



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

29.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

241

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

FREITAG den 29. August 1997

Nummer 241

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	
Helgoland	4	015	11370	81917	10174	20151	40026	53007	60031	70262	875//	22	27
List/Sylt	26	020	11456	82018	10179	20163	40030	53013	60111	70266	877//		
Leck	7	022	11356	81810	10163	20148	40040	52013	60121	70396	8572/		
Musum	28	026	11758	81704	10156	20151	40037	52010	60091	70166	8252/		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41260	82107	10160	20149	40038	52015		70186	8582/		
Schleswig	43	035	11356	82107	10156	20155	40049	53018	60161	70186	877//		
Hohn	12	038	41750	82107	10154	20126	40045	52013		70166	8252/		
Kiel-Holtenau	31	046											
Westermarskelesdorf	3	055	32481	72520	10185	20160	40032	52011		878//	23	28	
Arkona	42	091	32980	21219	10211	20174	40032	55000		81071			
Norderney	11	113	11765	71811	10163	20146	40027	50007	69901	70262	875//		
Bremerhaven	7	129	11482	81505	10158	20147	40040	51006	60041	70262	8262/		
Cuxhaven	5	131	11760	81708	10154	20140	40041	50007	60081	72162	8452/		
Hamburg, Flugh.	16	147	11759	82404	10155	20145	40051	50011	60101	70162	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2705	10159	20150	40042	50011	60101				
Boitenhagen	15	161	11562	82511	10169	20158	40038	51013	69901	70182	8637/		
Schwerin	59	162	11358	82607	10164	20155	40042	51016	60011	70186	8577/	25	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	72923	10192	20154	40027	51016		8707/	23	27	
Teterow	46	177	36/60	/2910	10185	20161	40028	53017					
Barth	7	180	36/60	/2505	10199	20145	40022	53008					
Greifswald	2	184	32970	00902	10169	20152	40021	56001					
Ueckermünde	1	193	36/59	/1304	10147	20100	40030	55002					
Emden-Flugplatz	0	200	11765	81808	10159	20147	40038	50004	69901	70362	875//		
Oldenburg	11	215	11940	82003	10152	20137	40046	51006	60021	71062	8703/		
Bremen, Flugh.	3	224	11359	81504	10154	20147	40046	51010	60041	70262	8267/		
Soltau	77	235	16///	/1703	10152	20148	40055	51015	60141				
Boizenburg	45	249	16/60	/2508	10150	20150	40056	52015	60161				
Lüchow	17	253	16///	/2607	10159	20156	40058	53017	60101				
Seehausen	21	261	16/60	/2612	10158	20152	40058	53016	60061			27	
Marnitz	81	264	16/60	/2810	10162	20146	40040	51016	69901				
Neuruppin	38	270	11468	82609	10174	20151	40046	53029	69901	70111	875//		
Neubrandenburg	81	280	32670	82610	10196	20160	40026	53008			8457/		
Angermünde	56	291	32975	62006	10201	20129	40022	53003			80008		
Lingen	24	305	16///	/1606	10154	20147	40041	51010					
Münster/Osnabrück	48	315	32965	51604	10147	20138	40049	51009			83032		
Osnabrück	95	317	36/60	/1909	10149	20137	40047	51007					
Diepholz	39	321	11780	71907	10152	20141	40049	51016	69961	70262	8253/		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2002	10142	20130	40056	51008	69951				
Hannover, Flugh.	56	338	11670	81705	10152	20141	40057	51018	60101	70162	8657/		
Braunschweig	81	348	11658	81804	10151	20143	40058	52014	60141	70166	8452/		
Gardelegen	47	359	16/60	/2509	10152	20143	40057	51020	60141				
Magdeburg	79	361	11656	82506	10147	20139	40068	51017	60201	70362	8252/		
Potsdam	81	379	11484	82717	10168	20149	40049	51023	69901	72522	878//	21	30
Berlin-Dahlem	51	381	32482	82816	10179	20142	40043	52025			8657/	27	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32475	62914	10181	20143	40040	51031			861//	25	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32481	72918	10184	20146	40042	51026			878//	27	
Berlin-Schönefeld	47	385	32480	72917	10182	20142	40039	51030			878//	27	
Lindenberg	98	393	32583	62813	10179	20145	40037	53022			86200	28	
Manschnow	12	396	36/59	/1804	10187	20139	40018	53005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32775	52214	10159	20115	40056	52009			85500		
Bocholt	21	406	16/60	/2009	10159	20127	40040	51009	69901				
Essen	152	410	32984	22012	10145	20123	40055	51010			82030		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2408	10127	20116	40061	53004					
Kahler Asten	839	427	11/05	92211	10100	20100	48415	52007	69911	74164			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1504	10146	20126	40058	50003	69941				
Kassel	231	438	11360	82009	10139	20129	40070	51005	69941	70262	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/2008	10145	20128	40072	53006	60041				
Leinefelde	356	449	16///	/2409	10132	20122	40074	51006	60081				
Braunlage	607	452	16/60	/2404	10114	20110	40069	55000	60201				
Brocken	1142	453	11/90	92414	10082	20082	48410	53005	60251	70164		29	37
Artern	164	460	11562	82204	10142	20135	40080	51015	60171	70186	8802/	34	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11260	82512	10145	20138	40073	53009	60061	70382	875//	23	31
Wittenberg	105	474	11360	82711	10147	20136	40066	52028	60021	70386	8422/	32	
Oschatz	150	480	16/60	/2616	10142	20134	40073	51019	69951			23	31
Dresden-Klotzsche	230	488	11262	82715	10140	20128	40072	51018	69951	70352	8472/	21	30
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11560	82816	10170	20131	40059	53024	69901	70162	885//	24	33
Cottbus	69	496	32583	82712	10184	20143	40045	51033				32	
Görlitz	237	499	32586	82910	10171	20131	40047	51027			875//	27	
Aachen	202	501	32586	82007	10149	20108	40058	51012			81201		
Nörvenich	118	502	42780	51905	10152	20116	40068	52015			82530		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11382	72308	10122	20107	40072	51014	60051	70381	8127/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11983	52007	10143	20124	40065	51008	69901	70261	85071		
Mendig	182	514	42580	32707	10123	20110	40081	52008			83500		
Bendorf	127	515	36/60	/1904	10149	20136	40077	51013					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11565	71206	10138	20129	40088	53006	69901	70262	8587/		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2106	10135	20125	40087	53007	60011				
Wasserkuppe	921	544	41/90	92313	10094	20094	48429	50000			74564	25	
Weinungen	450	548	11362	81908	10122	20119	40089	52005	60051	70166	887//		
Schmücke	937	552	16///	/2312	10093	20093	48429	51006	60081			24	34
Erfurt-Bindersleben	315	554	11780	82209	10131	20122	40078	51009	60101	70066	8357/		
Neuhaus a.R.	845	557	11009	82508	10097	20096	48428	51005	60081	70164	887//		
Gera-Leumnitz	311	567	11470	82603	10131	20116	40077	50014	60091	70162	887//	21	37
Chemnitz	418	577	11370	82815	10128	20118	40078	51009	60031	72162	8112/	24	33
Fichtelberg	1213	578	11/00	92828	10080	20079	48416	53006	60081	70142		34	42
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/3013	10106	20101	48420	52005	60021			28	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2916	10144	20122	40063	53014	69901			25	41
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72105	10132	20120	40084	52012	69971	70381	875//		
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/2408	10103	20100	48431	51010	69911				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11570	61907	10141	20129	40092	53008	69901	70262	83570		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2311	10118	20100	40094	50005					
Würzburg	268	655	11781	71904	10130	20121	40094	50005	60011	70162	875//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2003	10118	20114	40091	50003	60021				
Coburg	322	671	16/60	/2602	10132	20123	40092	50001	60081				
Bamberg	239	675	16/60	/1605	10138	20129	40102	53005	60051				
Hof	567	685	11462	72607	10116	20109	40091	51010	60151	70166	875//	30	
Weiden	438	688	11375	82404	10121	20112	40105	52011	60061	70162	888//		
Beruf	363	704	16/59	/2112	10123	20108	40095	51011	60011				
Tholey	396	706	16/60	/2106	10125	20110	40094	51013	69901				
Saarbrücken, Flugh.	3												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42465	81816	10175	20153	40031	51005			875//	
List/Sylt	26 020	41362	81555	10172	20157	40030	58001		76166	877//	
Leck	7 022	41845	81508	10142	20149	40046	51006		76366	8802//	
Musum	28 026	41340	81506	10150	20147	40044	52007		76366	8272//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41256	81808	10147	20139	40045	53006		76366	8472//	
Schleswig	43 035	41340	81704	10148	20147	40051	53002		76366	8372//	
Hohn	12 038	41740	81704	10150	20126	40049	51003		76166	8352//	
Kiel-Holtenau	31 046	41557	82104	10148	20132	40052	53006		76366	8352//	
Westermarskeldorf	3 055	41360	82519	10164	20147	40049	53017		76362	8682//	24 28
Arkona	42 091	42980	82511	10184	20156	40036	53004			84036	
Norderney	11 113	42765	71711	10153	20136	40034	51007			875//	
Bremerhaven	7 129	42365	71607	10157	20144	40046	53006			81632	
Cuxhaven	5 131	41642	81909	10152	20136	40044	53003		71022	8353//	
Hamburg/Flugh.	16 147	41458	81805	10157	20146	40057	51006		76166	875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/20	2203	10151	20145	40056	51014				
Boltenhagen	15 161	41560	82409	10153	20146	40057	51019		76366	8322//	
Schwerin	59 162	41450	82505	10149	20143	40057	51015		76366	877//	
Rostock-Warnemünde	4 170	42465	82822	10172	20150	40045	51017		8527//		24 30
Teterow	46 177	46/60	2213	10167	20151	40051	51022				25
Barth	7 180	46/60	2213	10186	20140	40039	52017				31
Greifswald	2 184	42560	72811	10185	20158	40037	53016			875//	
Ueckermünde	1 193	46/59	2210	10174	20146	40039	53009				
Emden-Flugplatz	0 200	42765	51708	10148	20132	40036	53008			81530	
Oldenburg	11 215	41455	18004	10147	20137	40047	53011		71022	85500	
Bremen/Flugh.	3 224	42875	61807	10146	20138	40055	53009			84072	
Soltau	77 235	46///	1704	10146	20141	40059	52004				
Boizenburg	45 249	46/57	2204	10149	20149	40063	51007				
Lüchow	17 253	46///	2204	10153	20152	40064	53006				
Seehausen	21 261	46/60	2207	10151	20147	40073	53015				
Marnitz	81 264	46/60	2206	10144	20133	40062	51021				
Neuruppin	38 270	41460	82810	10151	20140	40062	53016		76162	8272//	
Neubrandenburg	81 280	41470	82716	10176	20142	40050	53023		78022	883//	
Angermünde	56 291	41580	82818	10185	20145	40044	52022		78082	872//	26
Lingen	24 305	46///	1807	10143	20135	40051	53010				
Münster/Osnabrück	48 315	42965	51604	10136	20126	40060	53011			84031	
Osnabrück	95 317	46/60	2209	10143	20127	40062	53015				
Diepholz	39 321	42780	72008	10143	20131	40060	53011			81531	
Bad Salzflun	135 325	46/60	2206	10140	20122	40063	52007				
Hannover/Flugh.	56 338	41775	81806	10148	20133	40063	53006		70262	8357//	
Braunschweig	81 348	41765	72005	10146	20135	40068	52005		70162	875//	
Gardelegen	47 359	46/60	1704	10147	20140	40069	53011				
Magdeburg	79 361	41658	81302	10145	20138	40072	50003		76162	8352//	
Potsdam	81 379	41380	82613	10148	20141	40070	51020		76386	877//	35
Berlin-Dahlem	51 381	41375	82811	10157	20144	40066	50022		76162	885//	29
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	41472	72811	10155	20139	40064	52024		72182	878//	
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	41475	82713	10156	20137	40071	51028		76162	878//	27
Berlin-Schönefeld	47 385	41475	82613	10157	20134	40061	51022		76162	877//	
Lindenberg	98 393	41481	82812	10151	20133	40061	52022		72052	871//	27
Manschnow	12 396	46/59	2214	10180	20149	40041	51023				
Düsseldorf/Flugh.	45 400	42580	82112	10161	20117	40073	52017			875//	
Bocholt	21 406	46/60	2210	10156	20120	40055	52015				
Essen	152 410	42584	82212	10153	20115	40071	53016			875//	
Lüdenscheid	387 418	46/60	2210	10124	20113	40074	52012				
Kahler Asten	839 427	41/03	92312	10095	20095	48418	50005		74142		
Bad Lippspringe	157 430	46///	1303	10140	20116	40070	51012				
Kassel	231 438	42360	42008	10131	20122	40075	50004			82532	
Göttingen	167 444	46/60	2204	10144	20126	40075	53002				
Leinefelde	356 449	46///	2408	10131	20119	40074	50000				
Braunlage	607 452	46/60	2205	10114	20110	40072	50003				
Brocken	1142 453	41/90	92414	10084	20084	48414	50005		74564		
Artern	164 460	41659	80000	10141	20134	40080	50000		70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41262	82105	10142	20135	40078	50004		76162	8555//	
Wittenberg	105 474	41460	82706	10146	20140	40073	50007		76166	8322//	
Oschatz	150 480	46/60	2251	10141	20134	40082	50008				
Dresden-Klotzsche	230 488	41365	82610	10136	20129	40084	51012		76366	8172//	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41556	82707	10142	20128	40073	50013		72162	885//	26
Cottbus	69 496	41475	82910	10159	20127	40063	51017		76062	877//	30
Görlitz	237 499	41462	82813	10138	20125	40066	52015		76062	875//	27
Aachen	202 501	42586	82209	10146	20113	40072	53014			875//	
Nörvenich	118 502	42680	71804	10147	20107	40081	52013			875//	
Nürnberg/Barweier	485 506	42484	82306	10122	20104	40085	53012				
Köln/Bonn/Flugh.	91 513	42684	71808	10149	20120	40081	53017			8657//	
Mendig	182 514	42680	72006	10138	20113	40093	52013			875//	
Bendorf	127 515	46/60	22105	10149	20132	40088	53010				
Bad Marienberg	547 526										
Gliesen	186 532	42568	71604	10131	20124	40095	51007			875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	1906	10131	20122	40091	51004				
Wasserkuppe	921 544	41/90	92414	10092	20092	48434	50006		74544		
Meiningen	450 548	41258	82007	10118	20115	40092	50002		70262	886//	
Schmücke	937 552	46///	2209	10092	20092	48428	58001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41580	82206	10130	20119	40083	51005		70362	8557//	
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	92508	10098	20098	48430	51002		75864		
Gera-Leumnitz	311 567	41482	82206	10133	20118	40078	50001		72166	8467//	
Chemnitz	418 577	41366	82408	10124	20115	40085	50006		76162	8372//	
Fichtelberg	1213 578	41/00	92723	10071	20071	48423	51008		76364		30 39
Zinnwald-Georg.	877 582	46/40	22913	10093	20089	48424	51009				27
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	22912	10124	20117	40078	50011				30
Trier-Petrisberg	265 609	42480	72309	10138	20117	40096	52013		878//		
Deuselbach	480 615										
Hahn	502 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	22707	10097	20094	48437	51007				
Frankfurt/M.Flugh.	111 637	42470	72205	10135	20124	40099	51007			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	22311	10113	20109	40101	51006				
Würzburg	268 655	42880	72406	10125	20117	40098	51003		8457//		
Bad Kissingen	262 658	46/58	2203	10120	20118	40096	51005				
Bad Kissingen	322 671	46/60	2207	10129	20118	40101	51008				
Coburg	239 675	46/60	1605	10132	20123	40104	52001				
Hof	567 685	41562	82404	10116	20109	40094	51002		76166	8452//	
Weiden	438 688	41375	82003	10118	20108	40107	53001		72162	888//	
Beruf	363 704	46/59	22313	10126	20112	40110	51015				
Tholey	396 706	46/60	22206	10122	20110	40106	53011				
Saarbrücken/Flugh.	322 708	42365	72208	10127	20114	40115	51013			875//	
Weinbiet	553 724	46/60	22717	10113	20103	40098	50010				28
Karlsruhe	112 727	46/60	22311	10144	20125	40112	51012				
Mannheim	96 729	41475	71605	10133	20124	40105	51008		72522	878//	
Stuttgart/Flugh.	356 738	42884	82304	10122	20105	40098	50001			84070	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41782	62305	10131	20103	40114	51005		76011	86500	
Ohringen	276 742	46/60	22402	10122	20106	40111	52005				
Weissenburg	422 761	46/60	22106	10109	20090	40120	53002				
Nürnberg	318 763	41465	81906	10126	20115	40107	51002		70262	888//	
Regensburg	366 776	41370	82104	10116	20111	40122	53002		76162	888//	
Straubing	350 788	41470	82605	10112	20103	40121	53002		76166	8372//	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	41470	82310	10137	20118	40135	53014		76162	8782//	
Lahr	155 805	41570	71908	10136	20127	40121	51011		72162		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55555	7RRRR
		Rx			n	nddd				12	hLMM	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		
Helgoland	4	015	12475	62021	10163	20139	40039	53008	60032		83802	22	27	10178	20162	31016	55000	70146
List/Sylt	26	020	11468	71815	10179	20142	40037	51007	60152	70362	81832	26		10182	20153	31015	55001	70238
Leck	7	022	11330	71507	10155	20142	40048	53001	60192	71062	85632			10177	20153	31015	55001	70261
Husum	28	026	11330	61606	10149	20149	40049	53005	60182	71062	86500			10175	20148	31015	55000	70262
Glücksburg/Meierwik	27	033	11230	81806	10154	20144	40047	53003	60252	72166	83727			10187	20147	31015	55000	70297
Schleswig	43	035	11225	82005	10151	20150	40054	53003	60212	71062	87777			10179	20145	30015	55000	70262
Hahn	12	038	11225	71805	10154	20128	40053	52005	60142	71062	86737			10181	20148	32015	55000	70179
Kiel-Holtenau	31	046																
Westermarskeisdorf	3	055	11468	82409	10161	20129	40054	51005	60052	76162	81127	24	28	10228	20156	31014	55111	70052
Arkona	42	091	32487	73115	10188	20162	40040	51004			87511	23	28	10214	20183	39017	55086	70000
Norderney	11	113	12468	61711	10148	20129	40040	53006	69902		86500			10171	20145	31014	55000	70111
Bremerhaven	7	129	12470	62110	10150	20128	40054	52008	60042		81132			10178	20148	31014	55003	70092
Cuxhaven	5	131	11657	51908	10142	20127	40053	52009	60082	71022	81532			10177	20142	31014	55000	70124
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	62108	10154	20137	40059	53002	60162	70162	83130			10189	20153	32015	55005	70163
Lübeck-Blankensee	14	156	11457	81905	10152	20147	40060	53004	60162	72166	85727			10224	20149	31015	55040	70158
Boitenhagen	15	161	11450	82104	10153	20150	40060	53003	60072	76166	81227			10245	20152	31015	55056	70065
Schwerin	59	162	11225	82105	10150	20146	40061	51004	60072	76166	82777			10258	20154	31014	55072	70026
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	82915	10160	20131	40053	51008	60032	76186	82227	24	30	10247	20145	31014	55077	70019
Teterow	46	177	11456	82007	10148	20143	40058	53007	60022	76186	82727			10251	20146	31015	55082	79999
Barth	7	180	11458	82713	10163	20131	40066	51007	69902	72111	87777			10236	20163	30015	55095	79999
Greifswald	2	184	11480	82711	10167	20138	40047	52010	69902	72111	85827			10233	20167	30015	55102	70000
Ueckermünde	1	193	32581	82712	10171	20137	40055	53016			84577			10243	20171	30015	55000	70103
Emden-Flugplatz	0	200	12462	21810	10141	20125	40043	53007	69902		81832			10167	20139	31014	55000	70190
Odenburg	11	215	12562	62005	10137	20116	40052	53005	60022		83531			10161	20136	31011	55000	70099
Bremen, Flugh.	3	224	12965	62205	10139	20127	40060	53005	60042		82032			10175	20135	31012	55004	70174
Soi tau	77	235	11962	72205	10138	20132	40065	53006	60152	70362	86077			10169	20137	31013	55040	70206
Boizenburg	45	249	11560	72006	10146	20146	40070	52007	60212	70162	82277			10210	20145	31014	55048	70189
Lehnow	17	253	11558	72104	10150	20149	40070	53006	60152	70267	85837			10200	20150	31015	55060	70107
Seehausen	21	261	11465	82103	10148	20143	40078	53005	60112	72167	87577			10212	20146	31014	55061	70060
Warnitz	81	264	11460	82306	10148	20143	40078	53008	60082	76167	87777			10246	20144	31014	55090	70025
Neuruppin	38	270	11250	82405	10149	20143	40074	53012	60032	76362	87777			10256	20149	31014	55103	70008
Neubrandenburg	81	280	11464	82810	10147	20134	40059	53008	69982	76386	81777	26		10250	20147	31014	55109	79999
Angermünde	56	291	11461	82913	10161	20133	40057	53012	69902	76385	82727	26		10245	20159	31015	55000	70164
Lingen	24	305	32565	61907	10145	20134	40060	53009			86831			10163	20134	31012	55000	70161
Münster/Osnabrück	48	315	32570	52005	10144	20126	40069	53009			86832			10159	20140	31013	55000	70127
Osnabrück	95	317	32480	72109	10142	20126	40067	52005			86831			10158	20130	31011	55000	70148
Diepholz	39	321	12475	71906	10142	20125	40069	53009	69962		87577			10156	20132	31012	55027	70158
Bad Salzungen	135	325	12577	82106	10141	20120	40073	53009	69952		82572			10170	20139	31012	55057	70175
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72104	10143	20120	40072	53008	60102	72162	82572			10170	20142	31013	55062	70228
Braunschweig	81	348	11765	72404	10142	20127	40076	53008	60142	70262	83577			10202	20143	31014	55100	70053
Gaulegen	47	359	11565	82103	10145	20139	40071	53002	60182	70167	82577			10202	20143	31014	55089	70047
Magdeburg	79	361	11565	82103	10145	20139	40071	53002	60182	70167	82577			10202	20143	31014	55107	70036
Potsdam	81	379	11356	82608	10143	20141	40080	53010	60052	76362	85727	35		10259	20142	32014	55105	70043
Berlin-Dahlem	51	381	11256	82708	10148	20143	40076	53010	60052	76362	85727	29		10256	20148	32014	55104	70030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	82711	10149	20139	40073	53008	60042	76362	85727	27		10260	20144	32014	55108	70022
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	82710	10149	20142	40077	53006	60042	76362	85727	27		10260	20144	32014	55109	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11257	82609	10144	20136	40070	53008	60032	76366	87577	27		10247	20141	31014	55002	70047
Lindenberg	98	393	11456	82811	10141	20137	40068	53007	60022	76185	87377	27		10248	20163	30015	55002	70065
Manschnow	12	396	11461	82713	10163	20141	40051	53010	69902	72027	87677			10173	20148	31014	55001	70092
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	62212	10151	20117	40083	51010			82531			10161	20145	31013	55000	70109
Bocholt	21	406	12968	02109	10149	20122	40066	53011	69902		84837			10137	20142	31013	55000	70148
Essen	152	410	32482	72213	10148	20116	40082	53010			86831			10158	20092	31009	55000	70128
Lüdenscheid	387	417	11060	72509	10120	20114	40083	52008	69972	72167	86831	25		10157	20129	31011	55000	70049
Kahler Asten	839	420	11030	72213	10093	20093	48426	53009	69912	74564				10147	20127	31011	55000	70072
Bad Lippspringe	157	430	12483	82205	10145	20119	40089	53009	69942		87577			10147	20127	31011	55033	70215
Kassel	231	438	12370	81804	10131	20126	40088	53013	69942		87877			10147	20127	31011	55064	70175
Göttingen	167	444	12465	81204	10141	20120	40086	51011	60042		84877			10161	20136	31012	55077	70099
Leinefelde	356	449	11563	82303	10127	20115	40091	51016	60082	70267	82577			10148	20127	31012	55083	70085
Braunlage	607	452	11257	82505	10111	20105	40083	52009	60202	71067	88577			10132	20111	32011	55083	70051
Brocken	1142	453	11790	92417	10077	20075	48418	51005	60262	74564		27		10103	20074	32008	55099	70074
Artern	164	460	11468	82204	10140	20133	40092	52012	60182	70262	87577			10191	20138	32013	55104	70040
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	82307	10144	20134	40085	50007	60102	70262	82577			10219	20141	31014	55003	70077
Wittenberg	105	474	11457	82303	10144	20138	40080	50007	60092	76366	83127			10272	20142	31014	55077	70099
Oschatz	150	480	11458	82306	10139	20135	40090	52008	60052	76367	87777			10263	20132	32013	55101	70068
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	82709	10145	20129	40087	53005	60052	76362	87777			10263	20132	32013	55105	70058
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	11456	82609	10141	20137	40076	53012	60062	76362	87727	26		10265	20141	32014	55111	70031
Cottbus	69	496	11360	82710	10144	20137	40076	53012	60032	76366	87777	30		10259	20144	32014	55001	70067
Görlitz	237	499	11457	82812	10133	20123	40077	53010	60042	76362	87577	27		10234	20133	31013	55003	70077
Aachen	202	501	32580	62106	10142	20114	40											

Station	Höhe	111 Rx	11hVV R _x	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50	05	10	20	50		
									12	hLMH	xx	gg	mm	R	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42475	62021	10166	20145	40044	53005						83832	23	27	20183						
List/Sylt	26	020	42468	72016	10176	20140	40045	53008						83202			20193						
Leck	7	022	42560	71911	10177	20142	40052	51004						8783/			20193	0170	0181	0188	0200		
Husum	28	026	42358	71806	10166	20150	40055	51006						8683/			20189	0171	0180	0189	0199		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	71907	10167	20149	40052	50005	71022					8457/			20196						
Schleswig	43	035	42462	82004	10159	20147	40058	51004						888//			20198	0172	0181	0192	0203		
Hohn	12	038	41450	72106	10158	20119	40061	52008	70522					877//			20196	0171	0179	0183	0199		
Kiel-Holtenau	31	046	41457	82006	10163	20138	40058	50006	71022					875//			20200	0174	0182	0193	0206		
Westermarsdorf	3	055	41460	81605	10162	20146	40060	50006	76166					8122/			20212	0173	0187	0203	0219		
Arkona	42	091	41458	82725	10161	20151	40060	51019	76362					877//	27	34	20209	0213	0215	0221	0225		
Norderney	11	113	42465	62714	10174	20143	40052	53019						8652/			20173	0150	0163	0185	0204		
Bremerhaven	5	131	42475	72112	10163	20137	40058	50005						875//			20175						
Cuxhaven	16	147	42470	70307	10155	20131	40072	52013						8323/			20182	0153	0164	0184	0209		
Hamburg, Flugh.	14	156	42465	82206	10159	20143	40072	53012						8313/			20204	0174	0179	0196	0208		
Lübeck-Blankensee	15	161	41462	82106	10164	20154	40069	52009						8582/			20208	0177	0188	0207	0216		
Boltenhagen	59	162	41457	82408	10154	20148	40070	52009	70362					8422/			20210	0179	0185	0199	0205		
Schwerin	4	170	41970	82205	10153	20138	40064	50011	71062					875//			20215	0175	0188	0208	0216		
Rostock-Warnemünde	46	177	41458	82504	10141	20136	40074	51016	76166					8807/			20232	0163	0199	0216	0217		
Teterow	7	180	41456	82810	10151	20139	40059	50013	76366					8472/			20221	0189	0204	0217	0218		
Barth	2	184	41358	82709	10147	20138	40062	51015	76386					877//			20214	0200	0207	0215	0210		
Greifswald	1	193	41462	82510	10143	20136	40072	53017	76362					8377/			20210	0206	0212	0221	0229		
Ueckermünde	0	200	42460	62712	10167	20137	40053	53010	76162					878//			20221	0194	0202	0204	0199		
Emden-Flugplatz	1	215	42468	72409	10158	20122	40058	52006						8583/			20169	0143	0162	0189	0207		
Oldenburg	3	224	42468	72312	10160	20131	40069	51009						878//			20166	0157	0159	0177	0195		
Bremen, Flugh.	77	235	42472	82306	10150	20135	40076	53011						8387/			20190	0160	0166	0187	0212		
Sozial	45	249	42468	82306	10152	20149	40080	53010						8262/			20197	0173	0181	0198	0210		
Boizenburg	17	253	42665	82407	10158	20148	40077	51007						8657/			20203	0172	0179	0198	0209		
Lüchow	21	261	42970	82506	10153	20143	40083	53005						8807/			20208	0174	0182	0194	0210		
Seehausen	81	264	41462	82406	10155	20140	40075	53005	70262					8562/			20212	0174	0186	0203	0207		
Marnitz	38	270	41356	82202	10150	20142	40079	52005	76366					8672/			20236	0188	0203	0225	0232		
Neuruppin	81	280	41457	82712	10139	20127	40077	51018	76366					8677/			20230	0177	0195	0217	0229		
Neubrandenburg	56	291	41340	82712	10145	20134	40074	51017						8272/			20220	0176	0194	0217	0223		
Angermünde	24	305	42565	72211	10166	20138	40074	53014	76562					878//			20199	0158	0162	0184	0208		
Lingen	48	315	42478	72414	10166	20122	40080	52011						878//			20166	0146	0155	0176	0197		
Münster/Osnabrück	95	317	42475	72307	10161	20129	40077	51011						878//			20164	0160	0167	0183	0203		
Osnabrück	39	321	42480	72312	10162	20127	40076	53007						86831			20168	0151	0155	0173	0185		
Diepholz	135	325	42478	72407	10160	20127	40081	51009						878//			20163	0152	0159	0181	0207		
Bad Salzfluten	56	338	42570	82407	10161	20127	40075	51004						86872			20185	0169	0176	0188	0199		
Hannover, Flugh.	81	348	42570	72406	10154	20130	40081	53005						8257/			20200	0160	0167	0185	0206		
Braunschweig	47	359	42970	82406	10153	20135	40078	53007						8807/			20206	0167	0175	0190	0213		
Gardelegen	79	361	42666	82302	10154	20144	40086	53008						8257/			20200	0177	0186	0202	0205		
Magdeburg	81	379	41560	82103	10143	20141	40085	50005	76566					8552/			20235	0188	0202	0232	0249		
Potsdam	51	381	41358	82804	10148	20138	40084	51008	76366					8572/			20244	0183	0203	0232	0249		
Berlin-Dahlem	97	382	41358	82705	10156	20139	40082	51008						86082			20238	0187	0220	0239	0238		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41357	82605	10144	20129	40087	50010	76366					878//			20242	0183	0205	0217	0213		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41261	82506	10145	20137	40080	50010	76366					875//			20237	0181	0199	0215	0218		
Berlin-Schönefeld	98	393	41457	82908	10135	20132	40081	50012	76186					8677/			20230	0184	0211	0225	0227		
Lindenburg	12	396	41259	82812	10139	20135	40068	50017	76162					877//			20224	0189	0200	0208	0219		
Manschnow	45	400	42580	82316	10172	20116	40096	52013						83100	29		20169	0159	0170	0187	0211		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42470	62312	10169	20125	40080	52013						8523/			20163	0149	0164	0182	0203		
Bocholt	152	410	42580	52317	10160	20116	40093	51012						85100			20156	0155	0161	0180	0197		
Essen	387	418	41480	52612	10140	20119	40091	52012	70361					85200			20145	0152	0153	0176	0185		
Lüdenscheid	839	427	41262	82414	10100	20099	48436	53008	72864					882//	29		20118	0120	0128	0148	0164		
Kahler Asten	157	430	42482	72512	10163	20127	40087	53009						872//			20163	0152	0159	0177	0196		
Bad Lippspringe	231	438	42475	71804	10150	20130	40096	53010						878//			20166	0160	0168	0186	0202		
Kassel	167	444	42478	72310	10157	20128	40096	53011						878/2			20170	0160	0168	0186	0202		
Göttingen	356	449	42473	72308	10145	20121	40097	53009						878//			20172	0146	0155	0171	0191		
Leinefelde	607	452	41250	82207	10114	20105	40094	52011	75152					885//			20163	0144	0155	0169	0174		
Braunlage	1142	453	41790	92317	10081	20079	48426	53008	76064						25		20128						
Brocken	164	460	42581	72406	10150	20138	40099	53008						878//			20196	0171	0189	0205	0216		
Artern	144	469	42670	82410	10151	20131	40098	53014						8457/			20202	0171	0184	0199	0215		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41459	82502	10151	20143	40090	52010	76166					8272/			20211	0177	0190	0209	0224		
Wittenberg	150	480	41562	82510	10151	20144	40097	53008	76066					8372/			20215	0169	0183	0204	0215		
Oschatz	230	488	41358	82607	10142	20135	40096	51007	76166					8682/			20219	0168	0182	0211	0231		
Dresden-Klotzsche	97	490	41457	82507	10149	20134	40090	50004	76366					8372/			20226	0180	0192	0214	0231		
Doblerug-Kirchhain	69	496	41357	82806	10156	20129	40088	53012	76366					8452/			20232	0159	0194	0224	0244		
Cottbus	237	499	41357	82911	10130	20117	40081	50005	76366					872//			20219	0165	0182	0201	02		

12 Uhr UTC														06-12	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	ff-ff		
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	32475	72220	10186	20150	40064	51020				8583/	23 27		
List/Sylt	26	020	11465	72015	10184	20149	40060	52015	69901	72522	82232				
Leck	7	022	32560	82310	10189	20143	40067	52016			8322/				
Husum	28	026	32465	82310	10185	20145	40072	52017			8321/				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	71907	10166	20148	40071	52019			878//				
Schleswig	43	035	32562	82005	10165	20147	40076	51018			878//				
Hohn	12	038	42460	81907	10174	20123	40072	52011			875//				
Kiel-Holtenau	31	046	42459	82208	10166	20129	40078	52020			8352/				
Westermarsdorf	3	055	11465	82410	10171	20137	40072	52012	60011	70362	8527/				
Arkona	42	091	11460	82823	10152	20147	40072	52012	60021	75962	8322/	27 36			
Norderney	11	113	32468	72114	10197	20138	40068	53018			83202	26			
Bremerhaven	7	129	32470	72314	10179	20130	40079	52017			875//				
Cuxhaven	5	131	32466	72410	10183	20137	40075	52017			878//				
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	82408	10169	20134	40083	52011			8687/				
Lübeck-Blankensee	14	156	32465	82407	10169	20138	40080	53008			8472/				
Boltenhagen	15	161	11464	82309	10167	20143	40080	53011	69901	70362	8321/				
Schwerin	59	162	11464	82511	10163	20140	40079	52009	69901	70362	8222/				
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	82305	10165	20151	40075	52011	60061	76166	8272/				
Teterow	46	177	11456	82306	10157	20156	40081	53007	60121	76366	8472/				
Barth	7	180	11456	82306	10155	20143	40075	51016	60131	76186	877//				
Greifswald	2	184	11840	82606	10145	20135	40078	51016	60131	76562	8802/				
Ueckermünde	1	193	11457	82608	10138	20132	40086	53014	60161	76382	877//				
Edden-Flugplatz	0	200	32570	72213	10188	20133	40069	53016			85832				
Oldenburg	11	215	32570	72410	10180	20120	40074	51017			878//				
Bremen, Flugh.	3	224	32568	72313	10179	20133	40084	51015			878//				
Soltau	77	235	11470	72506	10165	20133	40087	51012	69901	72522	8787/				
Boizenburg	45	249	32468	82408	10160	20143	40086	51007			8432/				
Lüchow	17	253	32562	82405	10163	20147	40088	51011			888//				
Seehausen	21	261	11570	82609	10165	20137	40094	51011	69901	70362	872//				
Warnitz	81	264	11470	82605	10162	20136	40085	51010	69931	70362	872//				
Neuruppin	38	270	11457	82805	10158	20145	40088	53009	60091	76166	8572/				
Brandenburg	81	280	11358	82409	10151	20139	40083	53006	60131	76166	877//				
Angermünde	56	291	11462	82509	10146	20136	40086	53012	60111	76162	8272/				
Lingen	24	305	32565	72111	10181	20132	40091	52017			8680/				
Münster/Osnabrück	48	315	32675	62416	10188	20117	40099	51020			84830	27			
Osnabrück	95	317	11580	52608	10185	20121	40092	51015	69901	70182	83272				
Diepholz	39	321	32580	72514	10176	20119	40092	51017			83801				
Bad Salzungen	135	325	11575	72410	10182	20118	40095	51016	69901	70282	85232				
Hannover, Flugh.	56	338	32575	82509	10177	20130	40089	51014			8381/				
Braunschweig	81	348	32580	72710	10180	20117	40104	52014			8587/				
Gardlegen	47	359	32470	82406	10164	20135	40088	51011			8382/				
Magdeburg	79	361	32568	82606	10168	20136	40099	51013			8487/				
Potsdam	81	379	11450	82809	10153	20148	40097	53012	60081	76366	8652/				
Berlin-Dahlem	51	381	11358	82707	10159	20151	40093	51009	60091	76366	8572/				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11360	82807	10159	20144	40091	53009	60101	76366	885//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11360	82808	10159	20147	40095	53008	60101	76366	878//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	82809	10157	20144	40089	53010	60101	76366	878//				
Lindenberg	98	393	11458	82605	10143	20140	40093	51013	60171	76386	877//				
Manschnow	12	396	11259	82604	10139	20136	40083	51015	60141	76362	877//				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	62615	10193	20114	40114	51018	69901	78086	85830	29			
Bocholt	21	406	11456	72407	10177	20129	40102	52023	69901	78082	8583/				
Essen	152	410	11480	62312	10171	20114	40112	51018	69911	72511	86801				
Lüdenscheid	387	418	11580	72810	10150	20095	40109	51017	69901	72561	878//				
Kahler Asten	839	427	11384	72513	10123	20103	48456	51016	69901	72586	85802	29			
Bad Lippspringe	157	430	11582	72514	10188	20113	40098	52012	69901	70282	83202				
Kassel	231	438	32582	72504	10181	20116	40104	51009			878//				
Göttingen	167	444	32583	72509	10181	20136	40104	51009			878//				
Leinefelde	356	449	32480	82409	10155	20113	40106	53009			8482/				
Braunlage	607	452	11481	82506	10135	20108	40102	53012	69901	72565	878//				
Brocken	1142	453	11775	82517	10082	20081	48441	53015	69921	74164	875//	30			
Artern	164	460	32582	82609	10170	20128	40105	53007			878//				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11572	82608	10163	20136	40105	53007	69911	70286	8487/				
Wittenberg	105	474	11364	82406	10157	20144	40102	53012	60021	76166	8472/				
Oschatz	150	480	11560	82709	10152	20141	40107	53010	60031	76166	8372/				
Dresden-Klotzsche	230	488	11359	82810	10148	20139	40105	51009	60041	76166	8682/				
Doberslug-Kirchhain	97	490	11459	82708	10156	20137	40101	53011	60071	76166	877//				
Cottbus	69	496	11459	82603	10145	20138	40096	51008	60141	76366	877//				
Görlitz	237	499	11456	83003	10135	20127	40093	50011	60181	76366	875//				
Aachen	202	501	32680	52209	10185	20097	40113	53017			83231	26			
Nörvenich	118	502	42582	22513	10196	20085	40118	51012			82200				
Nürnberg/Barweiler	485	506	11582	62610	10148	20082	40123	53016	69901	72582	86800				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	62513	10201	20093	40114	51012	69901	78082	82460				
Mendig	182	514	41680	72412	10188	20077	40126	52015			70382	78//			
Bendorf	127	515	11582	62409	10197	20118	40119	50010	69961	70162	86830				
Bad Marienberg	547	526	11188	82607	10145	20085	40118	51014	69931	70288	84832				
Glessen	186	532	32460	72708	10178	20116	40123	51012			878//				
Bad Hersfeld	273	542	11575	72506	10153	20128	40120	53008	69921	72586	86831				
Wasserkuppe	921	544	11790	92613	10104	20104	48465	53010	60021	76165					
Meiningen	450	548	11464	72408	10150	20112	40115	53005	69901	70382	872//				
Schmücke	937	552	11701	92609	10099	20099	48456	53008	69921	74354		26			
Erfurt-Blindersleben	315	554	32682	82711	10157	20116	40110	53010			8327/				
Neuhaus a.R.	845	557	11381	82709	10113	20106	48459	53007	69921	72585	872				

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n	
Helgoland	4 015	41475	72316	10179	20147	40078	53014	72582	878//	22	29					
List/Sylt	26 020	41481	72312	10184	20144	40073	53013	70282	838//							
Leck	7 022	41465	72410	10185	20138	40080	52013	70382	82220			0200	0201	0194	0198	
Husum	28 026	41465	72015	10175	20157	40078	52006	70382	858//			0202	0200	0195	0195	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41562	72106	10184	20156	40081	53010	70382	878//			0193	0191	0193	0199	
Schleswig	43 035	42562	82310	10184	20147	40085	53010		8481//			0193	0190	0192	0199	
Hohn	12 038	41562	82307	10188	20123	40075	52003	70382	83238			0200	0195	0199	0193	
Kiel-Holtenau	31 046	41462	81904	10176	20141	40087	52009	70262	8452//			0186	0192	0195	0201	
Westermarsdorf	3 055	42467	82512	10176	20135	40086	53013		8227//			0189	0194	0199	0213	
Arkona	42 091	41460	82716	10156	20139	40090	51018	76366	8572//	24	30	0194	0201	0211	0213	
Norderney	11 113	41465	72314	10189	20142	40086	53018	70382	878//	28		0206	0199	0196	0199	
Bremerhaven	7 129	42470	72316	10194	20132	40089	52010		84502			0217	0207	0200	0206	
Cuxhaven	5 131	41468	72310	10199	20135	40082	51007	70282	81832			0197	0194	0194	0203	
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	72609	10186	20133	40090	51007		8317//			0197	0200	0204	0211	
Lübeck-Blankensee	14 156	42465	72504	10178	20143	40087	50007		8383//			0186	0187	0194	0201	
Boitenhagen	15 161	42462	82408	10170	20144	40089	51009		8127//			0187	0192	0201	0211	
Schwerin	59 162	42966	82507	10167	20143	40090	51011		8802//			0193	0199	0206	0214	
Rostock-Warnemünde	4 170	41460	82406	10167	20144	40085	53010	76166	8222//			0188	0194	0203	0214	
Teterow	46 177	46/60	72604	10158	20153	40093	51012					0189	0193	0202	0207	
Barth	7 180	41330	82404	10161	20151	40085	53010	76366	877//			0183	0189	0202	0225	
Greifswald	2 184	41950	82504	10154	20147	40090	51012	76166	8807//			0177	0184	0193	0201	
Ueckermünde	1 193	41362	82506	10148	20141	40094	50008	76166	877//			0213	0199	0193	0197	
Emden-Flugplatz	0 200	41565	72409	10174	20138	40088	53019	72582				0194	0193	0186	0191	
Oldenburg	11 215	41465	72509	10170	20126	40090	52015	72582	85832			0193	0194	0188	0199	
Bremen, Flugh.	3 224	43575	72510	10185	20124	40095	51011		8472//			0204	0197	0194	0207	
Saltau	77 235	41575	72608	10190	20133	40089	53012	70282	8223//			0195	0192	0195	0203	
Boizenburg	45 249	42566	82512	10188	20148	40101	53015		8227//			0189	0191	0196	0203	
Lüchow	21 261	41570	82708	10173	20136	40103	51009	70262	878//			0186	0189	0192	0203	
Seehausen	81 264	42570	82606	10164	20134	40095	51010		872//			0191	0193	0197	0201	
Marnitz	38 270	41457	82704	10162	20147	40098	51010	76166	8577//			0195	0200	0212	0226	
Neuruppin	81 280	41438	82808	10157	20145	40095	53012	76166	8372//			0174	0181	0197	0222	
Neubrandenburg	56 291	41356	82807	10155	20147	40092	51006	76366	8322//			0176	0183	0190	0218	
Angermünde	24 305	42568	82408	10194	20127	40103	52012		84831			0198	0196	0189	0203	
Lingen	48 315	41675	72412	10196	20117	40110	53011	70382	8583//			0202	0193	0182	0192	
Münster/Osnabrück	95 317	41575	72408	10194	20122	40102	53010	70282	84832			0204	0198	0190	0199	
Osnabrück	39 321	42680	72512	10196	20119	40102	53010		84832			0198	0192	0180	0181	
Diepholz	99 321	42680	72512	10196	20119	40102	53010		82232			0207	0200	0185	0203	
Bad Salzungen	135 325	42580	72607	10183	20111	40109	53013		82232			0192	0185	0187	0194	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	72607	10183	20111	40109	53013		82632			0185	0186	0187	0200	
Braunschweig	81 348	42580	72710	10193	20110	40101	53008		83831			0189	0187	0190	0206	
Gardelegen	47 359	42570	82610	10189	20121	40097	53009		8481//			0188	0187	0195	0202	
Magdeburg	79 361	42572	82907	10190	20132	40103	53005		8587//			0199	0203	0214	0241	
Potsdam	51 379	41668	82809	10158	20149	40106	53009	72166	8352//			0192	0197	0208	0218	
Berlin-Dahlem	51 381	41459	82807	10164	20153	40106	53013	76062	888//			0199	0205	0220	0234	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41456	82905	10162	20147	40100	53009	76166	875//			0185	0192	0200	0212	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41360	82708	10163	20149	40106	53011	76166	8587//			0184	0194	0206	0218	
Berlin-Schönefeld	47 385	41464	82708	10160	20146	40100	53010	76066	878//			0177	0184	0195	0215	
Lindenberg	98 393	41456	82906	10152	20147	40102	53009	76166	877//			0201	0198	0193	0208	
Manschnow	12 396	41259	82804	10154	20145	40091	53008	70186	83200			0209	0195	0187	0198	
Düsseld., Flugh.	45 400	41470	82417	10199	20098	40125	52012	72582	83230	28		0219	0202	0190	0193	
Bocholt	21 406	41470	82407	10156	20126	40115	53013		84830			0183	0183	0176	0180	
Essen	152 410	42480	82316	10190	20106	40120	53011	70182	86801	26		0163	0148	0148	0160	
Lüdenscheid	387 418	42584	82614	10172	20093	40116	53012		82230			0198	0193	0187	0191	
Kahler Asten	839 427	41488	72513	10118	20075	48469	53015		82231			0199	0192	0184	0198	
Bad Lippspringe	157 430	42580	72615	10184	20105	40115	52017		8383//			0185	0179	0175	0186	
Kassel	231 438	42583	72603	10183	20082	40114	53014	70282	87832	25		0168	0160	0164	0172	
Göttingen	167 444	41681	72709	10186	20120	40112	53009	72582	8483//			0191	0193	0199	0213	
Leinefelde	356 449	41580	72507	10156	20123	40114	53009	72582	8483//			0196	0193	0196	0209	
Braunlage	607 452	41582	72506	10145	20108	40105	53006	72842	84378	21	29	0205	0202	0203	0215	
Brocken	1142 453	41075	72617	10098	20087	48469	53007	71522	8631//			0202	0201	0199	0209	
Artern	164 460	41684	82804	10180	20122	40111	52007	70382	8587//			0190	0193	0201	0221	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41675	82610	10181	20126	40112	53008	70262	8327//			0203	0201	0203	0216	
Wittenberg	105 474	41475	82802	10168	20141	40111	53009	70602	8242//			0178	0191	0203	0233	
Oschitz	150 480	41465	72706	10170	20145	40112	53006	76366	8772//			0173	0180	0188	0197	
Dresden-Klotzsche	230 488	41564	83205	10155	20136	40114	53010	76366	8772//			0214	0207	0194	0203	
Dobbelug-Kirchhain	97 490	41463	82607	10162	20134	40111	53010	72581	8231			0190	0192	0188	0197	
Cottbus	69 496	41460	82804	10154	20147	40105	53009	70282	86800			0164	0166	0166	0180	
Görlitz	237 499	41458	82907	10142	20132	40106	53013	70182	82430			0217	0193	0192	0194	
Aachen	202 501	41581	82309	10167	20115	40131	53015	70262	86800			0190	0190	0190	0215	
Nörvenich	118 502	42582	82409	10196	20086	40136	53018		82830			0226	0211	0203	0212	
Nürnberg-Barweier	485 506	41684	82711	10114	20099	40129	51015	72582	85830	29		0196	0183	0173	0183	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41688	82711	10114	20099	40129	51015	72582	85830			0207	0197	0196	0205	
Mendig	182 514	41680	82510	10204	20076	40131	50006	72582	85830			0141	0148	0164	0170	
Bendorf	127 515	41584	82513	10191	20099	40133	51013	70262	86800			0165	0170	0173	0184	
Bad Marienberg	547 526	42588	82709	10159	20043	40126	52011	75064	8587//	21	30	0156	0155	0153	0166	
Giesen	186 532	43575	82611	10193	20086	40132	52010	72582	8587//			0168	0170	0179	0191	
Bad Hersfeld	273 542	41582	82305	10150	20121	40132	53011	72582	8587//			0156	0155	0153	0166	
Wasserkuppe	921 544	41/01	92611	10096	20096	48472	53009	72582	8336//			0177	0182	0184	0196	
Meiningen																

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
										xx	nnnn		R	
Helgoland	4 015	11470	62412	10178	20154	40091	52013	60022	72582	85832	23 29	10195	20162	
List/Sylt	26 020	11482	62211	10178	20130	40089	53015	69992	78082	84831		10191	20168	
Leck	7 022	11570	62305	10183	20142	40092	52012	69912	70182	83831		10193	20153	
Husum	28 026	11480	62408	10172	20146	40093	52015	60032	70182	83831		10190	20149	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11565	72006	10173	20151	40092	52011	69942	70382	83831		10189	20154	
Schleswig	43 035	11562	72205	10168	20152	40099	53013	69922	72582	86831		10185	20151	
Hohn	12 038	11570	62406	10180	20131	40090	52015	69952	70182	83231		10190	20154	
Kiel-Holtenau	31 046	11562	72205	10178	20137	40097	52010	69902	70362	84531		10186	20156	
Westmarkelsdorf	3 055	12463	82309	10181	20147	40095	53009	60012	84221			10181	20156	
Arona	42 091	11459	83111	10159	20143	40101	53011	60072	76166	84271	24 30	10189	20149	
Nordenney	1 113	11465	62413	10182	20134	40098	51012	69922	78082	86831	28	10200	20147	
Bemmerhaven	7 129	11570	62509	10183	20134	40104	52015					10198	20146	
Cuxhaven	5 131	11475	72710	10184	20145	40101	53009					10200	20142	
Hamburg, Flugh.	16 147	12565	72406	10185	20129	40104	51014	69962	70282	83832		10196	20152	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	2503	10179	20139	40101	51014			82271		10190	20152	
Boltenhagen	15 161	12460	72305	10174	20152	40102	53013	69902		83371		10174	20152	
Schwerin	59 162	12562	82404	10171	20144	40101	51011	69902		83571		10174	20150	
Rostock-Warnemünde	4 170	11458	82004	10162	20145	40098	53013	60092	76366	85271		10168	20150	
Teterow	46 177	16/60	2403	10153	20151	40103	52010	60182				10159	20140	
Barth	7 180	16/28	2303	10159	20149	40099	53014	60212				10163	20151	
Greifswald	2 184	11325	82806	10154	20145	40099	53009	60242	76366	87711		10167	20144	
Ueckermünde	1 193	16/57	2808	10151	20144	40104	51010	60222				10171	20138	
Emden-Flugplatz	0 200	11570	62408	10181	20125	40099	51011	69902	72582	82831		10200	20139	
Oldenburg	11 215	11468	62406	10168	20128	40104	52014	69942	72582	83831		10196	20137	
Bremen, Flugh.	3 224	11580	62205	10174	20133	40109	51014	69902	71582	83331		10196	20139	
Soitau	77 235	11575	72706	10180	20127	40109	52010	69902	70282	81832		10195	20137	
Boizenburg	45 249	36/60	2605	10174	20136	40109	53008					10192	20145	
Lüchow	17 253	36/11	2603	10175	20137	40106	51008					10186	20148	
Seehausen	21 261	11765	82701	10166	20139	40111	50008	69902	76062	84521		10175	20148	
Marnitz	81 264	16/60	2503	10161	20140	40104	51009	69932				10171	20148	
Neuruppin	38 270	11456	83003	10160	20148	40107	51009	60112	76366	85721		10163	20147	
Neubrandenburg	81 280	11835	82608	10152	20140	40105	51010	60212	76166	88021		10157	20136	
Angermünde	56 291	11457	82909	10153	20144	40100	51008	60172	76166	81171		10161	20140	
Lingen	24 305	32580	22205	10177	20118	40119	52016					10202	20145	
Münster/Osnabrück	48 315	11780	82711	10172	20112	40124	51017	60022				10204	20144	
Osnabrück	95 317	16/60	2307	10178	20112	40126	53015	69992	70182	82531	27	10198	20142	
Diepholz	39 321	32781	52206	10171	20120	40120	52017					10205	20141	
Bad Salzuflen	135 325	11575	62303	10160	20108	40126	53016	69902	72522	85831		10196	20140	
Hannover, Flugh.	56 338	11680	72609	10183	20117	40113	52012	69902	72522	86831		10198	20142	
Braunschweig	81 348	32680	72705	10183	20113	40112	53010			82838		10196	20142	
Gardelegen	47 359	36/60	2702	10174	20126	40104	51007					10195	20144	
Magdeburg	79 361	32764	82502	10165	20141	40115	51011			83571		10192	20147	
Potsdam	81 379	11767	82907	10148	20144	40113	51006	60102	72162	85521		10162	20141	
Berlin-Dahlem	51 381	11459	82905	10156	20146	40110	50004	60122	76062	82821		10165	20148	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11360	82807	10158	20146	40107	51007	60132	76066	88021		10163	20145	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11360	82807	10158	20146	40107	51007	60132	76066	88021		10163	20145	
Berlin-Schönefeld	47 385	11459	82905	10156	20145	40105	51005	60142	76166	83821		10164	20144	
Lindenberg	98 393	11440	83007	10147	20144	40104	51002	60242	76166	84771		10162	20143	
Manschnow	12 396	16/59	2806	10151	20147	40096	51005	60212				10163	20135	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	11880	22508	10173	20109	40139	52013	69902	70181	82530		10203	20149	
Bocholt	21 406	16/60	2507	10164	20109	40126	53011	60012			28	10196	20149	
Essen	152 410	11784	32308	10160	20102	40138	51015	69992	72581	83440		27	10195	20146
Lüdenscheid	387 418	16/60	2610	10155	20098	40134	53013	69912				27	10180	20119
Kahler Asten	839 427	11588	32511	10108	20064	48474	53012	69902	70281	82231		27	10137	20093
Bad Lippspringe	157 430	12575	72508	10178	20104	40128	52012	69902		83831	26	10195	20145	
Kassel	231 438	32585	52703	10172	20084	40125	52010			82830		10197	20131	
Göttingen	167 444	16/60	2706	10174	20105	40126	53012	69902				10191	20139	
Leinefelde	356 449	11580	42604	10160	20099	40128	53012	69912	70181	82832	25	10176	20127	
Braunlage	607 452	11581	62705	10137	20098	40121	52012	69922	70182	82838		10150	20111	
Brocken	1142 453	11276	62613	10093	20081	48461	51014	69922	70142	84841	21 29	10099	20075	
Artern	164 460	11584	72405	10159	20139	40126	51013	60022	72582	87811	27	10191	20140	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11578	72408	10159	20128	40120	53007	69962	72582	85831		10183	20144	
Wittenberg	105 474	11775	82603	10160	20137	40112	52001	60022	70362	86521		10173	20144	
Oschatz	150 480	16/60	2604	10147	20140	40120	51006	60082				10174	20139	
Dresden-Klotzsche	230 488	11570	82404	10142	20132	40120	53004	60052	72182	86821		10155	20135	
Dobersberg-Kirchhain	97 490	11556	82605	10157	20139	40113	53002	60072	71062	81571		10156	20143	
Cottbus	69 496	11750	82803	10150	20144	40107	51002	60232	76166	85831		10158	20136	
Görlitz	237 499	11357	83007	10141	20130	40106	55000	60252	76166	85521		10145	20127	
Aachen	202 501	11582	22106	10153	20098	40140	50008	60022	70181	81840	26	10194	20141	
Nörvenich	118 502	32580	22410	10175	20079	40148	52010			82800		10204	20153	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11586	42706	10131	20076	40151	51012	69912	70181	84830		10164	20116	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11688	62508	10172	20084	40142	53012	69902	70181	81460	28	10210	20144	
Mendig	182 514	12680	62708	10168	20068	40152	52018	69902		86800		10204	20140	
Bendorf	127 515	16/60	2710	10181	20099	40147	53013	69962				10208	20142	
Bad Marienberg	547 526	12489	63005	10136	20044	40147	52014	69932		85830	29	10203	20129	
Glessen	186 532	11582	52607	10153	20078	40146	53013	60022	70282	84831		10182	20131	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2304	10159	20097	40143	53011	60012				10182	20131	
Wasserkuppe	921 544	11375	32610	10106	20080	48485	53012	60032	70165	83830	21 30	10119	20086	
Meiningen	450 548	11682	62608	10154	20094	40139	51009	69912	72582	82230	25	10160	20117	
Schmücke	937 552	16/11	2611	10091	20089	48475	52012	60022				10110	20087	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11584	62408	10143	20118	40134	51013	60022	70382	81260		10175	20127	
Neuhaus a.R.	845 557	11485	72608	10099	20087	48474	51014	60022	70386	81431	25	10124	20094	
Gera-Leumnitz	311 567	11583	82607	10131	20109	40127	51015	60042	78082	87311	26	10184	20131	
Chemnitz	418 577	11462	82610	10129	20110	40128	53010	60032	78082	84371		10161	20126	
Fichtelberg	1213 578	11/01	92823	10075	20075	48461	53008	60092	76164		30 38	10088	20072	
Zinnwald-Georg.	877 582	11158	83211	10102	20097	48459	50005	60142	78064	87111		10201	20091	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	2705	10131	20120	40114	52002	60092				10141	20123	
Trier-Petrisberg	265 609	11683	52408	10171	20071	40150	52002	69982	70281	85800		10187	20133	
Deuselbach	480 615							69962			26	10162	20118	
Hahn	502 616	32682	32804	10137	20087	40154	52009							

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
											05	10	20	50		
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	42480	22614	10177	20145	40105	51014	82202							
List/Sylt	26	020	42582	22511	10174	20130	40100	53011	82831							
Leck	7	022	41580	22304	10159	20134	40105	52012	70181	81101	0173	0187	0193	0196		
Husum	28	026	41465	21805	10151	20144	40104	52011	72581	81201	0176	0286	0193	0195		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	22307	10167	20144	40103	52010	70181	82801	0175	0182	0191	0197		
Schleswig	43	035	42565	22205	10155	20141	40113	53014	84800		0174	0186	0193	0196		
Hohn	12	038	42570	22004	10153	20114	40111	52020	83801		0174	0184	0187	0194		
Kiel-Holtenau	31	046	41660	22306	10149	20128	40108	52011	70186	85577	0172	0183	0191	0198		
Westermarksdorf	3	055	42467	22616	10185	20152	40102	53007	88877	22 28	0176	0186	0197	0209		
Arkona	42	091	41475	22811	10163	20142	40104	53003	76166	82277	0182	0188	0201	0210		
Norderney	11	113	41468	22209	10169	20141	40117	51019	72581	84200	0160	0174	0191	0199		
Bremerhaven	7	129	42980	22415	10169	20138	40118	52014	80001							
Cuxhaven	5	131	42575	22407	10170	20141	40115	52014	83501		0156	0178	0184	0203		
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	22506	10160	20122	40120	51016	83031		0176	0184	0197	0200		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	22506	10164	20135	40114	53013			0179	0191	0204	0207		
Boltenhagen	15	161	41462	22507	10169	20146	40108	53006	70182	83330	0176	0181	0191	0197		
Schwerin	59	162	42958	22305	10157	20142	40112	53010	87077		0169	0181	0195	0206		
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	22106	10160	20146	40101	53003	72166	86277	0168	0182	0197	0210		
Teterow	46	177	46/60	22004	10150	20150	40109	52006			0175	0186	0196	0209		
Barth	7	180	46/18	22202	10152	20143	40104	53005	76166	88077	0179	0185	0196	0203		
Greifswald	2	184	41950	22607	10152	20144	40104	53005			0175	0181	0194	0219		
Ueckermünde	1	193	46/57	22609	10149	20142	40110	53006			0159	0179	0185	0192		
Emden-Flugplatz	0	200	42575	22209	10158	20125	40121	51022	82800		0159	0182	0198	0204		
Oldenburg	11	215	42470	22405	10150	20121	40119	52015	82801							
Bremen, Flugh.	3	224	42980	22408	10143	20116	40127	51018	80001		0167	0174	0190	0198		
Soltau	77	235	42670	22406	10154	20121	40129	51019	81531		0168	0175	0193	0204		
Boizenburg	45	249	46/60	22706	10158	20132	40125	53015			0176	0185	0198	0200		
Lüchow	17	253	42565	22605	10161	20140	40121	52015		82530	0170	0178	0194	0200		
Seehausen	21	261	41962	22506	10156	20134	40124	51013	70162	87077	0170	0178	0187	0199		
Marnitz	81	264	46/64	22406	10156	20137	40114	51010			0170	0181	0192	0197		
Neuruppin	38	270	41650	22602	10154	20147	40115	53008	71062	83527	0180	0189	0204	0221		
Neubrandenburg	81	280	41845	22706	10150	20138	40111	53008	76166	88027	0164	0172	0188	0214		
Angermünde	58	291	41950	22806	10152	20142	40108	51009	76366	88027	0162	0174	0191	0212		
Lingen	24	305	42780	22204	10144	20121	40139	52020		81500	0168	0173	0192	0202		
Münster/Osnabrück	48	315	42675	22205	10148	20102	40144	51017		81530	0152	0165	0185	0190		
Osnabrück	95	317	46/60	22208	10138	20105	40141	51016			0171	0182	0193	0197		
Diepholz	39	321	42782	22307	10135	20109	40137	51017		82500	0153	0165	0181	0181		
Bad Salzuflen	135	325	42982	22405	10147	20098	40144	52017		82032	0158	0170	0188	0200		
Hannover, Flugh.	56	338	42975	22404	10149	20103	40133	51019		82031	0175	0183	0189	0192		
Braunschweig	81	348	42775	22706	10159	20109	40131	52019		81531	0160	0170	0185	0197		
Gardelegen	47	359	46/60	22608	10164	20122	40121	51016			0169	0179	0191	0203		
Magdeburg	79	361	42665	22607	10165	20127	40129	53014		84577	0176	0184	0194	0199		
Potsdam	81	379	41664	22506	10148	20147	40122	53008		76162	87577	0178	0187	0206	0233	
Berlin-Dahlem	4	381	41557	22504	10154	20144	40120	51010		76062	89577	0174	0181	0188	0213	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41662	22804	10155	20143	40116	52009		72166	87577	0178	0191	0209	0227	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41564	22605	10157	20144	40121	51010		76162	87577	0171	0185	0194	0203	
Berlin-Schönefeld	47	385	41557	22505	10150	20140	40116	53011		76162	86527	0170	0180	0191	0207	
Lindenberg	98	393	41230	22806	10147	20146	40113	51009		76366	85777	0171	0185	0198	0211	
Manschnow	12	396	41343	22905	10147	20144	40103	52007		76162	87777	0167	0176	0188	0210	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42882	22909	10164	20103	40158	52019		85030	0166	0180	0193	0206		
Bocholt	21	406	42970	22804	10140	20111	40145	51019		87037	0157	0174	0188	0196		
Essen	152	410	42882	22908	10150	20101	40156	51017		87037	0161	0172	0191	0193		
Lüdenscheid	387	418	46/60	22507	10116	20078	40158	51017			0171	0174	0182	0180		
Kahler Asten	839	427	42970	22612	10087	20068	48481	51013		80001	0115	0130	0150	0158		
Bad Lippspringe	157	430	42675	22405	10144	20095	40152	52021		82530	0151	0166	0181	0191		
Kassel	231	438	42680	22904	10142	20087	40150	52021		84500	0159	0174	0185	0192		
Göttingen	167	444	42680	22405	10150	20101	40149	51021		82137	0166	0173	0185	0195		
Leinefelde	356	449	42575	22904	10138	20095	40150	51019		83500	0152	0162	0175	0184		
Braunlage	607	452	42475	22604	10113	20090	40143	51016		84531	0144	0160	0167	0170		
Brocken	1142	453	41/60	22615	10080	20078	48471	52012		74142	87577	26				
Artern	164	460	41981	22404	10143	20129	40145	53017		70381	87077	0173	0190	0199	0210	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41670	22609	10157	20129	40135	51014		70382	84537	0170	0183	0194	0206	
Wittenberg	105	474	42765	22804	10157	20132	40127	51015		85527	0177	0188	0199	0210		
Oschatz	150	480	46/60	22512	10141	20129	40131	51011			0159	0172	0190	0205		
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	22711	10137	20122	40130	51010		72582	86877	0160	0171	0191	0213	
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	41456	22710	10153	20130	40123	51009		76162	87777	0173	0182	0195	0209	
Cottbus	69	495	41440	22808	10150	20143	40115	51008		76166	87777	0157	0174	0191	0213	
Görlitz	237	496	41558	22908	10149	20142	40114	51007		76166	87777	0163	0181	0199	0204	
Aachen	202	501	42980	22004	10138	20101	40159	53017		81030	0163	0181	0199	0204		
Nürvenich	118	502	42782	21904	10142	20095	40169	52019		82500	0160	0173	0188	0196		
Nürvenich/Barweiler	485	506	42584	22406	10122	20093	40171	53017		82230	0140	0155	0166	0178		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	21904	10140	20101	40164	51020		85537	0168	0182	0193	0195		
Mendig	182	514	42780	21903	10121	20085	40174	52018		84600	0171	0191	0197	0211		
Bendorf	127	515	46/60	18003	10150	20107	40170	51021			0186	0198	0209	0210		
Bad Marienberg	547	526	42989	12604	10111	20062	40171	51017		81030	0144	0166	0178	0182		
Giessen	186	532	41580	22406	10153	20088	40170	51021		72511	84800	0160	0179	0196	0204	
Bad Hersfeld	273	542	42580	22106	10125	20093	40167	51020			82500	0170	0185	0195		
Wasserkuppe	921	544	42580	22511	10087	20068	48492	51013			84500	0121	0142	0160	0168	
Meiningen	450	548	42982	22507	10132	20084	40163	51013			82038	0123	0146	0169	0181	
Schmücke	937	552	42881	32610	10082	20082	48488	51016			83060	0129	0136	0146	0156	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42883	62509	10130	20105	40151	53016			86070	0126	0154	0178	0189	
Neuhaus a.R.	845	557	42883	12612	10094	20082	48484	51013			81040	0118	0136	0151	0164</	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 29. August 1997

Nummer 241

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10		3150 -42 23 9		3150 -45 14 8	3152 -45 6 8	3146 -46 6 4
20		2689 -49 8 3		2688 -47 7 6	2688 -48 10 11	2688 -48 7 5
30	2418 -53 8 9	2425 -52 10 14		2422 -52 10 16	2422 -52 9 12	2422 -52 11 15
50	2090 -54 14 11	2096 -53 10 5		2094 -53 12 9	2091 -52 12 7	2093 -54 14 9
70	1873 -54 16 12	1878 -52 14 10	1877 -53 18 12	1877 -53 14 9	1873 -52 16 17	1876 -54 17 9
100	1643 -52 -59 15 18	1648 -54 -86 17 16	1645 -51 -59 16 18	1647 -54 -86 20 16	1640 -48 -82 17 22	1647 -54 -63 20 14
150	1382 -54 -62 16 41	1388 -58 -72 18 23	1383 -53 -60 16 40	1388 -59 -77 19 31	1375 -48 -82 18 48	1388 -56 -66 20 34
200	1200 -56 -63 17 48	1208 -58 -66 19 26	1200 -55 -61 18 67	1208 -57 -65 19 35	1187 -52 -73 17 60	1207 -56 -63 20 54
250	1058 -51 -57 16 53	1065 -49 -54 17 34	1057 -51 -55 15 53	1065 -49 -54 19 44	1044 -52 -58 15 84	1064 -49 -55 20 54
300	0936 -39 -44 16 51	0942 -38 -42 16 30	0935 -40 -44 15 49	0942 -38 -44 19 37	0923 -41 -46 15 88	0942 -39 -45 20 49
400	0731 -23 -26 16 49	0737 -22 -28 16 30	0731 -22 -24 17 52	0737 -22 -28 18 27	0721 -28 -44 17 63	0737 -22 -25 19 35
500	0563 -11 -12 15 52	0569 -9 -18 17 27	0563 -11 -12 15 54	0569 -10 -16 17 28	0557 -17 -42 20 24	0569 -10 -12 19 35
700	0297 1 1 15 16	0302 3 -11 15 14	0298 -1 -2 24 29	0302 4 -1 14 12	0297 -2 -13 23 23	0302 4 4 14 26
850	0139 9 8 24 15	0141 14 8 16 23	0141 7 2 25 17	0141 15 11 18 20	0141 7 3 23 25	0142 8 8 30 31
1000		0002 19 15 13 6				
M a r k a n t e		0069 -37 30 8		0058 -35 28 6		
		0084 31 15		0064 27 6		
		0098 25 8		0068 33 8		
		0110 13 13		0077 -38 34 10	0074 -37 3 7	
		0128 7 12		0088 0 0	0079 9 5	
		0150 -48 8 9		0097 14 5	0084 11 9	
		0180 3 7		0103 -46 8 20	0092 -45 7 8	0100 -46 6 4
		0221 10 7		0119 -44 8 20	0098 7 8	0110 10 8
		0257 6 11		0139 -47 8 20	0120 -44 4 8	0133 7 12
		0275 -50 10 15		0166 6 5	0133 5 5	0165 9 10
P u n k t e		0305 10 15		0183 5 6	0142 11 7	0187 6 7
		0328 -54 13 12		0212 -47 10 17	0150 -48 12 7	0224 -48 9 6
	0277 -53 9 9	0656 13 12		0295 10 17	0175 -46 8 13	0248 8 7
	0296 8 9	0783 -52 17 7		0332 -53 7 7	0237 8 13	0273 13 11
	0329 11 6	0824 20 15	0600 -52 14 9	0392 7 7	0265 -52 11 9	0326 -53 7 11
	0407 8 7	0940 16 16	0642 18 13	0450 13 7	0393 8 8	0401 14 8
	0437 16 5	1000 -54 -86 17 16	0677 16 9	0532 11 7	0448 13 5	0486 11 6
	0512 13 11	1050 -52 -81 17 16	0701 18 13	0594 15 7	0485 11 7	0547 16 8
	0550 -55 14 8	1180 -55 -77 17 16	0793 13 16	0721 15 8	0647 18 15	0602 20 14
	0568 17 8	1360 -55 -72 18 23	0829 -53 18 16	0784 -53 19 12	0664 -52 16 15	1000 -54 -63 20 14
T r o p o s p a u s e	0617 14 15	1500 -58 -72 18 23	0829 -53 18 16	0825 19 12	0713 16 15	1150 -55 -65 19 35
	0815 17 8	1630 19 45	1000 -51 -59 16 18	0876 -55 20 19	0785 19 17	1200 -53 -63 19 35
	0842 19 13	1690 -61 -72 18 36	1060 20 24	1000 -54 -86 20 16	0951 17 15	1280 19 35
	1000 -52 -59 15 18	1830 -58 -67 17 16	1210 -53 -60 16 31	1040 20 19	1000 -48 -82 17 22	1400 -58 -68 20 34
	1080 19 22	1880 -59 -67 17 16	1290 19 24	1120 -52 -85 20 19	1110 -52 -85 19 28	1500 -56 -66 20 34
	1290 -54 -61 17 43	1960 20 32	1400 -52 -58 17 47	1270 -57 -88 20 36	1360 19 28	1570 -60 -70 19 32
	1400 -51 -58 17 34	2050 18 24	1560 17 33	1400 -56 -81 17 27	1480 -48 -82 18 48	1620 -61 -71 18 40
	1430 -54 -61 17 43	2260 -55 -61 17 36	1600 -54 -61 17 36	1520 20 36	1730 -51 -84 18 50	1750 -59 -69 19 32
	1560 17 34	2370 17 36	1630 -57 -64 17 36	1600 -62 -77 19 41	1850 -48 -78 19 50	1890 -56 -65 21 54
	1600 -54 -62 17 34	2530 -49 -54 16 30	1660 -58 -65 16 30	1700 -59 -73 17 27	1880 -51 -77 17 59	1950 -57 -65 21 54
M a x - w i n d	1690 -59 -67 17 53	2700 16 30	1690 -57 -64 16 30	1740 -59 -73 17 27	1920 -51 -77 17 59	2010 -56 -63 21 54
	1770 -58 -66 16 50	2990 -38 -42 16 50	1720 16 52	1880 -59 -69 17 27	1990 17 59	2080 -57 -63 21 54
	1850 -59 -67 16 50	3570 -28 -31 16 50	1930 -54 -60 16 50	2030 -57 -64 17 27	2090 -53 -70 17 27	2180 -56 -61 21 54
	2020 -55 -62 16 50	3620 -27 -30 16 50	2020 -56 -62 18 68	2070 -58 -65 17 27	2130 -52 -68 17 27	2280 -54 -60 20 59
	2140 -59 -66 17 54	3920 -23 -30 16 50	2170 -58 -64 16 57	2230 -54 -61 17 27	2190 -51 -63 17 27	2800 -43 -49 21 54
	2210 -58 -64 16 56	4450 -17 -19 17 28	2350 15 50	2390 -52 -57 19 45	2240 -55 -64 16 83	3440 -30 -37 21 54
	2350 16 56	4560 17 28	2450 -52 -57 17 28	2480 19 45	2290 16 83	3520 -29 -35 21 54
	2660 -47 -53 16 56	5130 -7 -18 17 28	3830 -25 -27 17 28	2590 -47 -51 17 28	2340 -56 -62 15 84	3740 -25 -30 21 54
	2780 -44 -49 16 56	5240 -7 -23 17 28	4580 -15 -16 17 28	2980 -42 -46 15 88	2980 -42 -46 15 88	4060 -22 -23 19 31
	3210 -35 -40 16 56	5480 -6 -18 17 28	5150 15 56	4010 -22 -27 17 27	3310 -35 -45 17 27	4190 -20 -22 19 31
M a x - w i n d	4500 -16 -18 16 56	5860 -2 -15 17 28	5260 -9 -9 17 28	4360 -17 -21 17 27	3410 -35 -39 17 27	4920 -11 -13 21 54
	4850 -13 -14 16 56	6000 15 26	5490 15 47	4780 -11 -19 17 27	3530 -33 -37 17 27	5500 -6 -6 21 54
	4960 15 52	6120 14 26	6000 16 39	5090 -9 -15 17 27	3800 -30 -36 17 76	5590 -6 -6 20 40
	5260 -8 -9 16 56	6230 -3 -8 16 56	6060 16 37	5210 -8 -9 17 27	4050 -27 -49 17 76	6000 19 33
	6000 13 42	6440 -1 -6 14 21	6540 -2 -3 19 22	5940 -2 -11 17 28	4980 -17 -42 20 24	6470 1 16 22
	6370 12 37	7060 4 -11 16 56	6780 -2 -2 17 27	6000 17 27	5150 -18 -43 17 27	7100 14 27
	6600 12 30	7500 7 -1 16 56	6970 -1 -2 17 27	6080 -3 -7 17 27	5640 -12 -41 17 27	7400 6 6 14 14
	6920 1 14	7740 9 -1 16 56	7090 -1 -3 17 27	6240 -1 -10 17 27	5830 22 22	7610 7 7
	7080 17 14	7830 10 -7 16 56	7340 1 -5 25 33	6580 1 -9 15 23	6000 22 22	7720 7 7
	7200 2 2	7930 16 10	7520 1 -1 16 56	7440 6 6 14 6	6020 -9 -31 16 56	7760 6 6 28 1
M a x - w i n d	7320 22 16	8000 16 12	7680 2 -1 16 56	8000 17 15	6330 -6 -27 16 56	7850 7 7
	7560 24 20	8070 11 1	7830 2 0 16 56	8550 15 11 18 20	7220 -1 -9 16 56	8000 31 16
	7770 5 4	8240 12 4	8000 25 22	8770 16 12	7340 0 -6 16 56	8110 6 6 31 25
	7880 5 4	8390 16 22	8320 6 1 16 56	8900 22 15	7450 23 22	8390 7 7 30 31
	8000 25 18	8640 14 8	8450 7 1 16 56	8960 15 12 19 14	8000 22 24	8620 30 31
	8860 11 10	9020 16 25	8580 8 3 16 56	9180 16 13 16 56	8030 4 -3 16 56	8800 30 30
	8960 24 16	9250 20 10	8820 9 6 26 10	9250 16 13 26 20	8140 4 2 16 56	8850 10 10
	9160 12 11	9410 16 29	8960 26 10	9300 16 13 26 20	8870 23 28	9220 28 27
	9250 12 11	9660 23 10	9250 12 8 27 13	9370 15 13 26 20	9030 11 5 16 56	9250 11 11 28 26
	9480 24 19	9710 24 11	9390 13 9 27 13	9490 27 26 16 56	9240 23 30	9390 12 12
M a x - w i n d	9800 23 17	9970 22 14	9680 25 14	9610 16 13 26 20	9250 12 8 23 30	9510 13 13
	9970 16 16	10020 17 15 13 4	9980 15 15 18 3	9900 19 14 26 16	9870 15 13 20 12	9800 15 14 26 14
	1850 -59 -67 16 50					
	2140 -59 -66 17 54	1690 -61 -72 18 36	2170 -58 -64 16 57	1600 -62 -77 19 41	2340 -56 -62 15 84	1620 -61 -71 18 40
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						
M a x - w i n d						

Station YYGG	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg						Lindenberg					
	2900						2900						2900						2900						2906						2918					
	hhhh	TTTTd	dffff	oder	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	oder	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	oder	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	oder	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	oder	TTTTd	dffff						
	ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff					
hPa																																				
10	3133	-47	3	7	3148	-40	2	10	3148	-42	2	10	3153	-46	12	19																				
20	2677	-53	9	9	2688	-47	10	6	2686	-50	2	6	2692	-49	10	7																				
30	2415	-53	9	7	2420	-52	11	12	2421	-52	12	13	2427	-51	10	9																				
50	2087	-55	9	6	2091	-54	11	7	2091	-54	9	11	2094	-52	14	6																				
70	1872	-56	16	15	1875	-53	18	15	1875	-54	20	13	1876	-51	15	17																				
100	1642	-53	-62	18	22	1645	-52	-85	17	23	1646	-54	-65	19	21	1643	-51	-71	18	17																
150	1382	-53	-62	18	34	1381	-53	-81	18	36	1385	-55	-66	20	57	1379	-48	-68	18	48																
200	1198	-54	-61	18	76	1194	-49	-71	18	64	1201	-50	-60	20	75	1193	-54	-60	17	78																
250	1055	-50	-55	16	52	1047	-51	-65	17	83	1055	-50	-56	19	92	1051	-50	-55	15	81																
300	0933	-40	-45	16	44	0926	-41	-54	18	84	0934	-40	-44	18	69	0929	-39	-43	15	75																
400	0730	-23	-25	17	50	0725	-27	-30	17	57	0731	-24	-26	18	45	0725	-23	-25	15	74																
500	0562	-12	-13	17	52	0561	-18	-24	21	32	0564	-13	-15	21	38	0558	-14	-18	19	53																
700	0299	-4	-4	26	23	0302	-3	-5	27	19	0302	-2	-2	26	21	0297	0	-14	22	21																
850	0143	6	5	26	18	0145	7	2	28	26	0145	5	2	28	21	0039	8	2	23	20																
1000																0003	16	14	19	9																
	0054	-35	6	7									0063	-39	6	6																				
	0077	-39	32	8									0076		32	11																				
	0101	-48	3	6									0084		28	5																				
	0105		1	8	0055	-35	9	17					0094	-46											0066	-34		34	5							
	0121		11	11	0072		6	5					0100	-46	12	19									0086	-40		10	8							
	0144		7	10	0082	-40							0128		3	9									0109	-40		2	13							
	0157	-52			0088		34	18					0140		6	5									0117	-44										
	0166		11	10	0091		33	17					0162	-46	8	9									0125	-43		8	9							
	0189		8	11	0099	-40	1	10					0181	-49	7	8									0141			4	14							
	0261		12	11	0111	-45							0210		11	12									0155	-48										
	0298		8	7	0128		10	10	0081	-40		8	6	0242		8	13							0062	-35	12	7	0178	-47	5	9					
	0323		12	9	0194		9	6	0093	-40		36	14	0311		10	10							0077		11	19	0198		2	7					
	0434	-53	7	6	0211	-48	12	8	0111	-45		2	6	0332	-52									0099		6	22	0250	-53							
	0474	-56			0250	-52			0131			12	6	0373		8	9							0112		2	13	0374		9	10					
	0515		10	6	0489		10	9	0150	-44				0422		12	9							0118	-50	4	8	0413	-54							
	0555		16	9	0548		15	8	0180	-50				0502		14	5							0127		7	8	0454		8	7					
	0574	-54			0575	-54			0196			2	8	0555		18	8							0159	-49	7	12	0515	-51	11	8					
	0700	-56	16	15	0612		14	6	0211			6	4	0729		14	13							0197		3	14	0559		9	9					
	0720		16	12	0663		18	9	0232			12	9	0786		17	9							0235		7	9	0654		14	6					
	0756		19	8	1000	-52	-85	17	23	0250	-49			1000	-51	-71	18	17						0273		4	13	0704	-55							
	0808	-51	21	15	1060	-52	-85	17	18	0288		12	19	1140	-52	-72	19	27						0307	-55	7	9	0763		15	4					
	0910	-54	17	19	1100		19	14	0365	-54				1210	-50	-71								0340		4	6	0821	-52							
	1000	-53	-62	18	22	1150	-48	-82	22	26	0508		9	9	1250		17	40						0377		13	13	1000	-53	-68	17	18				
	1080	-53	-62	18	22	1240	-51	-84	20	51	0554		16	4	1290	-51	-72	17	38					0462		10	11	1140		12	11					
	1120	-56	-65	19	20	1350	-51	-84			0661		20	8	1380		17	30						0662		17	9	1190		17	5					
	1330		17	41	1390	-54	-86			0920		16	21	1490	-48	-68									1000	-54	-67	19	19	1240	-50	-60	19	7		
	1400	-52	-61		1430		17	40	1000	-54	-65	19	21	1580	-47	-63									1210	-55	-68	19	11	1330		15	13			
	1480		18	33	1500	-53	-81	18	36	1040	-54	-65	19	24	1650	-52	-65								1370	-53	-61	20	34	1370	-53	-61				
	1580	-54	-62		1660		19	60	1120		18	20	1770		17	73									1430	-55	-68			1510	-50	-55	17	25		
	1650	-58	-67	18	51	1870		17	47	1160	-51	-62		1830	-55	-64									1560	-54	-67			1560	-50	-55				
	1830	-55	-64		2120		18	83	1260	-52	-62	22	50	2000	-54	-60	17	78							1670	-59	-71	17	34	1600	-51	-56				
	1910	-54	-62		2210	-47	-67		1290	-55	-65			2090	-61	-67	16	81							1740		17	34	1680	-55	-61					
	2000	-54	-61	18	76	2380	-52	-65	17	80	1490	-55	-66	2240	-57	-63	15	85							1770	-58	-70			1750		15	28			
	2230	-55	-61	18	66	2570	-50	-64	17	87	1540	-58	-69	19	57	2470	-51	-56							1970	-54	-61			1850	-54	-60				
	2320	-55	-61		2920	-43	-58		1590	-58	-69	18	48	3070	-38	-42									2060	-60	-66			1880	-56	-61				
	2650		16	48	3070	-40	-52		1770		19	41	4070	-22	-23										2090	-60	-66	19	48	2020	-54	-59				
	3100	-38	-43		3310	-37	-50		1880	-52	-63		4210	-20	-22	15	72								2260	-57	-63			2070	-60	-66				
	4140	-21	-23		3370	-37	-47		2030	-50	-59		4380	-18	-20										3060	-38	-41			2090	-60	-66	15	57		
	4780		17	58	4090	-26	-28		2380	-50	-56	19	98	4970	-14	-18									3540	-30	-32			2180	-58	-63	14	64		
	4900	-13	-14		4280	-24	-26	17	55	2540	-50	-55	18	89	5100	-14	-18								3850		16	39	3470	-32	-34					
	5460	-8	-9		4710	-20	-21		2900	-42	-46			5350	-13	-17									4580		17	20	3710			14	48			
	5570	-8	-9		5010	-18	-24		3310	-34	-37			5390	-13	-21									4700	-15	-17			4220	-21	-23				
	5730	-8	-8		5100	-17	-25		3390	-33	-36			5550	-11	-30									4860	-13	-13			4810	-15	-16				
	5840	-8	-8		5580	-11	-24		3510			18	45	5790		21	22								5050		19	20	5520			14	18			
	5920		19	23	5670	-11	-25	24	15	4090	-23	-25		5910	-8	-36																				

[illegible]

[illegible]

Höhenwinde

Station	Schleswig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden
Station	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2918	2918
Piloten	km	km	km	km	km	km	km	km	km
Einzel-	km	km	km	km	km	km	km	km	km
Punkte	km	km	km	km	km	km	km	km	km
30.9	36.9	3	4	11	6	18	4	7	13
28.4	3	16	4	17	6	15	9	17	14
23.7	5	9	8	7	5	4	3	11	5
20.7	15	4	3	11	11	10	14	9	14
18.3	12	16	14	14	12	8	15	10	17
15.9	14	13	17	9	20	6	17	9	15
13.5	17	19	23	10	26	5	19	19	17
12.5	15	41	16	45	13	22	17	40	17
12.5	16	45	17	45	13	22	17	40	17
9.0	15	55	16	50	16	48	17	52	18
7.2	18	58	15	61	17	59	16	65	18
5.4	20	18	37	23	13	28	10	23	12
4.2	16	29	21	8	25	21	26	16	26
3.0	20	26	15	26	23	29	22	28	21
2.1	23	12	24	19	26	25	28	21	30
1.5	23	15	23	15	20	24	28	16	30
.9	22	12	26	28	28	23	29	23	27
Maximal- winde	1097	18	69	1097	17	160	0997	16	97
0982	16	68	0929	16	64	0900	16	91	1097
1136	13	82	1012	13	82	0968	15	99	1136