//	
Wittenberg	97	490	11575	72811	10194	20144	40132	51012	69901	70262	872//	
Oschatz	69	496	11570	72809	10196	20158	40123	51012	69911	70286	8323/	
Dresden-Klotzsche	237	499	11570	72813	10177	20146	40124	51016	60031	70162	855//	
Doberlug-Kirchhain	202	501	12675	32607	10207	20117	40178	52005				
Cottbus	118	502	12680	32809	10221	20119	40186	50008				
Görlitz	485	506	12682	53106	10183	20100	40175	53006				
Aachen	91	513	12683	43010	10219	20126	40174	51006				
Nörvenich	182	514	12680	52807	10234	20116	40177	52005				
Nürburg/Barweiler	127	515	12684	23009	10222	20126	40175	52005				
Köln/Bonn, Flugh.	547	526	12582	62906	10176	20124	40173	51012				
Mendig	186	532	12582	62907	10199	20115	40179	51009				
Bendorf	273	542	12570	62308	10190	20114	40168	52012				
Bad Marienberg	921	544	12576	72711	10125	20103	48513	52014				
Glissen	450	548	12570	72814	10167	20114	40166	51014	71042	878//		
Bad Hersfeld	937	552	11782	82609	10108	20107	48504	51014	69911	78084	883//	
Wasserkuppe	315	554	12580	82716	10167	20125	40154	51017				
Meiningen	845	557	12478	72809	10140	20100	48507	53014				
Schmücke	311	567	11565	83011	10159	20122	40149	53014	69901	78082	872//	28
Erfurt-Bindersleben	418	577	11570	72915	10167	20135	40146	52013	69941	70365	8623/	
Neuhaus a.R.	1213	578	11700	92720	10088	20087	48490	53022	60021	74564		
Gera-Leumnitz	877	582	11012	83011	10108	20105	48486	51017	60031	72854	886//	28
Chemnitz	300	591	11457	83010	10144	20133	40135	51016	60021	78086	872//	38
Fichtelberg	265	609	12681	62705	10206	20095	40184	53006				
Zinnwald-Georg.	480	615	12586	62509	10189	20094	40181	51008				
Lichtenhain/Mitteind	491	616	12680	32708	10193	20103	40178	51008				
Trier-Petrisberg	805	635	13180	33008	10161	20112	48532	51015				
Deuselbach	111	637	12575	53109	10212	20118	40180	51005				
Hahn	453	648	11581	52908	10183	20112	40180	52008	69901	70262	84230	26
Kl.Feldberg/Ts.	268	655	12675	42711	10186	20118	40172	51008				
Frankfurt/M., Flugh.	262	658	12576	72703	10171	20117	40175	51012				
Michelstadt/Vielbrun	322	671	12580	62911	10175	20113	40167	53012				
Würzburg	239	675	12678	62814	10201	20127	40174	53014				
Bad Kissingen	567	685	12565	72708	10160	20109	40156	52012				
Coburg	438	688	12475	72909	10163	20107	40167	53014				
Bamberg	363	704	12583	32709	10204	20116	40193	52005				
Hof	396	706	12581	32308	10197	20116	40187	51006				
Weiden	322	708	12675	33007	10195	20110	40190	51008				
Berus	553	724	12581	52810	10177	20108	40178	51008				
Tholey	112	727	12680	32710	10235	20131	40186	51004				
Saarbrücken, Flugh.	96	729	12675	52907	10230	20118	40180	51005				
Weinbiet	396	738	12680	52609	10199	20113	40179	51004				
Karlsruhe	314	739	12481	33010	10194	20111	40190	52011				
Mannheim	276	742	12568	42511	10190	20122	40183	53006				
Stuttgart, Flugh.	422	761	11570	72705	10168</							

Station	Höhe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC										14 Uhr UTC				10			
		111 Rx	11hVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP n	5appp n	7www R	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx 99	1sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	42580	32919	10183	20141	40144	51010			82832	27							
List/Sylt	26	020	42575	52918	10184	20144	40131	53008			84202	26							
Leck	7	022	41475	72915	10198	20146	40133	52008	72522		85201		0218	0214	0196	0178			
Husum	28	026	41575	72812	10192	20147	40132	52013	72582		878//		0222	0224	0205	0186			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	62917	10202	20165	40125	52014			84331	27	0269	0244	0223	0190			
Schleswig	43	035	41560	73210	10203	20159	40131	52011	72582		878//		0229	0223	0204	0184			
Hohn	12	038	41475	72913	10196	20133	40131	52013	72582		86902		0239	0226	0211	0187			
Kiel-Holtenau	31	046	41456	73004	10190	20166	40125	52016	72598		84971		0238	0237	0211	0184			
Westermarkelsdorf	3	055	42560	52812	10216	20173	40117	53007			84931		0303	0271	0230	0203			
Arkona	42	091	42568	22717	10221	20144	40110	51005			81902		0260	0239	0216	0199			
Norderney	11	113	42475	32812	10192	20146	40156	50003			82201		0282	0226	0198	0185			
Bremerhaven	7	129	42570	33319	10190	20144	40147	52011			83200	21							
Cuxhaven	5	131	41470	52919	10190	20138	40147	52013	72582		85200	28	0221	0220	0212	0192			
Hamburg, Flugh.	16	147	41568	53012	10204	20145	40134	51013	72582		84831		0223	0220	0203	0188			
Lübeck-Blankensee	14	156	41565	72808	10212	20161	40125	53014	70381		8683//		0273	0255	0212	0197			
Boltenhagen	15	161	42662	42818	10224	20170	40117	52005			82930	25	0240	0222	0199	0183			
Schwerin	59	162	41560	52708	10187	20162	40119	53007	72581		85300		0246	0223	0201	0183			
Rostock-Warnemünde	4	170	41645	33008	10214	20163	40111	50003	70500		82902		0377	0297	0244	0201			
Teterow	46	177	46/60	/3203	10206	20179	40112	51005			81230	25	0277	0252	0215	0193			
Barth	7	180	42565	12814	10226	20147	40108	51005			81006		0267	0260	0239	0207			
Greifswald	2	184	41665	62505	10217	20159	40108	53006	70382		86300		0242	0228	0210	0188			
Ueckermünde	1	193	41560	53004	10221	20153	40114	53005	72598		85300		0195	0186	0179	0175			
Emden-Flugplatz	0	200	41580	12913	10199	20128	40155	50004	71411		81230		0208	0206	0190	0185			
Oldenburg	11	215	42680	33114	10215	20128	40149	52007			82230		0200	0199	0194	0196			
Bremen, Flugh.	3	224	41681	33016	10218	20136	40148	51007	70181		83230		0220	0212	0201	0194			
Soltau	77	235	41462	72809	10181	20157	40146	52015	70286		8683//		0254	0239	0214	0192			
Boizenburg	45	249	41560	72912	10203	20164	40134	53014	72582		8438//		0253	0243	0204	0186			
Lüchow	17	253	41565	72808	10200	20180	40131	52010	76082		878//		0250	0233	0210	0194			
Seehausen	21	261	41565	72610	10221	20157	40130	53003	78082		873//		0248	0229	0197	0180			
Marnitz	81	264	41564	82608	10216	20150	40122	53006	78082		873//		0267	0235	0210	0197			
Neuruppin	38	270	42570	62504	10209	20148	40113	52004			86800		0289	0267	0220	0186			
Neubrandenburg	81	280	41572	62913	10203	20189	40113	53007	72582		85360		0264	0247	0210	0200			
Angermünde	56	291	42670	12713	10227	20148	40111	53004			86801		0223	0223	0197	0193			
Lingen	24	305	42570	63007	10227	20125	40157	50002			86801		0234	0206	0186	0181			
Münster/Osnabrück	48	315	42681	42910	10228	20115	40161	50002			84801		0211	0200	0187	0186			
Osnabrück	95	317	42682	12710	10223	20123	40159	51006			81230		0219	0207	0184	0177			
Diepholz	39	321	42682	52910	10210	20126	40157	52004			85200		0220	0197	0177	0186			
Bad Salzfluten	135	325	41583	62707	10206	20138	40158	52005	70286		82831		0184	0181	0179	0179			
Hannover, Flugh.	56	338	41562	72705	10179	20161	40146	51012	72562		8683//		0238	0216	0198	0192			
Braunschweig	81	348	41460	82910	10172	20156	40152	52014	72166		885//		0189	0183	0180	0176			
Gardelegen	47	359	41358	72707	10176	20113	40131	53007	78082		873//	25	0305	0290	0235	0222			
Magdeburg	79	361	41570	72713	10185	20172	40139	53003	72582		873//		0213	0212	0209	0201			
Potsdam	81	379	42580	62611	10208	20153	40129	53003			86800		0225	0222	0214	0213			
Berlin-Dahlem	51	381	41575	62710	10200	20163	40125	56004	70182		86800		0212	0210	0203	0195			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	63008	10214	20145	40121	53005	72582		86900		0202	0206	0202	0195			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	62508	10202	20153	40128	52004	70182		83870		0257	0222	0204	0196			
Berlin-Schönefeld	47	385	41570	73007	10187	20160	40124	52007	78082		872//		0268	0242	0212	0198			
Lindenberg	98	393	42573	52610	10206	20152	40122	51005			83240		0237	0224	0200	0191			
Manschnow	12	396	41665	52511	10233	20158	40109	53002	78082		84230		0302	0234	0204	0184			
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42670	42808	10223	20119	40170	58005			83431		0237	0228	0192	0181			
Bocholt	21	406	42675	52708	10233	20128	40162	58005			82830		0182	0183	0168	0167			
Essen	152	410	42680	52706	10213	20129	40173	57002			82230		0162	0145	0136	0142			
Lüdenscheid	387	418	42582	52810	10194	20125	40166	50000	72582		86800		0219	0190	0175	0179			
Kahler Asten	839	427	41486	62609	10143	20108	48520	51008	70181		85800		0225	0199	0179	0181			
Bad Lippspringe	157	430	41582	52612	10202	20130	40162	52004			85800		0170	0170	0171	0179			
Kassel	231	438	42682	52807	10214	20115	40156	52005			86800		0157	0157	0160	0168			
Göttingen	167	444	42580	63006	10187	20139	40161	51003			86800		0148	0146	0148	0152			
Leinefelde	356	449	41465	72707	10172	20138	40160	51006	70352		878//								
Braunlage	607	452	41235	83109	10134	20126	40159	52012	75865		885//	31	0173	0177	0181	0186			
Brocken	1142	453	41/90	93015	10097	20097	48492	51015	75964		872//		0177	0182	0183	0184			
Artern	164	460	42562	82710	10176	20137	40161	51009			888//		0217	0211	0201	0194			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41420	82716	10180	20139	40151	51008	78182		878//		0204	0204	0192	0187			
Wittenberg	105	474	41575	72508	10196	20150	40140	51006	72582		888//	25	0185	0186	0183	0188			
Oschatz	150	480	41461	82710	10174	20135	40150	51010			872//		0235	0221	0208	0194			
Dresden-Klotzsche	230	488	41572	82715	10170	20135	40151	53010											

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
												xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	12582	32612	10176	20146	40146	50002	69902		82801	27	10192	20174	
List/Sylt	26	020	12584	32816	10180	20125	40137	52006	60022		83201	26	10200	20163	
Leck	7	022	11580	52912	10187	20126	40141	52008	60012	70182	84201		10210	20146	
Husum	28	026	11580	42813	10176	20132	40140	52008	69902	70282	83801		10208	20157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32562	42718	10192	20152	40126	51001			83101	27	10211	20154	
Schleswig	43	035	11570	32811	10190	20145	40138	52007	69972	70181	81831		10224	20148	
Hohn	12	038	11582	71212	10187	20115	40139	51008	69952	70381	82801		10225	20154	
Kiel-Holtenau	31	046	11460	52511	10183	20139	40133	52008	60042	70198	82831		10231	20144	
Westermarksdorf	3	055	11575	62813	10197	20165	40123	51006	69902	70281	83812		10216	20182	
Arkona	42	091	32572	32712	10198	20156	40116	52006			81232		10221	20187	
Norderney	11	113	32975	22811	10188	20140	40154	58002			80001		10198	20175	
Bremerhaven	7	129	32481	13211	10190	20148	40153	52006			81201	21	10197	20180	
Cuxhaven	5	131	11480	42910	10182	20133	40150	50003	69902	70282			10205	20172	
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	23009	10185	20129	40147	51013	60032	70181	81831		10219	20162	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2905	10185	20157	40136	51010	69972				10248	20161	
Boitenhagen	15	161	11560	62815	10195	20167	40130	51013	69902	70381	84930	28	10232	20165	
Schwerin	59	162	16760	72907	10192	20161	40131	51012	60032	70381	873//		10227	20159	
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	/2908	10172	20168	40122	53011	69902	72511	8335/		10215	20177	
Teterow	46	177	16760	/2908	10172	20168	40126	53013	69912				10216	20164	
Barth	7	180	36760	/2710	10202	20146	40115	53007				25	10228	20154	
Greifswald	2	184	11670	52908	10222	20143	40116	53008	69912	72998	82963		10244	20174	
Ueckermünde	1	193	16759	/0304	10204	20166	40124	52010	69922				10233	20179	
Emden-Flugplatz	0	200	12580	13106	10200	20144	40152	57003	69902		81232		10209	20169	
Oldenburg	11	215	12680	23107	10204	20123	40152	51003	60022		81101		10216	20162	
Bremen, Flugh.	3	224	11682	13109	10205	20119	40151	53003	60032	70181	81101		10221	20162	
Soltau	77	235	11570	23006	10199	20142	40149	53004	60042	70186	81131		10203	20154	
Boizenburg	45	249	16760	/3011	10196	20148	40145	52011	69902				10240	20157	
Lüchow	17	253	167//	/3207	10190	20170	40143	51012	69952				10227	20158	
Seehausen	21	261	11562	72811	10179	20163	40145	51015	69902	70282	878//	25	10221	20162	
Marnitz	81	264	16760	/2707	10188	20162	40133	53011	69902				10228	20159	
Neuruppin	38	270	12575	52906	10209	20148	40130	53009	69902		85800		10232	20166	
Neubrandenburg	81	280	11466	72810	10190	20169	40125	53011	60032	79582	879//		10244	20162	
Angermünde	56	291	32668	73008	10209	20159	40123	53012			873//		10233	20167	
Lingen	24	305	12570	72303	10216	20147	40152	57006	69902		86802		10229	20156	
Münster/Osnabrück	48	315	12780	62705	10212	20125	40158	58003	69902		82531		10234	20155	
Osnabrück	95	317	16760	/2605	10211	20135	40158	56002	69982				10229	20147	
Diepholz	39	321	12684	32809	10215	20106	40157	55000	60052		81401		10222	20155	
Bad Salzungen	135	325	11684	22605	10200	20121	40159	55000	69992	70286	81231		10225	20143	
Hannover, Flugh.	56	338	11682	22808	10204	20132	40147	53001	60022	70186	81231		10212	20150	
Braunschweig	81	348	11562	62302	10183	20167	40154	52003	60032	70162	8683/		10184	20147	
Gardelegen	47	359	16760	/2803	10179	20163	40142	51011	60042				10216	20158	
Magdeburg	79	361	11562	72808	10178	20160	40150	51010				29	10190	20147	
Potsdam	81	379	11581	72610	10199	20159	40135	53006	60032	70381	875//		10222	20157	
Berlin-Dahlem	51	381	11575	62605	10205	20144	40130	56005	60012	70282	86830		10219	20165	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	62809	10218	20145	40126	53005	69902	70382	82270		10226	20166	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11678	62612	10213	20147	40133	53005	69902	70282	84830		10217	20164	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	52610	10210	20144	40127	53003	69942	70182	84830		10220	20158	
Lindenberg	98	393	32675	62806	10200	20157	40130	53008			85240		10236	20161	
Manschnow	12	396	16759	/2708	10217	20155	40118	53009	69902				10234	20147	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32875	82506	10216	20125	40165	56005			8707/		10239	20156	
Bocholt	21	406	36760	/2802	10210	20136	40157	57005			8383/		10227	20145	
Essen	152	410	32682	72504	10211	20130	40166	56007					10203	20129	
Lüdenscheid	387	418	36760	/2604	10187	20122	40164	55003					10165	20095	
Kahler Asten	839	427	11484	42509	10142	20103	48517	56002	69922	70381	82231		10219	20144	
Bad Lippspringe	157	430	11582	32806	10208	20131	40162	55000	69912	70281	82830		10223	20142	
Kassel	231	438	32683	32802	10204	20125	40159	53002			82830		10216	20147	
Göttingen	167	444	16760	/2908	10206	20131	40161	53001	69902				10198	20130	
Leinefelde	356	449	11580	22808	10191	20128	40158	55000	69912	70151	82200		10150	20114	
Braunlage	607	452	11570	22705	10144	20126	40157	51002	60082	70165	82830	31	10108	20083	
Brocken	1142	453	11190	92918	10104	20101	48496	51003	60162	74564			10183	20140	
Artern	164	460	11570	83002	10183	20147	40163	52003	69902	70382	85807		10188	20142	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	72809	10178	20147	40158	52007	60012	70286	875//		10201	20154	
Wittenberg	105	474	11465	82808	10172	20150	40148	53007	69922	70802	873//		10199	20146	
Oschatz	150	480	11460	82714	10162	20151	40158	53007	69932	72552	875//	25	10183	20138	
Dresden-Klotzsche	230	488	11459	82711	10155	20142	40158	52005	60032	70282	872//	27	10205	20156	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11558	72613	10179	20142	40148	53004	69922	70282	875//		10196	20145	
Cottbus	69	496	11478	52611	10194	20151	40138	53011	69912	70381	84840		10219	20156	
Görlitz	237	499	11575	72812	10168	20135	40144	51012	60042	70382	875//		10234	20138	
Aachen	202	501	32982	72207	10211	20120	40166	56006			8707/		10238	20150	
Nörvenich	118	502	32680	72508	10218	20118	40176	57004			8583/		10216	20116	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32684	72608	10193	20112	40170	55002			8125/		10241	20149	
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	32784	73007	10219	20118	40166	56006			84830		10245	20170	
Mendig	182	514	32780	62608	10227	20107	40173	56004	69902				10254	20140	
Bendorf	127	515	16759	/3003	10210	20120	40170	52005			81801		10202	20119	
Bad Marienberg	547	526	32681	22803	10184	20112	40173	55004			81241		10235	20145	
Glissen	186	532	32682	22807	10229	20113	40176	55002					10218	20142	
Bad Hersfeld	273	542									82841		10163	20095	
Wasserkuppe	921	544	32578	3//	10141	20099	48526	53003					10200	20135	
Weinungen	450	548	32680	42907	10194	20112	40171	52002					10137	20090	
Schmücke	937	552	167//	/2508	10130	20117	48521	53002	69912				10200	20131	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	72905	10193	20130	40161	55000	69902	70252	8533/		10161	20097	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	42707	10152	20104	48519	53002			84400		10183	20141	
Gera-Leumnitz	311	567	11481	72808	10172	20119	40159	53004	69902	72582	8587/	21	10172	20127	
Chemnitz	418	577	11556	72710	10182	20130	40167	53006	69962	75186	8672/	30	10096	20075	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92827	10092	20099	48499	53003	60042	74564	75154		10126	20099	
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	93011	10112	20109	48499	53003	6						

Station	Höhe	iii	Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp.			
										7www	8NCCC	ff-ff	xx	gg	21 Uhr UTC						
															12	hLMH	12	10	20	50	
						n	nddd			n	hLMH	xx	gg	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42680	42105	10164	20150	40139	58008													
List/Sylt	26	020	42484	42510	10167	20131	40133	58004													
Leck	7	022	42580	62105	10144	20125	40141	50000													
Husum	28	026	42582	42405	10152	20135	40146	52005													
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	62510	10165	20143	40135	50008							0180	0193	0196	0178			
Schleswig	43	035	42470	22506	10149	20133	40144	50005							0180	0192	0199	0188			
Hohn	12	038	42570	22405	10146	20110	40144	51004							0199	0201	0218	0189			
Kiel-Holtenau	31	046	42470	42307	10152	20121	40141	51008							0172	0192	0200	0187			
Westermarsdorf	3	055	42575	42718	10184	20143	40135	52012							0175	0194	0200	0192			
Arkona	42	091	41670	72812	10187	20164	40126	53010							0173	0188	0197	0186			
Norderney	11	113	42675	71704	10177	20145	40141	57013	70381			21	26		0214	0229	0231	0210			
Bremerhaven	7	129	42981	11502	10192	20139	40148	58005							0233	0232	0225	0200			
Cuxhaven	5	131	42970	32203	10164	20136	40146	58004							0194	0207	0212	0188			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	12503	10150	20125	40151	50004													
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	2404	10144	20126	40149	51013							0179	0192	0202	0190			
Boitenhagen	15	161	42975	22712	10163	20136	40145	51015							0186	0206	0216	0200			
Schwerin	59	162	41565	12609	10158	20138	40147	51015							0198	0204	0206	0185			
Rostock-Warnemünde	4	170	41660	72818	10187	20154	40133	53011	70281						0176	0192	0201	0185			
Teterow	46	177	46760	2706	10162	20159	40139	53013	70282						0212	0242	0246	0207			
Barth	7	180	46760	2608	10184	20155	40129	53014							0180	0198	0206	0193			
Greifswald	2	184	42970	52508	10179	20151	40130	53014							0240	0242	0232	0195			
Ueckermünde	1	193	46759	1405	10166	20159	40137	52013							0226	0233	0235	0210			
Emden-Flugplatz	0	200	42975	71604	10170	20154	40143	57009							0219	0222	0218	0190			
Oldenburg	11	215	42775	61602	10170	20137	40145	58008							0188	0191	0185	0175			
Bremen, Flugh.	3	224	42981	51604	10146	20127	40150	58001							0190	0191	0195	0186			
Soltau	77	235	42975	11702	10148	20127	40158	51007							0185	0194	0198	0195			
Boizenburg	45	249	46760	2704	10140	20120	40158	51012							0167	0177	0196	0194			
Lüchow	17	253	42680	12803	10162	20147	40161	53016							0187	0200	0212	0195			
Seehausen	21	261	42970	62907	10177	20146	40161	53016							0177	0189	0202	0188			
Marnitz	81	264	46764	2605	10165	20147	40151	52017							0203	0211	0213	0196			
Neuruppin	38	270	42765	72806	10187	20148	40148	53018							0191	0202	0204	0184			
Neubrandenburg	81	280	41950	72609	10168	20156	40140	53014							0214	0222	0224	0198			
Angermünde	56	291	41660	72706	10177	20171	40138	53014	71098						0189	0199	0208	0192			
Lingen	24	305	42770	72003	10193	20163	40148	58004	72582						0193	0206	0208	0203			
Münster/Osnabrück	48	315	42875	71703	10189	20131	40155	58004							0206	0208	0210	0196			
Osnabrück	95	317	46760	1905	10181	20144	40157	58002							0202	0206	0201	0181			
Diepholz	39	321	42782	81202	10179	20138	40161	58000							0201	0205	0203	0186			
Bad Salzungen	135	325	42781	82202	10170	20131	40156	50002							0191	0192	0194	0177			
Hannover, Flugh.	56	338	42782	31702	10159	20130	40156	51008							0178	0187	0189	0185			
Braunschweig	81	348	42970	22304	10155	20140	40162	52007							0178	0181	0184	0178			
Gardelegen	47	359	46760	2703	10164	20150	40156	51013							0167	0174	0179	0179			
Magdeburg	79	361	42658	42704	10167	20162	40163	51013							0183	0191	0198	0193			
Potsdam	81	379	42574	82710	10177	20162	40156	53020							0177	0180	0182	0174			
Berlin-Dahlem	51	381	41570	72809	10186	20156	40149	51018							0217	0229	0242	0226			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	43565	82807	10189	20159	40144	52018	72582						0194	0205	0210	0200			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42468	72810	10188	20159	40152	51018							0193	0205	0214	0211			
Berlin-Schönefeld	47	385	42468	72708	10180	20152	40146	52019							0203	0211	0207	0194			
Lindenberg	98	393	42965	72807	10174	20157	40145	51013							0186	0194	0198	0195			
Manschnow	12	396	46759	30002	10183	20160	40134	53016							0204	0215	0214	0200			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41670	82407	10204	20134	40165	55001							0199	0210	0215	0208			
Bocholt	21	406	41670	82004	10194	20148	40153	56005	72162						0204	0211	0208	0192			
Essen	152	410	42675	82207	10197	20128	40166	56001	72162						0215	0224	0220	0188			
Lüdenscheid	387	418	46760	2204	10171	20122	40165	57001	85827						0190	0195	0199	0182			
Kahler Asten	839	427	42982	72410	10132	20099	48517	52002							0189	0190	0179	0168			
Bad Lippespringe	157	430	42770	71403	10167	20137	40165	50001							0141	0147	0146	0141			
Kassel	231	438	42781	32803	10162	20123	40170	51007							0179	0185	0190	0181			
Göttingen	167	444	46760	10002	10134	20116	40177	52010							0175	0188	0194	0181			
Leinefelde	356	449	42970	12502	10144	20118	40177	51011							0170	0177	0178	0177			
Braunlage	607	452	41562	12804	10120	20115	40176	51010							0156	0163	0167	0167			
Artern	1142	453	41681	42711	10101	20098	48506	51012	70180						0137	0146	0150	0150			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42768	72506	10169	20147	40170	51011	74142						83056						
Wittenberg	105	474	41865	82704	10166	20151	40163	51015							85537						
Oschatz	150	480	42562	72710	10163	20148	40171	53012	70282						87577						
Dresden-Klotzsche	230	488	41456	82708	10154	20146	40170	52012							87577						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41558	82810	10171	20143	40161	53013	75952						87777						
Cottbus	69	496	42763	42507	10169	20161	40150														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 207

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa																		
10	3184	-34	9 16	3180	-36	9 21				3170	-36	12 21	3172	-37	12 21			
20	2706	-43	11 18	2705	-43	10 17	2697	-44	9 23	2699	-43	12 20	2699	-43	8 23			
30	2435	-46	10 10	2433	-46	12 11	2427	-48	8 14	2430	-49	9 18	2429	-48	10 10			
50	2098	-50	18 4	2098	-50	14 2	2095	-51	16 3	2096	-50	20 2	2097	-53	5 2			
70	1879	-50	28 4	1848	-50	28 3	1876	-51	33 3	1876	-50	31 3	1880	-53	31 11	1877	-53	1 6
100	1647	-51	84 29	1645	-51	84 30	1644	-52	70 29	1645	-51	84 29	1649	-53	86 29	1647	-52	58 29
150	1381	-48	82 30	1379	-48	82 30	1381	-48	66 31	1380	-49	83 30	1387	-53	85 30	1382	-49	55 30
200	1190	-46	77 31	1189	-45	80 28	1191	-46	64 31	1199	-46	78 29	1200	-51	74 31	1192	-45	50 30
250	1044	-54	61 22	1043	-55	62 23	1042	-47	60 32	1041	-53	58 23	1054	-44	63 31	1043	-47	52 30
300	0925	-46	53 15	0924	-45	50 25	0922	-47	52 14	0923	-47	51 12	0929	-36	50 31	0923	-47	51 17
400	0726	-29	32 13	0725	-29	33 24	0724	-30	33 15	0725	-29	32 15	0726	-30	50 31	0726	-30	33 12
500	0562	-16	20 18	0562	-17	21 29	0561	-18	24 29	0561	-17	18 10	0563	-18	29 32	0562	-17	18 32
700	0301	-2	2 14	0301	-1	3 24	0301	-2	2 20	0300	-2	2 1	0303	-4	30 25	0301	-2	29 19
850	0143	8	7 25	0143	9	7 28	0143	8	7 29	0143	8	6 4	0147	6	4 30	0144	7	7 31
1000	0006	16	15 6	0006	18	14 34	0007	16	15 25	0007	16	15 25	0007	16	15 25	0007	16	15 25

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	2600			2600			2600			2600			2606		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3171	-37	11 26	3167	-38	11 29							3164	-38	9 31
20	2700	-42	10 24	2697	-43	10 14	2698	-42	9 21				2693	-44	8 18
30	2429	-48	9 12	2427	-48	8 13	2427	-47	11 13	2430	-46	9 14	2426	-48	10 7
50	2095	-52	6 4	2094	-54	7 3	2095	-54	1 1	2096	-53	19 2	2092	-52	7 7
70	1878	-53	33 10	1879	-53	33 8	1878	-55	32 5	1879	-52	30 4	1873	-53	34 2
100	1649	-54	-86 30 16	1650	-56	-88 29 23	1650	-55	-87 29 21	1646	-52	-64 31 12	1643	-53	-69 30 17
150	1386	-50	-84 30 36	1391	-54	-84 31 54	1390	-52	-85 30 40	1383	-50	-63 31 33	1379	-49	-65 33 19
200	1197	-46	-81 31 67	1206	-56	-70 32 111	1202	-51	-72 32 86	1194	-46	-59 31 49	1189	-47	-63 32 25
250	1047	-43	-69 31 75	1061	-46	-59 31 114	1056	-45	-61 32 131	1045	-45	-57 32 57	1041	-50	-60 34 14
300	0924	-42	-64 31 53	0936	-36	-51 31 107	0931	-37	-58 32 115	0924	-45	-53 29 9	0923	-47	-52 4 14
400	0725	-31	-50 29 25	0731	-24	-53 31 89	0729	-30	-52 30 60	0725	-29	-34 29 3	0725	-30	-34 2 14
500	0563	-18	-34 31 19	0566	-17	-43 30 43	0566	-17	-34 29 37	0562	-17	-20 31 11	0562	-17	-20 1 9
700	0303	-3	-3 27 22	0306	-3	-3 29 24	0306	-2	-3 28 29	0301	-1	-1 30 22	0301	-1	-1 35 12
850	0146	7	5 31 32	0149	8	6 30 24	0149	7	5 30 29	0143	8	7 30 25	0143	8	5 34 10
1000										0007	16	14 28 13			
				0080	-36	9 20									
				0092		11 25									
				0108		11 33									
				0134		9 24									
				0141	-42	10 13									
				0161		12 20	0122	-40	10 28						
	0078	-32	10 16	0188		9 16	0138		10 26						
	0094		12 25	0224	-44	11 20	0150	-41	9 23						
	0112	-40		0233		11 24	0176	-45	12 23				0062	-29	9 32
	0144		9 17	0381	-52	7 9	0200	-42	9 21				0075		9 42
	0155	-42		0550		1 2	0229		14 15				0089	-38	
	0167		14 17	0630		34 5	0255		10 22				0147		9 17
	0203		9 24	0666	-55		0292		11 13				0183		9 25
	0231	-42	8 22	0686		34 7	0334		9 16				0205	-44	8 17
	0275		10 15	0707	-53		0437		3 5				0220		13 11
	0340	-52		0789		29 11	0514	-55		0278	-46	11 14	0236	-48	14 15
	0399		8 5	0834	-57		0555		32 1	0324		6 11	0255		11 23
	0410		12 2	0923	-53		0719		32 6	0331		6 7	0275	-47	
	0699		34 10	1000	-56	-88 29 23	0798		30 10	0347		13 5	0294		7 6
	0793		28 9	1060	-57	-88	0885		31 13	0355		13 9	0320		13 11
	0856		30 7	1120	-55	-87	1000	-55	-87 29 21	0416		5 5	0402		12 11
	1000	-54	-86 30 16	1310		31 31	1080	-56	-87 31 25	0446		32 1	0505	-52	6 6
	1020		30 16	1390	-55	-87	1260	-53	-86	0511	-53		0575		8 6
	1090	-51	-84	1710	-52	-81 31 60	1380		30 38	0606		32 6	0655		1 1
	1180	-53	-85	1900	-55	-71	1430	-53	-85 30 38	0619		32 6	0786		35 9
	1210		31 29	1930	-57	-72 32 103	1760		31 45	0750		29 7	0896		30 15
	1300	-53	-86 30 36	1990		32 110	1820	-48	-82	0800		30 6	1000	-53	-69 30 17
	1390		29 34	2320	-50	-62 31 119	2110	-52	-70 32 107	0877	-51		1860		32 28
	1610	-48	-82	2410	-48	-60	2190		32 120	1000	-52	-64 31 12	2110	-46	-62
	1710		32 47	2830	-38	-56	2390	-48	-63	1260		30 27	2160	-46	-62
	1820	-49	-83 32 58	3090	-35	-49	2630	-42	-59 32 133	1850	-50	-63	2420		33 18
	2120	-45	-80	3580	-27	-47	2750	-40	-59	1980	-46	-59	2460	-48	-60
	2560	-43	-71 31 77	3650		31 103	3190		31 111	2380	-45	-57 32 62	2540	-53	-62 36 13
	3070	-42	-64 31 47	4070	-24	-55	3270	-35	-60	2550	-45	-57	2690	-53	-59 2 15
	3350	-39	-58	4220	-24	-55	3330	-34	-59	2660	-45	-56	2890		4 15
M	3630	-36	-55	4550	-22	-49	3470	-32	-58	2830	-47	-57 31 24	3290	-42	-46
a	3690		29 27	5080		30 41	3700	-31	-57	2890		31 17	3350		2 15
r	3990	-31	-50	5580	-11	-37	3870	-31	-54	2950	-45	-53	3650		2 17
k	4630	-22	-42	5720	-10	-24	4090	-29	-51	3050	-45	-52 28 6	3750	-33	-38
a	4980	-18	-35 31 19	5910	-9	-27	4470	-24	-36 30 39	3190		25 1	4500		3 12
n	5510	-14	-20	6000		29 38	5210	-15	-35	3340	-40	-46	4740	-20	-23
t	5710	-12	-23	6050	-10	-28	5280	-14	-34	4190	-27	-31 29 3	5390	-13	-16
e	5790	-12	-17	6110	-10	-18	5480	-13	-30	4660	-21	-24 30 12	5680	-12	-13
	6000		28 20	6210	-9	-9	5640	-14	-24	4740	-20	-23	6000		1 10
P	6100	-9	-11	6370		29 38	5690	-13	-14	5200		32 12	6010	-9	-9
u	6240	-9	-13 28 19	6640	-5	-5	6000		28 41	5650	-11	-14	6470	-5	-5 35 11
n	6500	-7	-7	7200		29 20	6130	-8	-11 28 41	5710	-10	-14 30 10	7190	0	0
k	6870	-4	-4	7380		29 18	6310	-6	-7	6000		30 14	7330	0	0
t	7170	-1	-3 27 23	7880	3	3	6740		27 33	6110	-7	-7 30 15	7460		36 10
e	7380	0	-2	8000		30 21	6930	-2	-3	7300	1	1	7680	3	1
	7670	2	0	8140		30 22	7230	0	-2 29 25	7700	2	1	7810	3	2
	8000		30 31	8690	9	6	7800	3	2	7960	4	4	8000		35 7
	8030	5	0	8790		29 25	7940	3	2 30 27	8000		30 26	8020		35 7
	8290	7	2	8970	10	7 29 25	8000		30 27	8190	6	6 30 26	8910	11	7
	8620	8	6 31 32	9120	11	9	8190	5	4	8910	10	9	8940		32 10
	8720	8	7	9180	11	9 28 23	8390	6	5	9060		29 24	8970	12	7
	8870	9	8	9250	12	9 28 22	8610		29 30	9250	12	11 29 26	9130	11	10
	9060	10	9	9520	14	9	8760	9	7 29 30	9410		29 27	9250	12	11 31 12
	9250	11	10 29 19	9580	14	9	9190	12	9 28 26	9890	16	14 29 20	9380	12	11
	9420		29 16	9670	15	10	9250	12	9 27 23	9950	16	14	9640		30 16
	9600	14	11 30 8	9790	15	10 25 4	9590	14	12 24 4	0080	16	15 28 8	9950	15	15 29 8
Tropo-	1820	-49	-83 32 58				1430	-53	-85 30 38						
pause	3070	-42	-64 31 47	1930	-57	-72 32 103	2110	-52	-70 32 107	2830	-47	-57 31 24	2690	-53	-59 2 15
Max-															
wind	2560	-43	-71 31 77	2320	-50	-62 31 119	2630	-42	-59 32 133	2380	-45	-57 32 62			
30/50	0334			0333			0332			0334			0334		
50/100	0446			0444			0445			0450			0449		
100/200	0452			0444			0448			0452			0454		
200/500	0634			0640			0636			0632			0627		
500/1000										0555					

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2618				
	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		
10				3173	-36	10 21				3173	-36	10 20	3170	-38	12 28	3173	-36	11 21	3181	-36	9 28		
20	2698	-47	11 19	2701	-42	11 15	2702	-43	11 20	2701	-43	12 21	2697	-42	10 25	2704	-44	11 19	2704	-42	9 15		
30	2430	-48	11 12	2427	-46	12 15	2428	-47	10 20	2430	-48	11 21	2426	-47	8 12	2430	-48	10 18	2434	-46	10 10		
50	2095	-52	15 8	2092	-52	10 9	2095	-51	13 7	2096	-51	11 4	2094	-52	13 6	2096	-52	15 4	2099	-51	12 4		
70	1877	-52	22 4	1874	-53	24 4	1877	-52	26 3	1878	-52	28 9	1877	-54	29 8	1879	-53	29 7	1879	-51	28 3		
100	1647	-53	-61 28 11	1643	-52	-64 28 9	1647	-54	-86 29 15	1647	-53	-86 29 9	1648	-55	-87 29 21	1649	-53	-85 30 13	1650	-53	-86 28 18		
150	1385	-52	-61 28 25	1379	-52	-66 30 16	1385	-54	-86 31 32	1384	-52	-85 32 25	1390	-55	-87 29 42	1386	-52	-85 32 29	1388	-54	-86 30 27		
200	1198	-51	-60 30 53	1191	-49	-63 31 36	1201	-54	-73 31 75	1197	-49	-83 33 44	1208	-57	-72 30 67	1199	-49	-72 33 59	1202	-50	-84 31 55		
250	1052	-49	-58 30 79	1046	-51	-63 31 36	1056	-48	-63 31 98	1051	-47	-66 33 69	1064	-48	-60 30 72	1053	-46	-66 33 99	1056	-50	-66 31 72		
300	0931	-42	-51 30 55	0927	-46	-56 28 18	0934	-40	-53 32 70	0930	-45	-59 33 22	0941	-38	-51 31 74	0931	-44	-60 33 49	0934	-42	-61 31 46		
400	0732	-30	-32 26 20	0728	-28	-39 30 17	0732	-27	-54 31 33	0731	-29	-40 33 22	0737	-24	-36 31 45	0731	-29	-39 34 22	0734	-28	-47 27 17		
500	0567	-16	-17 26 13	0564	-18	-27 29 9	0567	-16	-29 29 16	0567	-16	-24 33 12	0571	-14	-22 32 43	0567	-16	-24 33 13	0569	-15	-29 29 12		
700	0305	-1	-1 23 4	0304	-1	-1 26 5	0305	-1	-1 31 15	0305	0	-3 29 4	0308	0	-18 30 21	0305	-2	-6 32 14	0306	-1	-2 32 6		
850	0147	9	6 29 7	0146	9	8 28 4	0148	9	7 32 17	0147	9	6 28 12	0151	6	6 30 16	0148	7	7 31 25	0148	9	8 29 16		
1000	0049	20	14 29 8	0048	21	12 31 8	0048	17	16 24 4				0015	21	12 30 6								
				0071	-32	9 27				0063	-31	11 30											
				0077		10 15	0113	-37	11 24	0095		10 21											
				0093	-33		0131	-41		0140	-41	11 22							0067	-33	10 24		
				0110	-40		0148		9 20	0182		13 18	0094	-37	13 23				0086		10 25		
				0143		12 29	0177		14 17	0200	-43	12 21	0137		10 26				0121		8 22		
				0206	-42		0227		9 18	0234		9 15	0165		13 20				0150		8 19		
				0245	-47	10 5	0238	-43		0257	-44	10 6	0206		9 25				0169		11 20		
				0288	-45	16 9	0277		12 17	0281		13 12	0231	-43	8 18				0195	-42	8 16		
				0318		9 18	0300	-47	10 20	0300	-48	11 21	0256	-47	11 13	0078	-32	11 28	0229		11 15		
0124	-46	10 22	0400	-50	10 7	0331		11 7	0336	-47			0296		8 13	0114		12 26	0250	-46			
0152		10 21	0437		16 8	0347	-50	12 19	0354	-51			0308	-47		0132	-41		0296		14 8		
0176		12 17	0554		9 1	0374		9 8	0391				9 9	0345	-51	0144		10 31	0296	-46	10 13		
0243		9 14	0595		24 5	0415		11 1	0487				11 5	0361		7 8	0159	9 24	0335				
0281	-47	12 11	0634	-53		0527		14 5	0529				15 2	0391		10 2	0168	-41	0400	-51			
0331		10 9	0653		16 7	0629		34 7	0575				20 6	0413		20 6	0181		0420		9 9		
0359		13 7	0715		27 6	0668		26 7	0607				19 6	0472		14 11	0191	-45	0523		12 6		
0383	-51		0839		25 6	0688		24 6	0677				30 6	0601		8 7	0242	-43	0553		11 6		
0410		9 6	0939		28 6	0787		25 7	0777				24 9	0618		6 6	0296	-48	0600		7 1		
0477		12 6	1000	-52	-64	0881		30 11	0891				30 8	0652		33 5	0364		0634	-50	28 5		
0528		17 7	1190	-50	-64	1000	-54	-86	29 15	1000	-53	-86	29 9	0670		31 7	0460		0667		26 6		
0570		17 5	1460	-52	-66	1100	-55	-87		1100	-51	-84		0787		25 9	0474	-52	0778		31 7		
0647		21 3	1510		32 16	1170		29 13	1170				29 14	0925		29 12	0610		0819		29 9		
0834		28 7	1610		30 21	1320	-52	-85		1240	-52	-85		1000	-55	-87	29 21	0683		0862	-54		
0900		29 9	1680	-49	-63	1540	-55	-87	32 33	1360	-51	-84		1060	-57	-88	28 22	0786		1000	-53	-86	
1000	-53	-61	28 11	2000	-49	-63	31 36	1730	-54	-86		1540	-53	-86		1260		29 16	0855		1090	-54	-86
1150		28 17	2240		31 45	1820	-56	-79		1770	-52	-85	32 30	1320		31 23	0930		1140		30 16		
1470	-52	-61		2380	-50	-65		2050	-53	-71		1810		1420		30 41	1000	-53	-85	30 13	1290	-52	-85
1540	-50	-59	29 24	2640	-52	-61	30 25	2130	-55	-68	31 91	1920	-48	-82		1520	-55	-87	1040	-54	-86		
1770	-52	-61		2710	-52	-61		2240	-53	-64	31100	2100	-50	-83		1610	-59	-83	1100	-54	-86		
1960	-50	-59		2770	-51	-60		2280	-52	-62		2260	-51	-69	33 73	1900		30 65	1180		1650		
2100	-53	-63	30 60	3210			29 13	2590	-46	-64		2350	-50	-68	33 78	1980	-58	-74	1310	-50	-83		
2210	-51	-61		3450	-37	-49		2630	-45	-63		2500	-47	-66	33 69	2420	-50	-61	1550	-53	-86		
2330	-51	-60		3740	-32	-46		2780	-43	-56		2600	-48	-67		2710	-43	-58	1700	-52	-85		
2460	-49	-58	30 82	3980	-28	-39		2840	-43	-52		2750	-48	-63		2920	-39	-53	1790		2410		
2730	-46	-55		4070			30 16	3040	-39	-53		2990	-46	-60		3040	-37	-50	1860	-48	-82		
3370	-38	-47		4370	-24	-38		3370	-34	-54		3050		34 20		3610	-29	-37	2120		3370		
3470		30 33		4510	-23	-31		3530	-32	-59		4380	-23	-33		3860	-26	-42	2290	-51	-67		
3890	-31	-36		5560	-12	-22	30 7	3750			32 35	5080		33 12		4130	-23	-32	2380	-49	-67		
4010	-29	-32		5690	-11	-19		4190	-25	-52		5440	-11	-18		4230	-22	-33	2500	-46	-66		
4170		25 19		6000			30 12	4360	-23	-52		5660		28 3		4400	-20	-33	2840	-44	-62		
4340	-23	-25		6020			30 12	4570			29 17	5940	-7	-12		4470	-19	-30	3010	-44	-60		
4720	-19	-20		6720	-3	-3	27 5	5320			29 19	6000		31 6		4610	-18	-23	3150	-43	-58		
5130	-15	-16		6870	-2	-2		5660	-9	-16		6020	-7	-11	31 6	4680	-18	-24	3290		4880		
5820	-8	-9		6940	-1	-2		5830	-8	-14		6200	-6	-9		4800			4530	-21	-30		
6000		26 5		7000	-1	-1	26 5	6000			32 14	6420		29 6		5450	-9	-20	4630		5990		
6150	-5	-6	26 4	7070	0	0		6460	-5	-8		6560	-3	-7		5530	-9	-24	5800		6000		
6310	-3	-4		7340	2	2		6600	-3	-7	33 8	6790	-1	-4		5630	-8	-41	6000		6040		
6450	-3	-3	23 3	7400	2	2		6790	-3	-3		7090	0	-2		5800	-7	-43	6440	-3	-9		
6610	-2	-2		7640	3	3		6940			31 14	7200	0	0		6000			6490	-3	-9		
6760	-2	-2	21 3	7860	5	2	30 6	7120			32 18	7530	3	0		6580	-2	-23	6620		6700		
7290	1	0		8000				7600	2	2		7870	5	2		7200	1	-15	6900	-1	-8		
7440		26 8		8180	6	3		7680	3	3		8000		28 10		7340	1	-10	7000	-2	-6		
7700	4	4		8360	8	7		8000			32 16	8100	6	4		7510	0	-3	7050	-2	-3		
8000		27 7		8440	8	8		8450	9	6		8430	9	6		8000			7440	1	-2		
8020	5	5	27 7	8500	9	8	28 4	8640	9	8		8660	10	6		8480	6	6	7910	4	4		
8510	9	6		8760	10	10		8870			33 18	8970	11	10	29 11	8720	8	7	8000		8070		
9050		31 9		8930	11	10		9030			32 18	8980			29								

