



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

Mittwoch  
Wednesday  
Mercredi  
Miércoles

19.11.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

323

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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

MITTWOCH den 19. November 1997

Nummer 323

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	00 Uhr UTC		18-24	
										R	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	32481	11341	10033	20008	40139	57005					
List/Sylt	26	020	32970	01322	10008	21016	40162	50001			81600	46	54
Leck	7	022	32980	01314	11005	21028	40178	51003				28	35
Husum	28	026	32470	41213	11007	21024	40177	56001			84500		
Glücksburg/Meterwik	27	033	42570	11415	10003	21031	40186	52005			81500		29
Schleswig	43	035	32570	71310	11003	21035	40186	51002			875//		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	42580	71310	10004	21041	40188	50000			875//		
Westermarskeldorf	3	055	32575	81115	10009	21035	40200	53004			875//		
Arkona	42	091	32587	81418	10013	21036	40228	51006			885//	25	33
Norderney	11	113	32965	01317	10007	21023	40126	52002					30
Bremerhaven	7	129	32975	01312	10003	21035	40154	57002					
Cuxhaven	5	131	32968	01321	10006	21026	40188	58003					
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	71315	10004	21044	40179	51003			875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1312	10001	21045	40191	53001					27
Boltenhagen	15	161	32575	71422	10003	21046	40199	52004			875//	25	33
Schwerin	59	162	42565	71309	10001	21049	40197	51005			875//		28
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	81612	10007	21055	40204	53003			885//		29
Teterow	46	177	36/60	/1313	11001	21040	40215	53002					
Bartch	7	180	36/60	/1408	10002	21046	40215	52006					
Greifswald	2	184	32980	21407	11003	21049	40224	51003			82050		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1104	11013	21056	40224	50001					
Emden-Flugplatz	0	200	32965	01316	10004	21022	40123	56000				22	29
Oldenburg	11	215	32970	01317	10000	21038	40136	57008					26
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01216	10000	21037	40154	58003					25
Soltau	77	235	36///	/1309	11003	21042	40171	50001					
Boizenburg	45	249	36/60	/1213	11002	21047	40192	54000					
Lüchow	17	253	36/60	/1309	11003	21043	40194	51002					25
Seehausen	21	261	36/60	/1210	11009	21048	40203	50002					
Marnitz	81	264	36/50	/1212	11007	21055	40205	52003				21	29
Neuruppin	38	270	32965	01007	10007	21043	40211	53001					26
Neubrandenburg	81	280	32970	01308	11007	21043	40221	53003					26
Angermünde	56	291	32980	01108	11016	21047	40219	50000					
Lingen	24	305	36///	/1208	10013	21016	40121	55000					
Münster/Osnabrück	48	315	32965	01210	10011	21029	40122	55001					
Osnabrück	95	317	36/60	/1108	10004	21039	40129	56003					
Diepholz	39	321	32970	01017	11002	21027	40133	58009					
Bad Salzflun	135	325	36/60	/1108	10000	21046	40140	58006					
Hannover, Flugh.	56	338	32970	01211	10001	21043	40161	50003			875//		25
Braunschweig	81	348	32562	71214	11004	21050	40174	56002					26
Gardelogen	47	359	36/60	/1107	11012	21059	40185	50001			875//		
Magdeburg	79	361	32570	21107	11013	21041	40189	58002					
Potsdam	81	379	32572	31109	11024	21046	40209	53001			82500		
Berlin-Dahlem	51	381	32575	31110	11012	21054	40210	58001			83500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	21210	11011	21050	40208	53001			82500		25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	11109	11014	21045	40216	54000			81500		
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	21006	11020	21048	40209	54000			82500		
Lindenberg	98	393	32960	01005	11024	21045	40214	58001					
Manschnow	12	396	36/59	/0807	11023	21042	40215	50000					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32480	11415	10043	20002	40101	58007			81100		
Bocholt	21	406	36/50	/1107	10012	21007	40098	56007					
Essen	152	410	32685	11511	10030	21004	40107	58001			81500		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1509	10018	21018	40111	56006					
Kahler Asten	839	427	31050	71418	11037	21041	48394	57008			71022	876//	29
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1112	11003	21041	40137	58006					
Kassel	231	438	32970	01303	11016	21040	40154	58008					
Göttingen	167	444	36/60	/1114	11009	21045	40160	58003					
Leinefelde	356	449	36///	/1112	11018	21051	40169	56003					26
Braunlage	607	452	36/60	/1007	11046	21065	40174	56007					
Brocken	1142	453	31190	91631	11085	21094	48407	58005			74944		36
Artern	164	460	32670	71106	11011	21046	40180	58004			875//		41
Leipziger-Schkeuditz	144	469	36/60	/1106	11016	21040	40181	57003					
Wittenberg	105	474	32980	01008	11021	21052	40199	58001					
Oschatz	150	480	32980	01006	11022	21038	40197	57003					
Dresden-Klotzsche	230	488	11972	09098	11024	21045	40199	56006	69901	70171			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	01008	11027	21055	40204	56006					
Cottbus	69	496	32980	08006	11022	21035	40209	58004					
Görlitz	237	499	11660	20808	11023	21046	40203	55005	69901	70171	82500		
Aachen	202	501	32970	30803	10025	20005	40085	56008			80002		
Nörvenich	118	502	42465	21406	10021	21009	40106	58008			82500		
Nürnberg/Barweier	485	506	32364	51513	10004	21009	40103	59012			85100		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	01003	11031	21001	40112	56005					22
Mendig	182	514	42565	51405	10014	20002	40126	56007			85500		31
Bendorf	127	515	36/60	/0906	10026	20006	40118	56007					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32960	06006	10007	21014	40142	57006					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0905	11022	21041	40163	58003					
Wasserkuppe	921	544	31256	61426	11056	21060	48407	58004			71022	86500	31
Meiningen	450	548	32970	01509	11023	21046	40166	54000					39
Schmücke	937	552	36///	/1507	11059	21066	48412	57006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32575	40906	11034	21053	40172	56006			82501		
Neuhaus a.R.	845	557	32468	81408	11049	21058	48412	56006			885//		
Gera-Leumnitz	311	567	32575	61215	11006	21059	40173	58001			86500		
Chemnitz	418	577	32970	01406	11026	21066	40184	58003					
Fichtelberg	1213	578	11/01	91029	11091	21095	48408	57010	69911	77174		34	42
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/1411	11074	21087	48424	58007	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0908	11029	21055	40196	57007	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	32758	10404	10006	21007	40106	57011			81500		
Deuselbach	480	615											
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1221	11024	21027	48399	56010					22
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32965	00504	10011	21018	40137	56008					30
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1217	10008	21029	40130	56011					
Würzburg	268	655	32975	01016	10004	21040	40149	58001					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1501	11020	21030	40158	52001					
Coburg	322	671	36/60	/1205	11003	21056	40168	57002					
Bamberg	239	675	36/50	/1203	11009	21058	40164	50000					
Hof	567	685	32580	71216	11024	21084	40174	58003			875//		
Weiden	438	688	32670	70909	11013	21059	40172	55000			875//		
Berus	363	704	36/50	/0412	10002	21007	40108	58012					
Tholey	396	706	36/60	/0610	10011	21006	40113	56012					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31957	00710	10006	21007	40113	56010			71000		
Weinbiet	553	724	36/60	/1218	11001	21011	40120	57011					
Karlsruhe	112	727	36/60	/1011	10034	20001	40115	56013					
Mannheim	96	729	32972	01602	11006	21022	40125	56011					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32562	20902	10005	21011	40121	56013			82500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	11106	10015	21018	40125	57012			80001	</	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42465	31342	10022	21005	40131	58008			83600 43 49
List/Sylt	26	020	42470	61329	10003	21030	40154	58008			86500 29 39
Leck	7	022	42580	61320	11003	21043	40165	57013			86500 22 29
Husum	28	026	42570	21220	11007	21041	40167	58010			82500 21 29
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	41315	11002	21047	40181	57005			84500 27
Schleswig	43	035	42570	31312	11002	21048	40179	58007			83500 29
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046									
Westermarcksdorf	3	055	42575	21316	10001	21048	40196	58004		82500	25
Arkona	42	091	42688	71713	10027	21046	40226	58002		875//	21 28
Norderney	11	113	42968	01218	11002	21046	40144	57010			28 29
Bremerhaven	7	129	42975	01212	11001	21041	40144	57010			27 38
Cuxhaven	5	131	42968	01224	10005	21033	40146	56012			81500 29
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	11211	11011	21049	40173	58006			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1214	11018	21053	40185	58006			
Boltenhagen	15	161	42975	01319	10002	21033	40196	58004			22 31
Schwerin	59	162	42968	01209	11014	21051	40192	58006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42665	81310	11003	21051	40203	58001		875//	
Teterow	46	177	46/60	/1006	11022	21047	40211	58004			
Barth	7	180	46/60	/1105	11015	21047	40213	58002			
Greifswald	2	184	42970	01204	11032	21054	40221	58003			
Ueckermünde	1	193	42970	01106	11027	21045	40229	58003			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	01217	11007	21043	40139	58014			21 28
Oldenburg	11	215	42965	01214	11012	21044	40129	57007			25
Bremen, Flugh.	3	224	42975	01215	11005	21048	40143	58011			26
Soltau	77	235	46///	/1210	11013	21053	40161	58010			
Boizenburg	45	249	46/60	/1213	11020	21049	40185	58008			
Lüchow	17	253	46/60	/1206	11016	21042	40186	58008			
Seehausen	21	261	46/60	/1107	11022	21048	40198	57006			
Marnitz	81	264	46/60	/1111	11023	21052	40199	58006			
Neuruppin	38	270	42965	00908	11019	21036	40206	56005			
Neubrandenburg	8	280	42968	01007	11021	21042	40215	57006			
Angermünde	56	291	42970	01106	11022	21045	40214	56005			
Lingen	24	305	46///	/1210	11001	21029	40168	58015			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	01210	11002	21035	40107	58015			
Osnabrück	95	317	46/60	/1110	11007	21042	40117	58012			
Diepholz	39	321	42970	01114	11010	21036	40126	58007			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1310	11006	21047	40128	58012			
Hannover, Flugh.	56	338	42968	01113	11007	21046	40149	58012			
Braunschweig	81	348	42965	01214	11015	21044	40167	58007			26
Gardelegen	47	359	46/60	/1107	11027	21055	40178	58007			
Magdeburg	79	361	42968	01108	11024	21040	40181	58008			
Potsdam	81	379	42965	01008	11033	21045	40205	56005			
Berlin-Dahlem	51	381	42575	11208	11026	21045	40207	56004		81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	11207	11021	21048	40207	56018		81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	01008	11025	21042	40210	56006			
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	20908	11035	21052	40205	56005		80001	
Lindenberg	98	393	42958	01005	11033	21048	40207	57007			
Manschnow	12	396	46/59	/0908	11033	21045	40208	56007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	11516	10043	21005	40085	58016		81100	27
Bocholt	21	406	46/60	/1108	10011	21014	40082	58016			
Essen	152	410	42982	01416	10029	21016	40088	58019			26
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1508	10003	21033	40100	58013			
Kahler Asten	839	427	41120	71518	11049	21055	48380	58013		71022 876//	30
Bad Lipsprünge	157	430	46///	/1210	11008	21041	40126	58011			
Kassel	231	438	42970	01101	11022	21045	40166	58009			
Göttingen	167	444	46/60	/1211	11012	21046	40151	58009			
Leinefelde	356	449	46///	/1211	11013	21056	40155	58013			
Braunlage	607	452	46/60	/1409	11041	21071	40162	58010			
Brocken	1142	453	41/02	91737	11086	21095	48391	57018		74944	40 46
Artern	164	460	42970	01206	11023	21042	40177	57005			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	31010	11026	21040	40185	56004		80002	
Wittenberg	105	474	42975	01004	11032	21055	40194	58006			
Oschatz	150	480	42965	00907	11030	21044	40192	57005			
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01107	11031	21056	40193	58006			
Doblerlug-Kirchhain	97	498	42970	01007	11034	21055	40198	58006			
Cottbus	69	496	42975	00805	11035	21043	40205	57005			
Görlitz	237	499	42659	20805	11037	21052	40198	58006		82500	
Aachen	202	501	42980	21004	10018	20000	40069	56016		80001	
Nörvenich	118	502									
Nürnberg/Barweiler	485	506	42262	21410	10003	21016	40090	58013		82100	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01312	10026	21016	40096	56016			
Mendig	182	514									
Bendorf	127	515	46/60	/1012	10019	21008	40102	58016			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	156	532	42960	01007	10000	21039	40135	58008			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3402	11025	21050	40154	58010			
Wasserkuppe	921	544	46/75	01336	11066	21074	48395	56013			39 47
Weinungen	450	548	42970	01318	11013	21057	40150	58013		84030	25
Schmücke	937	552	46///	/1606	11061	21066	48404	58008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	01007	11030	21060	40162	58009			
Neuhaus a.R.	845	557	42975	01508	11066	21084	48401	57008			
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01009	11048	21077	40171	58006			
Chemnitz	418	577	42671	11407	11035	21068	40180	58005		81500	
Fichtelberg	1213	578	41/01	91127	11095	21100	48404	58004		77074	33 42
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1411	11081	21092	48420	58004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1306	11031	21071	40192	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	42558	70603	10004	21009	40092	57014		875//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1223	11048	21051	48380	58016			24 33
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42970	00807	11001	21034	40128	58009			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1313	11023	21056	40126	58010			
Würzburg	268	655	42675	21111	11010	21056	40141	58009		82500	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0401	11029	21049	40150	58009			
Coburg	322	671	46/60	/1006	11015	21077	40163	58007			
Bamberg	239	675	46/46	/1204	11013	21054	40154	58010			
Hof	567	685	42475	41206	11046	21081	40174	58005		84500	
Weiden	438	688	42670	70808	11031	21075	40167	58008		875//	
Beruf	363	704	46/56	/0411	11002	21012	40093	58015			
Tholey	396	706	46/60	/0510	10003	21015	40096	57018			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41957	20710	10003	21011	40093	58019		71000 82030	
Weinbiet	553	724	46/60	/1119	11014	21028	40108	57015			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0910	10021	21002	40100	58016			26
Mannheim	96	729	42675	30909	10008	21025	40112	58012		83500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42562	60910	10000	21012	40111	58011		86500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	51210	10008	21024	40117	57009		85030	
Öhringen	276	742	46/60	/1111	11005	21040	40127	58008			
Weissenburg	422	761	46/60	/0805	11012	21068	40143	58011			
Nürnberg	318	763	42670	41009	11014	21061	40152	58010		84500	
Regensburg	366	776	42980	01205	11008	21069	40160	58008			
Straubing	350	788	42680	61113	11011	21056	40160	58009		865//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/1312	11099	21105	48408	58007			
Freiburg	263	803	41906	01302	10007	21005	40096	58019			25
Lahr	156	805	41901	02303	11023	21025	40096	58016		74600	
Freudenstadt	797	815	46/57	/1107	11019	21026	48386	58018		74644	
Klippeneck	973	818	46///	/1009	11027	21032	48380	58018			
Stötten	734	836	42270	81117	11031	21045	40121	58012		885//	26

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	55SSS	7RRRR	2222	
		Rx		n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	32470	41339	10016	21008	40123	56008											4444	
List/Sylt	26	020	32968	01226	11005	21038	40146	56008			84500	43	49	10051	20011	31000			55036	
Leck	7	022	32980	01218	11014	21049	40162	55003				29	39	10033	21006	30102			55033	
Husum	28	026	32970	01121	11020	21044	40162	56005				22	29	10037	21014	34103			55041	
Glücksburg/Meierwik	27	033										23	30	10018	21020	34103			55027	
Schleswig	43	035	32970	01111	11016	21053	40173	56006				29	10026	21016	30103				55041	
Hohn	12	038																	70000	
Kiel-Holtenau	31	046																	70000	
Westermarkeisdorf	3	055	32575	11217	11006	21042	40192	56004			81100	26	10030	21007	34102				55062	
Arkona	42	091	32688	71514	10014	21041	40226	50000			875//	21	28	10054	20010	31000			55002	
Norderney	11	113	32960	01318	11008	21041	40109	58004				22	31	10029	21008	30102			55058	
Bremerhaven	7	129	32970	01218	11013	21046	40139	56005				28	29	10032	21013	34103			55036	
Cuxhaven	5	131	32968	01225	11009	21034	40140	56006				27	39	10031	21009	34102			55024	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01212	11019	21051	40165	56008				29	10023	21020	34105				55033	
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	01120	11026	21053	40181	55004					10011	21027	34103				55051	
Boltenhagen	15	161	32970	01220	11005	21029	40195	56001				22	31	10031	21007	30101			55067	
Schwerin	59	162	32970	01112	11020	21044	40188	56004					10018	21020	34103				55059	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01211	11015	21047	40203	54000					10017	21015	34102				55061	
Teterow	46	177	32968	01009	11031	21042	40210	58001					10009	21032	34105				55051	
Barth	7	180	32965	01106	11019	21049	40214	51001					10017	21020	34103				55005	
Greifswald	81	210	32962	00905	11034	21048	40220	58001					10023	21034	34107				55044	
Ueckermünde	1	193	32965	00009	11034	21049	40228	55001					10018	21026	34105				55048	
Emden-Flugplatz	0	200	32965	01217	11013	21040	40104	57005				21	28	10031	21014	34103			55026	
Oldenburg	11	215	32970	01214	11016	21045	40124	56005				25	10029	21016	34103				55015	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01214	11017	21045	40137	56006				26	10025	21017	34103				55000	
Soltau	77	235	32960	01110	11027	21051	40156	56006					10008	21027	34104				55034	
Bolzenburg	45	249	32965	01212	11026	21053	40180	56005					10008	21027	34103				55034	
Lüchow	17	253	32968	01107	11023	21044	40181	56005					10012	21023	34103				55033	
Seehausen	21	261	32970	01208	11030	21048	40195	56003					10007	21030	34104				55060	
Marnitz	81	264	32970	01110	11031	21051	40195	58005					10004	21032	34104				55068	
Neubrandenburg	38	270	32965	00909	11026	21036	40204	56002					10017	21027	34104				55064	
Angermünde	81	210	32962	00909	11031	21041	40214	58002					10010	21031	34105				55030	
Lingen	56	291	32962	00905	11035	21049	40212	57003					10009	21036	34106				55022	
Anger	24	305	32968	11108	11004	21032	40099	58007					10046	21004	34102				55072	
Münster/Osnabrück	48	315	32962	01211	11001	21040	40098	58009			80001		10042	21004	31102				55069	
Osnabrück	95	317	32963	01110	11007	21050	40108	57009					10041	21009	34102				55022	
Diepholz	39	321	32970	01113	11018	21041	40120	56006					10035	21019	34103				55022	
Bad Salzuflen	135	325	32965	01308	11008	21053	40121	57007					10029	21011	31103				55033	
Hannover, Flugh.	56	338	32960	01111	11018	21044	40146	57004					10022	21019	31103				55000	
Braunschweig	81	348	32970	01215	11020	21048	40160	57007				26	10018	21021	34103				55001	
Gardlegen	47	359	32970	01107	11033	21057	40173	57005					10006	21034	34105				55024	
Magdeburg	79	361	32968	01109	11028	21041	40177	56004					10005	21028	34104				55028	
Potsdam	81	379	32959	01009	11042	21050	40199	57005					10006	21034	34105				55024	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01108	11027	21048	40203	56004					10006	21043	34106				55055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01207	11027	21053	40200	56002					10018	21029	34106				55054	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	01106	11031	21045	40207	56003					10019	21027	34105				55041	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	00908	11039	21054	40201	56004					10008	21036	34105				55040	
Lindenberg	98	393	32958	01005	11043	21055	40206	58002					10002	21043	34106				55029	
Manschnow	12	396	32965	00807	11040	21046	40206	55002					10002	21041	34106				55022	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	01415	11022	21029	40079	58005				27	10051	20020	31001				55079	
Bocholt	21	406	32960	01109	11007	21024	40071	58011					10045	20003	31101				55078	
Essen	152	410	32982	01211	11016	21032	40082	57007				26	10038	20014	31100				55079	
Lüdenscheid	387	418	3298	11311	11013	21053	40092	58010			80001		10021	21013	31103				55081	
Kahler Asten	839	427	32275	21514	11066	21073	48369	58010			81240	30	10035	21012	34102				55000	
Bad Lippspringe	157	430	32968	01108	11011	21048	40122	56004					10025	21030	34109				55028	
Kassel	231	438	32975	01501	11024	21047	40136	57010					10020	21018	34103				55007	
Göttingen	167	444	32970	01123	11017	21060	40144	56008			80001		10002	21032	34104				55000	
Leinefelde	356	449	32975	01115	11032	21070	40151	56006					10026	21056	34108				55000	
Braunlage	607	452	32975	01105	11056	21085	40162	56004					10026	21056	34108				55000	
Brocken	1142	453	31162	31743	11098	21109	48379	56012			74144	83600	43	48	11070	21098	31110	44011		55046
Artern	164	460	32970	01007	11041	21055	40174	57004					10001	21041	34106				55000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	01008	11033	21049	40183	56003					10008	21033	34105				55039	
Wittenberg	105	474	32975	01006	11039	21055	40190	58004					10008	21039	34105				55036	
Oschatz	150	483	32962	01007	11037	21049	40179	57008					10010	21037	34105				55007	
Oersden-Klotzsche	230	488	12980	00807	11046	21069	40195	52001	69902				10002	21046	34107				55017	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32																	

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.				
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	ZsTTT mmmm	5ssts R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	42470	21342	10013	21011	40123	50000	82800	44	53	20050							
List/Sylt	26	020	42968	01224	11005	21038	40145	58001		28	38	20034							
Leck	7	022	42980	01218	11001	21046	40161	58001			25	20028			0012	0023	0033	0072	
Husum	28	026	42975	01120	11007	21043	40162	54000		21	27	20026			0001	0011	0032	0057	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	11314	10040	21038	40169	58003	81100		27	20028							
Schleswig	43	035	42970	01215	11005	21050	40170	58003				20028			0007	0020	0038	0063	
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046																	
Westermarkelsdorf	3	055	42580	21217	10004	21046	40191	58001	82200	27	20028			0007	0022	0035	0057		
Arkona	42	091	42689	71117	10020	21023	40220	58006	875//	21	28	20041			0030	0036	0049	0070	
Norderney	11	113	42965	01217	11012	21042	40108	58001			29	20034			1009	0004	0026	0060	
Bremerhaven	7	129	42970	01217	11011	21050	40131	57008			29	20035							
Cuxhaven	5	131	42970	01231	11003	21036	40134	58006			31	46	20034		1012	0010	0031	0067	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01215	11011	21053	40161	58004			20027			0009	0016	0039	0061		
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	01215	11016	21051	40178	58003			20039			0009	0018	0036	0052		
Boltenhagen	15	161	42968	01221	11004	21032	40189	58006			24	29	20030		0013	0021	0040	0066	
Schwerin	59	162	42970	01209	11016	21049	40185	58002			20022			1007	0009	0030	0065		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01312	11013	21044	40198	58005			20026			1003	0019	0033	0061		
Teterow	46	177	42970	01210	11020	21038	40206	58004			20014			0004	0017	0033	0063		
Barth	7	180	42970	01206	11010	21040	40208	58006			20019			0021	0028	0043	0067		
Greifswald	2	184	42985	01005	11009	21042	40216	58004			20014			0011	0018	0031	0058		
Uckermünde	1	193	42462	11010	11031	21043	40198	58001	8705/					0021	0020	0042	0071		
Edden-Flugplatz	0	200	42962	01219	11010	21039	40099	58005			26	20032			0005	0020	0038	0075	
Oldenburg	11	215	42962	01218	11012	21044	40117	58007			27	20031			0014	0016	0036	0063	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	01217	11010	21049	40135	55002			28	20033			0007	0013	0034	0065	
Soltau	77	235	42965	01111	11021	21054	40150	57006			20017			0004	0010	0029	0061		
Boizenburg	45	249	42964	01213	11020	21053	40178	58001			20016			0005	0013	0030	0059		
Lüchow	17	253	42962	01209	11015	21036	40181	50000			20024			0003	0013	0036	0064		
Seehausen	21	261	42960	01212	11019	21047	40192	57003			20023			0004	0012	0025	0057		
Marnitz	81	264	42975	01112	11018	21051	40195	50001			20020			0001	0013	0032	0061		
Neuruppin	38	270	42965	00911	11011	21033	40202	56002			20022			0007	0017	0035	0068		
Neubrandenburg	81	270	42960	01100	11015	21041	40210	58004			20009			0001	0009	0025	0056		
Angermünde	56	291	42964	00907	11019	21044	40208	58003	85050					1001	0009	0018	0054		
Lingen	24	305	42968	01209	10006	21035	40096	58003			20042			0013	0019	0038	0065		
Münster/Osnabrück	48	315	42965	01211	10005	21046	40096	58002			20041			0010	0019	0037	0067		
Osnabrück	95	317	42967	01109	10001	21052	40105	58003			20037			0017	0023	0038	0067		
Diepholz	39	321	42975	01116	11011	21041	40115	56005			20031			0007	0017	0041	0068		
Bad Salzuflen	135	325	42965	01208	11001	21058	40115	58005			20032			0001	0009	0030	0067		
Hannover, Flugh.	56	338	42968	01217	11012	21053	40145	55000			25	20030			0024	0034	0045	0069	
Braunschweig	81	348	42970	01318	11009	21058	40156	58004			29	20027			0004	0016	0031	0059	
Gardelegen	47	359	42970	01208	11019	21055	40173	50000			20022								
Magdeburg	79	361	42962	01208	11018	21044	40175	58002			20020				0015	0025	0044	0072	
Potsdam	81	379	42962	01110	11015	21044	40113	58001	81100					1010	0004	0021	0052		
Berlin-Dahlem	51	381	42468	11107	11013	21041	40200	57003	81100					1014	0017	0038	0071		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	11210	11012	21047	40198	55002	81030					0001	0014	0033	0063		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42370	20907	11019	21040	40206	56001	81130					0011	0024	0042	0061		
Berlin-Schönefeld	47	385	42961	10909	11026	21046	40198	58002	81030					1001	0014	0027	0059		
Lindenberg	98	393	42760	60904	11026	21046	40203	58002	86500					0007	0024	0040	0059		
Manschnow	12	396	42659	80808	11024	21038	40202	58004	875//					0000	0012	0029	0066		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	11515	10022	21041	40078	55000	80001		27	20055			0011	0027	0047	0078	
Bocholt	21	406	42970	01210	10008	21033	40071	50000			20040			0011	0025	0041	0066		
Essen	152	410	42982	01411	10021	21044	40081	58001			20041			0011	0019	0042	0067		
Lüdenscheid	387	418	42980	11511	11006	21063	40088	58003	81081					0033	0035	0053	0064		
Kahler Asten	839	427	42272	11518	11063	21070	48362	57009	81100		30	21019			0004	0009	0024	0041	
Bad Lippspringe	157	430	42965	01101	11015	21035	40113	58001			20030			0001	0015	0029	0058		
Kassel	231	438	42980	01504	11001	21058	40130	58003			20021								
Göttingen	167	444	42975	01214	11010	21057	40138	58005			20023			0006	0018	0038	0069		
Leinefelde	356	449	42975	01117	11025	21064	40145	58005			20007			0009	0018	0031	0059		
Braunlage	607	452	42981	00906	11035	21084	40148	58006			21018			0007	0015	0028	0047		
Brocken	1142	453	41980	11635	11087	21096	48386	51006	72841 80001	44	49	21056							
Artern	164	460	42968	01106	11016	21045	40168	58003			20016			0017	0033	0047	0072		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	01112	11017	21053	40174	58007			20013			0013	0026	0040	0064		
Wittenberg	105	474	42965	01008	11020	21053	40186	58003			20015			0000	0012	0028	0059		
Oschatz	150	480	42965	01006	11015	21045	40183	58005			20012			1002	0011	0030	0063		
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	01209	11020	21062	40186	58006			20000			1005	0008	0026	0058		
Dobele/Kirchhain	97	490	42960	01108	11020	21049	40190	58005			20006			0003	0011	0027	0060		
Cottbus	69	496	42968	01005	11025	21035	40197	58003	85030										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	12 Uhr UTC		ff-ff
										Rx	R	
					n	nddd				12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32470	11337	10023	21022	40116	58007				
List/Sylt	26	020	32970	01223	10014	21044	40132	58013			81100	44 53
Leck	7	022	32975	01219	10014	21044	40153	57008				29 40
Husum	28	026	32980	01120	10012	21050	40154	57007				23 30
Glücksburg/Meterwik	27	033	42580	11218	10017	21041	40159	57010			81100	23 31
Schleswig	43	035	32970	01116	10010	21059	40156	58013				33
Hohn	12	038										28
Kiel-Holtenau	31	046										
Westermarcksdorf	3	055	32582	11218	10016	21043	40179	58012			81200	21 28
Norkona	42	091	32689	71113	10026	21009	40204	57016			875//	21 29
Norderney	11	113	32965	01319	10013	21041	40097	58011				33
Bremerhaven	7	129	42970	01217	10014	21055	40122	57009				29
Cuxhaven	5	131	32970	01227	10020	21040	40124	57010				31 46
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01214	10012	21056	40150	58011				28
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	01219	10014	21054	40164	57014				26
Boltenhagen	15	161	32970	01219	10011	21039	40176	58012				24 29
Schwerin	59	162	32570	11110	10013	21042	40170	58015			81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01410	10015	21050	40184	58014				
Teterow	46	177	31475	11110	10007	21036	40189	58016		71100		
Barth	7	180	32980	01109	10015	21046	40191	58017				
Greifswald	2	184	32586	11006	10018	21049	40198	57017			81100	
Ueckermünde	1	193	32575	10909	10017	21043	40204	58019			81100	
Emden-Flugplatz	0	200	32965	01223	10015	21038	40088	58011				24 31
Oldenburg	11	215	32975	01313	10013	21045	40112	58005				27
Bremen, Flugh.	3	224	32968	01314	10015	21047	40124	57011				21 30
Soitau	77	235	32965	01114	10017	21051	40136	58012				26
Boizenburg	45	249	32968	01219	10007	21059	40163	58015				29
Lüchow	17	253	32765	11210	10012	21038	40165	58015			81100	
Seehausen	21	261	32568	11112	10009	21043	40175	58016			81100	
Marnitz	81	264	32575	11115	10007	21050	40178	58016			81100	
Neuruppin	38	270	32975	01013	10013	21031	40181	56020				
Neubrandenburg	81	280	32962	01109	10008	21038	40192	58016				
Angermünde	56	291	32968	70906	10009	21038	40188	58019			8707/	
Lingen	24	305	32964	01209	10034	21035	40087	58008				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	01211	10032	21051	40087	58008				26
Osnabrück	95	317	32975	01110	10026	21057	40098	57006				
Diepholz	39	321	32975	01114	10016	21043	40108	58007				
Bad Salzflufen	135	325	32970	01312	10023	21051	40106	58007				
Hannover, Flugh.	56	338	32968	01219	10013	21063	40124	58020				28
Braunschweig	81	348	32972	01212	10014	21065	40144	57011				21 30
Gardellegen	47	359	32970	01212	10011	21064	40156	58016				
Magdeburg	79	361	32968	01009	10011	21048	40159	58015				
Potsdam	81	379	32473	10909	10010	21037	40175	58020			81100	
Berlin-Dahlem	51	381	32468	11111	10015	21049	40177	57022			81100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32570	11212	10012	21051	40174	58023			81800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	11011	10010	21044	40182	58023			81500	
Berlin-Schönefeld	47	384	32970	00912	10008	21042	40175	58022			81800	
Lindenberg	98	393	32762	11107	10011	21032	40119	58019			81200	
Manschnow	12	396	32461	70807	10001	21020	40182	56019			875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11421	10050	21049	40066	57012			80001	33
Bocholt	21	406	32982	01312	10050	21045	40060	58011				
Essen	152	410	32982	01312	10046	21054	40067	58012				28
Lüdenscheid	387	418	32982	11509	10020	21070	40074	56009			80001	
Kahler Asten	839	427	32980	01414	11045	21054	48363	58003				33
Bad Lippspringe	157	430	32980	01110	10017	21061	40104	58008				
Kassel	231	438	32980	01008	10017	21063	40115	57013				
Göttingen	167	444	32975	01127	10012	21054	40121	58014				28
Leinefelde	356	449	32973	01018	11007	21058	40129	58012				22 29
Braunlage	607	452	32981	01108	11008	21091	40132	58008				
Brocken	1142	453	31982	11531	11076	21085	48386	50000			70241	80001 44 49
Artern	164	460	32980	01014	10007	21050	40148	58018				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01014	10004	21052	40154	58018				
Wittenberg	105	474	32572	01111	10012	21053	40167	58017			84200	
Oschatz	150	480	32480	21111	10016	21051	40161	58020			82100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32580	51112	10008	21059	40165	57018			85500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32580	41114	10008	21050	40170	58019			84200	
Cottbus	69	496	32765	51106	11002	21024	40178	58018			85500	
Görlitz	237	499	32970	80917	10011	21040	40181	58014			885//	
Aachen	202	501	32967	11205	10072	21031	40036	57008			80001	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg/Barweier	485	506	32975	11310	10010	21059	40072	56008			80001	31
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	11318	10047	21055	40069	58016			80001	22 29
Mendig	182	514	42970	11211	10041	21035	40084	57013			80001	
Bendorf	127	515	32980	11314	10041	21044	40078	57015			80001	
Bad Marienberg	547	526	32980	11422	11005	21071	40084	58014			80001	24 33
Giessen	186	532	32970	01110	10021	21065	40107	58013				
Bad Hersfeld	273	542	32982	00502	10026	21077	40117	58014				
Wasserkuppe	921	544	32975	01127	10012	21054	40121	58014				34 43
Meiningen	450	548	32983	01509	10015	21087	40119	58011				
Schmücke	937	552	32987	01008	11039	21043	48390	56007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00810	11011	21062	40136	58013				
Neuhaus a.R.	845	557	32982	01206	11021	21100	48392	57010				
Gera-Leumnitz	311	567	32983	00911	10003	21078	40138	58015				
Chemnitz	418	577	32980	01409	11003	21067	40145	56015				
Fichtelberg	1213	578	31/01	91121	11092	21096	48390	56012		74942		29 36
Zinnwald-Georg.	877	582	32379	71518	11069	21079	48402	58015			871//	21 30
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32481	61109	11001	21062	40164	57019			86800	
Trier-Petrisberg	265	609	32978	21409	10065	21055	40055	57010			80001	
Deuselbach	480	615	32975	11108	10020	21057	40066	58007			80001	23 36
Hahn	491	616	32970	11219	10000	21048	40069	57012			80001	22 33
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32980	11221	11042	21045	48360	58013			80001	26 36
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	10909	10029	21053	40101	58014			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32975	01114	10002	21052	40095	56009				28
Würzburg	268	655	32982	01314	10026	21057	40105	58014				
Bad Kissingen	262	658	32975	00104	10013	21063	40112	57015				
Coburg	322	671	32980	01108	10021	21082	40122	57019				
Bamberg	239	675	32980	01107	10032	21076	40116	56015			</	

Station	Hoehe m	i1 Rx	i1hVV Rx	Vnddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
									R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	42975	01237	10042	21007	40099	56017											
List/Sylt	26	020	42980	01121	10012	21041	40126	58006											
Leck	7	022	42975	01116	10008	21046	40140	56013							0012	0020	0028	0071	
Husum	28	026	42975	01019	10005	21050	40139	57015							0003	0011	0027	0055	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	11216	10015	21034	40148	57011							0006	0013	0027	0063	
Schleswig	47	037	42975	01146	10011	21051	40146	56010			81400				0005	0016	0033	0060	
Hohn	12	038	42980	01112	10009	21060	40141	57006							0008	0016	0028	0059	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	11110	10008	21050	40152	57012			81500				0007	0016	0029	0062	
Westermarkelsdorf	3	055	42583	11216	10012	21040	40166	56013			81200				0014	0022	0032	0053	
Arkona	42	091	42487	81012	10034	20011	40188	56016			876//				0034	0037	0046	0069	
Norderney	11	113	42968	01218	10018	21045	40083	56013							1001	0004	0021	0056	
Bremerhaven	7	129	42972	01214	10021	21062	40106	56011											
Cuxhaven	5	131	42970	01224	10022	21044	40117	57007											
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01216	10012	21058	40138	56012							0000	0009	0027	0065	
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	01114	10002	21050	40152	55012							0007	0013	0034	0057	
Boitenhagen	15	162	42970	01122	10015	21031	40160	56016							0007	0014	0032	0049	
Schwerin	59	162	42970	01112	10008	21047	40156	56014							0025	0025	0036	0063	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01208	10011	21046	40169	56015							1002	0008	0025	0061	
Teterow	46	177	46/60	10009	10001	21038	40175	56014							1002	0015	0028	0058	
Barth	7	180	42582	71008	10014	21037	40176	57015			875//				0021	0025	0039	0065	
Greifswald	2	184	42684	81007	10015	21023	40180	56018			885//				0009	0014	0025	0055	
Ueckermünde	1	193	42570	20807	10007	21028	40186	56018			82100				0026	0030	0040	0069	
Emden-Flugplatz	0	200	42970	01217	10017	21041	40078	56010							0003	0017	0038	0075	
Oldenburg	11	215	42975	01216	10014	21068	40098	57014							0017	0019	0032	0060	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	01116	10020	21062	40111	57013							0007	0012	0029	0062	
Soltau	77	235	42975	01109	10006	21058	40126	56010							0003	0009	0025	0059	
Boizenburg	45	249	42965	01115	10002	21048	40152	56011							0004	0010	0026	0055	
Lüchow	17	253	42968	01108	10012	21043	40150	56015							0004	0010	0032	0060	
Seehausen	21	261	42970	01109	10011	21040	40159	56016							0004	0010	0021	0053	
Marnitz	81	264	42570	71010	10003	21050	40160	56016			875//				0000	0010	0027	0057	
Neuruppin	38	270	42668	70909	10012	21032	40164	56017			875//				0000	0010	0027	0057	
Neubrandenburg	81	280	42665	20907	11001	21037	40176	56016			82500				0004	0010	0021	0052	
Angermünde	56	291	42970	80810	10004	21029	40172	56017			8707//				0000	0008	0013	0050	
Lingen	24	305	42975	01208	10035	21052	40074	56013							0022	0021	0034	0061	
Münster/Osnabrück	48	315	42982	01212	10034	21062	40073	56014							0009	0016	0033	0065	
Osnabrück	95	317	42975	01009	10028	21062	40082	57015							0019	0021	0034	0066	
Diepholz	39	321	42975	01015	10015	21040	40093	56015							0006	0015	0036	0065	
Bad Salzflen	135	325	42970	01006	10025	21064	40089	58017							0004	0008	0025	0064	
Hannover, Flugh.	56	338	42970	01119	10013	21069	40115	56009							0024	0030	0041	0065	
Braunschweig	81	348	42970	01110	10007	21061	40130	57014							0003	0013	0026	0056	
Gardelengen	47	359	42970	01009	10007	21057	40140	56016							0003	0009	0022	0055	
Magdeburg	79	361	42562	10907	10007	21047	40145	56016			81100				0012	0021	0039	0070	
Potsdam	81	379	42776	10909	10003	21044	40160	56014			81500				1002	0003	0017	0048	
Berlin-Dahlem	51	381	42568	21007	10012	21057	40162	57015			81531				0005	0016	0033	0070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	31109	10016	21045	40159	56015			83500				0002	0011	0028	0059	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	20907	10009	21039	40167	56015			82800				0014	0019	0036	0056	
Berlin-Schönefeld	47	385	42572	10807	10009	21050	40160	56015			81801				0000	0011	0022	0055	
Lindenberg	98	393	42565	61103	10007	21034	40163	56019			86200				0020	0023	0034	0055	
Manschnow	12	396	42760	60707	10004	21023	40164	56018			84570				0002	0011	0024	0062	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21514	10051	21064	40054	57012			80001				0047	0040	0047	0075	
Bocholt	21	406	42982	11211	10059	21069	40047	58013			80001				0024	0026	0038	0064	
Essen	152	410	42984	11110	10047	21074	40057	58009			80001				0034	0037	0041	0064	
Lüdenscheid	387	418	42984	11313	10018	21085	40062	56011			81031				0031	0032	0050	0063	
Kahler Asten *	839	427	42982	11315	11043	21068	48351	56013			80001				0002	0006	0022	0040	
Bad Lippspringe	157	430	42980	09002	10021	21063	40087	57016							0022	0024	0028	0053	
Kassel	231	438	42981	01304	10010	21056	40101	57014											
Göttingen	167	444	42975	01312	10009	21050	40112	56010											
Leinefelde	356	449	42577	11010	11008	21054	40118	55011			81100				0004	0014	0032	0066	
Braunlage	607	452	42980	00810	11026	21083	40122	56015											
Brocken *	1142	453	42981	11432	11080	21094	48375	56013			80001				0005	0013	0026	0046	
Artern	164	460	42981	00811	10001	21044	40136	56013							0014	0028	0042	0071	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	00912	10000	21041	40140	56015							0014	0024	0036	0061	
Wittberg	108	474	42972	20909	10008	21050	40150	56017			82100				0009	0016	0026	0054	
Oschatz	150	480	42565	10909	10007	21042	40146	56015			81100				0001	0009	0025	0059	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	09008	10001	21051	40150	56015							1001	0017	0029	0064	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42570	31009	10005	21045	40155	56015			83500				0003	0009	0022	0055	
Cottbus	69	496	42660	81007	10009	21022	40161	56017			885//				0002	0002	0015	0045	
Görlitz	237	499	41560	80707	11008	21034	40156	56017			72272				0009	0014	0026	0050	
Aachen	202	501	42975	11107	10066	21055	40028	56010			80002				0027	0032	0040	0066	
Nörvenich	118	502	42975	21311	10032	21050	40058	57014			81041				0030	0030	0038	0073	
Nürburg/Barweiler	485	506	42975	11408	10003	21056	40057	56008			81030				0010	0019	0029	0057	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	11415	10046	21056	40059	58010			80001				0047	0044	0046	0069	
Mendig	182	514	42970	11408	10028	21038	40076	57009			80001				0042	0039	0043	0063	
Bendorf	127	518	42980	11309	10049	21047	40065	56012			80001				0040	0041	0053	0083	
Bad Marienberg	547	526	42980	11318	10005	21095	40071	58010			80001				0000	0013	0029	0060	
Glessen	186	532	42975	11006	10030	21063	40089	56017							0026	0024	0038	0069	
Bad Hersfeld	273	542	42982	00407	10013	21046	40102	56016							0007	0014	0026	0058	
Wasserkuppe *	921	544	42980	01123	11039	21089	48365	57016							0001	0008	0022	0042	
Meiningen	450	548	42983	01410	10016	21099	40102	56016							1001	0006	0022	0052	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd	5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18			
										hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn			
														5ssst			
														R			
Helgoland	4	015	32975	01341	10033	20000	40096	57003									
List/Sylt	26	020	32975	01123	10011	21019	40120	55006			41	49	10042	20007			
Leck	7	022	32975	01119	10005	21034	40134	55006			28	37	10018	21009			
Husum	28	032	32975	01019	11003	21036	40130	57009			22	29	10021	21016			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	01215	10003	21024	40141	57007			23	28	10017	21023			
Schleswig	43	035	32970	01113	10003	21034	40141	57005			33	33	10019	21008			
Hohn	12	038	32975	01111	10001	21053	40136	57006			27		10015	21017			
Kiel-Holtenau	31	046	32980	01010	10005	21035	40141	57011					10015	21019			
Westermarkelsdorf	3	055	32581	41119	10014	21024	40158	56008		84500	28		10016	21007			
Arkona	42	091	32583	80912	10051	20027	40168	56019		875//	22	36	10052	20012			
Norderney	11	113	32765	11217	10003	21054	40083	56001		81500			32	10022	21013		
Bremerhaven	7	129	42975	01214	10002	21048	40104	56002					29	10027	21017		
Cuxhaven	5	131	32970	01227	10008	21036	40113	55004					27	10027	21011		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01213	11002	21050	40131	56007					27	10017	21022		
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0909	11010	21047	40143	57009					27	10018	21027		
Boltenhagen	15	156	36760	/1122	10008	21024	40151	56009		81500	25	31	10018	21009			
Schwerin	59	162	32665	41110	10001	21039	40146	58011		85000			10017	21022			
Rostock-Warnemünde	4	170	32780	81309	10015	21017	40155	58014		885//			10018	21019			
Teterow	46	177	36760	/0905	11013	21034	40164	57012					10013	21034			
Barth	7	180	36760	/1202	10012	21012	40160	57016					10017	21021			
Greifswald	2	184	32580	81108	10009	21017	40168	56012		885//			10022	21034			
Ueckermünde	1	193	36759	/0908	10001	21011	40177	58009					10021	21025			
Emden-Flugplatz	0	200	32915	01217	10000	21053	40076	55002					25	32	10023	21015	
Oldenburg	11	215	32975	01315	11001	21060	40095	56003					25	10025	21022		
Bremen, Flugh.	3	224	32972	01215	11002	21050	40107	56004					29	10027	21019		
Soltau	77	235	32965	01109	11011	21048	40122	58005					28	10018	21030		
Boizenburg	45	249	32965	/1010	11010	21051	40143	58009					21	29	10012	21029	
Lüchow	17	253	36760	/0907	11007	21052	40153	56009						10018	21028		
Seehausen	21	261	32962	01010	11007	21044	40149	58010						10018	21032		
Marnitz	81	264	36760	/0908	11005	21045	40151	58012						10010	21033		
Neuruppin	38	270	32965	00806	11003	21029	40155	57010						10021	21030		
Neubrandenburg	81	280	32964	00912	11011	21028	40164	57012						10014	21035		
Angermünde	56	291	32970	80910	11001	21024	40160	58011		8707//				10011	21037		
Lingen	24	305	32968	01108	10004	21039	40073	55002					26	10042	21006		
Münster/Osnabrück	48	315	32970	01210	11013	21059	40071	55002						10041	21014		
Osnabrück	95	317	36760	/1010	10006	21061	40080	55003						10036	21021		
Diepholz	39	321	32975	01017	11003	21047	40092	58001					27	10023	21010		
Bad Salzuflen	135	325	32965	01064	10001	21064	40092	55000						10036	21013		
Hannover, Flugh.	56	338	32970	01111	11006	21052	40113	56003					29	10023	21022		
Braunschweig	81	348	32965	01012	11005	21051	40122	57008					28	10017	21021		
Gardelegen	47	359	32970	01008	11010	21055	40131	57010						10018	21037		
Magdeburg	79	361	32962	00908	11012	21036	40133	56012						10015	21033		
Potsdam	81	379	32568	80911	11002	21030	40150	58010		885//				10014	21043		
Berlin-Dahlem	51	381	32568	71009	10002	21030	40152	56010		875//				10026	21029		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32568	70908	10003	21034	40149	57010		875//				10021	21029		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	70808	11001	21028	40157	57010		875//				10021	21035		
Berlin-Schönefeld	47	385	32568	70809	11001	21029	40149	57011		875//				10025	21042		
Lindenberg	98	393	32462	81005	11002	21052	40153	58010		872//				10019	21047		
Manschnow	12	396	36759	/0807	11002	21021	40148	58011						10007	21040		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11412	10024	21064	40054	55000		80001	31			10056	20013		
Bocholt	21	406	32980	11106	10013	21055	40047	55000		81030				10060	20000		
Essen	152	410	32989	01312	10015	21069	40058	58002						10055	20009		
Lüdenscheid	387	418	36760	/1310	10003	21080	40060	56005						10030	21014		
Kahler Asten	839	427	32981	01218	11058	21073	48345	58004					30	11041	21068		
Bad Lippspringe	157	430	32981	01011	11003	21053	40087	56002						10028	21016		
Kassel	231	438	32975	00902	11012	21057	40098	58005						10023	21024		
Göttingen	167	444	36760	/1209	11013	21052	40108	58006					21	27	10017	21023	
Leinefelde	356	449	32968	00910	11028	21058	40113	56008					27	10001	21038		
Braunlage	607	452	32965	50708	11053	21071	40122	58007		85500				11003	21061		
Brocken	1142	453	31780	71433	11002	21052	40092	58011		74141	876//	34	42	11072	21100		
Artern	164	460	32980	00608	11019	21044	40126	56011						10012	21045		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	00912	11015	21037	40132	57010						10010	21034		
Wittenberg	105	474	32975	00709	11012	21047	40140	57011						10018	21041		
Oschatz	150	480	32962	40907	11015	21034	40139	56009		80004				10020	21038		
Dresden-Klotzsche	230	488	32568	70908	11006	21033	40139	56012		875//				10009	21048		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	81009	11003	21036	40145	56010		885//				10018	21042		
Cottbus	69	496	32563	80808	10002	21018	40149	58012		875//				10016	21044		
Görlitz	237	499	11660	80909	11010	21038	40143	58013		69902	70272			11005	21037		
Aachen	202	501	32970	11304	10018	21050	40033	53001		80002				10086	20012		
Nörvenich	116	502	32975	11308	11006	21051	40059	50000		80001				10049	20005		
Nürnberg/Barweiler	486	506	42970	11413	11017	21061	40057	58004		80002				10018	21018		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01411	11014	21069	40060	50000					29	10055	20001		
Mendig	182	514	32970	11406	11018	21051	40079	56001		80001				10047	21022		
Bendorf	127	515	46760	/1010	10012	21053	40065	58002						10052	21022		
Bad Marienberg	547	526	32980	11516	11022	21089	40074	58002		80001	23	36	10005	21038			
Giessen	186	532	32970	10603	10007	21072	40088	57003		80005				10037	21013		
Bad Hersfeld	273	542	36760	/0407	11015	21055	40104	55002						10037	21034		
Wasserkuppe	921	544	32980	01126	11057	21089	48361	56001					33	39	11026	21080	
Meißen	450	548	32975	01507	11022	21081	40131	57008						10023	21041		
Schmücke	937	552	32980	01010	11066	21082	48365	58010						11033	21082		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00707	11031	21062	40114	58010						10002	21043		
Neuhaus a.R.	845	557	32978	01206	11062	21088	48364	58009						11009	21077		
Gera-Leumnitz	311	567	32981	00911	11031	21068	40116	57010						10008	21058		
Chemnitz	418	577	32975	01307	11032	21067	40126	58010						11001	21050		
Fichtelberg	1213	578	31701	91123	11095	21097	48372	58009		74944			26	32	11090	21105	
Zinnwald-Georg.	877	582	32470	81522	11062	21068	48382	57017		885//	22	30	11053	21088			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	3676														

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg
		Rx			n	nddd									
Helgoland	4	015	42970	01343	10023	21006	40098	51002							43 51
List/Sylt	26	020	42975	01222	10010	21014	40116	56004							28 36
Leck	7	022	42580	11115	10004	21028	40130	58004		81500					25
Husum	28	026	42970	01014	11005	21030	40130	54000							25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	71214	10025	21007	40135	57006		875//					25
Schleswig	43	035	42970	01012	10004	21222	40135	56006							
Hohn	12	038	42980	01108	10001	21007	40139	57005							
Kiel-Holtensau	31	046	42470	10910	10005	21025	40136	57005		81100					
Westermarkelsdorf	3	055	42480	81419	10026	21001	40143	56015		875//					28
Arkona	42	091	41583	80814	10040	20018	40161	56007		70262	885//				35
Norderney	11	113	42968	01217	11007	21044	40081	58002							29
Bremerhaven	7	129	42972	01114	11001	21045	40097	56007							29
Cuxhaven	5	131	42965	01226	10005	21030	40107	56006							41
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	01113	11006	21048	40123	56008							
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0910	11016	21043	40135	58008							
Boltenhagen	15	161	42965	01117	10004	21021	40145	58007							
Schwärin	59	162	42965	01110	11006	21033	40138	56008							22 26
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	81312	10005	21020	40147	56008		885//					
Teterow	46	177	46/60	/1111	11007	21020	40153	56010							
Barth	7	180	46/60	/1304	10009	21013	40153	56007							
Greifswald	2	184	42482	81307	10002	21025	40160	56009		876//					
Ueckermünde	1	193	46/59	/1007	10000	21018	40168	58009							
Emden-Flugplatz	0	200	42965	01120	11011	21043	40072	58004							22 29
Oldenburg	11	215	42975	01412	11005	21045	40092	57003							
Bremen, Flugh.	3	224	42975	01114	11005	21044	40100	57007							27
Soltau	77	235	42965	01110	11015	21048	40114	56008							
Bolzenburg	45	249	46/60	/1111	11016	21050	40134	58009							
Lüchow	17	253	42965	00905	11013	21037	40133	58009							
Seehausen	21	261	42562	81009	11008	21034	40114	58008		885//					
Marnitz	81	264	46/60	/1008	11017	21041	40143	57008							
Neuruppin	38	270	42565	71009	10004	21017	40145	56009		875//					
Neubrandenburg	81	280	42462	81010	11005	21021	40156	56008		886//					
Angermünde	56	291	42565	80908	11003	21025	40152	57008		885//					
Lingen	24	305	42970	01107	11006	21047	40068	57005							
Münster/Osnabrück	48	315	42975	01211	11002	21057	40068	58004							
Osnabrück	95	317	46/60	/1012	11008	21058	40077	58004							
Diepholz	39	321	42975	01112	11013	21042	40087	56005							
Bad Salzuflen	135	325	42960	01007	11012	21059	40082	58009							
Hannover, Flugh.	56	338	42970	01108	11008	21034	40114	56011							
Braunschweig	81	348	42965	01010	11013	21043	40114	57008							
Gardelengen	47	359	46/60	/0905	11024	21053	40123	58008							
Magdeburg	79	361	42964	00904	11019	21034	40127	57007							
Potsdam	81	379	42462	80910	11003	21026	40141	56009		885//					
Berlin-Dahlem	51	381	42464	81008	10003	21029	40141	58011		885//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42468	71008	10002	21029	40137	57012		875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41464	70809	11001	21023	40146	56011		77022	875//				
Berlin-Schönefeld	47	385	42463	80909	11001	21029	40140	56009		885//					
Lindenberg	98	393	42558	81107	11005	21027	40146	56007		872//					
Manschnow	12	396	42559	80908	11002	21019	40146	56007		875//					
Düsseld., Flugh.	45	400	42975	01510	11016	21068	40051	56003							
Böscholt	21	406	42980	01108	11001	21054	40048	57011							
Essen	152	410	42989	01309	10012	21072	40055	56003							
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1307	11005	21087	40056	56005							
Kahler Asten	839	427	42982	01416	11063	21082	48339	56006							
Bad Lippspringe	157	430	42980	01007	11011	21056	40081	56006							26
Kassel	231	438	42975	02201	11027	21060	40094	57006							
Göttingen	167	444	42968	01110	11020	21057	40100	56008							
Leinefelde	356	449	42962	01010	11037	21063	40108	57006							
Braunlage	607	452	42462	50606	11060	21069	40117	57006							
Brocken	1142	453	41/83	31529	11078	21105	48363	58001		74141	83600	33	39		
Artern	164	460	41957	00807	11030	21039	40121	56006		71000					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	20808	11027	21042	40125	56008		82030					
Wittenberg	107	474	42965	80907	11004	21039	40131	57004		885//					
Oschatz	150	480	42562	70907	11004	21028	40127	56010							
Dresden-Klotzsche	230	488	42570	81308	11001	21048	40131	57007		875//					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42570	80908	11003	21040	40136	56009		885//					
Cottbus	69	496	42567	81106	10002	21025	40142	57007		885//					
Görlitz	237	499	41550	80908	11009	21039	40136	57006		71022	885//				
Aachen	202	501	42975	01203	11014	21055	40030	57003							
Nörvenich	118	502	42975	11307	11006	21060	40056	58004		80001					
Nürburg/Barweiler	485	506	42970	31510	11023	21077	40053	58005		80004					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01409	11005	21070	40058	55003							
Mendig	182	514	42980	02202	11033	21051	40074	57006							
Bendorf	127</														

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 19. November 1997

Nummer 323

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	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
10	3011	-66	30 57	3007	-66	31 42				3013	-64	31 52	3019	-64	31 45	3017	-61	30 54
20	2592	-69	34 41	2589	-68	34 31				2591	-68	34 27	2596	-65	33 29	2593	-66	34 19
30	2350	-69	36 23	2345	-68	35 26	2349	-67	36 24	2346	-66	34 28	2351	-66	34 21	2347	-65	33 25
50	2040	-64	3 20	2035	-65	5 30	2039	-63	6 22	2035	-66	4 30	2042	-64	1 13	2036	-64	4 27
70	1835	-63	3 17	1829	-63	2 18	1833	-65	3 22	1829	-62	1 24	1834	-65	2 20	1829	-64	36 24
100	1615	-65	1 25	1609	-61	1 32	1614	-63	2 30	1608	-62	1 33	1617	-64	1 33	1608	-60	1 37
150	1365	-60	2 35	1357	-60	3 41	1362	-60	4 40	1354	-56	2 50	1367	-60	3 22	1354	-57	2 49
200	1184	-58	2 26	1177	-63	4 47	1181	-57	2 37	1172	-59	4 62	1184	-54	3 18	1170	-55	2 54
250	1043	-55	7 18	1038	-56	6 49	1041	-55	5 27	1031	-56	4 75	1042	-55	3 10	1028	-55	3 78
300	0924	-47	5 18	0919	-46	6 44	0922	-46	4 28	0913	-46	4 70	0923	-46	3 11	0910	-46	3 75
400	0727	-31	8 18	0721	-31	5 44	0724	-30	5 25	0715	-29	5 78	0725	-30	6 5 7 8	0711	-29	6 80
500	0563	-16	8 22	0559	-18	6 48	0561	-17	6 27	0552	-24	6 40	0561	-16	9 13	0550	-23	6 44
700	0301	2	10 19	0299	-3	11 19	0299	1	11 19	0297	-4	12 10 34	0298	2	11 9	0295	-5	9 36
850	0144	2	14 32	0144	-3	15 29	0143	0	15 32	0144	-8	16 12 23	0141	6	15 9	0143	-8	13 23
1000	0015	-1	14 20	0017	-1	14 19	0014	-1	14 15	0017	-2	13 16						
0080	-63	30 63	0044	-54	29 80	0217	-68	1 21										
0095	-66		0052		29 65	0261	-69											
0128	-66	31 37	0071	-60		0270		35 24										
0202		34 41	0079	-64		0307	-66											
0250	-71		0087		31 64	0326		36 27								0078	-59	29 61
0288		1 24	0102		31 41	0357		35 17								0139	-64	
0352	-68	33 8	0154	-69		0379	-68	1 10	0063	-56	28 72					0148		32 40
0382		35 6	0161		32 28	0402		4 15	0090		31 61			0080	-60	30 51	0156	-67
0406		3 13	0182	-57		0467		6 17	0107	-65				0112	-65		0181	
0455	-63	5 25	0192		33 34	0491	-63		0139		31 35			0143	-64	31 29	0194	-65
0500	-64	3 20	0219	-70	36 30	0605	-66	2 20	0213	-68				0164		34 26	0212	-67
0545	-66		0269		35 29	0708		4 23	0242					0174	-67		0226	
0611		5 20	0336	-67	36 22	0720	-65		0257					0200	-65	33 29	0283	-64
0659	-65		0366	-69		0835	-62		0295	-66				0219		36 26	0349	
0684		3 15	0387		3 24	0863		36 28	0362	-68				0239	-69		0374	-66
0757	-61		0416	-66		0979		2 29	0437	-64				0295	-66	33 22	0403	
0847		36 20	0462		5 26	1000	-63	-92	2 30	0493	-66			0355		2 14	0439	
1000	-65	-94	1 25	0521	5 29	1190	-63	-92	1 33	0544				0376		4 17	0464	-63
1100		2 29	0574		2 30	1670		1 45	0688		36 29			0418	-66		0582	-65
1360	-60	-86		0663	36 19	1750		1 43	0744	-61				0501		1 13	0672	
1410	-61	-87	1 32	0696	2 18	1860	-57	-84	0814		3 25			0583	-62		0762	-63
1530		2 38	0748		5 26	1890	-58	-83	1000	-62	-92	1 33		0659		5 19	0807	
1690		1 36	0844		4 37	1980	-57	-79	1100	-61	-91	2 31		0765	-66	36 22	0944	-59
1780	-57	-77		0975	1 34	2120	-61	-78	1160		3 31			0929		34 23	1000	-60
2110		3 19	1000	-61	-91	1 32	2200	-61	-83	2 21	1570	-55	-87	1000	-64	-93	36 19	1050
2210	-60	-75	4 15	1070	-63	-93			3 19	1690		2 53		1090		1 26	1050	-62
2260		6 14	1180	-60	-90		2600		6 30	1910		3 54		1150	-65	-94	35 29	1170
2550		7 19	1280	-61	-91		2880		4 28	2190	-60	-82	4 72	1170		34 30	1190	-59
2780	-51	-75		1400	-59	-90	3400		5 28	2500	-56	-78	4 75	2030	-53	-79	1340	-59
3020		5 18	1490	-60	-90	3640	-36	-66	3700		4 75			2340	-58	-73	35 12	1810
3410		7 16	1740	-58	-85	3900			5 25	4140	-27	-68		2530		35 9	1970	-54
3880	-32	-63		1950		4280			4 28	4340	-25	-67	5 82	2670		36 6	2160	-57
4030		8 19	2110	-64	-82	5 48	4780		6 30	4510	-24	-66		2900		3 10	2200	-59
4410		8 17	2190	-62	-80	6 50	5220	-18	-62	4680	-25	-67		2980	-47	-74	2280	
4720		9 25	2300	-61	-76		5330	-14	-37	4750	-24	-66		3630	-35	-73	2420	-55
5090	-15	-60		2450	-57	-72			5010	-24	-50	7 38		3970	-30	-65	2460	-55
5190	-14	-59		3290	-41	-57	5870		7 25	6000				4410	-24	-61	2800	-50
5360	-12	-44	7 21	3690	-35	-58	6000		7 25	6040				4650		10 10	3660	-34
5700	-11	-26		4450			6470	-2	-30	7030			10 34	5210	-14	-43	4050	-28
5820		10 19	5490		7 53	6720	0	-35	7180	-2	-30			6000		11 13	4270	-27
6000		10 21	5710	-9	-56	6820			7370	-2	-51			6170		11 14	4530	-26
6190	-5	-25		5850	-9	-56	6880	0	-49	7520	-2	-51		6300	-3	-22	4720	-26
6640	0	-23		6000			7200	3	-46	7580	3	-52		7030	2	-14	4930	
7120	2	-43		6170	-8	-56	7270	2	-47	7630			12 28	7540	4	-29	5000	
7310	4	-45		6260	-8	-56	7340	2	-47	7790	4	-53		7800	7	-42	7070	-4
7480	5	-44		6390	-7	-55	7450	1	-48	7950	-6	-26		7930	5	-44	7200	
7530	5	-44		6580	-7	-45	7530	1	-34	8000			11 21	8000		14 10	7330	-5
7630	4	-45	11 17	7360	0	-49	7650	2	-34	8050	-5	-24	11 20	8070	6	-43	7400	-5
7800	4	-45		7570	0	-49	7810	2	-30	8250	-6	-22		8160	6	-43	7490	-6
7970	2	-47		7730	-3	-52	7930	2	-32	8350	-8	-19		8260	6	-21	7540	-7
8000		14 21	7940	-2	-51	8000			8490	-8	-16			8340	5	-17	7760	-7
8100	1	-27		8000			8050	2	-28	8600	-8	-15		8670	7	-14	7900	-8
8140	1	-27		8160	-3	-52	8170	12	27	8650	-9	-14		8760	6	-14	7950	-8
8500	2	-19	14 32	8370	-2	-46	8300	0	-20	8700	-9	-13		8810		18 15	8000	
8870	0	-22	14 33	8480	-2	-42	8470	0	-15	8980			14 28	8870		18 17	8060	-8
9040		14 31	8590	-5	-23	8770	1	-16	9000			14 29	8910	7	-12		8240	-8
910																		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1900			1906			1906			1918		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
10	3020	-61	30 49	3029	-56	29 45	3028	-58	29 46	3012	-65	31 49				3007	-61	30 48	3017	-63	30 41
20	2595	-64	32 26	2597	-66	33 23	2597	-64	31 24	2593	-68	34 35				2588	-67	35 25	2592	-66	35 16
30	2349	-68	36 22	2350	-65	34 16	2349	-66	32 24	2350	-68	36 17				2342	-69	3 33	2346	-68	3 26
50	2037	-65	3 20	2039	-64	1 12	2038	-62	35 19	2039	-63	5 13				2033	-63	3 17	2034	-64	4 19
70	1831	-65	36 24	1832	-65	36 23	1830	-62	1 23	1833	-65	2 18				1825	-63	4 23	1826	-59	4 18
100	1612	-62 -92	1 33	1613	-64 -89	36 34	1610	-63 -93	35 37	1615	-64 -93	1 15	1609	-61		1603	-60 -90	4 27	1600	-57 -88	2 16
150	1360	-60 -89	36 48	1363	-60 -84	34 51	1358	-58 -89	34 59	1365	-60 -85	36 19	1355	-58		1347	-58 -89	3 36	1342	-55 -87	1 16
200	1178	-57 -79	36 51	1181	-54 -76	34 51	1174	-55 -81	35 63	1183	-56 -75	1 13	1171	-51		1164	-55 -83	4 58	1156	-51 -84	3 28
250	1037	-55 -76	1 43	1038	-55 -76	35 35	1032	-54 -78	36 69	1041	-55 -71	8 6	1027	-54 -81		1022	-55 -84	5 70	1011	-53 -74	4 32
300	0918	-46 -71	2 43	0920	-46 -70	35 39	0912	-46 -71	35 70	0922	-46 -70	9 8	0908	-46 -76		0904	-46 -81	5 88	0893	-52 -64	7 34
400	0721	-30 -56	3 41	0722	-30 -61	36 35	0715	-30 -60	36 68	0724	-30 -60	12 12	0710	-30 -62		0707	-36 -62	6 47	0702	-40 -46	8 37
500	0558	-17 -44	2 40	0558	-17 -42	1 38	0552	-18 -62	36 63	0561	-16 -44	12 12	0548	-22 -56		0549	-26 -38	8 29	0545	-26 -34	8 29
700	0296	-1 -50	3 29	0296	0 -19	1 19	0293	-5 -54		0299	2 -16	14 17	0292	-5 -49		0296	-9 -16	10 26	0293	-9 -12	8 21
850	0142	-2 -21	12 22	0140	2 -12	7 9	0141	-6 -8		0141	6 -43	15 18	0138	-3 -16		0143	-3 -37	12 21	0140	-4 -4	10 21
1000										0010	0 -3	13 24				0016	-5 -6	15 17	0012	0 -3	10 7
	0065	-59	29 52													0054	-59	29 69			
	0093	-59	29 48													0106	-61	30 45			
	0098	-61														0114	-64		0075	-61	30 57
	0136	-62														0178	-68		0116	-64	
	0156		33 32	0062	-56	27 57				0049	-57	28 62				0200	-67	35 25	0133	-63	
	0176	-65		0073		30 33				0057	-59	29 67				0227		34 25	0150	-67	
	0186		31 24	0088	-55	29 50			0051	-49	27 70					0250		1 15	0175		33 19
	0206	-64		0102	-56				0064	-57						0264	-66		0193		35 15
	0220		34 27	0110	-60				0117							0293		3 33	0226		36 31
	0244	-68		0132	-59				0141	-59	30 31	0240	-71			0308	-69		0269	-64	4 26
	0300	-68	36 22	0181	-66				0181	-65		0350		1 10		0440		36 26	0293	-68	
	0362		1 14	0211		33 21	0181	-65		0329	0229	-62		5 13		0494		2 17	0312		3 25
	0395	-64		0258		33 29	0229	-62		0319	0516	-63		5 13		0560	-61		0342	-68	
	0412		35 15	0314		33 13	0266			0330	0622			4 13		0700	-63	4 23	0353		36 29
	0523	-65	4 25	0347		1 16	0310	-67		0800	-65					0732		4 26	0400	-63	
	0560	-63		0363	-64		0324			0918		35 19				0788	-59		0436		3 15
	0577		2 30	0421		36 17	0350			1000	-64	-93	1 15			0879	-61	2 27	0532	-64	
	0630		36 28	0434	-67		0369			1 12	1050		2 21			1000	-60	-90	0513		5 15
	0752	-66		0506		1 12	0480	-62		3 20	0504					1030		5 29	0716		4 18
	0774		1 21	0554			0542			35 19	1110	-65	-94	2 28		1070	-57	-88	0835	-56	6 22
	1000	-62 -92	1 33	0583	-61		0542			1 16	1140			1 29		1120	-57	-88	0955		2 16
	1030		1 33	0642		35 23	0596			35 19	1270			34 26		1170	-59	-90	1000	-57 -88	2 16
	1180		35 42	0734	-66		0673			1 20	1780			2 19		1370		1 34	1090		4 23
	1410	-61 -91	36 48	0764		1 30	1000	-63 -93	35 37	1880	-56 -79					1440		2 31	1370		1 27
	1700		36 57	0828	-62		1190	-59 -90		1990		1 13				1550	-58 -89	4 42	1440		1 22
	1770	-56 -83		0885		34 34	1370			34 60	2140	-55 -71	4 7			1800	-55 -87		1500	-55 -87	1 16
	1900	-58 -83		1000	-64 -89	36 34	1420	-60 -90	34 60	2270	-58 -71	4 7				1890	-56 -87		1670		3 20
	2120	-56 -77		1080	-66 -91	35 43	1580	-57 -88		2380		5 5				2000	-55 -83	4 58	2230	-50 -83	
	2250	-58 -79	36 46	1250	-62 -88		1890	-54 -86		2400	-56 -71	9 7				2070		4 61	2320	-50 -83	4 30
	2400		1 43	1540	-60 -84		2040	-55 -80		2570						2110	-58 -83		2430	-51 -75	
	2580	-55 -76		1850		34 54	2180	-54 -76		2810	-50 -72	8 8				2310		4 56	2500	-53 -74	4 32
	3330	-41 -70		2010	-54 -76		2270	-56 -81	35 73	2960		12 7				2440	-56 -84	5 66	2860	-52 -66	6 33
	3800	-33 -58		2190	-55 -72		2600		36 71	3210						2670	-52 -85		3160	-51 -61	
	4300	-25 -52		2270	-57 -75	34 45	2680	-51 -74		3420	-39 -68					2980	-46 -81	5 89	3240	-51 -58	
	4400		3 44	2460		35 34	3210	-43 -69		3660	-36 -62					3420	-39 -76		3350	-50 -56	
	4570	-23 -46		2590	-54 -76		4300	-25 -56		4170	-27 -60					3590	-37 -75	6 79	3670		8 40
	5370		3 41	3350	-40 -65		4480		36 67	4490		12 19				3790	-37 -70		4790	-29 -35	
	5860	-7 -55		3650	-36 -60		4900	-19 -63		4680	-21 -49		0081	-57		3890	-37 -65		5210	-23 -34	
	6000		3 33	4020	-29 -61		5200	-15 -60		5330	-12 -40	14 10	0098	-55		4020		6 45	5820	-17 -33	
	6910		2 30	5600	-10 -33		5270	-14 -59		5690	-10 -26		0158	-63		4130	-35 -60		5900	-16 -34	
	7050	-1 -50		5810		1 35	5530	-14 -50		5910		12 19	0192	-61		4900		8 29	6000		9 25
	7180	-1 -41		6000		2 33	6000		1 43	6000		12 19	0209	-66		5190	-24 -34		6020	-15 -31	8 24
	7420	0 -49	4 19	6020	-7 -25		6580	-5 -54		6040	-6 -25		0336	-66		5660		8 35	6140	-16 -19	
	7590	0 -49		6310	-3 -22		6690	-5 -54		6400	-3 -19		0437	-62		6000		8 34	6690	-11 -16	
	7780	-2 -26		6850	0 -20		6870	-5 -54	1 31	7100	-2 -17		0510	-65		6080		8 34	6800	-11 -13	
	7880	-2 -23		6940	-1 -21		7120	-4 -53		7430	3 -12		0770	-60		6370	-12 -22		7190	-7 -11	8 22
	7980	-3 -22		7110	-1 -16		7250	-5 -30		7800	5 -16		0880	-65		6520		9 34	7350	-7 -9	
	8000		9 23	7420	-1 -18	36 13	7410	-6 -25		8000		15 16	2110	-51 -79		7150	-8 -15	11 24	7440	-7 -8	
	8220	-3 -16		7590	-1 -16	36 12	7540	-7 -21		8120	5 -15	15 16	2360	-55 -82		7430	-7 -22		7770	-5 -6	
	8370	-2 -23		7680	0 -17		7820	-5 -34		8480	6 -43		2670	-52 -80		8000	-3 -22	11 24	7860	-7 -7	
	8520	-2 -21		7730	0 -40		7960	-5 -23		8750	6 -43	16 21	4300	-26 -67		8160	-2 -23		8000		10 21
	8570		13 21	7900	0 -49		8140	-4 -23		9040	6 -43		5340	-19 -46		8280	-3 -36		8060	-5 -5	
	8650	-3 -23		8000		1 11	8240	-8 -15		9050		16 31	6800	-6 -48		8390	-3 -37		8290	-4 -5	10 23
	8700	-5 -14		8100	2 -47	1 10	8290	-8 -9		9170	6 -43		7350	-4 -53		8510	-3 -37		8400	-5 -5	
	8750	-5 -11		8340	2 -47	5 9	8650	-5 -7		9250	5 -28	15 38	7570	-4 -47		8830	-10 -13		8460	-4 -4	
	8800	-5 -11		8570	1 -9		8740	-5 -6		9290	5 -24		8320	-1 -22		8970		13 22	8770	-5 -5	
	8910	-5 -8																			



