



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

17.12.1997

Nummer
Number
Número
Número

351

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang '3

MITTWOCH den 17. Dezember 1997

Nummer 351

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	00 Uhr UTC	18-24
Helgoland	4	015	32970	01138	11052	21096	40318	56015			42	50	
List/Sylt	26	020	32982	00924	11030	21075	40340	57016			28	35	
Leck	7	022	32981	01025	11035	21094	40348	57016			25	33	
Husum	28	026	32980	00918	11060	21111	40346	57017			30		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	01018	11030	21076	40353	57014			34		
Schleswig	43	035	32975	01013	11052	21102	40354	58016			29		
Hohn	12	038	42965	00914	11075	21126	40344	57015					
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00914	11070	21114	40358	57013					
Westermarsdorsdorf	3	055	32980	01022	11054	21122	40369	57016			23	31	
Arkona	42	091	32982	01124	11039	21099	40413	57009			28	37	
Norderney	11	113	32962	01019	11084	21132	40298	58014			21	33	
Bremerhaven	7	129	32972	01014	11087	21139	40315	57012			28		
Cuxhaven	5	131	32969	01130	11070	21112	40322	57014			33	45	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01114	11095	21169	40347	58008					
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1013	11099	21161	40355	58014					
Boltenhagen	15	161	32980	01223	11080	21134	40365	58012			28	34	
Schwerin	59	162	32975	01112	11097	21153	40357	58016			26		
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	01211	11085	21178	40376	58014			28		
Teterow	46	177	36/60	/1118	11108	21166	40379	58018			21	31	
Barth	7	180	36/60	/1010	11080	21155	40390	58013					
Greifswald	2	184	32984	01010	11092	21166	40398	58016					
Ueckermünde	1	193	36/59	/1108	11112	21210	40409	58015					
Emden-Flugplatz	0	200	32968	00923	11089	21130	40286	58015			25	32	
Oldenburg	11	215	32970	01018	11094	21141	40301	58015			26		
Bremen, Flugh.	3	224	32972	01016	11092	21148	40309	58013			28		
Soltau	77	235	36///	/1010	11104	21158	40330	58012					
Boizenburg	45	249	36/60	/1114	11106	21180	40355	58008			27		
Lüchow	17	253	36/60	/0908	11104	21162	40348	58014					
Seehausen	21	261	36/60	/1015	11106	21176	40357	58014			26		
Marnitz	81	264	36/60	/1013	11112	21174	40366	57011					
Neuruppin	38	270	32968	01018	11104	21147	40371	58012			25		
Neubrandenburg	81	280	32970	01113	11116	21173	40388	58017			27		
Angermünde	56	291	32975	01217	11116	21187	40391	57007			27		
Lingen	24	305	36///	/0812	11085	21118	40261	56022			26		
Münster/Osnabrück	48	315	32962	00909	11074	21111	40255	56020					
Osnabrück	95	317	36/60	/0812	11091	21128	40262	58024			26		
Diepholz	39	321	32965	00919	11095	21140	40283	58019			30		
Bad Salzungen	135	325	36/60	/0806	11096	21127	40270	58022					
Hannover, Flugh.	56	338	11970	00916	11101	21150	40308	58015	69901	70271	27		
Braunschweig	81	348	32970	00913	11103	21152	40319	57014			28		
Gardelegen	47	359	36/60	/0810	11105	21172	40339	58014					
Magdeburg	79	361	32968	00708	11106	21155	40330	58018					
Potsdam	81	379	32975	00919	11119	21169	40364	58010			33		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01012	11115	21200	40369	58009			30		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	01117	11116	21186	40368	58009			28		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	00914	11119	21179	40371	57011			30		
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00915	11123	21184	40367	58011			26		
Lindenberg	98	393	32965	01103	11128	21183	40377	57011			26		
Manschnow	12	396	36/60	/1014	11126	21183	40387	58007					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33869	90712	11055	21085	40204	57026					
Bocholt	21	406	36/59	/0818	11060	21102	40215	58026			27		
Essen	152	410	36///	/0618	11064	21091	40215	58025					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1111	11051	21086	40213	56019					
Kahler Asten *	839	427	31/02	91015	11118	21130	48436	56019	74944		27		
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0924	11079	21110	40249	58017			31	42	
Kassel	231	438	32968	00208	11095	21123	40269	57020					
Göttingen	167	444	16/60	/1114	11098	21129	40286	58020	69901				
Leinefelde	356	449	16///	/0820	11124	21140	40294	58020	69901		26	34	
Braunlage	607	452	16/60	/0609	11148	21161	40315	58018	69921				
Brocken *	1142	453	31970	01243	11099	21109	48482	58014	73843		44	53	
Artern	164	460	32961	00613	11107	21134	40312	58018					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	00818	11105	21140	40317	58017			21	29	
Wittenberg	105	474	32965	00814	11111	21169	40341	58016			26		
Oschatz	150	480	32970	00815	11109	21143	40332	58021			26		
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	00812	11119	21150	40338	58018					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	01213	11119	21168	40355	58012			30		
Cottbus	69	496	32970	01013	11120	21176	40368	58013			27		
Görlitz	237	499	32958	00912	11137	21170	40364	58010					
Aachen	202	501	32965	00909	11043	21081	40175	57019			26		
Nörvenich	118	502	42965	01008	11049	21082	40203	57022					
Nürnberg/Barthel	485	506	32362	11009	11073	21093	40189	58025	81100				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01113	11034	21084	40197	58027					
Mendig	182	514	42960	00305	11067	21077	40207	57020					
Bendorf	127	515	36/60	/1104	11053	21083	40202	58021					
Bad Marienberg	547	526	43///								35		
Giessen	186	532	32968	03610	11075	21104	40241	58014					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0412	11101	21124	40270	58016					
Wasserkuppe *	921	544	32968	01025	11096	21104	48449	57020			27	40	
Weinungen	450	548	32964	00909	11071	21101	40258	58016					
Schmücke	937	552	16///	/0818	11127	21138	48456	58018	69901		38		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11258	60610	11121	21134	40297	58020	69901	77071 86700			
Neuhaus a.R. *	845	557	31140	80911	11122	21140	48455	57018	71042 876//				
Gera-Leumnitz	311	567	32968	00512	11109	21131	40294	58016					
Chemnitz	418	577	32967	01215	11077	21108	40293	58023			26		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	91124	11149	21156	48476	58011	69971 77143		36	48	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/30	/1423	11128	21140	48494	58013	69901		23	31	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0917	11114	21142	40339	58019			30		
Trier-Petrisberg	265	609	32963	00612	11037	21077	40166	57017			33	45	
Deuselbach	480	615	32///	/1326	11062	21077	40169	58019					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0921	11092	21095	48428	58017			24	36	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32968	00411	11045	21082	40214	58019					
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1118	11067	21088	40210	58022			26		
Würzburg	268												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	7www	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42465	11038	11057	21086	40295	58023			
List/Sylt	26 020	42980	01025	11036	21091	40321	56019	81600	39 47	
Leck	7 022	42970	01024	11043	21090	40327	57021		31 40	
Husum	28 026	42980	00917	11078	21117	40331	57015		25 33	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	01120	11037	21085	40331	58023		22 31	
Schleswig	43 035	42975	01014	11069	21118	40338	58016		36	
Hohn	12 038	42965	01012	11086	21134	40330	57014		31	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	00914	11086	21122	40341	57018			
Westermarsdorf	3 055	42980	01020	11074	21126	40353	58016		24 32	
Arkona	42 091	42981	01023	11046	21088	40390	58022		28 38	
Norderney	11 113	42965	00921	11079	21124	40271	58027		23 35	
Bremerhaven	7 129	42975	00918	11093	21143	40290	57025		27	
Cuxhaven	5 131	42965	01134	11077	21113	40303	57019		34 43	
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	01014	11106	21172	40327	57020		26	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1017	11107	21164	40339	57016			
Boltenhagen	15 161	42980	01128	11094	21135	40351	58014		28 36	
Schwerin	59 162	42975	01014	11109	21158	40343	58014		27	
Rostock-Warnemünde	4 170	42981	01311	11106	21179	40361	58015		26	
Teterow	46 177	46/60	/1117	11121	21172	40370	58009		28	
Barth	7 180	46/60	/1110	11096	21166	40374	57015			
Greifswald	2 184	42982	01210	11105	21165	40385	58013			
Ueckermünde	1 193	46/59	/1009	11124	21205	40399	58010			
Emden-Flugplatz	0 200	42968	00923	11091	21135	40259	56027		26 34	
Oldenburg	11 215	42970	00919	11096	21144	40277	57024		29	
Bremen, Flugh.	3 224	42970	01012	11094	21149	40284	56025		25	
Soltau	77 235	46/60	/1012	11110	21162	40308	57022			
Boizenburg	45 249	46/60	/1012	11116	21186	40337	56018			
Lüchow	17 253	46/60	/0909	11115	21167	40334	58014			
Seehausen	21 261	46/59	/1017	11118	21175	40343	58014		31	
Marnitz	81 264	46/60	/0912	11123	21175	40352	57014			
Neuruppin	38 270	42965	00921	11112	21144	40359	57012		21 28	
Neubrandenburg	81 280	42970	01114	11128	21178	40378	58010		28	
Angermünde	56 291	42975	01114	11128	21185	40381	58010		25	
Lingen	24 305	46/60	/0810	11087	21127	40237	58024			
Münster/Osnabrück	48 315	42962	00916	11081	21123	40233	56022			
Osnabrück	95 317	46/60	/0815	11090	21134	40242	57020			
Diepholz	39 321	42965	00919	11096	21146	40260	56023			
Bad Salzungen	135 325	46/60	/0704	11098	21132	40252	58018		31	
Hannover, Flugh.	56 338	42970	00916	11102	21154	40286	56022			
Braunschweig	81 348	42970	00915	11106	21154	40302	57017		25 30	
Gardelegen	47 359	46/60	/0911	11115	21181	40324	58015			
Magdeburg	79 361	42965	00809	11116	21162	40317	58014			
Potsdam	81 379	42973	00919	11131	21175	40359	56013		33	
Berlin-Dahlem	51 381	42973	01012	11126	21195	40357	57012		27	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42967	01014	11127	21184	40357	58011		25	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	00912	11130	21179	40361	57010			
Berlin-Schönefeld	47 385	42981	00915	11134	21183	40358	58009			
Lindenberg	98 393	41965	01105	11138	21186	40365	58012	70500	25	
Manschnow	12 396	46/59	/1009	11135	21178	40377	56010			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	00507	11058	21090	40179	57025			
Bocholt	21 406	46/59	/0818	11066	21109	40188	58027		29	
Essen	152 410	46/60	/1111	11054	21093	40182	56030			
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1111	11054	21093	40182	56030			
Kahler Asten	839 427	41160	51016	11127	21110	48413	58026	70341 85600	30	
Bad Lippspringe	157 430	46/60	/0920	11083	21115	40233	58016	81100	24 37	
Kassel	231 438	42567	10305	11094	21122	40252	57016			
Göttingen	167 444	46/60	/1017	11097	21130	40270	57015			
Leinefelde	356 449	46/60	/0923	11120	21141	40274	58019		24 31	
Braunlage	607 452	46/22	/0609	11150	21164	40301	56013			
Brocken	1142 453	41/62	51244	11128	21141	48461	57021	74143 85500	47 59	
Artern	164 460	42661	10714	11108	21134	40297	58015	81100	23 30	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42962	00818	11112	21141	40302	56016		27	
Wittenberg	105 474	42968	00714	11124	21166	40326	58015		25	
Oschatz	150 480	42970	00809	11121	21152	40318	58015			
Dresden-Klotzsche	230 488	42965	00812	11110	21142	40316	57018		25	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42975	01216	11129	21171	40337	58019		25	
Cottbus	69 496	42970	00911	11131	21177	40359	58010		25	
Görlitz	237 499	42958	00910	11141	21168	40350	58014			
Aachen	202 501	42966	00809	11048	21085	40149	56026			
Nörvenich	118 502	42965	01107	11050	21082	40177	57026			
Nürnberg/Barweiler	485 506	42364	21109	11076	21098	40166	56022	82100	29	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	01111	11037	21090	40168	57029			
Mendig	182 514	42960	00904	11072	21081	40195	57012			
Bendorf	127 515	46/60	/1206	11057	21089	40178	56024			
Bad Marienberg	547 526									
GiesSEN	186 532	42968	03607	11081	21110	40219	56022			
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/0509	11104	21127	40250	58020			
Wasserkuppe	921 544	41964	01135	11100	21108	48426	58026	73600	36 48	
Meiningen	450 548	42964	00909	11080	21107	40239	58020			
Schmücke	937 552	46/60	/0614	11132	21144	48441	58017		29	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42260	40611	11117	21132	40278	58018	84600		
Neuhaus a.R.	845 557	41120	80707	11118	21134	48442	58017	71022 876/		
Gera-Leumnitz	311 567	42962	00818	11083	21111	40270	56018			
Chemnitz	418 577	42667	61211	11076	21104	40280	58012	86500	29	
Fichtelberg	1213 578	41/00	91136	11156	21163	48455	56026	77143	38 50	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/07	/1429	11113	21124	48479	58023		30 39	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0711	11083	21121	40316	58017			
Tier-Petrisberg	265 609	42967	20513	11042	21080	40144	57021	80001		
Deuselbach	480 615	46/60	/1325	11065	21081	40147	56022		33 46	
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/59	/1025	11096	21099	48404	56027		26 37	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42968	00409	11051	21086	40191	58023			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1220	11067	21091	40188	58021		21 32	
Würzburg	268 655	42965	00714	11055	21084	40206	58020			
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0305	11060	21091	40223	58017			
Coburg	322 671	46/60	/0808	11062	21101	40237	58014		27	
Bamberg	239 675	46/60	/1108	11049	21089	40223	58017		26	
Hof	567 685	41456	80914	11090	21113	40259	58020	71022 886/		
Weiden	438 688	42465	20912	11063	21089	40237	58014	82100	22 36	
Beruf	363 704	46/59	/0520	11052	21074	40142	58013		21 29	
Tholey	396 706	46/60	/0518	11059	21081	40154	56015		31	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42965	40712	11047	21072	40151	58009	80001	25	
Weinbiet	553 724	46/60	/1021	11067	21084	40168	58016		25 33	
Karlsruhe	112 727	46/60	/0612	11036	21065	40159	58019			
Mannheim	96 729	42575	30811	11029	21074	40173	56023	81101		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42968	30808	11054	21072	40162	58016	81031		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42975	21106	11041	21069	40172	57016	80001		
Ohringen	276 742	46/60	/1017	11043	21074	40173	58023		27	
Weissenburg	422 761	46/60	/0805	11049	21082	40199	58020			
Nürnberg	318 763	42965	01011	11056	21084	40215	58017			
Regensburg	366 776	42965	00204	11074	21072	40215	58020			
Straubing	350 788	42970	01117	11034	21072	40215	58020			
Gr. Arber	1437 791	46/60	/1531	11108	21123	48450	58021		31 39	
Freiburg	269 803	42962	72403	11042	21060	40150	55012	80001		
Lahr	156 805	42960	83403	11048	21061	40142	56016	80004		
Freudenstadt	797 815	46/60	/0903	11087	21098	48395	58015			
Klippeneck	973 818	46/60	/1117	11078	21085	48392	57012		23 28	
Stötten	734 836	41262	71018	11081	21090	40178	58016	73622 876/	30	
Ulm	567 838	46/60	/0508	11068	21081	40185	58014			
Augsburg	461 852	42958	01006	11054	21084	40192				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nodd			R	12	hLMH	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	32965	01039	11055	21081	40269	56026				41	50	11027	21062	34107	55037	70000			
List/Sylt	26	020	32775	11025	11041	21072	40303	56018			81500	31	40	11021	21042	34106	55057	70000			
Leck	7	022	32970	01024	11058	21090	40317	56010				25	33	11025	21058	34107	55056	70000			
Husum	28	026	32980	00815	11084	21105	40309	57022				22	31	11044	21087	34109	55044	70000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32475	51119	11046	21069	40318	58013			85500	36	11	11021	21051	34106	55044	70000			
Schleswig	43	035	32975	01012	11078	21104	40319	56019				31	11039	21083	34109		55044	70000			
Hohn	12	038	32965	00817	11095	21125	40307	57023				25	11055	21101	34111		55050	70000			
Kiel-Holtenau	31	046	32965	00814	11090	21105	40320	57021					11049	21092	34110		55050	70000			
Westermarschdorf	3	055	32980	00921	11079	21112	40332	58021				24	32	11036	21081	34109	55058	70000			
Arkona	42	091	32980	00918	11056	21094	40373	57017				29	38	11025	21057	34107	55048	70000			
Norderney	11	113	32962	01020	11087	21134	40245	58026				23	35	11057	21087	34109	55044	70000			
Bremerhaven	7	129	32972	00915	11097	21144	40265	56025				34	43	11049	21080	34109	55060	70000			
Cuxhaven	5	131	32970	01132	11080	21109	40276	57027				26	11075	21111	34112		55039	70000			
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01013	11111	21165	40302	57025					11076	21116	34113		55061	70000			
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	01013	11115	21164	40315	57024					11055	21099	34110		55048	70000			
Boltenhagen	15	161	32970	01127	11097	21128	40329	56022				28	36	11078	21118	34113		55062	70000		
Schwerin	59	162	32972	01115	11118	21156	40322	56021				27	11063	21117	34112		55058	70000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01313	11117	21176	40343	56018				28	11083	21129	34114		55066	70000			
Teterow	46	177	36760	11117	11129	21171	40349	56022					11055	21110	34112		55059	70000			
Barth	7	180	32982	01109	11110	21154	40355	56019					11069	21116	34114		55061	70000			
Greifswald	2	184	32982	01208	11116	21159	40367	56018					11085	21134	34115		55047	70000			
Ueckermünde	1	193	32965	01109	11133	21194	40378	56021				26	34	11069	21094	34110	55038	70000			
Emden-Flugplatz	0	200	32965	00922	11093	21138	40333	58025				23	32	11079	21102	34111	55041	79999			
Oldenburg	11	215	32970	00920	11100	21145	40247	57030				26	11075	21098	34110		55000	79999			
Bremen, Flugh.	3	224	32972	01014	11096	21149	40260	58024					11091	21117	34112		55040	70000			
Soltau	77	235	32970	01013	11117	21161	40283	58025				25	11085	21123	34113		55003	79999			
Boizenburg	45	249	32960	01015	11123	21178	40312	56025					11087	21125	34113		55011	79999			
Lüchow	17	253	32968	00810	11125	21166	40307	58027				31	11089	21127	34113		55065	70000			
Seehausen	21	261	32975	00912	11127	21174	40321	58022					11091	21132	34114		55053	79999			
Marnitz	81	264	32970	00912	11132	21176	40331	56021				22	30	11078	21122	34113	55063	79999			
Neuruppin	38	270	32965	00918	11121	21150	40338	56021				28	11090	21136	34114		55034	79999			
Neubrandenburg	81	280	32970	01017	11136	21177	40357	56021				25	11090	21133	34114		55035	70000			
Angermünde	56	291	32970	01212	11133	21182	40363	56021				28	11064	21088	34109		55038	70000			
Lingen	24	305	32970	01011	11088	21128	40215	56022				25	11066	21082	34109		55039	79999			
Münster/Osnabrück	48	315	32965	01009	11081	21123	40211	56022				28	11075	21093	34110		55016	70000			
Osnabrück	95	317	32962	00911	11091	21133	40222	56020					11081	21100	34111		55042	79999			
Diepholz	39	321	32965	00919	11097	21145	40232	56028				25	31	11084	21109	34111	55002	79999			
Bad Salzuflen	135	325	32965	00609	11098	21132	40227	56025				22	32	11091	21113	34111	55000	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00918	11109	21154	40258	57028	69902			25	31	11084	21109	34111	55002	79999			
Braunschweig	81	348	32970	00921	11113	21157	40273	57029				22	32	11091	21113	34111	55000	79999			
Gardellegen	47	359	32970	00910	11123	21175	40301	58023					11094	21124	34113		55000	79999			
Magdeburg	79	361	32963	00710	11123	21159	40291	58026					11097	21123	34113		55000	79999			
Potsdam	81	379	32970	00916	11138	21174	40331	56021				33	11102	21138	34114		55031	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01012	11131	21185	40336	56021				28	11092	21133	34114		55037	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	01013	11132	21181	40334	56023				25	11094	21132	34114	4/998	55048	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	01012	11137	21178	40340	56021				25	11101	21140	34115		55034	79999			
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	01015	11139	21181	40336	56022					11105	21145	34115		55033	79999			
Lindenberg	98	393	32962	01006	11143	21186	40346	57019					11097	21140	34115	45998	55058	79999			
Manschnow	12	396	32965	01013	11140	21177	40356	56021				32	11048	21068	34108		55063	70000			
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32965	00609	11065	21099	40158	57021				26	11055	21073	34108		55065	70000			
Bocholt	21	406	32962	00815	11067	21113	40168	57020					11046	21062	34108	4/998	55068	70000			
Essen	152	410	32980	00615	11072	21104	40166	58022				30	11111	21131	34113	48011	55007	79999			
Lüdenscheid	387	418	32975	21115	11053	21097	40166	58015			80001		11046	21062	34108	4/998	55068	70000			
Kahler Asten	839	427	31150	70118	11130	21143	48400	57015			71041	87671	30	11111	21131	34113	48011	55007	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32475	10924	11081	21116	40211	58021			81500	33	41	11069	21087	34109	55057	79999			
Kassel	231	438	32466	30502	11086	21116	40230	57020			83500		11078	21096	34111		55048	79999			
Göttingen																					

Station	Höhe	09 Uhr UTC								06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.				
																05 10 20 50				
		i11 Rx	i1hVV	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmmm	5sst R	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n			
Helgoland	4	015	42468	10940	11044	21070	40257	58012			81600	41	48	21027						
List/Sylt	26	020	42470	50923	11054	21080	40288	56015			85500	27	38	21018						
Leck	7	022	42470	11027	11044	21070	40294	57023			81100	27	37	21021			1012	0003		
Husum	28	026	42460	10719	11057	21068	40297	57013			81501	22	30	21038			1023	1008		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	51018	11042	21062	40309	56009			85500	35	21	21017			1005	0002		
Schleswig	43	035	42365	50916	11060	21080	40303	56016			85100	35	21	21034			1020	0002		
Hohn	12	038	42965	00914	11077	21110	40288	57019						21044			1044	1024		
Kiel-Holtenau	31	046	42465	20814	11087	21095	40308	57011			82800	26	21	21046			1032	1016		
Westermarsdorf	3	055	42575	21023	11072	21101	40326	56012			82500	22	29	21036			1008	0006		
Arkona	42	091	42981	01125	11047	21094	40364	56009				27	36	21028			0002	0006		
Norderney	11	113	42460	11021	11080	21120	40235	56010			81100	22	38	21052			1067	1043		
Bremerhaven	7	129	42966	00916	11089	21126	40248	57016						21060						
Cuxhaven	5	131	42966	01134	11078	21102	40263	56013						21046			1072	1022		
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	00915	11108	21156	40289	58013			34	45	21037			1029	1013			
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	00910	11112	21155	40304	57011						21072			1041	1015		
Boltenhagen	15	161	42965	01024	11096	21125	40314	56015						21057			1026	1008		
Schwerin	59	162	42975	01015	11116	21154	40308	58014						21074			1053	1022		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01210	11119	21172	40332	56011						21066			1078	1022		
Teterow	46	177	46160	11113	11125	21168	40340	56009						21084			1043	1011		
Barth	7	180	42980	01011	11107	21155	40346	56009						21058			1008	0004		
Greifswald	2	184	42984	01112	11113	21154	40356	56011						21074						
Ueckermünde	1	193	42965	01009	11131	21187	40367	56010						21092			1015	0002		
Emden-Flugplatz	0	200	42965	01022	11087	21128	40221	58012						21061			1056	1010		
Oldenburg	11	215	42968	01019	11089	21133	40235	57011			24	33	21061			1022	1020			
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01016	11092	21139	40242	57018						21066			1031	1020		
Soltau	77	235	42968	01012	11113	21151	40268	58014						21082			1067	1050		
Boizenburg	45	249	42962	01115	11119	21170	40299	58013						21077						
Lüchow	17	253	42960	00908	11119	21158	40298	58009						21085			1049	1036		
Seehausen	21	261	42968	01014	11120	21172	40307	58014						21090			1036	1013		
Marnitz	81	264	42975	00911	11125	21170	40318	56013						21089			1063	1035		
Neuruppin	38	270	42968	00917	11115	21143	40324	58014						21085			1038	1017		
Neubrandenburg	81	280	42968	01016	11132	21174	40346	57011						21094						
Angermünde	56	291	42966	01011	11126	21180	40348	57012						21097			1051	1031		
Lingen	24	305	42965	00910	11083	21123	40195	58020			81031	26	21	21055			1011	0003		
Münster/Osnabrück	48	315	42764	11011	11075	21118	40191	56019						21054			1008	0004		
Osnabrück	95	317	42966	00914	11085	21128	40201	57020						21065			0001	0005		
Diepholz	39	321	42968	00918	11096	21138	40221	58011						21069			1040	1019		
Bad Salzungen	135	325	42467	10607	11082	21117	40209	57016						21072			1038	1024		
Hannover, Flugh.	56	338	42465	11016	11103	21145	40241	58017						21081			1019	1003		
Braunschweig	81	348	42968	11017	11107	21145	40262	57011						21085			1048	1013		
Gardelegen	47	359	42970	00910	11116	21170	40287	58014						21089			1055	1030		
Magdeburg	79	361	42965	20909	11115	21155	40281	58009			82030			21092			1018	0000		
Potsdam	81	379	42966	00917	11133	21168	40315	56015						31	21	21101	1081	1051		
Berlin-Dahlem	51	381	42970	00916	11125	21177	40321	57014						28	21	21094	1024	1026		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	01013	11126	21176	40323	58013						21094			1074	1011		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42976	00913	11128	21166	40325	58015						21095			1033	1008		
Berlin-Schönefeld	47	385	42966	00916	11132	21174	40323	56013						21099			1058	1033		
Lindenberg	98	393	42960	01009	11135	21176	40332	56013						21104			1043	1001		
Manschnow	12	396	42960	01016	11134	21171	40343	57013						21101			1048	1024		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	30709	11057	21092	40144	57013			81032			21036			1022	1002		
Bocholt	21	406	42962	30919	11059	21108	40147	57020			81031	29	21	21043			1020	0003		
Essen	152	410	42965	50712	11065	21099	40150	58014						21048			1026	1015		
Lüdenscheid	387	418	42980	21313	11054	21098	40153	56012			81031	30	21	21052			0015	0017		
Kahler Asten	839	427	41005	71219	11125	21138	48395	56007						31	21	21115	0004	0005		
Bad Lippspringe	157	430	42367	11120	11072	21109	40195	58015			74122	876//	27	37	21064	1000	1000			
Kassel	231	438	42564	20505	11073	21104	40216	55012						81501	27	37	1024	1001		
Göttingen	167	444	42363	71013	11083	21116	40228	58016						82502			1039	1016		
Leinefelde	356	449	41357	70921	11110	21124	40237	58015						25	21	21085	1013	0003		
Braunlage	607	452	41265	70808	11127	21139	40257	58012			71011	875//	23	29	21110	59972	0002			
Brocken	1142	453	41790	91347	11125	21138	48430	58015			77877	875//	21	26	21136	50022	0008			
Artern	164	460	42560	70816	11103	21126	40264	58013						21095			1004	0009		
Leipziger-Schkeuditz	144	469	42562	30720	11113	21140	40267	58011			77043			21096			1031	0009		
Wittenberg	105	474	42965	00716	11122	21163	40290	58012						21098						
Oschatz	150	480	42962	00812	11108	21139	40280	58013						26	21	21097	1059	1038		
Dresden-Klotzsche	230	488	42268	31215	11052	21086	40279	58009						27	21	21111	1046	1025		
Doberlug-K																				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32470	11139	11039	21078	40235	58022		81600	43 51
List/Sylt	26	020	32970	00926	11036	21061	40264	58024			28 38
Leck	7	022	32470	11024	11024	21066	40275	57019		81100	29 37
Husum	28	026	32965	00823	11033	21069	40270	57026			25 37
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	31019	11027	21058	40282	57026		83500	35
Schleswig	43	035	32465	30916	11040	21069	40277	57025		83100	35
Hohn	12	038	42970	00915	11048	21099	40263	57026			26
Kiel-Holtenau	31	046	42465	10816	11056	21081	40284	57024		81200	26
Westermarsdorf	3	055	32570	10921	11051	21089	40300	57022		81500	24 32
Arkona	42	091	32981	01020	11041	21079	40340	56024			27 36
Norderney	11	113	32460	11021	11061	21110	40201	58033		81100	23 38
Bremerhaven	7	129	32968	01115	11062	21120	40224	58024			30
Cuxhaven	5	131	32966	01130	11049	21089	40237	57026			34 45
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01016	11063	21132	40258	58031			25
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	00915	11072	21139	40274	57030			
Boitenhagen	15	161	32965	01023	11075	21114	40290	58024			29 34
Schwerin	59	162	32975	01013	11082	21139	40280	58027			28
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01112	11088	21153	40308	58024			26
Teterow	46	177	36760	10910	11097	21153	40311	58027			25
Barth	7	180	32980	01013	11080	21119	40293	56030			
Greifswald	2	184	32984	01110	11087	21153	40331	58025			
Ueckermünde	1	193	32965	01109	11098	21188	40341	56026			
Emden-Flugplatz	0	200	32965	01026	11061	21110	40190	57031			28 38
Oldenburg	11	215	32970	01017	11064	21120	40212	57023			22 30
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01118	11060	21121	40218	58024			28
Saltau	77	235	32962	01014	11073	21129	40242	56024			28
Boizenburg	45	249	32962	01016	11081	21153	40270	58027			27
Lüchow	17	253	32960	00909	11081	21140	40266	58031			
Seehausen	21	261	32965	01016	11081	21149	40280	58026			27
Marnitz	81	264	32975	00811	11085	21148	40288	58028			
Neuruppin	38	270	32968	01019	11080	21119	40293	56030			27
Neubrandenburg	81	280	32965	00917	11044	21157	40318	57026			26
Angermünde	56	291	32968	00916	11098	21167	40317	58030			
Lingen	24	305	32968	11014	11059	21108	40172	58023		81031	29
Münster/Osnabrück	48	315	32962	10910	11034	21093	40162	58028		81030	26
Osnabrück	95	317	32965	10915	11059	21112	40176	58023		81032	29
Diepholz	39	321	32962	10917	11070	21122	40193	58027		80001	23 33
Bad Salzungen	135	325	32968	10911	11050	21096	40184	58023		80002	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	11116	11072	21129	40220	58020		81101	29
Braunschweig	81	348	32460	21113	11072	21126	40240	56020		81100	22 30
Gardelegen	47	359	32970	00910	11074	21140	40259	58027			
Magdeburg	79	361	32968	00808	11070	21130	40250	58030			
Potsdam	81	379	32968	00915	11093	21145	40285	56028			31
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01014	11085	21153	40289	57031			27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	01113	11090	21153	40291	56031			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	00910	11088	21144	40294	56030			
Berlin-Schönefeld	47	385	32967	00913	11091	21149	40290	56032			
Lindenberg	98	393	32962	01008	11097	21153	40298	56032			
Manschnow	12	396	32960	00918	11106	21158	40310	58032			25
Düsseld., Flugh.	45	400	11665	71312	11004	21077	40125	57018	69901	72272	81576
Bocholt	21	406	32964	60915	11039	21099	40127	57026			84031
Essen	152	410	32661	70611	11036	21085	40133	58015			8353/
Lüdenscheid	387	418	32770	51210	11033	21089	40129	58019			81551
Kahler Asten	839	427	31157	41318	11097	21107	48386	58017	72842		81652
Bad Lippspringe	157	430	32467	10602	11042	21089	40176	56017			81502
Kassel	231	438	32570	10906	11039	21087	40191	58021			81102
Göttingen	167	444	11365	31019	11059	21099	40203	58022	69901	70171	81132
Leinefelde	356	449	11462	60816	11092	21110	40217	58016	69901	70171	86500
Braunlage	607	452	11362	50709	11108	21120	40231	57018	69931	70172	84500
Brocken	1142	453	11/90	91542	11121	21133	48421	56010	60021	74973	49 57
Artern	164	460	32562	10813	11072	21103	40238	57023			81100
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	00820	11064	21104	40237	56026			24 30
Wittenberg	106	474	32965	00916	11072	21138	40237	57025			27
Oschatz	150	480	32565	20710	11058	21101	40254	58022			82200
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	31320	11033	21084	40253	58024			83200
Doberslug-Kirchhain	97	490	32965	01216	11080	21135	40271	58027			26
Cottbus	69	496	32980	01013	11090	21145	40293	58030			26
Görlitz	237	499	32958	00908	11085	21125	40289	56027			
Aachen	202	501	11671	71008	11009	21066	40092	57016	69901	72161	86572
Nörvenich	118	502	41762	71213	11016	21068	40124	57018			76671
Nürnberg/Barweiler	485	506	11360	81307	11048	21067	40121	56009	69911	76776	81222/
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11670	81315	11011	21079	40127	56014	69901	77972	82577/
Mendig	182	514	47558	80708	11025	21045	40149	57010			76676
Bendorf	127	515	11562	81009	11029	21071	40138	58013	69901	77972	81522/
Bad Marienberg	547	526	32770	71321	11059	21094	40145	58012			8457/
Giessen	186	532	32570	73606	11035	21081	40165	58020			8553/
Bad Hersfeld	273	542	32562	30409	11064	21096	40197	58020			81102
Wasserkuppe	921	544	31268	11233	11067	21079	48411	58007	73611		81531
Weinungen	450	548	32975	21511	11023	21071	40187	57015			80002
Schmücke	937	552	11084	40910	11083	21089	48423	58013	69901	74173	82104
Erfurt-Bindersleben	315	554	32558	20510	11090	21107	40219	56022			82500
Neuhaus a.R.	845	557	11468	41308	11076	21087	48422	58013	69901	70371	81182
Gera-Leumnitz	311	567	32975	11012	11039	21083	40213	56021			80001
Chemnitz	418	577	11578	14148	11047	21086	40221	56021	69901	74200	21 35
Fichtelberg	1213	578	31/00	90936	11122	21126	84438	70110			74943
Zinnwald-Georg.	877	582	11020	81534	11097	21110	48450	58021	69901	73873	8867/
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32465	41320	11041	21095	40261	58022			84200
Trier-Petrisberg	265	609	11558	80608	11021	21032	40114	56001	60021	76661	8552/
Deuselbach	480	615	11460	81418	11048	21061	40123	55001	69911	76776	84822/
Hahn	491	616	11459	81319	11051	21068	40135	55005	69901	76662	84822/
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11262	71019	11076	21079	48392	58005	69991	77011	83877/
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32668	70607	11007	21067	40153	58015			8557/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32872	71218	11039	21073	40153	58009			87077/
Würzburg	268	655	32975	51013	11011	21058	40166	58017			84072
Bad Kissingen	262	658	32974	30106	11014	21067	40178	58018			81032
Coburg	322	671	32975	31011	11016	21079	40191	57016			81042
Bamberg	239	675	32975	61210	11006	21067	40181	57014			80002
Hof	567	685	32469	51119	11060	21100	40215	58016			83142
Weiden	438	688	32982	71005	11042	21095	40205	57007			80001
Beruf	363	704	11558	80512	11034	21046	40118	50004	60011	76662	8857/
Tholey	396	706	11360	80519	11039	21054	40118	58009	69971	76672	8382/
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11456	80812	11026	21045	40124	50002	69911	76676	8757/
Weinbiet	553	724	11370	81116	11047	21068	40136	57008	69901	76687	8357/
Karlsruhe	112	727	11965	80713	11006	21048	40122	58014	69901	76062	8807/
Mannheim	96	729	11675	80605	11004	21054	40137	58013	69901	76676	8152/
Stuttgart, Flugh.	396	738	11770	70909	11013	21049	40128	58012	69901	70162	82532
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11775	71106	11002	21050	40135	56012	69901	71461	8157/
Ohringen	276	742	11962	70911	11007	21046	40140	58016	69901	76611	84031
Weissenburg	422	761	32780	70706	11011	21063	40167	58009			8357/
Nürnberg	318	763	32975	61013	11016	21063	40185	56009			82032
Regensburg	366	776	32980	50408	11021	21065	40193	56012			80002
Straubing	350	788									

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42470	11043	11029	21076	40208	56027		81100	44	54					
List/Sylt	26	020	42968	00929	11026	21063	40232	56032			32	44					
Leck	7	022	42460	10929	11026	21054	40246	57028		81100	29	37	1005	0003	0008	0049	
Husum	28	026	42460	10923	11031	21069	40241	57029		81200	24	34	1010	1006	0008	0033	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	31018	11025	21051	40259	57023		83800	33		1005	1001	0010	0041	
Schleswig	43	035	42465	30917	11033	21059	40254	57023		83100	33		1013	1001	0013	0038	
Hohn	12	038	42965	20916	11051	21100	40239	57023		80001	27						
Kiel-Holtenau	31	046	42465	10815	11048	21074	40258	57026		81100	27		1018	1011	0003	0038	
Westermarschsdorf	3	055	42970	00919	11048	21083	40277	56023			24	33	1004	0005	0014	0030	
Arkona	42	091	42980	00920	11038	21077	40314	56026			27	38	0000	0003	0016	0042	
Norderney	11	113	42960	21020	11054	21105	40181	56020		80002	22	35	1043	1031	1001	0033	
Bremerhaven	7	129	42965	11016	11054	21118	40201	58023		80002	28						
Cuxhaven	5	131	42562	11130	11041	21090	40213	57024		81500	31	44	1042	1022	0003	0042	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	01018	11058	21128	40240	56018			21	29	1015	1010	0011	0034	
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	00915	11077	21138	40255	57019			26		1030	1015	0010	0028	
Boltenhagen	15	161	42962	01024	11071	21114	40271	58018			27	32	1016	1009	0009	0037	
Schwerin	59	162	42975	01015	11080	21134	40262	57018			26		1033	1019	0001	0034	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01110	11081	21144	40286	56022			25		1062	1025	0005	0037	
Teterow	46	177	46760	00911	11097	21147	40293	56018			26		1031	1012	0007	0034	
Barth	7	180	42970	01009	11073	21126	40298	56023					1009	0000	0015	0042	
Greifswald	2	184	42982	01108	11083	21145	40309	56022									
Ueckermünde	1	193	42964	01010	11088	21173	40317	56024									
Emden-Flugplatz	0	200	42965	11023	11055	21103	40169	56021		80002	28	39	1032	1011	0013	0056	
Oldenburg	11	215	42965	31019	11055	21118	40187	57025		82031	21	30	1016	1015	0007	0037	
Bremen, Flugh.	3	224	42968	21118	11054	21115	40199	56019		81031	21	33	1020	1013	0007	0040	
Soltau	77	235	42960	01114	11070	21124	40226	56016			28		1042	1033	1003	0036	
Boizenburg	45	249	42962	01015	11072	21140	40253	56017			25		1020	1009	0008	0034	
Lüchow	17	253	42962	01011	11073	21127	40250	56016					1028	1024	0004	0035	
Seehausen	21	261	42963	00916	11082	21138	40263	56017			26		1026	1014	0002	0031	
Marnitz	81	264	42970	00810	11085	21142	40271	56017									
Neuruppin	38	270	42965	00916	11077	21116	40276	58016			26		1026	1015	0005	0038	
Neubrandenburg	81	280	42959	01015	11096	21145	40300	56018			26		1030	1016	0001	0030	
Angermünde	56	291	42968	01012	11093	21156	40300	56017									
Lingen	24	305	42966	51012	11052	21098	40156	55016		84032	31		1009	1005	0012	0039	
Münster/Osnabrück	48	315	42962	41011	11022	21082	40148	56014		84070			1005	0002	0017	0046	
Osnabrück	95	317	42964	30914	11050	21099	40160	56016		82084	28		0000	0003	0016	0044	
Diepholz	39	321	42962	10920	11061	21107	40178	56015		81031	23	32	1024	1013	0011	0044	
Bad Salzfluren	135	325	42966	30806	11045	21092	40174	56009		82032			1016	1011	0005	0041	
Hannover, Flugh.	56	338	42961	10917	11063	21116	40201	56018		80002	28		1012	1006	0010	0040	
Braunschweig	81	348	42960	01012	11061	21111	40223	56017					1024	1010	0006	0036	
Gardlegen	47	359	42970	00912	11070	21136	40245	56014			28		1027	1019	1002	0031	
Magdeburg	79	361	42966	00908	11064	21121	40233	58010									
Potsdam	81	379	42965	01013	11085	21130	40271	56014			29		1056	1040	1005	0024	
Berlin-Dahlem	51	381	42959	00912	11080	21145	40276	58012			28		1038	1021	0003	0041	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42968	01013	11088	21144	40277	56014					1042	1030	1002	0030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42970	00712	11090	21140	40279	56015					1018	1008	0011	0030	
Berlin-Schönefeld	47	385	42964	10812	11086	21140	40277	56012		80002			1040	1025	1005	0029	
Lindenberg	98	393	42960	00910	11091	21142	40285	56012			26		1024	1005	0010	0028	
Manschnow	12	396	42959	00913	11095	21147	40292	56018					1030	1019	1002	0037	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41665	71310	11008	21063	40114	57011		75530			1005	1002	0014	0050	
Bocholt	21	406	41660	70916	11017	21081	40115	57012		70262	8453/		1008	0000	0015	0041	
Essen	152	410	41765	70607	11006	21068	40121	56010		70272	84531		1008	1006	0012	0039	
Udenschheid	337	418	42970	61315	11011	21086	40117	56008					0013	0016	0031	0042	
Kahler Asten *	839	427	42259	61116	11092	21102	48385	55003			81652	31	0000	0005	0012	0024	
Bad Lippspringe	157	430	42965	31015	11043	21087	40162	57013			81032	26	1009	1003	0006	0028	
Kassel	231	438	42971	30801	11044	21086	40179	56012			81032		1010	1006	0003	0040	
Göttingen	167	444	42965	31019	11056	21092	40187	58016			82032	25	1011	0000	0013	0044	
Leinefelde	356	449	42965	20917	11077	21102	40202	56012			80004		0002	0006	0012	0034	
Braunlage	607	452	41458	70708	11097	21110	40221	56007		70372	8657/		0008	0011	0018	0031	
Brocken *	1142	453	41790	71535	11112	21124	48419	58004		74843	875//	42 48					
Artern	164	460	42963	20715	11062	21089	40220	56017			80005		1005	0007	0018	0045	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	00717	11062	21099	40226	55011				21 26	1020	1009	0005	0031	
Wittenberg	105	474	42664	30714	11076	21127	40247	57015			83500	27					
Oschatz	150	480	42562	51112	11027	21077	40239	56012			85500	28					
Dresden-Klotzsche	235	488	42580	71315	11037	21086	40247	56006			875//	22 34	1015	1011	0000	0027	
Döberlug-Kirchhain	97	490	42660	51217	11073	21127	40259	56012			85500	27	1021	1014	0000	0032	
Cottbus	69	496	42980	10910	11080	21128	40278	56015			80001	25	1043	1029	1010	0022	
Görlitz	237	499	41956	10807	11090	21125	40277	57012		70500	81050						
Aachen	202	501	41668	81													

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5app 6RRRT	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4 015	32970	01143	11037	21074	40197	56011			45 54	11018	21057	
List/Sylt	26 020	32968	21125	11029	21053	40221	59011		82100	32 44	11025	21055	
Leck	7 022	32965	01121	11032	21060	40229	57017			29 37	11020	21058	
Musum	28 026	32970	01022	11054	21088	40231	57011			26 34	11027	21086	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32465	11115	11022	21051	40237	57022		81500	33 10	11021	21046	
Schleswig	43 035	32965	01016	11052	21095	40237	57017			33 10	11032	21078	
Hohn	12 038	32965	21111	11063	21103	40230	57009		80001	27 10	11043	21095	
Kiel-Holtenau	31 046	32965	01112	11066	21092	40244	58014			27 10	11045	21092	
Westermarsdorf	3 055	32975	01020	11052	21090	40259	58018			24 33	11039	21080	
Arkona	42 091	32980	01024	11027	21072	40298	56016			27 38	11025	21058	
Norderney	11 113	32960	11017	11062	21106	40173	55008		80002	22 35	11051	21088	
Bremerhaven	7 129	32970	11115	11061	21117	40197	56004		80002	29 10	11047	21099	
Cuxhaven	5 131	32962	01130	11053	21094	40206	57007			33 44	11038	21082	
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	01010	11076	21130	40259	58015			21 29	11055	21113	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	11115	11088	21135	40242	58013			26 10	11066	21120	
Boltenhagen	15 161	32964	01222	11073	21111	40254	58018			28 34	11066	21101	
Schwerin	59 162	32970	01115	11088	21126	40247	58015			27 10	11074	21122	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	01314	11080	21134	40265	57021			25 10	11077	21120	
Teterow	46 177	36/60	11114	11098	21141	40271	58022				11092	21132	
Barth	7 180	36/60	11109	11073	21132	40280	56018				11068	21111	
Greifswald	2 184	32982	01108	11087	21143	40292	56017				11080	21119	
Ueckermünde	1 193	36/59	11007	11102	21176	40301	56016				11087	21136	
Emden-Flugplatz	0 200	32968	11023	11062	21105	40165	56004			80002	28 39	11049	21084
Oldenburg	11 215	32970	21016	11066	21117	40183	58004		80001	21 30	11048	21100	
Bremen, Flugh.	3 224	32965	31115	11066	21115	40193	58006		81031	21 33	11049	21098	
Sozial	77 235	36/60	11011	11084	21125	40220	55007			28 10	11065	21117	
Bolzernburg	45 249	36/60	11116	11086	21139	40238	58016			29 10	11065	21125	
Lüchow	17 253	36/58	09008	11088	21128	40237	58013				11068	21126	
Seehausen	21 261	32960	01114	11091	21138	40248	58015			27 10	11072	21128	
Marnitz	81 264	36/60	11013	11096	21137	40256	58015				11074	21135	
Neuruppin	38 270	32965	01015	11086	21122	40263	58014			26 10	11073	21123	
Neubrandenburg	81 280	32962	01113	11099	21146	40279	58021			26 10	11093	21137	
Angermünde	56 291	32968	01209	11093	21156	40281	58019				11088	21135	
Lingen	24 305	32666	71009	11049	21089	40152	57004			31 10	11048	21089	
Münster/Osnabrück	48 315	11664	71111	11026	21082	40145	58003	69902	72411	8457/		11022	21083
Osnabrück	95 317	36/60	09009	11054	21097	40157	57003			28 10	11048	21093	
Diepholz	39 321	32960	11019	11061	21099	40169	58009			81031	23 32	11056	21100
Bad Salzungen	135 325	32965	30905	11047	21087	40167	56007			81032		11033	21101
Hannover, Flugh.	56 338	32963	11014	11071	21116	40193	58008			80001	28 10	11061	21109
Braunschweig	81 348	32960	01013	11076	21116	40211	57012				11058	21113	
Gardelogen	47 359	32970	00911	11083	21133	40229	58016			28 10	11060	21125	
Magdeburg	79 361	32962	01009	11083	21121	40231	58009				11056	21124	
Potsdam	81 379	32962	01014	11095	21134	40253	58018			29 10	11083	21139	
Berlin-Dahlem	51 381	32962	01116	11088	21152	40257	58019			32 10	11078	21131	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32968	01112	11088	21144	40260	58017				11081	21132	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	00912	11092	21142	40262	58017				11080	21139	
Berlin-Schönefeld	47 385	32963	00915	11093	21145	40268	58017				11081	21140	
Lindenberg	98 393	32960	01010	11093	21145	40268	58016				11082	21146	
Manschnow	12 396	36/59	09111	11097	21149	40275	58017			26 10	11091	21142	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	12668	81311	11014	21047	40111	58003	69902		8257/		11015	21066
Böckholt	21 406	16/60	09114	11015	21076	40112	58003	69902			11014	21069	
Essen	152 410	11775	80708	11013	21061	40120	58001	69902	76676	8253/		11006	21074
Lüdenscheid	387 418	16/60	13009	11003	21052	40118	50002	69902			11003	21058	
Kahler Asten *	839 427	32165	81316	11083	21092	48390	51003			8167/	31 10	11083	21131
Bad Lippspringe	157 430	32963	61113	11042	21084	40159	55003			84052	27 10	11037	21082
Kassel	231 438	32865	73201	11041	21075	40173	58006			8257/		11034	21086
Göttingen	167 444	16/60	11113	11049	21084	40182	58004	69902			25 10	11048	21094
Leinefelde	356 449	12958	40914	11041	21077	40194	58007	69902		80004	25 10	11074	21120
Braunlage	607 453	13250	70508	11103	21113	40213	71009	69932	71072	875//		11093	21150
Brocken *	1142 453	11/90	61631	11118	21130	48415	57004	60022	74843	86500	42 48	11109	21144
Artern	164 460	32958	30609	11075	21095	40212	56008			80008		11058	21113
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32965	00714	11073	21100	40212	56014			21 26	11056	21119	
Wittenberg	105 474	32960	00713	11085	21127	40231	58016				27 10	11069	21132
Oschatz	150 480	32965	01113	11038	21081	40222	58018				28 10	11020	21122
Dresden-Klotzsche	230 488	32575	71419	11038	21085	40223	58024			875//	22 34	11033	21105
Doberlug-Kirchhain	97 490	32660	71215	11083	21126	40243	58016			83506	27 10	11066	21135
Cottbus	69 496	32975	00908	11084	21124	40263	58015				25 10	11070	21135
Görlitz	237 499	31957	00404	11097	21124	40261	58016			71000		11083	21138
Aachen	202 501	11770	81406	11038	21064	40083	53001	69902	70262	8657/		11038	21054
Nörvenich	118 502	11664	81211	11002	21039	40116	55000	69902	72462	885//	27 10	11001	21044
Nürnberg/Bayreuther	485 506	11560	81412	11024	21035	40115	51002	69942	76676	8452/	25 10	11024	21078
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11870	71415	11009	21043	40118	53001	69902	70276	8707/		11009	21048
Mendig	182 514	11562	81203	11007	21012	40139	58002	60012	76666	8652/		11005	21081
Bendorf	127 515	16/60	11102	11005	21016	40131	54000	69962				11005	21064
Bad Marienberg	547 526	11762	81318	11039	21059	40138	51002	69912	76676	8257/	21 34	11039	21098
Giessen	186 532	11565	83604	11025	21046	40160	50000	69932	76662	8357/		11017	21087
Bad Hersfeld	273 542	36/60	03005	11048	21077	40180	57003					11047	21102
Wasserkuppe *	921 544	31666	71427	11062	21076	48416	52005			73611	875//	34 40	11062
Meiningen	450 548	32970	61709	11074	21081	40194	53001			86030		11062	21092
Schmücke	937 552	11789	61410	11074	21081	48419	51001	69902	73641	85034		11062	21121
Erfurt-Bindersleben	315 554	32960	70506	11071	21087	40196	58010			80008		11070	21117
Neuhaus a.R. *	845 557	12870	71508	11082	21095	48416	55001	69902		82076		11070	21105
Gera-Leumnitz	311 567	32980	10809	11060	21095	40197	56008			80001	25 10	11036	21105
Chemnitz	418 577	12968	11508	11052	21083	40202	55012	69902		80001	36 10	11038	21055
Fichtelberg *	1213 578	31/01	91025	11116	21121	48440	58005			74943	38 45	11114	21140
Zinnwald-Georg. *	877 582	11115	81533	11097	21110	48438	50004	69902	73833	876//	42 52	11095	21108
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	14118	11048	21094	40236	58015				26 41	11035	21062
Trier-Petrisberg	265 609	11357	80506	11007	21010	40107	50000	60062	76676	8472/		11004	21040
Deuselbach	480 615	16//	15112	11017	21125	40116	58001			60042	28 10	11015	21068
Hahn	491 616	11240	81416	11031	21093	40131	50003	60022	76666	887//	25 10	11011	21068
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/60	12119	11048	21050	48400	50000	60012			22 32	11048	21101
Frankfurt/W. Flugh.	111 637	11562	80706	11000	21013	40151	53001	60032	76676	8652/		11000	21044
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	12110	11025	21039	40155	51005	60042			27 10	11020	21070
Würzburg	268 655	11570	80811	11012									

Station	Hoehe	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.			
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC						
											05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n			
Helgoland	4	015	42465	11137	11040	21065	40189	56008									
Lüt/Sylt	26	020	42968	01122	11039	21064	40218	56003	81600	44	52						
Leck	7	022	42970	01117	11053	21076	40228	58002				1016	0000	0005	0047		
Musum	28	026	42970	01018	11071	21109	40230	56001				1029	1015	0004	0031		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	01212	11041	21068	40238	51001				1010	1002	0009	0039		
Schleswig	43	035	42968	01014	11068	21103	40236	58002				1025	1004	0012	0036		
Hohn	12	038	42965	01011	11072	21109	40222	57008									
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01009													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 17. Dezember 1997

Nummer 351

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff
hPa						
10						
20	2552 -79 29 78	2946 -75 28 99		2963 -72 28106	2972 -73 29 97	2968 -68 28108
30	2322 -78 30 54	2548 -79 30 72		2558 -76 29 75	2567 -74 29 66	2561 -75 29 75
50	2024 -68 29 38	2019 -69 31 35		2324 -77 31 52	2332 -74 29 41	2326 -75 30 51
70	1820 -64 34 15	1816 -65 34 14	1819 -64	2024 -68 30 32	2028 -68 30 25	2023 -67 30 28
100	1600 -61 -91 10 13	1597 -62 -92 6 19	1598 -60 -90 7 8	1818 -62 32 17	1822 -60 28 9	1817 -63 33 17
150	1347 -58 -89 11 32	1345 -60 -86 9 28	1343 -57 -88 10 23	1597 -61 -91 2 11	1598 -58 -89 35 5	1596 -60 -87 1 9
200	1166 -59 -84 11 54	1165 -63 -82 10 57	1161 -55 -87 11 38	1344 -57 -84 9 17	1340 -56 -88 13 15	1341 -58 -81 9 9
250	1026 -57 -79 10 89	1026 -57 -77 10 87	1019 -58 -80 11 58	1162 -57 -78 10 29	1156 -53 -85 12 24	1159 -56 -77 10 18
300	0909 -53 -75 10 67	0909 -53 -72 10 67	0903 -53 -71 11 59	1021 -58 -75 11 46	1013 -55 -82 12 38	1017 -57 -77 12 37
400	0717 -37 -63 11 67	0717 -37 -61 11 62	0712 -39 -66 11 37	0905 -53 -70 11 49	0895 -52 -73 12 49	0901 -52 -70 11 47
500	0558 -24 -61 11 63	0559 -24 -57 10 55	0554 -26 -42 12 26	0713 -38 -57 11 47	0704 -40 -54 13 64	0711 -40 -52 11 23
700	0307 -12 -58 12 43	0309 -14 -49 12 39	0303 -11 -30 12 45	0556 -27 -65 12 34	0548 -27 -43 12 49	0554 -27 -37 13 24
850	0156 -3 -52 12 47	0158 -3 -38 12 46	0152 -4 -26 13 46	0308 -12 -47 13 43	0298 -11 -29 12 37	0303 -11 -29 12 29
1000	0028 -7 -13 11 40	0030 -12 -21 13 24	0025 -12 -16 9 25	0154 -5 -25 13 39	0146 -2 -15 11 29	0152 -6 -20
					0070 -64 28117	
					0077 -69	
					0099 -73	
					0131 29 94	
					0245 28 54	
					0280 -76	0076 -63 28120
					0327 30 34	0086 -65 28123
					0385 -69	0125 -73
					0424 -68	0154 30 83
					0443 -71	0184 -77 29 85
					0474 31 25	0223 -72
					0707 28 8	0263 -76
					0727 -59	28 5 0335 -75 30 36
					0782 35 7	0412 32 42
					0863 1 12	0503 30 27
					0921 -59	0547 31 17
					1000 -58 -89 35 5	0607 -63
					1090 -56 -87	0628 33 30
					1120 -58 -89 10 7	0730 32 18
					1170 10 7	0780 -63
					1200 -58 -89 13 7	0850 29 6
					1240 15 8	0918 36 2
					1310 18 11	1000 -60 -87 1 9
					1350 18 10	1310 8 7
					1370 -53 -85	1680 11 14
					1470 -56 -87 12 15	1900 9 20
					1740 -54 -86	2040 10 19
					2 15 1850 -55 -87 12 26	2170 -55 -76
					2 11 2100 -51 -84	2620 -58 -77 12 42
					4 8 2200 -55 -87	2970 11 47
					8 7 2640 -54 -79 11 34	3140 -50 -68
					12 31 3240 -50 -63	3460 -49 -60
					2800 -53 -81	3630 11 22
					2880 -51 -77	4490 -33 -45
					2960 -52 -73	5530 14 26
					3010 -52 -73	5660 -21 -29
					3220 -48 -68	6000 12 23
					3250 -49 -68	6180 -16 -27
					3300 -48 -67	6320 -14 -37
					3380 -49 -64	6440 -13 -38 12 24
					3530 -47 -61 13 68	6660 -12 -35
					3830 13 66	6850 -12 -31 13 31
					3960 -41 -55	7140 -11 -28
					4960 -27 -43	7720 -8 -20 11 33
					5580 -22 -35 12 39	8000 -6 -19
					5910 -21 -30	8190 -7 -23
					6000 13 38	8340 -6 -21
					6200 -18 -27	8440 -6 -21
					6510 13 38	8530 -6 -19
					6790 -13 -32	8630 -8 -18
					7040 -11 -29	8720 -8 -17
					7210 11 36	8920 -7 -17
					8000 11 29	9070 -8 -16
					8640 -1 -14 11 29	9250 -8 -13
					8870 1 -12	9320 -8 -13
					8950 12 35	9560 -10 -14
					9120 1 -11 13 40	9620 -10 -14
					9250 1 -11 13 40	9740 -13 -16 12 29
					9340 1 -11	9850 -12 -16
					9730 -7 -10 11 29	9970 -12 -16
					9800 -8 -11	0040 -12 -14 9 14
					0020 -6 -9 6 16	
Tropo- pause	2610 -58 -79 10 95	2000 -63 -82 10 57	1750 -58 -89 11 27	2440 -59 -76 11 48	1850 -55 -87 12 26	2620 -58 -77 12 42
Max- wind	2610 -58 -79 10 95	97 -74 28102	3090 11 60	84 -69 28116	70 -64 28117	86 -65 28123
30/50	0298	0299		0300	0304	0303
50/100	0424	0422		0427	0430	0427
100/200	0434	0432	0437	0435	0442	0437
200/500	0608	0606	0607	0606	0608	0605
500/1000	0530	0529	0529	0528	0531	0528

[illegible]

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Emden					
YYGG	1712						1712						1712						1712						1712						1712						1712					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff									
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff										
10					2945	-75							2962	-68	28102	2974	-70	28 97	2969	-68	28102	2953	-75	29 93																		
20	2547	-78		29 80	2546	-78							2556	-76	29 78	2565	-74	29 76	2560	-75	29 77	2554	-76	29 77																		
30	2315	-79		29 56	2314	-78				2319	-77		2321	-76	29 51	2327	-73	29 56	2323	-74	30 50	2322	-76	29 50																		
50	2019	-70		29 31	2017	-71				2021	-69		2021	-69	30 38	2025	-68	27 46	2022	-68	30 35	2021	-69	29 36																		
70	1816	-66		29 29	1816	-65				1817	-65		1817	-64	30 30	1821	-62	33 23	1818	-65	30 22	1818	-64	29 23																		
100	1597	-62	-92	4 6	1597	-63	-92			1597	-61	-87		1597	-61	-91 35 11	1599	-60	-90 25 14	1597	-60	-90 32 10	1598	-59	-90 29 5																	
150	1344	-59	-86	11 19	1345	-60	-90			1342	-57	-82 13 7		1343	-59	-90 8 7	1342	-57	-88 24 7	1343	-56	-87 28 9	1343	-57	-88 15 12																	
200	1163	-56	-81	12 38	1165	-59	-82			1160	-54	-78 13 21		1161	-58	-83 11 17	1159	-53	-85 22 14	1160	-56	-84 11 6	1159	-54	-85 12 29																	
250	1021	-53	-79	12 71	1024	-56	-79			1018	-56	-75 14 31		1021	-59	-78 13 27	1015	-53	-77 20 15	1019	-56	-76 18 13	1015	-54	-78 14 32																	
300	0903	-49	-74	12 74	0908	-52	-76			0901	-53	-70 14 33		0904	-51	-71 12 32	0898	-54	-63 20 26	0902	-53	-71 16 6	0898	-51	-73 15 24																	
400	0710	-39	-62	12 56	0716	-38	-66			0709	-39	-57 14 28		0712	-38	-67 12 31	0706	-37	-47 21 28	0711	-39	-58 15 25	0706	-38	-59 16 27																	
500	0553	-28	-48	13 43	0558	-25	-56 5110			0552	-27	-41 14 31		0555	-26	-46 12 15	0547	-24	-30 18 24	0553	-25	-48 13 32	0548	-26	-42 14 32																	
700	0302	-10	-56	13 48	0305	-10	-52 13 45			0299	-8	-21 13 47		0303	-9	-36 13 32	0293	-8	-16 16 21	0301	-9	-21 14 32	0296	-8	-20 13 47																	
850	0150	-2	-43	12 57	0153	-2	-43 12 42			0146	-2	-14 13 54		0151	-5	-13 14 34	0140	0	-16 16 32	0147	-1	-16 14 44	0143	0	-14 13 48																	
1000	0022	-6	-9	10 32	0025	-12	-18 13 20			0019	-10	-15 10 24		0024	-13	-16 12 19							0016	-9	-13 11 31																	
																0058	-58	27151																								
																0086	-69																									
																0095	-67																									
																0111		28 93	0072	-68	27143	0071	-59	28129	0050	-60	27151															
																0120	-73		0083		28108	0105	-69	28 93	0057	-59	28128															
																0131		29 99	0109		28 87	0124	-68		0088	-73																
																0245	-77		0143		29 95	0139		29 95	0105	-76	29 92															
																0341	-75		0215	-74		0169	-75		0125		29 96															
																0589		30 21	0400	-72		0205	-75		0229	-75																
																0687	-64	30 32	0414		29 36	0259	-72		0273	-78																
																0758	-65	29 21	0505		27 46	0320	-75		0341		29 43															
																0905	-60		0550		26 29	0330		30 48	0395	-71																
																0960		33 9	0582		28 16	0393		29 44	0465		29 43															
																1210		24 16	1000	-61	-91 35 11	0691		30 21	0650	-67																
																1270	-58	-83	1090		30 14	0711	-62		0723	-63																
																1300	-60	-86	1210		27 9	1000	-60	-90 25 14	0802		29 16															
																1440	-57	-82	1280		21 9	1040		25 13	0761																	
																1520		12 6	1350		18 8	1220	-55	-87 25 16	1000	-60	-90 32 10															
																1610	-58	-83	1420		10 7	1420		23 5	1210		27 14															
																1640	-60	-84	14 15	1530		8 6	1470	-58	-89	1270	-60	-90 29 6														
																1660		14 17	1580	-59	-90		1530		24 9	1450		30 7														
																1940	-54	-80	1660		11 5	1730		20 13	1510	-56	-87															
																2220		12 26	1750	-56	-88	14 10	1800	-56	-88 20 14	1600		26 5														
																2460	-57	-76	14 30	1840	-58	-89		1960	1730	-56	-88															
																2480		14 31	1990		11 16	2160	-51	-84	1770		18 3															
																2650	-54	-73	2270		12 28	2270	-54	-86	1820	-57	-88															
																2720	-55	-73	2500	-59	-78	13 27	2450	-53	-86 19 12	2010		11 6														
																2940	-54	-71	14 34	2700		14 25	2870	-55	-65 19 26	2080	-56	-83														
																3350		15 20	2940	-51	-74		3050	-54	-63	2180		16 7														
																3730	-41	-63	3050	-51	-70		3210	-51	-58	2350	-58	-78 15 5														
																3840	-41	-59	3130		12 32	3290		21 34	2500	-56	-76 18 13															
																4100	-38	-56	3300	-48	-69		4490	-29	-42	2680		19 19														
																4410		15 35	4270	-35	-68		4600		19 15	2930	-54	-72														
																4740	-29	-48	4390	-34	-61		5030	-23	-29	3020		15 5														
																5040	-26	-40	4730	-30	-49		5600		17 34	3120		16 5														
																5220		14 29	5080	-25	-46		5760	-15	-29	3310	-48	-67 18 15														
																5980	-16	-30	5510	-21	-32		5890	-14	-32	3620	-45	-63 16 27														
																6000		14 39	5680		13 17		6000		16 30	4190	-37	-56														
																6290		14 44	5940	-17	-36		6050	-16	-20	4500		13 29														
																6610		14 40	6000		13 22		6330	-14	-26	4880	-26	-50														
																6790	-10	-22	6310	-15	-25		6530	-13	-15	4970	-25	-48														
																7410	-5	-18	6670	-11	-34		6920	-9	-13 17 21	5370	-21	-41														
																7530	-5	-16	7480	-6	-40		7180	-7	-30	5680	-19	-34														
																7650		13 52	7850	-5	-54 13 38		7470		15 26	6000		14 32														
																7860	-3	-15	8000		13 36		7720	-2	-31	6090	-17	-28														
																8000		13 47	8020	-4	-43		7900	-1	-24	6200	-16	-28														
																8030		13 47	8140	-4	-32		8000		16 26	6340		15 27														
																8080	-3	-14	8260	-5	-12		8040	-1	-18	7170	-8	-21 14 33														
																8680	-1	-13	8390	-5	-13		8300	0	-19 17 30	7870	-2	-19														
																8770		13 57	8600	-5	-13 14 34		8450	0	-16	8000		15 39														
																8920	-1	-12	8670	-5	-13		8580	1	-15	8160	0	-16														
																9040	-2	-12 13 53	8800	-5	-12		8760	1	-14	8220	0	-16														
																9120	-9	-11	8980	-5	-12		8870		15 36	8490	-1	-16														
																9250	-9	-11 13 49	9050		14 31		8890	1	-15	8660	-4	-15														
																9300		13 48	9160	-5	-12		8990		15 38	8790	-4	-13														
																9400	-8</																									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	1712			1712			1712			1718		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2974	-67	28 96	2991	-66	28110	2988	-66	28107	2959	-71	29115
20	2563	-75	29 78	2578	-69	29 78	2575	-71	29 78	2556	-76	29 79
30	2327	-73	29 47	2336	-72	29 53	2334	-71	29 49	2321	-75	29 56
50	2024	-68	30 35	2029	-68	30 31	2029	-66	30 28	2020	-69	31 48
70	1819	-63	30 20	1824	-62	30 18	1822	-61	29 24	1817	-64	30 25
100	1598	-60	27 12	1601	-59	28 20	1600	-59	28 22	1597	-62	29 26
150	1342	-56	28 14	1345	-57	28 23	1344	-56	28 25	1345	-59	29 30
200	1159	-55	22 11	1162	-54	27 38	1162	-56	28 29	1164	-58	29 32
250	1017	-56	21 15	1020	-56	27 38	1021	-59	27 24	1022	-54	27 14
300	0902	-54	23 23	0903	-53	25 47	0905	-54	25 49	0905	-51	27 16
400	0710	-37	21 21	0711	-36	23 36	0713	-37	25 33	0712	-38	26 18
500	0551	-23	20 20	0552	-23	24 32	0554	-23	22 17	0554	-25	24 13
700	0297	-8	19 16	0297	-6	24 29	0298	-7	24 26	0301	-7	23 14
850	0143	-3	18 16	0142	3	18 9	0144	3	20 13	0148	-4	12 13
1000										0021	-10	12 24