



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes

21.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

202

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG

den 21. Juli

1997

Nummer 202

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nadd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11680	73004	10174	20148	40204	58004	69901	70262	8553/
List/Sylt	26	020	11784	60412	10183	20126	40210	58003	69901	70262	81532
Leck	7	022	11880	73203	10160	20140	40210	58002	60011	70186	83032
Husum	28	026	11780	62803	10156	20144	40207	51002	69921	72162	83532
Glücksburg/Meierwik	27	033	41775	72904	10164	20164	40202	57005		70199	82532
Schleswig	43	035	11665	83108	10153	20144	40203	58011	60031	76062	875//
Hohn	12	038	41760	73105	10150	20122	40197	56009		72522	8453/
Kiel-Holtenau	31	046	41760	83406	10159	20134	40192	57005		76186	8352/
Westermarcksdorf	3	055	11568	80607	10175	20158	40156	56007	69961	76198	8352/
Arkona	42	091	11565	80530	10169	20152	40174	58005	60071	76066	8582/ 31 37
Norderney	11	113	32670	70705	10181	20157	40210	58004			84532
Bramerehaven	7	129	11781	80108	10173	20132	40198	58008	69921	70262	8353/
Cuxhaven	5	131	11778	83612	10180	20144	40201	57008	60011	72162	8553/
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	83506	10155	20139	40186	56006	60071	76186	875//
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0208	10163	20152	40178	58006	60021		
Boltenhagen	15	161	11362	80323	10170	20162	40176	58007	60031	76162	8672/ 24 29
Schwerin	59	162	11460	80213	10162	20156	40160	58011	60041	76166	8477/
Rostock-Warnemünde	4	170	11356	80318	10155	20146	40168	58007	60021	76162	8672/
Teterow	46	177	16/60	/0313	10162	20162	40155	56006	60031		
Barth	7	180	16/57	/0315	10162	20154	40166	58007	60071		
Greifswald	79	181	11250	83607	10157	20153	40185	58006	60091		
Ueckermünde	1	193	16/59	/0417	10171	20164	40150	56003	60101		21 30
Emden-Flugplatz	0	200	32965	70105	10170	20154	40204	58006		81038	
Oldenburg	11	215	32770	70106	10166	20131	40195	58001		8553/	
Bremen, Flugh.	3	224	11170	83508	10163	20134	40187	56011	69961	76196	8277/
Sozial	77	235	16///	/3509	10146	20137	40174	58013	60061		
Boizenburg	45	249	16/60	/3510	10153	20152	40172	58011	60021		
Lüchow	17	253	16///	/3607	10162	20161	40152	57009	60041		
Seehausen	21	261	16/60	/3610	10162	20156	40150	56007	60071		
Marnitz	81	274	16///	/0211	10162	20152	40150	56008	60071		
Neuruppin	38	270	11340	80208	10164	20152	40132	57005	60041	76165	8572/ 30
Neubrandenburg	81	280	11358	80415	10157	20145	40145	58004	60041	76366	877// 29
Angermünde	56	291	11330	80309	10161	20159	40126	57003	60041	76365	877//
Lingen	24	305	16///	/3304	10162	20156	40195	58009	69901		
Münster/Osnabrück	48	315	11665	73005	10152	20140	40193	58012	60041	72186	8157/
Osnabrück	95	317	16/60	/3205	10150	20147	40191	58011	60021		
Diepholz	39	321	11562	73104	10158	20148	40190	56016	60031	72198	8123/
Bad Salzflen	135	325	16/57	/3305	10153	20145	40185	56012	60021		
Hannover, Flugh.	56	338	11560	83310	10147	20137	40167	58011	60101	76366	8652/
Braunschweig	81	348	11356	83310	10148	20141	40156	57011	60041	76162	885//
Gardellegen	47	359	16/60	/3608	10161	20159	40138	56008	60091		
Magdeburg	79	361	11250	83607	10157	20153	40185	58006	60091		74586
Potsdam	81	379	11257	80106	10158	20158	40127	57005	69981	76162	877//
Berlin-Dahlem	51	381	11250	80106	10164	20158	40122	56005	60021	75865	887//
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11256	80104	10164	20156	40118	57005	69951	75155	886//
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11257	83606	10163	20161	40126	57005	60021	76365	885//
Berlin-Schönefeld	47	385	11140	83607	10163	20156	40118	57005	60021	75355	877//
Lindenberg	98	393	11256	80102	10160	20159	40113	58005	60011	76162	877//
Manschnow	12	396	16/59	/0205	10166	20163	40107	56003	60021		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	52502	10151	20141	40207	58005	69951	72182	85030
Bocholt	21	406	16/60	/3104	10149	20129	40201	58011	69901		
Essen	152	410	16///	/2503	10144	20130	40207	58009	69951		
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2806	10127	20121	40197	58009	60041		
Kahler Asten	839	427	11/01	93514	10105	20103	48510	58012	60031		74586
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2804	10149	20145	40185	56011	60011		
Kassel	231	438	11265	83308	10146	20131	40163	57016	60021	75866	875//
Göttingen	167	444	16/58	/3408	10146	20138	40160	56014	60071		
Leinefelde	356	449	16///	/3212	10137	20134	40152	56014	60111		
Braunlage	607	452	16/60	/3512	10125	20117	40139	58012	60241		29
Brocken	1142	453	11/90	93519	10093	20093	48475	55004	60551	76564	25 38
Artern	164	460	11458	83105	10148	20141	40139	56009	60061	72162	8422/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11157	83407	10151	20148	40128	57002	60051	75852	877//
Wittenberg	105	474	11250	83502	10156	20151	40125	57002	60011	71065	886//
Oschatz	150	480	16/43	/3306	10154	20154	40121	58001	60071		
Dresden-Klotzsche	230	488	11118	82607	10144	20142	40117	58004	60031	75162	877//
Doberslug-Kirchhain	97	490	11256	83404	10163	20148	40117	58001	60011	71062	876//
Cottbus	69	496	11430	83302	10163	20158	40110	58002	60101	71062	876//
Görlitz	237	499	11340	82605	10142	20139	40107	57002	60021	76165	877//
Aachen	202	501	11780	82702	10137	20122	40213	58002	69901	70386	8381/
Nörvenich	118	502	41770	72806	10145	20123	40211	57007		70181	82531
Nürburg/Barweiler	485	506	11460	83503	10116	20110	40209	58002	60021	72582	878//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11667	83003	10145	20135	40203	58003	69981	76182	8157/
Mendig	182	514	41760	73106	10142	20131	40206	56002		72162	875//
Bendorf	127	515	16/60	/3104	10146	20141	40203	58002	69901		
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	11570	72806	10143	20132	40194	58008	60011	76086	8457/
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	11/01	93514	10102	20102	48500	58008	60051	76364	
Meiningen	450	548	11356	83010	10132	20126	40159	58013	60021	76352	887//
Schmücke	937	552	16///	/2907	10101	20100	48487	57013	60061		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11257	83013	10139	20136	40140	56017	60101	76366	8672/
Neuhaus a.R.	845	557	11015	82807	10105	20105	48481	58012	60191	76364	8802/
Gera-Leumnitz	311	567	11158	82907	10136	20128	40126	56010	60041	75866	877//
Chemnitz	418	577	11245	82713	10129	20126	40127	56007	60051	75165	877//
Fichtelberg	1213	578	11/01	92719	10083	20082	48465	56002	60011	76364	30 38
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/2810	10106	20104	48464	56001	60021		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/50	/2709	10134	20127	40113	56003	60021		25
Trier-Petrisberg	265	609	11603	30000	10128	20128	40209	56001	60081	74698	83501
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/0000	10103	20100	48519	57008			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11675	83007	10158	20128	40191	58004	69901	76062	8557/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3006	10127	20111	40193	58004	69901		
Würzburg	268	655	11470	82906	10140	20130	40176	57008	69921	76062	878//
Bad Kissingen	262	658	16/57	/2303	10128	20127	40170	58010	60041		
Coburg	322	671	16/60	/2404	10136	20126	40159	58010	60071		
Bamberg	239	675	16/57	/2704	10137	20132	40167	57009	60041		
Hof	567	685	11456	82507	10118	20111	40147	57013	60041	72162	885//
Weiden	438	688	11373	82605	10125	20111	40157	56010	60021	76066	877//
Berus	363	704	36/59	/3407	10129	20105	40208	56004			
Tholey	396	706	16/60	/3405	10134	20098	40203	57002	69901		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00000	10110	20095	40209	57003		80001	
Weinbiet	553	724	16/60	/3412	10119	20093	40195	56004	69901		
Karlsruhe	112	727	36/60	/2405	10147	20131	40196	55001			
Mannheim	96	729	32975	73402	10145	20116	40192	58002		83032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32782	52404	10116	20100	40191	57002		82532	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42680	73311	10177	20155	40193	57011		875//	
List/Sylt	26	020	42783	50309	10168	20138	40204	56006		81532	
Leck	7	022	42775	73610	10164	20166	40201	57009		875//	
Husum	28	025	42970	73205	10157	20147	40198	57012		86032	
Glücksburg/Meierwik	27	035	42755	70309	10174	20165	40195	56007		8353/	
Schleswig	43	035	41662	60107	10163	20155	40195	56007	70262	8557/	
Hohn	12	038	42760	73605	10155	20130	40190	58007		8353/	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	70505	10170	20148	40186	57006		8353/	
Westermarkelsdorf	3	055	41560	80214	10166	20150	40183	56007	76166	8382/	
Arkona	42	091	41566	80527	10171	20164	40171	56003	76062	8357/	30 33
Norderney	11	113	41575	73408	10187	20161	40202	56008	72162	86832	
Bremerhaven	7	129	42781	80106	10181	20141	40188	57010		8353/	
Cuxhaven	5	131	41678	73515	10191	20155	40189	56012	70262	8353/	
Hamburg, Flugh.	16	147	41564	83505	10155	20143	40176	56010	76166	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46757	70309	10162	20154	40172	56006			
Boltenhagen	15	161	41360	80424	10169	20162	40170	56006	76162	8572/	27 33
Schwerin	59	162	41358	80312	10161	20155	40157	56003	76166	8577/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41357	80415	10153	20145	40166	58002	76166	8572/	
Teterow	46	177	46760	70213	10162	20162	40152	56003			
Barth	7	180	46759	70311	10163	20155	40164	58002			
Greifswald	2	184	41470	80612	10180	20160	40158	55001	72162	876//	29 25
Ueckerhunde	1	193	46759	70613	10169	20157	40154	53004			
Emden-Flugplatz	0	200	41670	83503	10170	20152	40195	56009	76062	875//	
Oldenburg	11	215	42765	73601	10165	20135	40189	56006			
Bremen, Flugh.	3	224	41670	83508	10165	20135	40189	56006	76166	8552/	
Soltau	77	235	46757	70309	10162	20154	40172	56006			
Bolzenburg	45	249	46760	70211	10159	20159	40166	56006			
Lüchow	17	253	46757	70307	10160	20159	40145	57007			
Seehausen	21	261	46760	70108	10159	20153	40145	56006			
Marnitz	81	264	46757	70211	10159	20149	40147	56003			
Neuruppin	38	270	41440	80307	10160	20148	40131	55001	76166	877//	
Neubrandenburg	81	280	41357	80413	10164	20152	40147	53002	76162	877//	25
Angermünde	56	291	41330	80409	10161	20159	40133	53007	76166	877//	
Lingen	24	305	46757	73405	10158	20155	40188	56007			
Münster/Osnabrück	48	315	41662	73305	10152	20144	40187	56006	76062	8257/	
Osnabrück	95	317	46760	72902	10149	20147	40187	56004			
Diepholz	39	321	41765	73204	10155	20140	40185	56005	72162	8253/	
Bad Salzuflen	135	325	46757	73407	10145	20135	40175	58010			
Hannover, Flugh.	56	338	41260	83409	10150	20143	40157	56010	76366	887//	
Braunschweig	81	348	41458	83508	10154	20150	40146	57010	76366	885//	
Gardedelegen	47	359	46760	70107	10159	20158	40133	58005			
Magdeburg	79	361	41250	83505	10155	20151	40132	56002	75866	877//	
Potsdam	81	379	41256	80206	10157	20157	40125	55002	76165	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	41350	80206	10163	20157	40121	57001	75866	885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41257	80305	10162	20155	40118	55000	76165	887//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41257	80206	10162	20159	40126	55000	76366	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41250	80107	10164	20157	40117	56001	76366	877//	
Lindenberg	98	393	41350	80404	10162	20161	40113	55000	75166	877//	
Manschnow	12	396	46759	70508	10172	20169	40113	53006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	63403	10144	20135	40198	56009	86030		
Bocholt	21	406	46760	73305	10156	20142	40192	58009			
Essen	152	410	42880	73003	10145	20133	40198	56009	8353/		
Lüdenscheid	387	418	46750	72603	10127	20121	40188	57008			
Kahler Asten	839	427	41002	83417	10102	20100	48501	58010	76064	887//	29
Bad Lippspringe	157	430	46757	73005	10143	20141	40172	58013			
Kassel	231	438	41259	73408	10146	20138	40152	57010	75866	875//	
Göttingen	167	444	46750	73307	10145	20139	40151	56009			
Leinefelde	356	449	46757	73210	10134	20132	40144	56008			
Braunlage	607	452	46760	73508	10127	20120	40134	58004			
Brocken	1142	453	41790	83614	10098	20098	48477	56003	76364		28
Artern	144	469	41140	83306	10154	20151	40125	57003	70362	888//	
Leipziger-Schkeuditz	105	474	41340	83402	10158	20154	40122	56003	71062	876//	
Wittenberg	150	480	46703	73306	10154	20154	40120	57001	76162	877//	
Oschatz	230	488	41004	82803	10146	20144	40115	56002	75865	877//	
Dresden-Klotzsche	97	490	41220	83106	10158	20147	40115	58002	76362	877//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41325	83202	10163	20156	40107	56003	76166	877//	
Cottbus	237	499	41340	82904	10144	20142	40104	57002	76366	877//	
Görlitz	202	501	41975	52802	10132	20123	40205	57009	74022	82031	
Aachen	118	502	42765	72807	10140	20120	40203	57009	8153/		
Nörvenich	485	506	41558	72704	10117	20114	40198	58011	70352	878//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	41862	72807	10142	20139	40192	57011	70262	870//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42770	72802	10142	20139	40192	56011	8357/		
Mendig	127	515	46759	73202	10142	20141	40192	56011			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41565	82707	10142	20133	40182	56011	76062	8457/	
Giessen	273	542	41368	81111	10148	20143	40184	57008	76162	8652/	
Bad Hersfeld	921	544	41790	91111	10098	20098	48488	56012	76164		
Wasserkuppe	450	548	41256	83311	10129	20126	40148	56011	76166	887//	
Meiningen	937	552	46757	73408	10104	20104	48478	56010			
Schmücke	315	554	41270	83111	10137	20134	40135	56005	72052	887//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41701	93208	10109	20108	48472	56010	76364		
Neuhaus a.R.	311	567	41112	83005	10140	20132	40121	56005	75165	887//	
Gera-Leumnitz	418	577	41128	82607	10131	20128	40123	56004	76365	877//	
Chemnitz	1213	578	41701	92818	10086	20086	48461	56004	76164		21 29
Fichtelberg	877	582	46701	72908	10106	20104	48462	55003			
Zinnwald-Georg.	300	591	46702	72807	10135	20128	40109	56004			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	41615	61101	10113	20108	40203	57008	71041	82531	
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46701	70000	10103	20100	48509	56011			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41665	82907	10152	20134	40184	56008	76062	885//	
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	46760	73009	10124	20112	40183	56010			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41462	82808	10136	20132	40163	56013	76366	875//	
Würzburg	262	658	46760	72103	10132	20131	40155	57014			
Bad Kissingen	322	671	46760	72804	10136	20127	40146	56014			
Coburg	239	675	46758	72805	10140	20134	40151	56015			
Bamberg	567	685	41256	82708	10122	20115	40134	57012	76166	877//	
Hof	438	688	41259	82504	10127	20117	40148	56008	76162	877//	
Weiden	363	704	46759	73404	10115	20099	40205	58005			
Berus	396	706	46760	73503	10127	20103	40197	58007			
Tholey	322	708	42762	72701	10110	20100	40203	58005	81504		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46760	73009	10101	20093	40191	57008			
Weinbiet	112	727	46760	72206	10129	20120	40192	58005			
Karlsruhe	96	729	42975	72001	10139	20119	40188	57005	83072		
Mannheim	396	738	42980	52502	10105	20091	40187	56006	83041		
Stuttgart, Flugh.	314	739	42982	52804	10131	20096	40193	57008	80001		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46760	72605	10129	20117	40182	56006			
Ohringen	422	761	46760	72506	10128	20108	40172	56009			
Weissenburg	318	763	41260	82708	10135	20128	40160	57012	75866	887//	
Nürnberg	366	776	41665	82607	10128	20123	40161	58010	76066	875//	
Regensburg	350	788	41570	82608	10128	20117	40162	58008	76162	875//	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	41766	11203	101						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx	Rx	Rx	Rx	nntt	nntt	nntt	nntt	R	12	LMHM	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4	015	11670	73509	10175	20163	40193	55000	69902	72162	875//			10189	20169	31016		55057	79999	4444	
List/Sylt	26	020	12987	73312	10181	20132	40205	53001	69902		8703/			10228	20158	30015		55105	79999		
Leck	7	101	11670	73509	10175	20163	40193	55000	69902	72162	875//			10189	20169	31016		55072	70118		
Husum	28	026	15665	80308	10170	20151	40197	53001	69962	76162	8382/			10215	20147	31014		55041	70006		
Glücksburg/Meterwik	27	033	11765	80407	10174	20158	40198	53003	60022	76162	8252/			10193	20161	31016		55///	70020		
Schleswig	43	035	11662	80404	10164	20151	40198	53003	60042	72162	8357/			10179	20152	31015		55046	70035		
Hohn	12	038	11460	80508	10165	20135	40192	53002	60042	76062	8552/			10195	20150	32015		55031	70037		
Kiel-Holtensau	31	046	11462	70309	10167	20147	40187	53001	60062	76162	8482/			10168	20155	32015		55015	70071		
Westermarcksdorf	3	055	11562	80214	10167	20153	40183	55000	60042	72162	8353/			10184	20164	32016		55007	70064		
Arkona	42	091	11564	80527	10174	20167	40178	51007	60082	76066	8457/	33	33	10181	20166	31016		55012	70004		
Norderney	11	113	11770	80112	10182	20161	40199	55003	69902	70262	8452/			10188	20179	30017		55093	79999		
Bremerhaven	7	129	11672	80206	10180	20155	40186	57002	69942	76062	8552/			10202	20170	31016		55015	70004		
Cuxhaven	5	131	11665	801515	10178	20155	40190	53001	60022	76162	8652/			10209	20171	31015		55010	70015		
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	80108	10162	20150	40177	53001	60062	76066	8577/			10172	20152	31015		55027	70118		
Lübeck-Blankensee	14	156	11260	80308	10166	20156	40173	53001	60062	76165	8777/			10168	20156	31015		55000	70085		
Boitenhagen	15	161	11365	80421	10172	20163	40174	52004	60052	76062	8272/	27	33	10180	20168	31016		55000	70063		
Schwerin	59	162	11458	80310	10165	20159	40162	53005	60092	72162	8662/			10169	20160	31016		55001	70142		
Rostock-Warnemünde	4	170	11958	80412	10154	20144	40170	53004	60032	72162	8807/			10162	20150	31015		55000	70041		
Teterow	46	177	11259	80510	10170	20168	40163	53011	60042	7026/	8561/			10173	20161	32016		55000	70089		
Barth	7	180	11450	80413	10170	20160	40171	53007	60092	7616/	8177/			10175	20160	31016		55000	70095		
Greifswald	2	184	11982	80609	10185	20165	40168	53010	60042	76062	8807/			29	10185	20172	31016		55000	70048	
Uckermark	1	193	11566	80609	10177	20162	40164	51010	60102	7216/	8357/			25	10179	20167	32016		55000	70153	
Emden-Flugplatz	0	200	11670	83508	10181	20160	40162	56003	69902	70262	8357/			10198	20162	31017		55091	79999		
Oldenburg	11	215	11970	83405	10181	20141	40182	57001	60042	76062	8577/			10200	20164	31016		55043	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	11470	80109	10167	20151	40178	55003	60022	76162	8552/			10205	20162	31015		55004	70019		
Soi tau	77	235	11356	83608	10155	20151	40165	55001	60122	7636/	8572/			10170	20145	32014		55010	70137		
Boizenburg	45	249	11356	80211	10162	20162	40167	53001	60102	7616/	8777/			10162	20151	31015		55004	70135		
Lüchow	17	253	11250	80209	10163	20162	40149	53004	60172	7656/	8672/			10167	20157	32016		55000	70235		
Seehausen	21	261	11456	80508	10167	20164	40151	53007	60142	7616/	8777/			10172	20156	31015		55000	70404		
Marnitz	81	264	11456	80409	10167	20158	40156	53009	60162	7216/	8777/			10170	20159	32015		55000	70264		
Neuruppin	38	270	11350	80508	10168	20155	40145	53014	60092	76162	8777/			10168	20160	32015		55000	70377		
Neubrandenburg	81	280	11462	80510	10161	20150	40161	53014	60062	70262	8777/			25	10170	20156	31015		55000	70134	
Angermünde	56	291	11940	70307	10167	20165	40145	51012	60072	76062	8707/			10167	20159	32016		55000	70341		
Lingen	24	305	11570	73104	10166	20163	40186	56002	69902	76062	8582/			10208	20157	31015		55053	70028		
Münster/Osnabrück	23	318	11660	83205	10145	20150	40151	57001	60042	76062	8577/			10170	20158	31016		55059	70128		
Osnabrück	95	317	11458	83104	10154	20151	40184	56003	60022	76166	8682/			10156	20146	31014		55072	70132		
Diepholz	39	321	11758	83306	10159	20151	40182	57003	60042	76162	8552/			10196	20153	32015		55052	70039		
Bad Salzuflen	135	325	11158	83408	10150	20142	40172	58003	60122	76366	8777/			10174	20145	32014		55021	70131		
Hannover, Flugh.	56	338	11257	83409	10155	20148	40156	58001	60192	76165	8672/			10165	20145	32014		55015	70224		
Braunschweig	81	348	11345	83606	10155	20147	40148	52002	60082	75866	8877/			10158	20148	32014		55000	70162		
Gardelegen	47	359	11350	80104	10159	20159	40138	53005	60132	76366	8777/			10164	20156	32015		55000	70398		
Magdeburg	79	361	11256	83605	10156	20152	40138	53005	60112	75866	8777/			10157	20153	32015		55000	70281		
Potsdam	81	379	11250	80511	10164	20164	40136	53011	60042	76165	8777/			10164	20151	32015		55000	70316		
Berlin-Dahlem	51	381	11257	80509	10170	20162	40136	53015	60062	76165	8857/			10170	20158	32016		55000	70364		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	80506	10170	20160	40132	53014	60052	76165	8776/			10170	20158	31015		55000	70349		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11237	80407	10169	20169	40140	53012	60052	76162	8857/			10170	20158	31016		55000	70370		
Berlin-Schönefeld	47	385	11258	80509	10169	20162	40130	53014	60072	76368	8777/			10171	20160	32016		55000	70471		
Lindenberg	98	393	11350	80505	10167	20163	40128	53015	60072	76065	8777/			10167	20160	32016		55000	70306		
Manschnow	12	396	11260	70505	10177	20169	40125	51012	60052	7216/	8457/			10177	20166	32016		55000	70139		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12458	73204	10156	20148	40196	56002	69952	8157/	8357/			10186	20137	31016		55058	70085		
Bocholt	21	406	12660	73205	10159	20147	40191	58001	69902	8357/	8757/			10184	20148	31014		55075	70020		
Essen	152	410	11350	83303	10149	20140	40196	57002	69952	72162	8757/			10185	20142	31012		55060	70020		
Lüdenscheid	387	418	11040	82904	10133	20126	40184	58003	60042	7106/	8757/			10162	20124	31012		55055	70071		
Kahler Asten *	839	427	11701	93517	10108	20106	48499	56004	60072	76364				32	10113	20101	32010		55034	70101	
Bad Lippspringe	157	430	11230	83105	10146	20142	40170	56002	60092	76366	8857/			10172	20143	32014		55018	70096		
Kassel	167	444	11158	83508	10149	20145	40151	55000	60112	7516/	8877/			10161	20143	31013		55029	70042		
Göttingen	356	449	11120	83209	10139	20138	40145	53002	60122	7516/	8877/			10155	20144	32014		55000	70166		
Leinefelde	607	452	11335	80105	10135	20128	40139	52006	60282	75865	8857/			10135	20122	32012		55000	70214		
Brocken *	1142	453	11790	90113	10102	20102	48476	53004	60862	75366				28	10102	20089	32009		55000	70380	
Artern	164	460	11475	83205	10155	20148	40139	53006	60062	75186	8757/			10155	20146	32014		55000	71051		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11158	83207	10160	20157	40129	52004	60062	76162	8777/			10161	20148	32015		55000	70150		
Wittenberg	105	474	11256	83602	10159	20155	40126	53004	60062	76162	8777/			10159	20150	31015		55000	70287		
Oschatz	150	480	11250	83006	10158	20158	40122	52002	60092	76154	8777/			10158	20148	31015		55000	70285		
Dresden-Klotzsche	230	488	11123	83005	10152	20150	40118	52004	60082	76354	8777/			10153	20137	32014		55000	70332		
Doberlug-Kirchhain	97	490	111																		

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06			
														05	10	20	50	sTTT R	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41670	80514	10179	20157	40203	51010	76162	8652/		20181									
List/Sylt	26	020	41670	80709	10176	20150	40214	52009	76166	8457/		20209									
Lesk	7	022	41765	70307	10185	20155	40209	52010	76162	875/		20186	0166	0170	0173	0169	0175				
Husum	28	026	41675	80309	10172	20156	40201	51004	76066	8387/		20186	0174	0175	0176	0181	0188				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41665	70308	10180	20160	40210	52012	72166	8657/		20186	0182	0185	0189	0182	0182				
Schleswig	43	035	41560	80307	10171	20161	40205	51007	70262	8482/		20176	0167	0170	0175	0175	0175				
Hohn	12	038	41465	80409	10186	20151	40197	52006	70262	8482/		20176	0170	0172	0172	0176	0176				
Kiel-Holtenau	31	046	41462	70411	10182	20150	40196	53008	70262	8387/		20176	0165	0168	0170	0172	0172				
Westermarkelsdorf	3	055	41560	80311	10175	20156	40194	53008	78082	8583/		20183	0174	0176	0181	0187	0187				
Arkona	42	091	41868	70526	10179	20164	40184	51006	70162	8707/	28 32	20174	0185	0186	0191	0189	0189				
Norderney	7	129	41466	80604	10175	20158	40188	52002	76022	8552/		20188	0193	0193	0197	0190	0190				
Bremerhaven	5	131	41465	80415	10174	20160	40197	53007	75866	8681/		20190									
Cuxhaven	16	147	41465	70409	10178	20161	40183	53006	76166	8252/		20191	0176	0177	0184	0187	0187				
Hamburg Flugh.	16	147	41465	70409	10178	20161	40183	53006	70262	875/		20169	0166	0166	0171	0175	0175				
Lübeck-Blankensee	14	156	41465	70409	10182	20164	40182	52009	72162	8387/		20168	0178	0177	0184	0184	0188				
Boltenhagen	15	161	41368	80518	10174	20165	40185	51011	70362	8167/	24 29	20177	0168	0169	0173	0173	0173				
Schwerin	59	162	41460	80509	10189	20174	40172	53011	70352	875/		20177	0168	0166	0170	0174	0174				
Rostock-Warnemünde	4	170	41958	70313	10160	20148	40178	51008	70262	8707/		20163	0168	0167	0171	0183	0183				
Teterow	46	177	42465	70309	10198	20182	40170	52007	70262	8421/		20167	0186	0177	0176	0177	0177				
Barth	7	180	41458	70412	10179	20162	40178	51007	70262	8127/		20173	0176	0178	0185	0185	0185				
Greifswald	2	184	41582	80513	10179	20162	40178	51007	70362	82234	25	20182	0187	0186	0187	0193	0193				
Ueckermünde	1	193	41464	70507	10199	20186	40150	51015	70262	875/		20174	0177	0178	0178	0175	0175				
Emden-Flugplatz	0	200	41465	80610	10194	20165	40196	53004	76062	8387/		20192	0180	0181	0184	0176	0176				
Odenburg	11	215	41360	80307	10170	20161	40183	54000	76166	8482/		20187	0170	0172	0179	0184	0184				
Bremen, Flugh.	3	224	41256	80110	10168	20158	40180	52002	75966	885/		20182	0169	0173	0180	0187	0187				
Soltau	77	235	41358	80406	10165	20162	40171	53006	76166	875/		20158	0165	0165	0172	0186	0186				
Boizenburg	45	249	41462	80508	10180	20173	40177	52011	70262	876/		20162	0167	0165	0169	0173	0173				
Lüchow	17	253	41360	70407	10184	20180	40165	51016	76162	8517/		20162	0170	0169	0170	0179	0179				
Seehausen	21	261	41456	80206	10182	20175	40165	51014	76162	877/		20162	0166	0164	0165	0167	0167				
Marnitz	81	264	41470	70308	10189	20166	40166	51009	72588	873/		20163	0170	0169	0170	0179	0179				
Neuruppin	38	270	41460	70210	10189	20166	40166	51009	70162	8584/		20159	0172	0171	0174	0182	0182				
Neubrandenburg	81	280	42566	70212	10199	20186	40164	53004	70162	8584/		20163	0166	0164	0166	0171	0171				
Angermünde	56	291	41560	80309	10204	20179	40147	51003	70162	81170		20167	0177	0172	0166	0181	0181				
Lingen	24	305	41565	73506	10191	20176	40185	56001	70602	878/		20176	0180	0182	0191	0197	0197				
Münster/Osnabrück	48	315	43458	83405	10167	20157	40185	55000	70602	86366		20154	0168	0171	0180	0183	0183				
Osnabrück	95	317	41350	83306	10160	20158	40182	58002	76366	8672/		20168	0178	0181	0189	0188	0188				
Diepholz	39	321	41356	83505	10169	20162	40182	58000	75865	8672/		20181	0168	0168	0174	0173	0173				
Bad Salzuflen	135	325	41056	83406	10157	20149	40170	58001	76366	8672/		20164	0160	0162	0167	0171	0171				
Hannover, Flugh.	56	338	41157	80109	10164	20158	40160	53004	76166	8672/		20159	0157	0159	0162	0172	0172				
Braunschweig	81	348	41357	80506	10170	20165	40158	52011	76166	857/		20156	0164	0165	0168	0177	0177				
Gardelagen	47	359	41365	80606	10177	20169	40152	51015	76066	877/		20160	0164	0165	0168	0177	0177				
Magdeburg	79	361	41256	80305	10179	20169	40152	53013	76166	8577/		20151	0163	0163	0167	0170	0170				
Potsdam	81	379	41464	70307	10188	20176	40148	51013	72162	8313/		20152	0175	0174	0176	0192	0192				
Berlin-Dahlem	51	381	41466	70605	10196	20158	40150	51009	70165	86802		20157	0173	0175	0178	0185	0185				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41460	70306	10197	20167	40141	52010	70362	85802		20159	0177	0174	0177	0188	0188				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	80308	10199	20172	40148	51009	70362	8487/		20158	0171	0170	0171	0171	0171				
Berlin-Schönefeld	47	385	41472	70408	10195	20171	40140	51010	70362	83230		20159	0172	0170	0170	0175	0175				
Lindenberg	98	393	41568	60305	10195	20173	40136	51009	70362	85240		20157	0185	0180	0175	0186	0186				
Manschnow	12	396	42462	70206	10200	20174	40133	51008	76162	875/		20163	0177	0179	0187	0194	0194				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42462	83105	10182	20158	40195	50000	8583/			20174	0175	0177	0187	0191	0191				
Bocholt	21	406	42565	73205	10196	20160	40190	58001	8487/			20170	0166	0167	0178	0182	0182				
Essen	152	410	42260	73204	10164	20145	40196	51001	76166	875/		20144	0160	0160	0172	0170	0170				
Lüdenscheid	387	418	41050	83104	10141	20135	40185	51002	76364		29	20108	0124	0130	0142	0145	0145				
Kahler Asten	839	427	41701	93415	10156	20151	40169	55000	76366	885/		20159	0160	0164	0172	0182	0182				
Bad Lippspringe	157	430	41256	83205	10156	20151	40169	55000	75165	875/		20160	0158	0162	0168	0182	0182				
Kassel	231	438	41360	83305	10155	20145	40155	53005	75165	875/		20160	0158	0162	0168	0182	0182				
Göttingen	167	444	41260	83505	10162	20153	40156	52006	75055	887/		20154	0159	0162	0168	0175	0175				
Leinefelde	356	449	41268	83306	10151	20147	40152	52008	72052	876/		20139	0151	0152	0157	0166	0166				
Braunlage	607	452	41456	80103	10144	20131	40144	52008	75965	8627/		20126	0139	0136	0140	0145	0145				
Brocken	1142	453	41790	90211	10107	20107	48488	53010	75865			20092	0163	0166	0170	0179	0179				
Artern	164	460	41465	83303	10167	20160	40146	53008	76165	877/		20150	0164	0164	0165	0172	0172				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41257	83607	10167	20164	40135	52007	75866	877/		20148	0168	0168	0169	0174	0174				
Wittenberg	105	474	41360	70408	10185	20168	40140	53015	72162	8527/		20149	0167	0165	0165	0173	0173				
Oschatz	150	480	41262	80604	10177	20177	40132	53011	72162	888/		20149	0158	0156	0156	0164	0164				
Dresden-Klotzsche	230	488	41264	80207	10168	20166	40123	53010	72162	875/		20141	0167	0165	0164	0169	0169				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41165	70609	10188	20162	40134	51015	70162	872/		20154	0179	0173	0171	0178	0178				
Cottbus	69	496	41462	40506	10191	20175	40129	51010	70161	82230		20160	0163	0162	0163	0162	0162				
Görlitz	237	499	41458	80208	10171	20161	40116	53008	72162	876/		20142	0159	0162	0163	0162	0162				
Aachen	202	501	41225	82704	10154	20148	40203	51002	71022	876/		20155	0159	0166	0188	0199	0199				
Nörvenich	118	502	41356	73007	10184	20150	40202	51001	71062	875/		20168	0168	0176	0186	0193	0193				
Nürnberg/Barweiler	485	506	41230	83406	10134	20133	40194	54000	72842	886/		20127	0143	0150	0159	0168	0168				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41257	83206	10173	20153	40192														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	ddd					12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11670	83612	10174	20167	40203	50000	60011		76162	8652/	
List/Sylt	26	020	11670	80410	10186	20160	40217	52003	60011		76062	8457/	
Leck	7	022	11770	80108	10195	20163	40212	50003	60011		72162	8552/	
Husum	28	026	11775	80209	10191	20162	40203	53003	69951		76066	8357/	
Glücksburg/Meterwik	27	033	41770	80109	10192	20175	40206	56004			70262	8552/	
Schleswig	43	035	41562	80206	10184	20166	40206	52001	69951		70262	8592/	
Hohn	12	038	41570	70307	10192	20149	40198	51001			70262	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	80307	10185	20160	40196	50000			72162	8582/	
Westermarkelsdorf	3	055	11665	60209	10195	20167	40194	52003	69911		70186	86530	
Arkona	42	091	11971	10523	10205	20173	40189	52006	69911		70161	81041	28 32
Norderney	11	113	11565	80112	10177	20164	40205	50002	69941		76162	8452/	
Bremerhaven	7	129	11470	70608	10190	20163	40190	51002	60011		70166	8687/	
Cuxhaven	5	131	43470	80511	10196	20170	40186	56001				80031	
Hamburg, Flugh.	16	147	11468	70410	10195	20161	40186	52003	69981		70262	8683/	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	80410	10190	20159	40187	52005	69921		70262	8687/	
Boitenhagen	15	161	11565	70319	10185	20166	40187	52002	69901		70262	8127/	24 29
Schwerin	59	162	11665	70208	10174	20172	40173	53004	69901		70352	8557/	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	70416	10236	20180	40169	55000	69901		70262	8707/	
Teterow	7	180	11462	20413	10216	20176	40181	51003	69911		70261	81231	
Garth	2	184	11982	60515	10209	20170	40177	51004	69901		70362	80004	25
Greifswald	1	193	12964	60310	10203	20175	40170	51004	69901			81038	
Ueckermünde	0	200	11357	80211	10182	20167	40198	51002	69941		76162	878//	
Emden-Flugplatz	4	170	11960	70313	10174	20151	40182	53004	69901		70262	8707/	
Oldenburg	11	215	11356	80206	10177	20164	40183	54000	60031		72162	8452/	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	80308	10186	20174	40181	52001	60041		75865	878//	
Sozial	77	235	11460	80406	10197	20181	40175	50005	60071		78062	8587/	
Boitzenburg	45	249	11465	80109	10211	20183	40179	50207	69921		70362	8332/	
Lüchow	17	253	11468	70308	10223	20192	40165	50000	69961		70262	8323/	
Seehausen	21	261	11564	80414	10231	20178	40166	51001	69991		70362	8227/	
Marnitz	81	264	11575	80210	10214	20169	40167	51001	69901		70286	878//	
Neuruppin	38	270	11580	70209	10221	20171	40152	57001	60011		70362	82231	
Neubrandenburg	81	280	32570	70416	10229	20172	40164	53001				83208	27
Angermünde	56	291	11668	70410	10251	20166	40144	57002	69921		70262	83308	
Längen	24	305	11559	83605	10174	20171	40183	57002	60031		76362	888//	
Münster/Osnabrück	48	315	11158	83406	10178	20166	40179	57006	60031		76366	8652/	
Osnabrück	95	317	11346	83307	10167	20164	40178	56003	60061		76366	877//	
Diepholz	39	321	11350	80104	10171	20167	40180	56002	60081		72165	8657/	
Bad Salzuflen	135	325	11362	80204	10171	20160	40169	55000	60101		76166	8572/	
Hannover, Flugh.	56	348	11465	80407	10194	20173	40163	51007	60041		72166	8957/	
Braunschweig	81	348	11360	80507	10193	20171	40163	52005	60021		72165	888//	
Gardelegen	47	359	11470	70406	10214	20174	40156	51004	60041		72586	872//	
Magdeburg	79	361	11560	80306	10203	20174	40156	51007	60051		70262	8427/	
Potsdam	81	379	11577	60206	10227	20187	40149	50002	69921		72586	82231	
Berlin-Dahlem	51	381	11573	60106	10233	20172	40144	50000	69921		70165	83282	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	60306	10238	20171	40141	50000	69911		70362	82231	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	70107	10236	20188	40149	50001	69911		70386	82231	
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	63610	10231	20166	40139	50000	69921		70362	83230	
Lindenberg	98	393	11575	60406	10227	20176	40136	51002	69901		70362	85344	
Manschnow	12	396	32568	70307	10252	20172	40127	58006				85302	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11568	73404	10195	20168	40188	59007	69911		72582	8583/	
Bocholt	21	406	11462	83407	10205	20167	40185	58005	69901		76062	8687/	
Essen	152	410	11465	83605	10182	20153	40190	58004	69901		76162	8487/	
Lüdenscheid	387	418	11050	83008	10147	20140	40181	58003	60021		76166	878//	
Kircher Asten	839	427	11/01	93410	10119	20119	48508	51003	60051		75364		29
Bad Lippspringe	157	430	11256	83104	10162	20158	40168	50000	60071		76166	877//	
Kassel	231	438	11366	83303	10170	20151	40159	52005	69921		72065	875//	
Göttingen	167	444	11261	83305	10170	20158	40161	51006	69911		75852	8782/	
Leinefelde	356	449	11256	83205	10162	20156	40156	53006	69961		75852	877//	
Braunlage	607	452	11357	80606	10154	20145	40151	52010	60021		76165	8721/	
Brocken	1142	453	11/90	90615	10115	20115	48498	51010	60081		76065		
Artern	164	460	11468	80205	10184	20173	40163	51007	60041		72165	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11568	70409	10207	20171	40144	51011	60031		70262	878//	
Wittenberg	105	474	11468	60305	10233	20164	40143	51005	69921		70262	85270	
Oschatz	150	480	11462	70305	10207	20168	40136	50006	60021		72562	8525/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11475	80207	10190	20166	40133	53008	60031		70386	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11563	70311	10219	20159	40138	53005	69931		70262	8525/	
Cottbus	69	496	11570	50109	10222	20173	40131	51003	69901		70186	82339	
Görlitz	207	499	11459	80106	10176	20161	40123	53007	60011		76162	878//	
Aachen	202	501	32560	72705	10195	20153	40192	58008				878//	
Nörvenich	118	502	41462	73403	10187	20157	40196	57006			72582	878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31470	73509	10164	20130	40186	58002			70242	879//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	83604	10172	20159	40184	59004	69911		72152	8782/	
Mendig	182	514	42558	83208	10181	20144	40189	54000				885//	
Bendorf	127	515	11560	73005	10179	20157	40184	58002	69901		70162	878//	
Bad Marienberg	547	526	11363	73408	10143	20123	40179	53001	69911		70165	872//	
Giessen	186	532	11578	83208	10180	20139	40178	53002	69901		70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11480	83307	10171	20153	40166	53006	69921		70262	878//	
Wasserkuppe	921	544	11/90	93307	10120	20120	48505	51007	60021		74565		
Meiningen	450	548	11362	83307	10154	20146	40158	51007	69971		72552	872//	
Schmücke	937	552	11/04	93205	10122	20122	48501	52007	60031		76154		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11157	83107	10162	20156	40152	51007	60021		76152	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	93207	10128	20128	48495	51007	60021		75965		
Gera-Leumnitz	311	567	11256	83306	10166	20158	40138	51008	60021		72065	877//	
Chemnitz	418	577	11462	70206	10164	20161	40136	52008	60061		72154	872//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	93015	10111	20110	48484	53008	60041		75164		25
Zinnwald-Georg.	877	582	11118	80210	10128	20126	48484	52009	60051		76064	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11462	80107	10178	20153	40121	53008	60021		72586	878//	
Trier-Petrisberg	265	609	31570	73304	10195	20125	40187	58004			70242	8583/	
Deuselbach	480	615	32475	72907	10174	20131	40189	58001				878//	
Hahn	491	616	11460	73009	10180	20138	40182	58002	69901		70362	878//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/00	93310	10121	20118	48513	51003	60021		74765		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11468	73009	10182	20146	40178	50000	69901		70162	8687/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11108	82908	10134	20128	40182	52004	60031		75865	876//	
Würzburg	268	655	11265	82807	10158	20148	40167	51005	69921		70262	878//	
Bad Kissingen	262	658	11466	82603	10164	20155	40161	51005	69951		70286	878//	
Coburg	322	671	11280	8									

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.					
								R	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC						
													12	hLMH	xx	gg	sTTT	tTTT	nTTT
Helgoland	4 015	41665	80112	10181	20168	40203	50000	76062	8652/										
List/Sylt	26 020	41670	80109	10185	20168	40214	58003	76066	8257/										
Leck	7 022	41770	70308	10202	20161	40208	58004	70162	8253/					0195	0194	0183	0170		
Husum	28 026	41775	60209	10209	20166	40204	51001	72162	83530					0207	0195	0183	0174		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	60208	10207	20180	40204	58001		82531					0199	0191	0180	0173		
Schleswig	43 035	41665	70308	10213	20168	40205	54000	70262	8552/					0208	0202	0188	0174		
Hohn	12 038	41570	60510	10211	20139	40200	51002	70162	83831					0205	0196	0179	0170		
Kiel-Holtenau	31 046	42760	40710	10212	20156	40195	58001		81531					0228	0209	0189	0185		
Westermarkelsdorf	42 091	42978	20519	10206	20167	40188	58001		80001	23 27				0243	0221	0197	0187		
Arkona	11 113	41962	80214	10180	20166	40206	52001	76166	8807/					0190	0193	0197	0188		
Nordney	7 129	42470	70611	10198	20159	40190	50000		878//										
Bremervahen	5 131	41670	80412	10196	20169	40197	50001	70262	875//					0196	0194	0190	0185		
Cuxhaven	16 147	42466	70411	10215	20165	40186	50000		83832					0231	0215	0193	0185		
Hamburg, Flugh.	14 156	41570	60211	10211	20164	40182	58004	70162	81231					0195	0216	0191	0174		
Lübeck-Blankensee	15 161	42565	50416	10193	20173	40186	58001		81931	21 25				0235	0207	0187	0172		
Boltenhagen	59 162	42565	50106	10213	20182	40171	57002		83308					0248	0224	0194	0180		
Schwerin	4 170	42660	50315	10184	20153	40179	57005		82234					0262	0235	0201	0176		
Rostock-Warnemünde	46 177	46760	70516	10244	20176	40168	58001							0234	0216	0192	0183		
Teterow	7 184	42565	30211	10226	20170	40180	58001		81201					0276	0255	0218	0191		
Barth	5 193	42980	50412	10220	20171	40176	58001		80001					0224	0208	0190	0174		
Greifswald	0 200	41361	80311	10185	20171	40199	50001	76062	8682/					0189	0187	0184	0176		
Ueckermünde	11 215	41458	80206	10191	20171	40184	51001	76062	8387/					0205	0200	0186	0181		
Emden-Flugplatz	3 224	41465	80208	10203	20174	40181	50000	72165	878//					0196	0194	0182	0185		
Oldenburg	77 235	41570	80409	10221	20178	40173	58001	70182	83837					0227	0212	0186	0183		
Bremen, Flugh.	45 249	42564	80110	10218	20181	40182	51003		8127/					0231	0214	0187	0172		
Sozial	17 253	42575	70309	10234	20189	40166	52001		83208					0245	0225	0198	0177		
Boizenburg	21 261	42670	70211	10245	20175	40164	58002		83207					0237	0214	0187	0166		
Lüchow	81 264	42575	80312	10239	20152	40184	58002		83208					0267	0237	0200	0180		
Seehausen	38 270	41566	50311	10247	20147	40149	56003		81204					0239	0227	0197	0170		
Marnitz	81 280	42575	80317	10223	20171	40162	58002		81308	25				0254	0237	0196	0180		
Neuruppin	56 291	42668	73613	10245	20184	40142	55002		81308					0196	0200	0195	0195		
Neubrandenburg	24 305	41217	83505	10175	20172	40181	58002	76363	885//					0192	0190	0184	0180		
Angermünde	48 315	41258	83505	10179	20175	40179	50000	76166	8652/					0193	0191	0190	0187		
Lingen	95 317	41258	80402	10176	20172	40179	50001	75866	875//					0193	0187	0177	0171		
Münster/Osnabrück	39 321	41465	80405	10198	20171	40182	50002	76062	878//					0186	0185	0177	0171		
Osnabrück	135 325	41463	80302	10185	20173	40174	50006	72162	8552/					0191	0183	0174	0169		
Diepholz	56 338	41470	70305	10205	20179	40170	51004	70262	878//					0214	0199	0181	0171		
Bad Salzflun	81 348	41464	70502	10225	20176	40164	51002	71722	8587/					0238	0227	0198	0175		
Hannover, Flugh.	47 359	41570	70109	10244	20169	40152	58003	72998	879//					0212	0193	0174	0168		
Braunschweig	79 361	41566	53405	10238	20185	40151	58004	72582	83231					0290	0272	0218	0191		
Gardelegen	81 379	41681	70109	10252	20174	40142	56006	71722	85942					0254	0226	0199	0184		
Magdeburg	51 381	41580	70207	10209	20156	40142	55002	79522	86903					0267	0240	0205	0187		
Potsdam	37 382	41680	60604	10231	20171	40135	56006	72582	83931					0258	0212	0189	0171		
Berlin-Dahlem	37 382	41680	60604	10231	20171	40135	56006	71782	83941					0249	0228	0197	0175		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41680	60309	10242	20170	40145	55004	71782	83941					0249	0228	0197	0175		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41682	60309	10241	20162	40135	56004	71782	84901					0249	0228	0197	0175		
Berlin-Schönefeld	98 393	41675	62506	10206	20177	40127	58010	71798	86900					0249	0216	0189	0176		
Lindenberg	12 396	42670	70410	10264	20153	40121	56005		84302					0277	0246	0209	0186		
Manschnow	45 400	41568	80109	10198	20155	40188	54000	78082	8483/					0236	0216	0198	0182		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41456	83505	10184	20166	40185	50000	76162	8587/					0226	0208	0198	0188		
Bocholt	152 410	41260	83406	10173	20160	40189	56002	76166	8587/					0214	0205	0185	0179		
Essen	387 418	41050	83005	10174	20147	40179	57001	76166	878//					0165	0165	0167	0167		
Lüdenscheid	835 427	41050	83005	10174	20147	40179	57001	75154						0146	0138	0139	0143		
Kahler Asten	157 430	41165	81901	10177	20165	40174	51006	76066	888//					0194	0184	0178	0178		
Bad Lippspringe	231 438	41466	83603	10184	20159	40164	52006	75865	8481/					0201	0187	0176	0180		
Kassel	167 444	41368	73203	10182	20168	40168	51007	72162	8587/					0182	0178	0171	0173		
Göttingen	356 449	41367	83003	10173	20161	40162	51008	70362	82217					0177	0173	0166	0164		
Leinefelde	607 452	41468	70605	10185	20144	40153	51008	70162	85231					0186	0159	0146	0144		
Braunlage	1142 453	41730	70511	10127	20124	48511	51012	74164	872//					0197	0179	0172	0178		
Brocken	164 460	41459	70307	10197	20183	40156	52005	78182	873//					0229	0204	0181	0171		
Artern	144 469	41568	73606	10227	20187	40144	50001	72582	83231					0229	0204	0217	0176		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41675	60801	10235	20173	40141	58002	72522	86200					0229	0213	0189	0172		
Wittenberg	150 480	41570	60306	10234	20167	40136	50002	740382	82444					0211	0195	0177	0164		
Osnatz	230 488	41570	60306	10234	20167	40136	50002	70181	84201					0260	0232	0197	0170		
Dresden-Klotzsche	97 490	42682	63509	10243	20152	40133	58004		86600					0263	0247	0214	0179		
Doberlug-Kirchhain	69 496	41580	63605	10216	20175	40127	55004	72981	82960					0216	0198	0178	0161		
Cottbus	237 499	41568	50309	10221	20162	40116	56003	70262	85200					0226	0216	0197	0194		
Görlitz	202 501	41316	80302	10162	20144	40195	55000	76586	8272/					0195	0193	0192	0190		
Aachen	118 502	41568	72908	10190	20155	40195	56001	70286	8387/					0175	0169	0165	0166		
Nörvenich	485 506	41265	73404	10146	20135	40192	51002	72582	8487/					0217	0199	0191	0187		
Nürburg/Barweiler	91 513	41565	83205	10204	20151	40180	57006	78086	873//					0184	0191	0191	0182		
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41562	73107	10200	20151	40186	58001	70252	878//					0200	0185	0195	0187		
Mendig	127 515	42668	72906	10201	20160	40182	58001	78787						0175	0170	0170	0166		
Bendorff	547 526	42372	73407	10149	20124	40181	51003	878//											

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRr	12	nLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sss
								R			xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11670	73609	10180	20170	40199	56004	60012	70162	8557/		10187	20171
List/Sylt	26	020	11670	70111	10195	20165	40209	55005	60022	70162	8157/		10201	20175
Leck	7	022	11570	70206	10214	20151	40205	56003	60012	70162	8383/		10216	20169
Husum	28	026	11575	63607	10205	20172	40201	57004	69952	70266	8583/		10214	20166
Glücksburg/Meierwik	27	033	12765	60307	10214	20173	40203	55001	69982		83531		10220	20168
Schleswig	43	035	11570	60105	10219	20165	40201	55004	69952	70262	83831		10226	20161
Hohn	12	038	11765	50506	10219	20140	40194	56006	69962	70361	82531		10226	20165
Kiel-Holtenau	31	046	12960	50307	10219	20154	40192	55002	69912		81032		10222	20167
Westermarkelsdorf	3	055	12975	30305	10206	20164	40190	55000	69912		81032		10224	20166
Arkona	42	091	12975	10618	10193	20159	40189	55000	69912		80001	23 27	10209	20173
Norderney	11	113	11765	80214	10181	20168	40200	57006	60012	76166	8557/		10188	20171
Bremerhaven	7	129	12968	70408	10205	20163	40190	54000	60012		84032		10206	20171
Cuxhaven	5	131	11668	70310	10202	20172	40194	57003	60032	70262	84532		10204	20172
Hamburg, Flugh.	16	147	12575	70408	10217	20155	40185	55001	69982		81832		10222	20162
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/0307	10205	20154	40183	55000	69922				10219	20165
Boitenhagen	15	162	12968	70415	10185	20168	40184	55002	69902		80008	21 25	10195	20172
Schwerin	59	162	12965	70206	10218	20183	40171	55000	69902	70182	80008		10240	20164
Rostock-Warnemünde	4	170	12965	40409	10170	20146	40179	53002	69902		80001		10187	20154
Teterow	46	177	16760	/0410	10219	20146	40171	53003	69902			26	10247	20170
Barth	7	180	16760	/0408	10198	20162	40180	55000	69912				10230	20170
Greifswald	2	184	12980	10509	10199	20161	40179	53003	69902		80001		10222	20185
Ueckermünde	1	193	16759	/0312	10195	20167	40170	55000	69902				10208	20177
Emden-Flugplatz	0	200	11462	80109	10187	20174	40194	56005	60012	72162	8553/		10195	20174
Oldenburg	11	215	11760	70205	10198	20171	40183	56001	60032	70262	8253/		10198	20171
Bremen, Flugh.	3	224	13465	70307	10209	20170	40181	55000	60042		81832		10214	20165
Soltau	77	235	11975	80104	10204	20172	40177	51003	60072	70182	83037		10223	20155
Boizenburg	45	249	16760	/1017	10209	20176	40181	55001	69922				10220	20151
Lüchow	17	253	1677/	/3505	10218	20192	40167	53001	69962				10236	20163
Seehausen	21	261	12670	70209	10232	20160	40168	53004	69992		81108		10250	20167
Marnitz	81	264	1677/	/0208	10218	20153	40169	53004	69902				10244	20167
Neuruppin	38	270	12680	60310	10226	20157	40155	53005	60012		81961		10250	20167
Neubrandenburg	81	280	32980	80315	10207	20163	40166	51003			84077	25	10237	20161
Angermünde	56	291	12668	83510	10218	20172	40148	51005	69922		82938		10257	20167
Lingen	24	305	11324	83605	10187	20184	40178	57003	60112	76362	8857/		10192	20166
Münster/Osnabrück	48	315	11358	80102	10186	20177	40178	57001	60092	76166	8587/		10188	20166
Osnabrück	95	317	16760	/1203	10180	20177	40179	50000	60162				10188	20154
Diepholz	39	321	11460	80304	10202	20178	40180	58001	60082	70262	8481/		10202	20158
Bad Salzuflen	135	325	13462	73401	10194	20176	40176	51002	60132		86932		10195	20149
Hannover, Flugh.	56	338	11562	73104	10171	20163	40173	50002	60182	76199	82572		10211	20155
Braunschweig	81	348	11460	73204	10187	20176	40170	53005	60062	70298	82932	25	10225	20155
Gardelegen	47	356	16760	/0307	10238	20158	40156	53003	60042				10252	20159
Magdeburg	79	361	11566	63104	10204	20199	40156	53004	60152	72592	84308		10244	20156
Potsdam	81	379	11783	60206	10211	20196	40148	53005	60052	72998	82946	31	10256	20164
Berlin-Dahlem	51	381	11680	60305	10223	20171	40146	51004	60032	70298	85902		10257	20169
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	70408	10240	20161	40140	53005	69922	70398	82942		10257	20170
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	70108	10230	20165	40148	53003	69922	70398	82942		10257	20169
Berlin-Schönefeld	47	385	11681	73608	10218	20178	40139	53004	60012	71598	8391/		10254	20168
Lindenberg	98	393	11765	73102	10185	20179	40140	51012	60032	71798	8797/		10250	20167
Manschnow	12	396	16759	/0305	10219	20173	40134	53012	69902				10265	20177
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11568	73107	10183	20161	40182	56006	60012	70286	8687/		10220	20156
Bocholt	21	406	16716	/3405	10173	20166	40180	57005	60012				10206	20159
Essen	152	410	12559	83403	10174	20162	40184	56005	60012	72562	8787/		10195	20149
Lüdenscheid	387	418	16760	/0000	10158	20146	40177	55001	60042				10162	20133
Kahler Asten	839	427	11/04	93204	10158	20128	48517	53004	60062	75154			10130	20108
Bad Lippspringe	157	430	11265	72602	10185	20166	40175	53002	60082	70262	84871		10190	20146
Kassel	231	438	11480	53502	10184	20159	40168	53004	69922	72065	84849		10188	20145
Göttingen	167	444	16760	/2804	10199	20177	40168	53001	60032				10201	20149
Leinefelde	356	449	11459	72703	10174	20162	40166	53004	60062	78062	8497/		10184	20139
Braunlage	607	452	11570	70205	10176	20142	40161	53004	60022	70186	81272		10190	20133
Brocken	1142	453	11/90	90211	10131	20128	48515	51004	60082	74762			10135	20101
Artern	164	460	11560	82402	10201	20193	40159	53003	60142	70382	83337		10217	20155
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11456	73506	10171	20150	40160	53012	60102	79592	8797/		10238	20159
Wittenberg	105	474	11570	73105	10207	20174	40142	53004	60022	70382	83336		10242	20158
Oschatz	150	480	11476	73105	10207	20174	40142	53008	60212	76098	8597/		10225	20152
Dresden-Klotzsche	230	488	11562	73204	10182	20152	40142	53008	69922	71791	84922	31	10246	20162
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	80205	10216	20152	40142	53008	69922	71791	84922	27	10246	20162
Cottbus	69	496	11475	72902	10201	20180	40135	50007	69952	70298	85831		10250	20169
Görlitz	237	499	11660	53203	10172	20161	40127	53007	60102	72982	85900		10204	20152
Aachen	202	501	11665	72704	10160	20142	40191	58004	60062	76186	83592		10205	20152
Nörvenich	118	502	11470	63106	10166	20140	40189	56007	60062	72586	84830		10202	20146
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11470	72906	10151	20138	40185	56006	60012	72582	8287/		10167	20116
Nürnberg/Barweiler	91	513	11470	53306	10187	20155	40179	58002	60012	70186	81271		10206	20145
Mendig	182	514	11562	73606	10184	20156	40185	55002	69932	70252	8683/		10205	20149
Bendorf	127	515	16760	/3104	10190	20157	40181	55002	69902				10206	20145
Bad Marienberg	547	526	11470	63604	10155	20140	40178	58001	69932	70262	8787/		10155	20122
GiesSEN	186	532	12580	72805	10188	20145	40184	53001	69902		8787/		10189	20147
Bad Hersfeld	273	542	13///										10180	20142
Wasserkuppe	921	544	11112	7///	10125	20120	48518	52004	60032	72854	8757/		10128	20102
Meiningen	450	548	11364	73307	10156	20151	40171	52004	60012	72085	8767/		10166	20130
Schmücke	937	552	1677/	/0102	10134	20129	48517	52006	60052				10137	20107
Erfurt-Bindersleben	315	554	11570	72807	10182	20169	40162	53005	60042	70286	8433/		10195	20141
Neuhaus a.R.	845	557	11/20	73204	10141	20138	48513	53006	60042	72565	8767/		10145	20111
Gera-Leumnitz	311	567	12575	73106	10202	20161	40144	53005	60022		82346		10225	20146
Chemnitz	418	577	11433	82906	10189	20173	40146	53006	60092	79581	8797/		10194	20138
Fichtelberg	1213	578	11/01	93013	10120	20119	48502	53006	60052	74565			10122	20092
Zinnwald-Georg.	877	585	11365	73111	10131	20124	48500	5300						

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-21	21 Uhr UTC	05	10	20	50		
		iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42770	70113	10184	20173	40205	53006											
List/Sylt	26	020	42575	83609	10186	20166	40215	51006											
Leck	7	022	42770	53605	10195	20154	40211	53006											
Husum	28	026	42970	60206	10188	20166	40207	53006											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	70408	10197	20164	40210	53007											
Schleswig	43	035	42665	70204	10184	20161	40210	52008											
Hohn	12	038	42762	70304	10180	20132	40204	52009											
Kiel-Holtenau	31	046	42962	50408	10193	20148	40204	51012											
Westermarkelsdorf	3	055	42975	30106	10186	20152	40204	52014											
Arkona	42	091	42972	10413	10171	20157	40201	53012											
Norderney	11	113	41765	80312	10181	20167	40207	53007	70262										
Bremerhaven	7	129	42768	70306	10196	20167	40195	52005											
Cuxhaven	5	131	42968	70411	10195	20177	40202	52008											
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	70305	10184	20154	40195	52010											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0304	10174	20153	40195	52012											
Boitenhagen	15	161	42962	80514	10178	20165	40198	52014											
Schwerin	59	162	42962	50406	10178	20159	40189	51016											
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	10505	10156	20142	40193	51014											
Teterow	46	177	46/60	/3505	10160	20150	40187	51015											
Barth	7	180	46/60	/0205	10166	20149	40193	52013											
Greifswald	2	184	42965	10407	10178	20149	40189	53010											
Ueckermünde	1	193	46/51	/0505	10181	20162	40182	53012											
Emden-Flugplatz	0	200	42960	80205	10179	20170	40200	53006											
Oldenburg	11	215	42960	70203	10183	20169	40193	53010											
Bremen, Flugh.	3	224	42965	60307	10190	20168	40189	53008											
Soltau	77	235	42975	40205	10175	20156	40188	52010											
Boizenburg	45	249	46/60	/0106	10179	20160	40195	52013											
Lüchow	17	253	42975	70103	10181	20178	40181	51014											
Seehausen	21	261	42970	63506	10180	20154	40182	51014											
Marnitz	81	264	46/60	/3607	10179	20144	40184	51014											
Neuruppin	38	270	42970	60309	10188	20151	40172	53017											
Neubrandenburg	81	280	42968	20210	10153	20151	40180	51013											
Angermünde	56	291	42562	73406	10175	20164	40169	51020											
Lingen	24	305	41368	80202	10180	20177	40189	53011											
Münster/Osnabrück	48	315	41325	80202	10182	20181	40189	53011											
Osnabrück	95	317	46/50	/0402	10178	20177	40191	53012											
Diepholz	39	321	41659	73601	10185	20175	40194	53013											
Bad Salzuflen	135	325	41160	50102	10174	20165	40190	53012											
Hannover, Flugh.	56	338	41960	73104	10167	20160	40182	51009											
Braunschweig	81	348	41950	53203	10176	20170	40181	52010											
Gardelegen	47	359	46/60	/3603	10189	20156	40171	51015											
Magdeburg	79	361	42962	53404	10167	20163	40173	51015											
Potsdam	81	379	4288	60207	10173	20169	40170	51020											
Berlin-Dahlem	51	381	42970	40305	10199	20169	40167	51021											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41977	60204	10200	20161	40161	51021											
Berlin-Schönefeld	50	384	42681	70206	10197	20166	40170	51021											
Lindenberg	47	385	42874	60105	10193	20166	40163	51023											
Manschnow	98	393	41765	70103	10175	20173	40162	51021											
Düsseldorf, Flugh.	12	396	41760	83301	10179	20174	40154	51020											
Bocholt	45	400	41350	83102	10173	20164	40191	52009											
Essen	21	406	41923	73401	10170	20165	40186	53006											
Lüdenscheid	152	410	41256	80000	10167	20159	40193	52009											
Kahler Asten	387	418	46/02	/0000	10149	20143	40189	53010											
Bad Lippspringe	839	427	41/01	93503	10125	20078	48525	53010											
Kassel	157	430	41350	83503	10173	20168	40189	53013											
Göttingen	231	434	42478	60000	10169	20166	40181	52011											
Leinefelde	177	444	42458	71701	10156	20145	40184	52013											
Braunlage	356	449	41450	82402	10163	20161	40181	52012											
Artern	607	452	41458	70203	10157	20149	40179	52013											
Leipzig-Schkeuditz	1142	453	41/90	90120	10131	20131	48522	51007											
Wittenberg	164	460	41665	80000	10175	20168	40177	51016											
Oschatz	144	469	41462	70305	10173	20167	40168	53009											
Dresden-Klotzsche	105	474	41570	72102	10182	20173	40168	51018											
Doberlug-Kirchhain	150	480	41570	72804	10176	20169	40163	50018											
Cottbus	230	488	41468	73103	10160	20156	40161	51017											
Görlitz	97	490	41665	73405	10171	20158	40163	51019											
Archen	69	496	42778	83503	10184	20177	40155	51020											
Nörvenich	237	529	41956	72804	10160	20153	40148	53020											
Nürnberg/Barweiler	202	501	41356	22404	10154	20148	40196	53005											
Köln/Bonn, Flugh.	118	502	42465	72704	10166	20141	40198	52009											
Mendig	485	506	42665	62904	10140	20129	40196	52008											
Bendorf	91	513	42465	73201	10158	20142	40189	52009											
Bad Marienberg	182	514	42560	72102	10161	20143	40193	52006											
Giessen	127	515	46/60	/2601	10170	20163	40191	53009											
Bad Hersfeld	547	526	41256	83303	10141	20131	40191	52009											
Meiningen	186	532	42675	72602	10167	20142	40197	53011											
Schmücke	273	542	42568	51111	10156	20153	40195	52010											
Erfurt-Bindersleben	921	544	41/01	91111	10124	20124	48527	53012											
Gera-Leumnitz	450	548	42360	83504	10152	20148	40187	52014											
Chemnitz	937	552	46/60	/3603	10														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 21. Juli 1997

Nummer 202

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100			2100			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3182	-35	9 25	3175	-36	9 29				3168	-38	9 27	3174	-37	10 26	3173	-37	9 28	
20	2707	-44	9 19	2703	-45	8 16	2702	-45	10 22	2703	-44	9 16	2703	-44	10 24	2701	-43	10 21	
30	2437	-47	8 12	2434	-49	9 14	2433	-49	9 15	2433	-50	9 20	2434	-50	11 18	2432	-48	11 16	
50	2102	-50	11 6	2099	-49	10 6	2100	-49	11 10	2099	-52	8 7	2098	-51	10 9	2098	-52	9 4	
70	1883	-49	14 9	1879	-50	17 5	1880	-50	16 7	1880	-51	16 6	1879	-51	12 3	1879	-52	18 7	
100	1649	-51	-74 11 6	1647	-52	-63 11 7	1648	-51	-74 11 5	1648	-51	-63 15 5	1648	-52	-85 5 2	1648	-52	-69 12 2	
150	1386	-52	-71 11 8	1384	-51	-60 13 7	1384	-50	-67 9 8	1384	-50	-62 15 6	1384	-50	-83 3 6	1383	-50	-71 14 6	
200	1200	-58	-65 12 21	1199	-63	-69 13 23	1197	-52	-61 11 25	1197	-56	-62 12 26	1196	-51	-80 6 13	1195	-53	-68 11 19	
250	1060	-54	-60 12 30	1059	-53	-58 12 27	1055	-54	-59 11 49	1056	-53	-57 11 47	1052	-55	-60 6 15	1052	-53	-57 11 55	
300	0940	-43	-48 10 27	0939	-42	-46 11 28	0936	-44	-47 10 44	0936	-42	-46 11 42	0933	-45	-50 6 16	0932	-44	-47 10 35	
400	0739	-26	-30 11 24	0737	-26	-27 9 27	0735	-27	-29 10 34	0734	-26	-28 9 27	0733	-29	-31 3 21	0732	-27	-30 9 23	
500	0573	-15	-17 8 21	0571	-14	-15 9 27	0571	-16	-17 7 19	0569	-14	-15 9 22	0570	-18	-22 6 12	0567	-16	-18 7 14	
700	0313	-2	-3 5 27	0308	0	0 9 31	0309	-1	-1 5 31	0305	1	1 4 8	0311	-3	-4 3 18	0305	0	0 6 10	
850	0155	9	4 6 28	0150	8	8 6 34	0151	8	8 5 38	0146	9	9 4 13	0154	7	5 2 21	0146	9	8 2 7	
1000	0018	17	12 5 10	0013	16	15 5 20	0015	14	14 36 21				0018	15	13 33 5				
	0062	-28	9 30				0147	-41	9 26										
	0079	-34					0317		10 17				0049	-27	9 42				
	0090		8 20				0328	-51					0055	-33	11 37				
	0104	-35					0373	-49					0072	-32					
	0124	-40					0434		7 13				0086		8 28				
	0143		10 20	0080	-36	10 25	0461		10 9				0098		10 26				
	0173		8 23	0110	-36	8 29	0512		11 11	0093	-38	9 30	0118	-39					
	0186	-42		0153		11 20	0560		9 10	0111	-39		0142	-44					
	0218	-46	11 19	0180	-44	9 26	0652		12 5	0156	-45	9 24	0172		8 20				
	0250	-45		0185		8 13	0703		17 7	0176	-43	7 21	0189	-43					
	0309		9 10	0205		8 15	0724	-50	13 7	0237		10 21	0282	-48					
	0334		11 17	0228		11 22	0777		13 8	0250	-46		0296		11 17				
	0361		9 25	0238		10 24	0811	-53	9 17	0328	-52		0310	-51					
	0400		6 15	0253		9 17	0893		16 7	0433	-49		0350		8 16				
	0462	-51		0325		10 11	1000	-51	-74 11 5	0453		10 12	0400	-48					
	0478		9 5	0339		11 14	1100		7 5	0500	-52	8 7	0444	-51					
	0502		11 6	0380		9 21	1250		11 6	0587		13 7	0537		11 7				
	0528	-48		0381	-51		1490		8 8	0646		12 6	0611		8 6				
	0594		8 7	0453	-49	5 8	1540	-50	-66	0712		17 7	0678		11 3				
	0668		14 8	0503		10 7	1580		11 7	0927		13 7	1000	-52	-85 5 2				
	0865		10 9	0623		10 7	1670		8 11	1000	-51	-63 15 5	1100		36 5 2				
	0973		11 5	0674		14 4	1770	-51	-66	1130	-52	-64	1330		2 1	0071	-33		
	1000	-51	-74 11 6	0729		18 8	1830		9 12	1170		15 1	1380	-51	-84	0104	-37		
	1310		7 6	0940		10 8	2040	-53	-61 11 24	1250		20 5	1740	-49	-83 4 7	0122	-41		
	1410		8 6	1000	-52	-63 11 7	2120	-54	-61	1290	-50	-62	2040	-51	-80 7 13	0214	-44		
	1550		12 10	1130	-53	-64	2250	-60	-64 12 55	1340	-51	-64 16 5	2140	-50	-72	0256	-48		
	1660	-52	-71 13 34	1220		14 6	2560	-53	-57	1500	-50	-62 15 6	2220		5 22	0292	-49		
	1730	-52	-68 10 16	1340	-50	-60	3310	-38	-41	1620	-49	-59	2320	-54	-65	0351	-51		
	1910			1370		9 6	3490		9 38	1670		11 9	2450		5 15	0418	-49		
	1980	-57	-64 10 16	1430		11 5	3920	-28	-30	1880		12 16	2510	-55	-60	0524	-52		
	2040	-60	-66 13 30	1480		13 7	3970	-27	-29	1940	-53	-60	2710		8 18	1160	-50	-69	
	2160	-61	-67 13 30	1550	-51	-60	4180		10 31	2070	-60	-65	2960	-46	-51	1750	-50	-72	
	2430		13 34	1870		11 16	4550	-21	-26	2130	-60	-65 12 40	3670	-33	-40	1840	-49	-67	
	2800	-52	-57 10 16	2020	-64	-70 13 25	4640	-20	-21	2220	-59	-64	3790	-32	-34	2020	-53	-67	
	4080	-24	-28 10 16	2200	-60	-66 13 25	4730	-19	-20	2320		11 49	3950	-30	-32	2060	-53	-67	
	4470	-20	-23 10 16	2660	-49	-54	4970	-17	-17 7 19	3100	-40	-44	4290	-25	-28	2130	-52	-62	
	5070	-15	-16 10 16	3170		10 30	5380	-13	-13	4720	-17	-18	4450		5 12	2290	-57	-62	
	5290	-15	-15 8 16	3500	-33	-35	5740	-9	-9	5130		9 21	4550	-23	-27	2960	-44	-48	
	5560		9 19	4200	-23	-24	6000		6 17	5500	-10	-10	4750		7 14	3810	-30	-31	
	6000	-9	-10 7 21	5300	-11	-11	6070		6 17	6000		4 17	6000		2 15	4340	-22	-28	
	6390		7 21	6000		10 24	6990		5 31	6120		3 15	6240	-7	-9	4450	-21	-29	
	7480	1	-1 4 30	6200		9 21	7610	3 3		6850		3 8	7350	-1	-1	4650	-19	-25	
	8000		6 29	6970		9 31	7700	2 2		7160	2 2		7840	3 1	3 25	4890	-17	-22	
	8150	6	2 7 460	3 3			8000		5 35	7490		8 10	8000		3 24	5070	-15	-15	
	8370		6 28	8000		6 36	8710		5 39	7660	5 5		8040	3 1		5730	-9	-9	
	8890		6 25	8080		6 36	9030	11 11		8000		5 11	8670	8 6		5810	-9	-9	
	9130		6 21	8680	9 9		9070			9070		4 14	8760	9 8		5960	-8	-10	
	9250	14	9 5 18	8790	9 9		9250	13 11	3 35	8960		5 11	9010		2 20	6540	-3	-3	
	9320	15	10 9 40	9040	10 9	8 39	9370	13 12		9070		6 12	9250	12 9	2 16	6970	0	0	
	9770	17	11 4 9	9130		8 38	9650	14 12	1 36	9250	13 13	5 15	9400		2 15	7440	2	2	
	9930	17	12 4 11	9250	11 11	8 36	9790	14 13		9520		4 16	9870	16 10	34 13	8250	8	7	
	0090	18	13 9 560	9560	13 13		9980	14 14	36 21	9930		36 10	9920	16 10		9250	12	12	
	0160	16	15 10 2	0160	17 16	4 17	0090	14 13	35 6	9980	16 16	36 4	0030	15 13	33 4	9640	13	13	
Tropopause	2160	-61	-67 13 30	2020	-64	-70 13 25	2250	-60	-64 12 55	2130	-60	-65 12 40	2510	-55	-60 7 15	2290	-57	-62	
Max-wind																			
30/50	0335			0335			0333			0334			0336			0334			
50/100	0453			0452			0452			0451			0450			0450			
100/200	0449			0448			0451			0451			0452			0453			
200/500	0627			0628			0626			0628			0628			0628			
500/1000	0555			0558			0556			0552			0552			0552			

