



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

11.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

254

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 11. September 1997

Nummer 254

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32575	12814	10150	20096	40201	57007			81500	27
List/Sylt	26	020	32582	32818	10142	20090	40189	58006			83500	21 27
Leck	7	022	32782	12906	10123	20094	40194	57005			81500	
Husum	28	026	32782	12604	10120	20099	40198	54000			81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	62610	10129	20119	40188	58005			86500	
Schleswig	43	035	32670	72605	10119	20101	40197	58004			875//	
Hohn	12	038	42665	42403	10119	20083	40196	58004			84500	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	62406	10117	20099	40195	51003			86500	
Westermarsdorf	3	055	32980	03020	10141	20092	40182	58001				28 32
Arkona	42	091	32588	33122	10134	20080	40166	51007			83500	27 38
Norderney	11	113	32780	42808	10150	20097	40211	58007			84500	
Bremerhaven	7	129	32680	52609	10134	20106	40210	58004			85500	
Cuxhaven	5	131	11675	72806	10146	20101	40202	58005	69901	70282	875//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	62503	10124	20100	40203	58001			86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2703	10094	20082	40197	50003				
Boltenhagen	15	161	32581	33014	10133	20090	40191	51004			83500	22 30
Schwerin	59	162	32970	02810	10105	20078	40194	53003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	63223	10140	20091	40177	50006			86200	29 34
Teterow	46	177	36/60	/2605	10095	20073	40184	51005				
Barth	7	180	36/60	/3009	10114	20077	40172	53004				21 27
Greifswald	2	184	32680	12708	10107	20074	40172	51006			81100	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2608	10096	20068	40180	53006				
Emden-Flugplatz	0	200	11980	02405	10112	20093	40211	58007	69901	70280		
Oldenburg	11	215	32670	12503	10122	20097	40214	58002			81500	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	72504	10125	20097	40213	58004			875//	
Soltau	77	235	36///	/2705	10118	20087	40210	58002				
Boizenburg	45	249	36/60	/2707	10112	20092	40207	51003				
Lüchow	17	253	36///	/2604	10108	20090	40205	50003				
Seehausen	21	261	36/60	/2709	10114	20078	40208	51004				
Marnitz	81	264	36/60	/2606	10092	20069	40199	53005				
Neuruppin	38	270	32775	12704	10084	20070	40198	51007			81500	
Neubrandenburg	81	280	32980	02708	10093	20070	40184	51005				
Angermünde	56	291	32980	02610	10096	20060	40186	53009				
Lingen	24	305	36///	/1802	10110	20094	40222	58010				
Münster/Osnabrück	48	315	31675	11701	10070	20063	40222	58010		71111	81500	
Osnabrück	95	317	36/60	/2002	10106	20082	40224	58007				
Diepholz	39	321	32682	72503	10121	20091	40217	58009			875//	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3301	10095	20074	40226	58004				
Hannover, Flugh.	56	338	32680	72705	10118	20081	40215	58002			875//	
Braunschweig	81	348	32675	72305	10113	20077	40219	50004			875//	
Gardelegen	47	359	36/60	/2606	10112	20077	40205	51003				
Magdeburg	79	361	32775	82505	10109	20079	40216	51004			885//	
Potsdam	81	379	32682	12611	10102	20080	40205	52006			81500	25
Berlin-Dahlem	51	381	32882	12812	10108	20076	40202	51006			81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	02906	10101	20072	40199	51008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	12808	10105	20077	40203	51007			81030	25
Berlin-Schönefeld	47	385	32883	12607	10090	20064	40198	51008			81500	
Lindenbergl	98	393	32975	02806	10088	20069	40201	52010				
Manschnow	12	396	36/59	/2708	10100	20067	40185	52009				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	00502	10083	20070	40226	58008				
Bocholt	21	406	36/60	/1201	10080	20072	40222	57009				
Essen	152	410	36///	/0906	10102	20068	40227	58009				
Lüdenscheid	387	418	36/46	/0902	10065	20053	40232	58008				
Kahler Asten *	839	427	32984	00207	10052	20039	48524	56004				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0502	10069	20060	40232	58001				
Kassel	231	438	32982	00000	10075	20067	40231	51001				
Göttingen	167	444	36/60	/1003	10062	20046	40232	50002				
Leinefelde	356	449	36///	/2801	10081	20054	40232	51004				
Braunlage	607	452	36/60	/2304	10061	20051	40230	51005				
Brocken *	1142	453	31/90	93314	10038	20034	48514	52005	74541			26
Artern	164	460	32984	02401	10080	20057	40231	51006				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	32705	10095	20063	40224	51005			83500	
Wittenberg	105	474	32982	02803	10089	20064	40216	51007				
Oschatz	150	480	32980	02707	10105	20070	40222	51007				
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	32806	10091	20063	40222	51007			83500	
Dobrilug-Kirchhain	97	490	32980	02610	10100	20061	40213	51008				
Cottbus	69	496	32782	32706	10107	20082	40204	53008			83500	
Görlitz	237	499	32780	62808	10106	20072	40206	51007			86500	
Aachen	202	501	32984	01302	10097	20062	40219	58012				
Nörvenich	118	502	42980	21602	10073	20050	40233	58007			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	00000	10072	20049	40228	58009				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01304	10070	20062	40227	58006				
Mendig	182	514	42970	22203	10073	20043	40233	57006			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0605	10084	20074	40226	58005				
Bad Marienberg	547	526									80001	
Giessen	186	532	32975	33502	10082	20060	40240	56001				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0402	10058	20049	40243	58001				
Wasserkuppe *	921	544	32982	20110	10061	20039	48531	50000			80001	
Meiningen	450	548	32975	00000	10062	20039	40242	58001				
Schmücke *	937	552	36///	/0106	10055	20039	48529	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	12404	10068	20043	40235	51004			81500	
Neuhaus a.R. *	845	557	32984	13507	10057	20041	48526	50002			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	02405	10072	20042	40227	51006				
Chemnitz	418	577	32782	52404	10079	20053	40228	51005			85500	
Fichtelberg *	1213	578	32275	63015	10035	20033	48521	50003			86500	21 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/59	/3209	10062	20049	48521	51006				
Lichtenhain/Mittelnd *	300	591	36/60	/2706	10098	20062	40216	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00408	10099	20055	40219	57009				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616						</				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff	00-03
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42981	02515	10154	20107	40189	58012				
List/Sylt	26	020	42583	12613	10142	20094	40180	58009		81500		
Leck	7	022	42682	12404	10113	20091	40189	57005		81500		
Husum	28	026	42780	62404	10123	20101	40193	57005		86500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	62510	10130	20111	40183	57005		86500		
Schleswig	43	035	42565	72705	10111	20099	40192	57005		86500		
Hohn	12	038	42565	42604	10104	20076	40192	57004		87500		
Kiel-Holtenau	31	046	42680	62505	10120	20093	40190	56005		84500		
Westermarksdorf	3	055	42580	83018	10144	20097	40179	58003		86500		
Arkona	42	091	42586	53120	10141	20105	40169	53003		87500		
Norderney	11	113	42975	02310	10136	20106	40200	57011		85500	23	31
Bremerhaven	7	129	42680	22509	10120	20099	40201	57009				
Cuxhaven	5	131	42575	32205	10123	20093	40195	57007		82500		
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	62506	10125	20106	40198	56005		83500		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2206	10109	20094	40192	56005		86800		
Boltenhagen	15	161	42482	72408	10112	20093	40189	58002				
Schwerin	59	162	42665	42409	10099	20084	40190	56004		87800		
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	73120	10146	20108	40176	57001	78022	87800	24	30
Teterow	46	177	46/60	22505	10110	20090	40184	54000				
Barth	7	180	46/60	30111	10131	20096	40174	52002				
Greifswald	2	184	42580	12505	10099	20080	40174	52002		81100		
Ueckermünde	1	193	46/59	22407	10092	20073	40183	53003				
Emden-Flugplatz	0	200	42975	02405	10109	20086	40202	58009				
Oldenburg	11	215	42965	02502	10094	20081	40204	56010				
Bremen, Flugh.	3	224	41980	02002	10094	20084	40206	56007	71100			
Sozial	77	235	46/60	22403	10109	20092	40206	56004				
Boizenburg	45	249	46/60	22507	10109	20098	40204	56003				
Lüchow	17	253	46/60	22403	10116	20098	40203	57002				
Seehausen	21	261	46/60	22607	10120	20089	40204	58004				
Marnitz	81	264	46/60	22506	10095	20071	40195	56003				
Neuruppin	38	270	42668	72604	10093	20079	40197	56001		87500		
Neubrandenburg	81	280	42670	62407	10094	20082	40187	51003		86500		
Angermünde	56	291	42680	22610	10087	20068	40188	53002		82100		
Lingen	24	305	46/60	22102	10089	20085	40211	58011				
Münster/Osnabrück	48	315	41670	10901	10058	20056	40210	58012	72800	81500		
Osnabrück	95	317	46/60	1502	10088	20080	40211	58013				
Diepholz	39	321	42982	21902	10081	20074	40208	57010		80001		
Bad Salzfl.	135	325	46/60	22203	10087	20070	40215	57011				
Hannover, Flugh.	56	338	42675	12604	10102	20078	40209	55007				
Braunschweig	81	348	42670	82605	10113	20077	40213	57006		88500		
Gardelegen	47	359	46/60	22605	10117	20080	40201	58004				
Magdeburg	79	361	42770	72706	10114	20081	40209	58006		87500		
Potsdam	81	379	42682	72809	10105	20081	40205	55000		87500		
Berlin-Dahlem	51	381	42682	52810	10112	20082	40202	54000		85500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	22807	10108	20075	40199	54000		82500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	52808	10110	20079	40204	52001		85530		
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	72507	10090	20079	40199	53001		87500		
Lindenberg	98	393	42968	02606	10076	20068	40202	55000				
Manschnow	12	396	46/60	22707	10085	20071	40187	53002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	01406	10080	20066	40206	57020				
Bocholt	21	406	46/58	1002	10068	20061	40204	58018				
Essen	152	410	42982	01109	10095	20067	40207	58020				
Lüdenscheid	387	418	46/40	0902	10054	20048	40216	58016				
Kahler Asten *	839	427	42984	01009	10047	20039	48511	56013				
Bad Lippspringe	157	430	46/60	3601	10056	20049	40220	56012				
Kassel	231	438	42980	02102	10056	20050	40225	57008				
Göttingen	167	444	46/60	0701	10046	20038	40229	56005				
Leinefelde	356	449	46/60	22503	10051	20040	40229	57007				
Braunlage	607	452	46/60	1902	10064	20053	40223	55005				
Brocken *	1142	453	41/82	73611	10041	20037	48512	55004	74142	87500		
Artern	164	460	42982	52301	10062	20050	40227	56006		82056		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72206	10069	20072	40217	58006		87500		
Wittenberg	105	474	42680	72101	10086	20069	40212	58004		87200		
Oschatz	150	480	42975	32507	10073	20060	40222	58002		80004		
Dresden-Klotzsche	230	488	42582	52706	10089	20065	40221	58001		85500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	02707	10084	20053	40213	57001				
Cottbus	69	496	42782	42406	10081	20074	40207	53002		84500		
Görlitz	237	499	42775	72707	10096	20075	40210	53002		87500		
Aachen	202	501	42984	01003	10089	20063	40197	58022				
Nörvenich	118	502	42975	01304	10062	20042	40207	57026				
Nürburg/Barweiler	485	506	42984	01306	10084	20047	40205	58019				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01306	10076	20063	40208	58018				
Mendig	182	514	42970	22202	10058	20035	40218	57016		80001		
Bendorf	127	515	46/60	0501	10067	20066	40213	58014				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	42968	03202	10059	20049	40233	57009				
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2901	10038	20034	40239	58006				
Wasserkuppe *	921	544	42981	01007	10055	20041	48519	57013				
Meiningen	450	548	42975	01802	10043	20034	40235	58008				
Schmücke *	937	552	46/60	0505	10047	20039	48519	58008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	02205	10048	20034	40230	57007				
Neuhaus a.R. *	845	557	42982	00406	10050	20040	48516	58010				
Gera-Leumnitz	311	567	42975	02006	10061	20039	40223	58006				
Chemnitz	418	577	42682	12304	10073	20050	40225	58005		81500		
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92910	10033	20032	48515	58006	74542			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/56	3108	10051	20041	48515	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2906	10089	20060	40215	58002				
Trier-Petrisberg	265	609	42968	00503	10075	20061	40204	57017				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	0910	10066	20042	48519	58012				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42975	10805	10079	20058	40222	58009		80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648		AUSFALL								
Würzburg	268	655	42980	00101	10063	20050	40225	58010				
Bad Kissingen	262	658	46/60	0000	10050	20039	40231	58008				
Bad Kissingen	322	671	46/60	0702	10040	20027	40239	58007				
Coburg	239	675	46/60	1302	10034	20026	40235	58007				
Bamberg	567	685	42970	02003								

06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.										
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRrt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR		
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32482	72317	10157	20118	40178	55011			871//		10161	20145	31013		55039	79999		
List/Sylt	26	020	32580	72511	10152	20105	40168	56012			82501		10153	20136	30012		55028	79999		
Leck	7	022	32780	72305	10122	20098	40180	56009			81501		10137	20100	31008		55072	79999		
Husum	28	026	32780	52005	10108	20094	40180	56013			81501		10132	20106	30008		55067	70001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	72105	10122	20104	40172	57009			82504		10135	20121	31011		55//	79999		
Schleswig	43	035	32670	62105	10106	20097	40180	56012			81531		10124	20104	30009		55047	79999		
Hohn	12	038	32560	51905	10109	20085	40182	57010			82801		10127	20102	31008		55071	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	32580	52105	10129	20102	40184	57006			83501		10129	20107	31009		55087	79999		
Westermarsdorf	3	055	32575	72715	10147	20100	40175	56004			85800		10149	20136	31013		55065	70000		
Arkona	42	091	1483	72920	10144	20103	40169	55000	69902	70261	878//	23	31	10146	20132	31013		55072	79999	
Norderney	11	113	32575	62207	10135	20096	40189	56011			83842		10156	20135	31012		55017	79999		
Bremerhaven	7	129	32770	42006	10107	20087	40194	55007			81532		10156	20105	31010		55038	79999		
Cuxhaven	5	131	12972	72406	10128	20107	40190	55005	69902		81042		10152	20122	31009		55078	70001		
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	62205	10121	20104	40190	58008			83533		10136	20117	31010		55032	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	11570	72404	10121	20107	40188	58004	69902	7028/	878//		10134	20083	30005		55043	79999		
Boltenhagen	15	161	32575	72306	10124	20106	40187	57002			875//		10145	20105	30009		55054	79999		
Schwerin	59	162	11665	82406	10112	20101	40188	57001	69902	72161	885//		10138	20099	31008		55062	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	83015	10148	20094	40175	56001	69902	72582	888//	24	30	10131	20138	31013		55081	79999	
Teterow	46	177	11675	72509	10113	20095	40186	53002	69902	7015/	875//		10138	20092	31006		55050	79999		
Barth	7	180	32470	72908	10135	20095	40173	55001			878//		10141	20113	31010		55048	70002		
Greifswald	2	184	32682	82705	10127	20101	40175	53001			885//		10136	20095	31008		55053	79999		
Ueckermünde	1	193	32666	72508	10106	20089	40183	55000			875//		10130	20085	31007		55076	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	12675	71803	10091	20079	40189	56013	69902		82531		10142	20091	31006		55016	79999		
Oldenburg	11	215	32965	42103	10087	20076	40194	56010			81031		10142	20086	31005		55032	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	13665	52001	10071	20065	40199	55007			70341	81502	10139	20068	31004		55049	79999		
Soltau	77	235	32565	72102	10110	20094	40197	57009			878//		10132	20106	30009		55026	79999		
Boizenburg	45	249	32564	72605	10116	20106	40198	56006			875//		10132	20100	31008		55040	79999		
Lüchow	17	253	32575	72304	10119	20105	40199	56004			875//		10142	20098	31007		55041	79999		
Seehausen	21	261	32575	82605	10116	20093	40206	52002			888//		10143	20101	30009		55051	79999		
Marnitz	61	264	32670	72407	10112	20092	40195	55000			875//		10130	20088	31007		55061	70000		
Neuruppin	38	270	32668	82803	10107	20090	40198	53001			875//		10145	20084	30005		55033	70001		
Neubrandenburg	81	280	11568	72608	10109	20096	40188	53002	69902	78011	873//		10134	20081	31006		55054	79999		
Angermünde	56	291	32770	72609	10102	20081	40187	57001			875//		10131	20087	31007		55031	79999		
Lingen	24	305	32975	61605	10084	20078	40195	57016			80001		10146	20082	31007		55034	79999		
Münster/Osnabrück	48	315	32665	61203	10064	20063	40198	58012			81542		10148	20057	31003		55052	79999		
Osnabrück	95	317	32975	51003	10081	20070	40200	58011			80002		10142	20081	30005		55042	79999		
Diepholz	39	321	32981	32101	10069	20066	40201	55007			80002		10145	20064	31003		55039	79999		
Bad Salzfl.	135	325	33982	10101	10069	20057	40207	56009			80002		10138	20069	31005		55044	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32680	71602	10105	20085	40199	56009			875//		10138	20085	30005		55054	79999		
Braunschweig	81	348	32680	72102	10113	20083	40208	55005			875//		10140	20110	30009		55055	79999		
Gardelegen	47	359	32670	72202	10117	20086	40199	57002			875//		10143	20092	31008		55053	79999		
Magdeburg	79	361	32770	82602	10115	20090	40207	58002			885//		10141	20092	31008		55074	79999		
Potsdam	81	379	32580	72506	10108	20089	40202	56002			875//		10141	20100	31008		55052	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	32682	72609	10118	20089	40201	55001			875//		10150	20105	30008		55045	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	72805	10113	20082	40198	55001			875//		10151	20094	31007		55019	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	82606	10117	20083	40201	56002			875//		10150	20102	30008		55016	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	72407	10102	20085	40196	56002			875//		10150	20068	30004		55019	79999		
Lindenberg	98	393	32665	72706	10091	20079	40200	56001			875//		10146	20073	31006		55017	79999		
Manschnow	12	396	32665	62603	10096	20085	40187	55000			86500		10134	20080	31006		55031	79999		
Düsseld., Flugh.	45	400	32975	51606	10096	20072	40197	57009			81031		10157	20070	31005		55061	70000		
Bocholt	21	406	32966	62502	10067	20062	40194	55010			80001		10145	20058	31004		55061	70000		
Essen	152	410	32975	61306	10089	20066	40196	58011			80002		10143	20088	31006		55050	70000		
Lüdenscheid	387	418	32982	30903	10054	20049	40202	57012			81031		10120	20041	31002		55061	70000		
Kahler Asten	839	427	32982	11409	10049	20039	48500	56013			80001		10079	20044	31001		55047	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32980	30000	10077	20064	40204													

Station	Höhe m	lll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n
Helgoland	4	015	42483	72115	10158	20113	40173	58005		83832	27	20149					
List/Sylt	26	020	42568	72314	10169	20123	40163	56005		84502		20142					
Leck	7	022	42470	72413	10162	20120	40170	57010		83837		20135		0122	0127	0137	0164
Husum	28	026	42570	72310	10152	20116	40179	58001		878//		20130		0121	0128	0137	0155
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	82415	10162	20125	40168	58004		84802		20130		0134	0138	0149	0168
Schleswig	43	035	42565	82308	10146	20121	40179	55001		878//		20126		0119	0121	0137	0155
Hohn	12	038	42565	72307	10148	20098	40179	56003		85802		20123		0127	0131	0135	0157
Kiel-Holtenau	31	046	42580	72312	10152	20106	40179	56004		83804		20120		0126	0130	0138	0152
Westermarsdorf	3	055	42570	72314	10159	20114	40174	56001		83202		20140		0140	0143	0151	0165
Arkona	42	091	42484	72720	10147	20099	40173	53004		878//	26	20143		0136	0138	0147	0164
Norderney	11	113	42975	51910	10138	20091	40181	55008		80002		20151		0132	0139	0153	0168
Bremerhaven	7	129	42780	72106	10139	20095	40190	58004		81532		20148					
Cuxhaven	5	131	42975	72207	10146	20096	40185	58005		81032		20149		0115	0126	0146	0170
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	62308	10151	20102	40191	50001		82832		20134		0127	0129	0142	0157
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	62409	10164	20110	40186	56002		82202		20119		0126	0127	0140	0157
Boltenhagen	15	161	42581	72415	10166	20115	40182	56004		82208		20136		0138	0147	0159	
Schwerin	59	162	42570	72306	10148	20118	40186	56001		85802		20130		0127	0128	0142	0166
Rostock-Warnemünde	4	170	41582	62610	10156	20105	40177	53002	70182	86250		20146		0130	0133	0139	0156
Teterow	46	177	42681	82510	10140	20109	40185	55000		885//		20127		0123	0128	0138	0162
Barth	7	180	42570	62711	10154	20099	40174	53001		86300		20134		0125	0127	0137	0155
Greifswald	2	184	42686	72508	10143	20109	40178	53003		875//		20130		0120	0121	0130	0162
Ueckermünde	1	193	42570	72409	10137	20112	40190	53008		875//		20128		0128	0134	0143	0162
Emden-Flugplatz	0	200	42980	71909	10139	20097	40180	58009		81032		20137		0104	0119	0147	0172
Oldenburg	11	215	42970	71806	10141	20092	40183	58011		81032		20138		0118	0118	0139	0160
Bremen, Flugh.	3	224	42670	71906	10140	20098	40190	57009		81538		20136		0113	0119	0144	0168
Soltau	77	235	42565	72404	10154	20107	40196	55000		83831		20128		0129	0129	0141	0169
Boizenburg	45	249	42566	72607	10149	20119	40196	58001		84542		20125		0124	0126	0137	0156
Lüchow	17	253	42575	72307	10156	20117	40194	56004		878//		20122		0132	0134	0146	0161
Seehausen	21	261	42572	72405	10148	20101	40201	56005		878//		20132		0124	0127	0134	0156
Marnitz	81	264	42670	72407	10142	20105	40193	55000		875//		20126		0118	0121	0133	0156
Neuruppin	38	270	42670	72704	10142	20105	40197	55000		875//		20116		0115	0118	0132	0165
Neubrandenburg	81	280	41575	72510	10136	20111	40188	53001	70282	878//		20124		0114	0117	0126	0156
Angermünde	56	291	42775	82708	10129	20099	40194	53008		875//		20122		0112	0113	0119	0161
Lingen	24	305	42975	71605	10139	20093	40184	58010		80002		20138		0125	0131	0156	0177
Münster/Osnabrück	48	315	42975	61305	10130	20088	40184	57012		80001		20120		0093	0108	0137	0165
Osnabrück	95	317	41683	71406	10139	20084	40185	57012	71422	81502		20124		0129	0136	0155	0173
Diepholz	39	321	42883	71805	10136	20091	40189	56011		81532		20134		0104	0112	0143	0168
Bad Salzungen	135	325	42782	71507	10131	20079	40194	55009		81538		20122		0107	0107	0136	0168
Hannover, Flugh.	56	338	42581	71606	10148	20085	40194	58004		82138		20129		0136	0143	0153	0167
Braunschweig	81	348	42582	71904	10144	20082	40202	55004		878//		20132		0121	0125	0136	0158
Gardelegen	47	359	42670	82303	10138	20091	40196	56003		875//		20121		0126	0130	0139	0163
Magdeburg	79	361	42675	72001	10136	20088	40205	58001		875//		20121		0136	0142	0155	0171
Potsdam	81	379	42681	72608	10138	20102	40203	53002		878//		20126		0124	0126	0137	0172
Berlin-Dahlem	51	381	42682	72709	10139	20094	40202	51002		875//		20128					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	82805	10136	20094	40200	53003		875//		20125		0125	0130	0146	0174
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	82707	10138	20094	40205	53004		875//		20128		0129	0137	0148	0162
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	82707	10135	20091	40200	53004		885//		20128		0113	0120	0132	0163
Lindenbergl	98	393	42675	72907	10127	20096	40202	53004		875//		20121		0112	0123	0139	0160
Manschnow	12	396	42665	72808	10141	20103	40190	53004		875//		20126		0120	0132	0156	0182
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42980	61511	10150	20081	40176	57019		80001		20127		0097	0116	0139	0166
Bocholt	21	406	42968	61505	10144	20093	40172	57021		80002		20125		0108	0119	0143	0165
Essen	152	410	42980	71510	10156	20080	40173	58017		80001		20103		0115	0115	0145	0155
Lüdenscheid	387	418	42982	71308	10128	20064	40173	59016		81032		20062		0063	0075	0107	0132
Kahler Asten	49	427	42983	71709	10094	20047	48505	56008		81032		20100		0103	0111	0131	0164
Bad Lippspringe	157	430	42980	71407	10136	20076	40193	56008		80002		20124		0110	0123	0143	0168
Kassel	231	438	42981	61503	10122	20062	40197	57012		81036		20106		0098	0110	0139	0167
Göttingen	167	444	42980	62701	10126	20082	40200	58009		81106		20105		0091	0101	0123	0158
Leinefelde	356	449	42681	71505	10131	20070	40199	58006	70142	82501		20040		0121	0146	0167	0187
Braunlage	607	452	42584	71605	10114	20060	40193	58005		81106		20106		0134	0143	0154	0175
Brocken	1142	453	41584	61811	10057	20049	48506	58002		85530		20126		0124	0132	0142	0167
Artern	164	460	42582	70000	10128	20075	40208	58007		878//		20128		0115	0119	0134	0167
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	62302	10127	20086	40210	58001		885//		20125		0111	0115	0133	0165
Wittenberg	105	474	42575	72801	10134	20083	40209	53002		878//		20114		0117	0120	0131	0162
Oschatz	150	480	42675	82502	10125	20088	40214	53001		874//		20122		0108	0109	0122	0161
Dresden-Klotzsche	230	488	42581	72705	10120	20078	40213	53002		875//		20108		////	////	////	////
Gröden-Flughafen	97	490	42682	73006	10136	20066	40212	53003		80002		20128		0113	0129	0159	0181
Cottbus	69	496	42782	82607	10136	20092	40204	53001		80002		20122		0113	0130	0152	0175
Görlitz	237	499	42475	72808	10119	20078	40207	56001		81031		20097		0108	0117	0136	0162
Aachen	202	501	42986	70501	10150	20072	40160	56019		80002		20122		0110	0134	0150	0177
Nörvenich	118	502	42981	71208	10165	20076	40175	57022		80002		20122		0110	0140	0154	0181
Nürnberg/Barweiler	485	506	42982	71610	10134	20054	40165	58012		80001		20116		0131	0145	0170	0192
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	61413	10148	20079	40176	58018		80001		20119		0082	0100	0132	0156
Mendig	182	514	42970	71206	10168	20063	40180	57018		81031		20127		0116	0135	0165	0185
Bendorf	127	515	41980	41504	10141	20102	40177	58019	70141	80001		20096		////	////	////	////

Station	Hoehe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32684	61913	10159	20100	40155	58018		82532	27
List/Sylt	26	020	32480	72114	10172	20111	40150	58013		81132	
Leck	7	022	32575	72313	10165	20103	40161	58009		82232	
Husum	28	026	32580	72213	10164	20094	40169	58010		81132	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	62310	10174	20113	40157	57010		83232	
Schleswig	43	035	32570	72509	10169	20111	40166	58012		82872	
Hohn	12	038	42580	72507	10168	20084	40168	57011		83808	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72308	10182	20108	40168	58011		82136	
Westermarkelsdorf	3	055	32570	82312	10162	20114	40164	58010		83237	
Arkona	42	091	32481	82522	10154	20105	40169	58003		84807	23 28
Norderney	11	113	32980	71708	10163	20089	40156	58025		83036	
Bremerhaven	7	129	32581	72009	10170	20089	40162	57028		81132	
Cuxhaven	5	131	32580	72008	10176	20099	40162	58023		81132	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	62005	10172	20098	40171	58020		82131	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	62007	10178	20100	40171	57015		82231	
Boltenhagen	15	161	32681	72412	10166	20102	40171	58011		81238	
Schwerin	59	162	32575	82208	10169	20108	40171	58014		83207	
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	82508	10171	20100	40166	58011	69901	70382	
Teterow	46	177	11482	82309	10162	20116	40176	58008	69901	72582	
Barth	7	180	32470	72611	10161	20102	40169	58005		82217	
Greifswald	2	184	11686	72609	10159	20101	40173	58005	69901	70362	
Ueckermünde	1	193	32570	72508	10155	20106	40185	58005		87377	
Emden-Flugplatz	0	200	32981	71611	10164	20096	40152	58028		81038	
Oldenburg	11	215	32980	71808	10173	20093	40163	57020		81032	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	71510	10180	20104	40165	56025		81032	
Soi tau	77	235	32575	71606	10175	20087	40169	56026		81108	
Boizenburg	45	249	32670	82005	10181	20105	40177	58019		82147	
Lüchow	17	253	32682	72105	10175	20099	40175	58019		81108	
Seehausen	21	261	32678	82205	10173	20086	40184	58016		81207	
Marnitz	81	264	32575	71905	10174	20101	40177	58015		84212	
Neuruppin	38	270	32782	82804	10173	20098	40186	58011		84207	
Neubrandenburg	81	280	11581	72613	10162	20096	40182	58005	69901	70382	
Angermünde	56	291	32570	82607	10153	20096	40187	56007		87877	
Lingen	24	305	32770	71605	10167	20077	40157	57027		81538	
Münster/Osnabrück	48	315	32780	71205	10181	20081	40158	56025		81532	
Osnabrück	95	317	32983	71705	10178	20093	40159	57025		80002	
Diepholz	39	321	32983	71609	10169	20078	40161	56027		81032	
Bad Salzuflen	135	325	32981	71408	10176	20092	40160	56031		81036	
Hannover, Flugh.	56	338	32682	71509	10169	20078	40170	58024		81538	
Braunschweig	81	348	32984	71607	10171	20081	40178	58017		80008	
Gardelegen	47	359	32670	71807	10171	20081	40178	58017		81208	
Magdeburg	79	361	32682	71804	10171	20078	40186	58018		82508	
Potsdam	81	379	32682	72903	10161	20087	40190	58012		87277	
Berlin-Dahlem	51	381	32584	61905	10163	20072	40192	57010		85801	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32582	72203	10163	20078	40188	58012		84808	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	71904	10161	20088	40193	58011		86508	
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	72702	10162	20079	40188	58011		86206	
Lindenberg	98	393	32581	82705	10147	20095	40197	58005		87277	
Manschnow	12	396	32570	83004	10156	20108	40184	58006		87877	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	71310	10185	20089	40149	57027		80002	
Bocholt	21	406	32970	71406	10185	20090	40143	58029		85036	
Essen	152	410	32980	71408	10186	20092	40149	58022		80002	
Lüdenscheid	387	418	32980	71309	10159	20068	40148	57019		80008	
Kahler Asten	839	427	32984	61610	10131	20053	48497	57017		80002	
Bad Lippspringe	157	430	32980	61409	10177	20080	40160	56029		81041	
Kassel	231	438	32983	61507	10175	20058	40166	57025		80002	
Göttingen	167	444	32980	71608	10178	20061	40172	58024		80008	
Leinefelde	356	449	32982	71408	10158	20067	40171	58023		80008	
Braunlage	607	452	32984	71905	10133	20063	40168	58018		81038	
Brocken	1142	453	31982	71707	10098	20057	48499	58013	70342	81036	
Artern	164	460	32685	81204	10177	20090	40183	58022		81107	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	70604	10164	20081	40188	58019		83502	
Wittenberg	105	474	32681	62302	10160	20064	40190	58018		83204	
Oschatz	150	480	32682	71202	10155	20090	40199	58013		87577	
Dresden-Klotzsche	230	488	32581	51003	10152	20074	40197	58013		83501	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	72102	10159	20067	40196	58014		82506	
Cottbus	69	496	32684	70601	10153	20080	40195	58009		87577	
Görlitz	237	499	32682	62806	10140	20070	40200	58005		85504	
Aachen	202	501	32789	81204	10215	20089	40128	58027		81107	
Nörvenich	118	502	42982	71307	10215	20081	40150	57022		82032	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	71808	10174	20053	40136	58019		81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	61212	10193	20088	40146	58027		80008	
Mendig	182	514	42980	61309	10211	20051	40150	57026		80001	
Bendorf	127	515	31982	61607	10215	20056	40148	58025	70341	80002	
Bad Marienberg	547	526	32986	61713	10169	20052	40152	57016		80002	
Giessen	186	532	32975	51508	10194	20048	40167	56028		80002	
Bad Hersfeld	273	542	32981	61903	10187	20067	40170	58029		80002	
Wasserkuppe	927	544	32982	61513	10152	20056	48515	58016		80002	
Meiningen	450	548	32982	61508	10169	20049	40171	58024		80002	
Schmücke	937	552	32985	52004	10138	20067	48514	58013		80008	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	60904	10163	20065	40172	58023		80008	
Neuhaus a.R.	845	557	32985	71405	10141	20044	48515	58015		80008	
Gera-Leumnitz	311	567	32983	71206	10170	20060	40175	58021		80008	
Chemnitz	418	577	32976	70704	10153	20071	40184	58017	70241	80002	
Fichtelberg	1213	578	31980	51305	10111	20058	48518	58005		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	32487	51706	10127	20074	48520	58010		81146	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32682	52302	10134	20065	40194	58012		82501	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	61708	10234	20034	40134	57022		80002	
Deuselbach	480	615	32984	61511	10190	20041	40139	57016		80001	25
Hahn	502	616	32982	51214	10173	20042	40146	57017		80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32986	71312	10153	20054	48506	58016		81082	
Frankfurt/M											

Station	Höhe	111 Rx	11hVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www R	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx 99	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42484	71515	10167	20118	40122	58032								
List/Sylt	26	020	42682	71912	10156	20105	40132	58018								
Leck	7	022	42589	72210	10160	20100	40140	57021								
Husum	28	026	42680	61807	10169	20107	40138	57031								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72106	10172	20102	40133	57024								
Schleswig	43	035	42575	71806	10176	20115	40138	58028								
Hohn	12	038	42580	71605	10176	20094	40138	57029								
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72106	10176	20098	40140	57028								
Westermarkelsdorf	3	055	42570	72207	10178	20102	40142	57022								
Arkona	42	091	42582	72519	10165	20113	40153	57016								
Norderney	11	113	42980	71609	10175	20104	40120	57035								
Bremerhaven	7	129	42982	71710	10183	20086	40132	57030								
Cuxhaven	5	131	42980	71608	10181	20108	40132	57030								
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	71609	10186	20101	40138	58033								
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	71508	10187	20105	40141	57030								
Boltenhagen	15	161	42682	71807	10180	20107	40146	58025								
Schwerin	59	162	42975	82005	10181	20106	40147	56024								
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	72908	10170	20109	40148	56018								
Teterow	46	177	46760	72107	10182	20116	40156	58020								
Barth	7	180	42480	62709	10176	20100	40150	56019								
Greifswald	2	184	42686	72207	10182	20105	40154	58019								
Ueckermünde	1	193	42575	72208	10168	20094	40166	58019								
Emden-Flugplatz	0	200	42980	81411	10168	20101	40118	56034								
Oldenburg	11	215	42980	71610	10176	20091	40125	57037								
Bremen, Flugh.	3	224	42980	71510	10178	20091	40130	58035								
Sozial	77	235	42975	71608	10180	20090	40141	58027								
Boizenburg	45	249	42975	81508	10187	20100	40149	58028								
Lüchow	17	253	42982	71806	10181	20106	40153	57022								
Seehausen	21	261	42975	81807	10186	20093	40163	56021								
Marnitz	81	264	46759	71505	10183	20101	40154	57023								
Neuruppin	38	270	42883	61804	10182	20114	40161	56024								
Neubrandenburg	81	280	42681	72106	10175	20099	40160	56022								
Angermünde	56	291	42670	72003	10159	20095	40164	58022								
Lingen	24	305	42770	71306	10181	20099	40117	58040								
Münster/Osnabrück	48	315	42980	71206	10192	20086	40118	56040								
Osnabrück	95	317	42982	81205	10186	20101	40120	57038								
Diepholz	39	321	42982	81209	10184	20092	40125	58036								
Bad Salzuflen	135	325	42981	71510	10184	20084	40127	58032								
Hannover, Flugh.	56	338	42982	71410	10184	20090	40137	57032								
Braunschweig	81	348	42984	61210	10192	20083	40147	57026								
Gardelegen	47	359	42970	61708	10183	20075	40151	56027								
Magdeburg	79	361	42982	61408	10184	20082	40156	56029								
Potsdam	81	379	42984	61405	10170	20091	40167	57022								
Berlin-Dahlem	51	381	42983	61610	10171	20078	40175	57016								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	71504	10173	20079	40167	57021								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	71704	10170	20085	40171	58022								
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	71904	10173	20079	40166	58022								
Lindenberg	98	393	42582	61602	10157	20092	40173	57023								
Manschnow	12	396	42670	72205	10160	20100	40166	58018								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	71612	10203	20089	40112	57036								
Bocholt	21	406	42975	81405	10193	20103	40108	56034								
Essen	152	410	42980	61608	10194	20098	40112	57036								
Lüdenscheid	387	418	42982	71506	10182	20083	40110	58033								
Kahler Asten	839	427	42989	61610	10149	20064	48478	58024								
Bad Lippspringe	157	430	42980	71310	10194	20085	40127	58032								
Kassel	231	438	42983	61405	10194	20074	40131	57032								
Göttingen	167	444	42980	61609	10205	20075	40139	58021								
Leinefelde	256	449	42981	71408	10181	20080	40142	58025								
Braunlage	607	452	42985	71708	10140	20069	40148	57019								
Brocken	1142	453	42982	61813	10105	20064	48482	57018								
Artern	164	460	42984	71305	10189	20084	40156	58025								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	51407	10176	20091	40162	56025								
Wittenberg	105	474	42980	51407	10179	20073	40166	56023								
Oschatz	150	480	42982	61104	10173	20090	40170	56027								
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	61107	10166	20082	40169	58026								
Dobbelug-Kirchhain	97	490	42984	81606	10171	20081	40173	57023								
Cottbus	69	496	42684	71703	10170	20085	40175	58019								
Görlitz	237	499	42981	81801	10155	20079	40175	56021								
Aachen	202	501	42989	71706	10223	20061	40100	56026								
Nürvenich	118	502	42982	71507	10238	20060	40115	57033								
Nürnberg-Barweiler	485	506	42984	61809	10199	20057	40104	58026								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	61413	10218	20082	40110	58035								
Mendig	182	514	42980	51612	10243	20041	40112	57034								
Bendorf	127	515	42982	61509	10239	20043	40115	56031								
Bad Marienberg	547	526	42989	61612	10178	20025	40122	57026								
Giessen	186	532	42976	51207	10217	20056	40134	56030								
Bad Hersfeld	273	542	42982	71304	10205	20057	40140	57026								
Wasserkuppe	921	544	42986	51517	10159	20055	48502	58016								
Meiningen	450	548	42982	71410	10159	20059	40141	58021								
Schmücke	937	552	42980	72107	10149	20071	48501	56017								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	71107	10182	20085	40144	56026								
Neuhaus a.R.	845	557	42987	81705	10146	20071	48499	56018								
Gera-Leumnitz	311	567	42982	71207	10199	20076	40145	56026								
Chemnitz	418	577	42977	70805	10181	20095	40151	56027								
Fichtelberg	1213	578	42980	51214	10114	20061	48503	57016								
Zinnwald-Georg.	877	582	42985	71811	10129	20072	48507	58016								
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42983	71308	10162	20078	40166	58024								
Trier-Petrisberg	265	609	42982	31709	10247	20042	40111	57019								
Deuselbach	480	615	42986	41808	10208	20047	40118	57016								
Hahn	502	616	42984	41411	10209	20034	40117	57021								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42989	61409	10166	20053	48499	56016								
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42984	41204	10232	20058	40128	56030								
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42982	41304	10213	20044	40130	57024								
Würzburg	268	655	42982	51409	10230	20065	40132	56026								
Bad Kissingen	262	658	42980	62304	10216	20059	40137	56026								
Coburg	322	671	42982	61305	10196	20067	40150	56024								

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr Sappp	UTC GRRRT	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5sTTT
												xx gg	xxxx	nnnn	5ssst R
Helgoland	4 015	32481	71422	10172	20123	40085	58037				8557/	22 27	10173	20152	
List/Sylt	26 020	32775	81406	10148	20116	40099	58033	69902	76122		8452/		10179	20148	
Leck	7 022	32775	81406	10148	20116	40099	58033				8452/		10179	20148	
Husum	28 026	32680	81305	10152	20112	40108	57032				8352/		10177	20121	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32670	81504	10153	20119	40109	57029				8451/		10177	20106	
Schleswig	43 035	32865	81304	10156	20117	40112	58026				81537		10184	20122	
Hohn	12 038	32970	81004	10158	20099	40112	57027				8707/		10177	20105	
Kiel-Holtenau	31 046	32970	81203	10157	20099	40114	57026				86077		10179	20109	
Westermarsdorf	3 055	32665	81306	10160	20104	40118	56024				83038		10182	20128	
Arkona	42 091	32980	72307	10141	20109	40137	56016				8757/		10181	20146	
Norderney	11 131	32665	81506	10160	20107	40090	57030				80008	23 28	10168	20141	
Bremarhaven	5 131	32782	71406	10165	20098	40113	56019				86508		10180	20132	
Cuxhaven	16 147	32975	81407	10166	20105	40103	57029				81532		10186	20107	
Hamburg, Flugh.	14 156	46/60	1608	10166	20095	40113	56025				8253/		10191	20126	
Lübeck-Blankensee	15 161	32981	81606	10165	20101	40119	56027				85018		10191	20118	
Boltenhagen	59 162	32975	81704	10161	20101	40121	56027				8807/		10185	20122	
Schwerin	4 170	12982	71705	10166	20101	40122	56026	69902			81038		10190	20112	
Rostock-Warnemünde	46 177	16/60	1507	10149	20113	40132	56024	69902					10183	20147	
Teterow	7 180	36/60	00000	10152	20109	40126	56024						10184	20113	
Barth	2 183	12981	81703	10144	20110	40135	57019	69902			84017		10179	20135	
Greifswald	0 200	36/59	71704	10143	20104	40148	57018						10182	20127	
Ueckermünde	11 215	32775	81306	10150	20114	40087	58031				81532		10175	20106	
Emden-Flugplatz	11 215	32775	81306	10150	20114	40087	58031				81538		10176	20090	
Oldenburg	3 224	32880	71306	10165	20095	40094	58032				86078		10184	20087	
Bremen, Flugh.	77 235	36///	1204	10159	20102	40111	56031						10186	20071	
Soltau	45 249	36/60	1407	10153	20106	40123	58026						10186	20110	
Boizenburg	17 253	36///	1404	10165	20100	40122	56031						10190	20115	
Lüchow	21 261	32968	81505	10160	20092	40135	56029				8807/		10185	20119	
Seehausen	81 264	36/60	1603	10153	20094	40131	56024						10190	20116	
Marwitz	38 270	32980	71609	10157	20108	40140	56022				84058		10189	20112	
Neuruppin	56 291	32980	71607	10149	20108	40139	56022	69902			80008		10185	20107	
Neubrandenburg	24 305	32775	81707	10141	20093	40148	57017				80007		10175	20102	
Angermünde	48 315	42980	71202	10173	20109	40091	57027				8353/		10185	20108	
Lingen	95 317	36/60	1405	10174	20102	40094	57026				86038		10194	20064	
Münster/Osnabrück	39 321	32781	71206	10166	20102	40095	57030				83538		10189	20069	
Osnabrück	135 325	32980	81606	10170	20089	40100	56027				83037		10190	20068	
Diepholz	56 338	32981	71306	10176	20090	40105	56032				82032		10188	20112	
Bad Salzuflen	81 348	32984	71507	10174	20087	40114	57033				84038		10194	20112	
Hannover, Flugh.	47 359	36/60	1205	10157	20084	40122	56029						10188	20117	
Braunschweig	79 361	32980	81206	10160	20081	40129	56028				80007		10189	20115	
Gardelegen	81 379	32984	81207	10145	20096	40146	56023				85037		10178	20108	
Magdeburg	51 381	32984	81207	10145	20096	40146	56023				81048		10185	20084	
Potsdam	37 382	32982	71507	10155	20085	40146	56021				82032		10179	20113	
Berlin-Dahlem	50 384	32983	71405	10151	20089	40151	56020				80008		10177	20117	
Berlin-Tegel, Flugh.	47 385	32983	71205	10142	20087	40147	56019				83058		10178	20102	
Berlin-Temp., Flugh.	98 393	32982	81403	10128	20096	40155	57019				80007		10163	20091	
Berlin-Schönefeld	12 396	16/60	1604	10133	20094	40150	56016	69902					10164	20096	
Lindenberg	45 400	32980	71507	10195	20087	40086	57026				82032		10210	20095	
Manschnow	21 406	32975	71104	10178	20116	40081	56028				8703/		10198	20067	
Düsseld., Flugh.	152 410	32980	61508	10181	20090	40088	58025				82032		10199	20088	
Bocholt	387 418	32984	71904	10173	20077	40092	58019				81048		10185	20054	
Essen	839 427	32989	61715	10120	20058	48455	56028				81038		10152	20049	
Lüdenscheid	157 430	32980	71206	10172	20090	40100	56028				84076		10198	20077	
Kahler Asten	231 438	32984	71504	10173	20080	40108	56024				82028		10199	20052	
Bad Lippspringe	167 444	36/60	1209	10172	20084	40113	56028						10208	20042	
Kassel	356 449	32980	71205	10160	20082	40118	56026				84018		10186	20052	
Göttingen	607 452	32982	71701	10112	20079	40127	56027				83078		10148	20072	
Leinefelde	1142 453	32983	61818	10085	20065	48///	56027				83078	25	10113	20038	
Braunlage	164 460	32985	71205	10163	20087	40127	56031				8701/		10194	20059	
Brocken	144 469	32980	61109	10151	20093	40134	58029				80002		10181	20100	
Artern	105 474	32980	71205	10147	20081	40141	58028				80008		10182	20101	
Leipzig-Schkeuditz	150 480	32981	71006	10150	20096	40143	57028				80006		10177	20097	
Wittenberg	230 488	32981	71207	10143	20094	40151	58020				80002		10168	20085	
Oschatz	97 490	32984	51207	10142	20082	40149	57025				80001		10178	20099	
Oresden-Klotzsche	69 496	32982	71303	10143	20093	40155	56021				80008		10173	20094	
Doberlug-Kirchhain	237 499	32970	81304	10128	20080	40158	57019				80007		10157	20089	
Cottbus	202 501	32984	61905	10202	20085	40083	56019				80002		10233	20082	
Görlitz	118 502	32982	62104	10213	20055	40100	57016				81032		10238	20069	
Aachen	485 506	32985	62105	10187	20061	40093	58014				81031		10209	20085	
Nörvenich	91 513	32984	61308	10192	20077	40090	58021				80002		10227	20051	
Nürnberg/Barweiler	182 514	32980	42004	10207	20044	40102	58013				80001		10243	20058	
Köln/Bonn, Flugh.	127 515	36/60	1207	10219	20048	40096	58020						10246	20063	
Mendig	186 532	32982	61203	10204	20060	40112	56023				80002		10220	20050	
Bendorf	273 542	36/60	1803	10182	20062	40120	56023						10212	20031	
Bad Marienberg	921 544	32986	41617	10124	20048	48475	57021				80002		10168	20054	
Giessen	450 548	32982	71605	10166	20067	40125	56021				80008		10193	20042	
Bad Hersfeld	937 552	36///	2109	10115	20068	48474	56022						10160	20041	
Wasserkuppe	315 554	32986	71804	10162	20096	40122	56024				80008		10188	20055	
Meiningen	845 557	32987	71709	10120	20068	48471	56024				80006		10161	20048	
Schmücke	311 567	32981	71109	10154	20085	40124	58026				80008		10202	20059	
Erfurt-Bindersleben	418 577	32980	71607	10158	20080	40134	57021				80008		10191	20068	
Neuhaus a.R.	1213 578	32780	51214	10089	20049	48486	57016				84072		10128	20030	
Gera-Leumnitz	877 581	36/60	11613	10086	20060	40148	56018						10133	20050	
Chemnitz	300 592	36/60	1208	10132	20080	40152	58018						10169	20078	
Fichtelberg	265 609	32982	22006	10207	20076	40099	57016				80001		10258	20067	
Zinnwald-Georg.	480 615												10210	20108	
Lichtenhain/Mittelnd	502 616	32984	31504	10175	20062	40109	57014				80001	1////	2////		
Trier-Petrisberg	805 635	32986	51809	10138	20038	48472	56018				80002		10171	20065	
Deuselbach	111 637	32984	22105	10220	20048	40113	56016				80002		10243	20083	
Hahn	453 648	32982	31603	10179	20046	40121	56014				80002		10217	20066	
Kl.Feldberg/Ts.	268 655	32982													

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21			Erdbodentemp.				
		iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50			
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42675	71622	10170	20124	40062	58023											
List/Sylt	26	020	41970	81513	10150	20125	40069	56030	70262	8802/	24	30							
Leck	7	022	42682	81507	10142	20114	40080	57028		8252/			0146	0158	0158	0163			
Husum	28	026	42980	81407	10139	20111	40084	57025		8701/			0152	0158	0158	0155			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	81708	10151	20119	40081	57028		8855/			0156	0160	0168	0167			
Schleswig	43	035	42662	81606	10150	20106	40089	56023		8557/			0146	0155	0158	0155			
Hohn	12	038	42762	81506	10144	20088	40088	56024		81537			0152	0163	0164	0161			
Kiel-Holtenau	31	046	42965	81508	10151	20099	40086	57028		8802/			0150	0165	0163	0157			
Westermarkelsdorf	3	055	42670	81509	10159	20107	40096	58022		875//			0157	0165	0170	0168			
Arkona	42	091	42981	81911	10150	20110	40125	58012		8807/			0149	0152	0156	0163			
Norderney	11	113	42770	71510	10149	20107	40060	58030		875//			0160	0169	0178	0170			
Bremerhaven	7	129	42982	71408	10156	20101	40076	57037		83032									
Cuxhaven	5	131	42972	81509	10150	20104	40079	57024		8703/			0150	0170	0177	0170			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	71510	10153	20095	40090	58023		84032			0153	0160	0166	0160			
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	15059	10137	20098	40097	58020					0152	0163	0166	0158			
Boltenhagen	15	161	42980	81510	10152	20099	40100	58019		8807/			0161	0164	0167	0160			
Schwerin	59	162	42972	71604	10145	20095	40104	58017		83070			0160	0170	0176	0166			
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	71707	10150	20101	40109	56013		8357/			0139	0151	0157	0155			
Teterow	46	177	46760	1403	10135	20104	40113	58013					0149	0159	0163	0161			
Barth	7	180	46760	1403	10135	20104	40113	58013					0147	0151	0153	0154			
Greifswald	2	184	42970	81506	10136	20102	40121	58014		8802/			0147	0152	0158	0160			
Ueckermünde	1	193	46759	1706	10129	20094	40136	58012					0149	0153	0155	0160			
Emden-Flugplatz	0	200	42675	71507	10143	20110	40061	58026		81531			0151	0162	0168	0170			
Oldenburg	11	215	42970	71606	10160	20096	40071	57023		84032			0164	0165	0169	0162			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	71508	10157	20099	40078	57023		83032			0161	0165	0168	0167			
Soltau	77	235	42970	71506	10142	20097	40090	58021		86032			0161	0166	0177	0171			
Bolzenburg	45	249	46760	1409	10137	20095	40101	56022					0154	0163	0172	0161			
Lüchow	17	253	42782	61506	10147	20097	40105	58017		865//			0157	0167	0174	0164			
Seehausen	21	261	42970	71505	10141	20089	40118	56016		8703/			0155	0165	0171	0161			
Marnitz	81	264	46768	1405	10133	20087	40113	56018					0156	0167	0170	0158			
Neuruppin	38	270	42975	71510	10142	20103	40121	57019					0160	0169	0175	0165			
Neubrandenburg	81	280	42980	71609	10134	20101	40125	58014		8705/			0140	0146	0151	0156			
Angermünde	56	291	42975	81508	10123	20089	40130	58018		80008			0125	0137	0141	0158			
Lingen	24	305	42975	61605	10151	20113	40070	58019		85077			0161	0166	0174	0176			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	61302	10151	20096	40077	56014		81032			0160	0168	0172	0162			
Osnabrück	95	317	46760	1506	10160	20095	40077	57018		83031			0172	0176	0177	0170			
Diepholz	39	321	42982	51304	10142	20097	40077	58018					0156	0159	0164	0157			
Bad Salzuflen	135	325	42980	71805	10159	20090	40084	58017		82031			0154	0161	0168	0166			
Hannover, Flugh.	56	338	42981	71409	10163	20088	40086	58019		82032			0178	0178	0178	0168			
Braunschweig	81	348	42981	71410	10154	20085	40101	57014		85032			0201	0190	0165	0157			
Gardelegen	47	359	46760	1508	10145	20083	40104	58018		84032			0152	0163	0173	0166			
Magdeburg	79	361	42975	71507	10139	20086	40113	58016					0174	0178	0177	0168			
Potsdam	81	379	42984	81309	10128	20090	40125	57021		83078			0145	0154	0170	0173			
Berlin-Dahlem	51	381	42982	71508	10133	20091	40128	55020		8807/			0150	0162	0169	0169			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	71610	10140	20085	40123	58023		83038			0160	0171	0177	0173			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	71506	10131	20090	40131	56021		80002			0156	0164	0168	0161			
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	81406	10124	20087	40126	56021		84057			0147	0157	0165	0164			
Lindenberg	98	393	42980	81305	10116	20089	40136	56019		80007			0138	0151	0157	0160			
Manschnow	12	396	42960	61305	10111	20093	40132	56018		80001			0139	0151	0160	0171			
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42982	51609	10170	20081	40082	58005		80008			0160	0172	0179	0179			
Bocholt	21	406	42975	71703	10142	20100	40066	58015		85032			0144	0161	0167	0162			
Essen	152	410	42984	51810	10175	20074	40081	56007		80002			0142	0153	0166	0163			
Lüdenscheid	387	418	46760	12506	10167	20057	40084	58008					0153	0153	0153	0152			
Kahler Asten *	839	427	42989	62018	10123	20042	48447	58009		81041			0108	0119	0126	0129			
Bad Lipspringe	157	430	42980	72105	10164	20081	40085	58015		8707/			0154	0163	0171	0168			
Kassel	231	438	42985	71905	10148	20076	40102	58009		80002			0166	0177	0180	0167			
Göttingen	167	444	46760	11110	10147	20083	40103	58011					0162	0164	0165	0163			
Leinefelde	356	449	42980	40801	10126	20082	40114	58009		80008			0158	0168	0168	0157			
Braunlage	607	452	42980	62404	10103	20081	40118	58011		82038			0126	0138	0138	0138			
Brocken *	1142	453	42986	72023	10091	20071	41111	58016		84078	25	36							
Artern	164	460	42981	71306	10145	20089	40113	58015		80008			0179	0188	0183	0183			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	71407	10131	20097	40119	58016		80002			0159	0172	0178	0175			
Wittenberg	105	474	42980	71207	10130	20081	40122	58020		80008			0153	0170	0179	0171			
Oschatz	150	480	42980	71602	10124	20097	40134	56011		83018			0141	0154	0166	0167			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	61411	10134	20084	40134	56017		80002			0147	0158	0170	0167			
Dobbelug-Kirchhain	97	490	42983	61406	10120	20079	40132	56017		80001			0159	0168	0176	0165			
Cottbus	69	496	42981	51405	10125	20091	40136	56019		80008			0125	0146	0161	0164			
G																			

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 11. September 1997

Number 254

[illegible]

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden				Lindenberg				Lindenberg			
YYGG	1100				1100				1100				1100				1106				1118			
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff	
hPa																								
10	3131	-40	26 24	3132	-39	25 22	3130	-40	23 19	3124	-43	26 33	3121	-42	26 34	3122	-41	25 34						
20	2664	-50	25 6	2667	-47	25 15	2664	-47	26 17	2663	-49	29 4	2657	-53	26 9	2659	-51	29 8						
30	2402	-53	32 8	2402	-53	30 8	2402	-53	24 5	2402	-56	29 5	2397	-56	30 8	2398	-55	29 5						
50	2075	-58	29 17	2076	-58	30 11	2075	-57	30 15	2075	-57	33 1	2072	-55	33 1	2071	-56	29 7						
70	1864	-57	30 23	1866	-59	30 16	1864	-59	30 14	1862	-56	32 8	1857	-57	33 9	1858	-59	28 20						
100	1641	-63	30 25	1644	-63	30 21	1642	-64	30 30	1639	-61	30 20	1634	-60	32 25	1634	-60	29 22						
150	1393	-66	31 52	1398	-68	30 45	1396	-67	32 46	1388	-64	29 51	1381	-63	31 62	1382	-64	30 55						
200	1216	-60	31 80	1221	-59	30 61	1219	-59	31 69	1211	-60	28 82	1204	-61	30 93	1207	-62	30 81						
250	1073	-49	31 73	1078	-49	29 59	1076	-48	32 66	1069	-50	29 66	1062	-50	31 75	1065	-50	30 69						
300	0950	-39	31 77	0956	-38	30 52	0953	-38	32 68	0946	-39	29 60	0940	-40	31 69	0942	-39	30 63						
400	0746	-23	31 46	0750	-21	31 41	0748	-23	31 50	0743	-24	31 40	0737	-25	32 59	0739	-24	29 48						
500	0578	-13	33 31	0582	-10	33 31	0580	-11	32 34	0576	-14	31 28	0570	-14	32 44	0573	-15	28 31						
700	0313	4	34 19	0314	6	34 8	0313	5	33 16	0312	3	33 21	0308	2	32 27	0308	3	26 13						
850	0153	4	33 7	0154	9	25 5	0154	6	32 3	0153	10	34 17	0149	5	32 15	0149	12	8 19						
1000										0018	13	31 10	0016	9	28 17	0013	13	9 16						
M a r k a n t e	0057	-36	27 18										0080	-38	26 33									
	0064		25 32										0110	-43										
	0072	-36											0126		25 37									
	0083	-41											0137	-42	23 18	0059	-35	26 34						
	0118	-39											0152		29 9	0066		25 28						
	0143		27 31	0062	-36	25 14	0079	-39	28 12				0161		31 16	0072	-34	27 37						
	0175		23 27	0081	-41		0102		23 20				0175	-52	26 21	0092	-41							
	0196		24 8	0086		24 25	0128		28 19	0066	-34	25 37	0194		25 13	0104		25 33						
	0207		32 5	0100	-39	25 22	0135	-41		0089	-43		0207		27 8	0127	-42							
	0228	-53		0119		27 20	0155		25 31	0110		25 24	0234		28 7	0141		27 28						
	0239		26 7	0143		27 32	0177	-48	24 20	0133		27 16	0273		32 5	0169		26 21						
	0252		26 7	0177		24 20	0200	-47	26 17	0160	-45		0294	-56		0187	-50							
	0289		32 8	0227		25 6	0244		26 9	0170	-50		0327		28 5	0208		30 9						
	0341		26 7	0300	-53	30 8	0258	-53	25 6	0183		25 5	0448		31 1	0272		27 7						
	0380		29 4	0372		27 9	0295		22 5	0192	-49		0559	-55	34 7	0324		31 8						
	0424		34 9	0388	-57		0324		31 6	0200	-49	29 4	0717		33 11	0337	-56							
	0444	-54		0445		33 7	0334		31 8	0219		32 6	0784	-59	29 24	0374		26 5						
	0497		29 18	0467	-56		0345	-52		0289	-56		0810	-62		0430		25 3						
	0528	-60		0524	-60		0408	-58	30 6	0306		29 6	0912		31 12	0507		30 7						
	0583		35 6	0545		28 6	0477	-55		0376		31 8	0946	-58	33 20	0648		30 12						
	0627	-56		0578		33 6	0535	-59		0410		29 13	1000	-60	32 25	0742	-60	27 17						
	0666		31 26	0600	-57	34 10	0573		30 9	0456	-54	24 5	1240		32 36	0828	-58							
	0719		30 18	0647		31 21	0613	-58	32 12	0492	-57	33 1	1310	-59	31 21	0850		30 17						
	0776		32 9	0853		29 22	0699		30 14	0545		36 9	1490	-63	30 20	0968		29 24						
	0817		33 14	0952		30 18	0805		32 13	0576		32 13	1560	-62	30 95	1000	-60	29 22						
	0882		31 30	1000	-63	30 21	0900		30 28	0609		30 13	1670	-64	31 83	1120		30 32						
1000	-63	30 25	1120	-63	30 21	1000	-64	30 30	0663		30 10	1790	-64	32 31	1220									
1030		31 26	1390	-70	29 41	1060	-64	31 37	0748	-56	34 14	1930	-62	30 95	1440	-62	30 79							
1460	-66	78	1830	-63	72	1190		31 37	0804	-61		2000	-61	30 20	1560	-62	30 84							
1530		31 54	2010	-59	69	1260	-68	30 45	0848		31 21	2300	-55	30 63	1820	-66	30 79							
1640	-66	75 31	2180	-55	67	1360		30 45	1000	-61	30 20	2550	-49	56	1900	-64	30 84							
1770	-63	72 31	2640	-46	52	1480	-68	30 44	1340	-62	78	2940	-41	55	2160	-58	64							
1900	-62	71	2690	-45	51	1570	-65	76	1560		29 51	3100	-38	47	2900		30 66							
2370	-52	59	3210		31 52	1650	-65	76	1630	-66	75	3550	-31	41	3440	-31	35							
2690	-44	54	3360	-31	46	1780	-62	72	1890	-62	28 84	4370	-20	37	4060	-23	25							
2940	-40	50	4510	-14	46	1810	-62	72	1960	-61	67	4660		32 42	4330	-20	29 46							
3000	-39	50	4660	-13	47	1940	-60	70	2220	-56	62	4810	-16	33	4460	-20	30							
3440	-30	45	4780	-13	36	2140	-55	67	2460	-51	55	5130	-14	22	4500	-20	35							
3900	-25	40	5160	-9	33	2740	-44	53	3010	-38	53	5440		33 47	4890	-16	27 28 32							
4360	-18	42	5270	-8	21	2920	-40	48	3550	-31	41	5850	-9	16	4980	-15	20							
4420	-17	43	5350		31 22	3150		32 67	4300	-20	28	6000	-6	21	5850	-5	39							
4920	-13	28	5710	-2	22	3630	-27	45	4540	-16	37	6250	-5	12	5900		28 23							
4980	-13	24	5830	-2	37	3730	-26	51	4870	-15	26	6380	-3	24	6000		28 22							
5060	-12	20	6000		31 22	4030	-22	42	5000	-14	26	6930		32 28	6160	-4	27							
5240	-10	20	6170	-1	16	4430	-16	38	5260	-12	15	7190	3	10	6220	-4	13							
5330	-9	22	6520	-3	20	4830	-13	35	5400	-10	19	7370	4	7	6810	-2	11							
5360	-9	38	6610	3	9	5040	-11	24	5740	-7	20	7680	5	3	6960	-2	7							
5750	-5	24	6700	3	9	5310	-8	38	6000		32 20	7770	5	3	7220	-4	14							
582																								

[illegible]

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig 1106	Bergen 1106	Essen 1106	Stuttgart 1106	Muenchen 1106	Greifswald 1106	Dresden 1106	Meiningen 1106	Emden 1106
Station	30.9	26.4	26.34	25.26	21.17	26.34	26.29	26.26	26.26
YFGG	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
km	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
Punkt	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	29.3	23.10	25.10	27.9
diff	26.6	33.6	33.6	33.6	35.1	19.2	34.5	33.3	34.2
diff	29.7	27.27	27.27	28.17	28.17	32.8	27.25	29.22	29.22
diff	25.30	28.8	28.8	28.8	28.8	32.8	26.34	26.26	26.26
diff	29.3	29.3	29.4	29.7	23.22	2			

179	27	67	1202	28	68	1226	30	69	1164	31	78	1232	30	94	1193	29	84	1154	20	84
-----	----	----	------	----	----	------	----	----	------	----	----	------	----	----	------	----	----	------	----	----

1268 28 59

Maximal -