



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	4	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	02.09.1998	Nummer Number Número Número	245
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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.

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWN	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMS	xx gg
Helgoland	4	015	32575	81131	10158	20132	40198	56005				8257/ 33 37
List/Sylt	26	020	32970	71021	10144	20125	40218	50000				85032 21 27
Leck	7	022	32975	71013	10138	20105	40225	51002				85038
Husum	28	026	32975	70912	10131	20103	40217	50002				8703/
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	70913	10138	20108	40230	52004				8113/
Schleswig	43	035	32560	51008	10135	20103	40232	51005				82510
Hohn	12	038	42970	71009	10135	20106	40220	51003				86031
Kiel-Holtensau	31	046	32980	71002	10132	20106	40237	52005				8707/
Westermarskeldorf	3	055	32482	80916	10139	20112	40237	50000				8117/
Arkona	42	091	32485	20812	10130	20112	40251	51004				82800 22 28
Borderney	11	113	32780	81112	10155	20116	40187	55003				875//
Bremerhaven	7	129	32980	81111	10152	20113	40196	58005				8707/
Cuxhaven	5	131	32975	71119	10151	20122	40201	50001				8703/ 22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	71010	10138	20108	40218	50002				84032
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0908	10114	20104	40224	54000				
Boltenhagen	15	161	32975	81018	10134	20117	40232	58002				83037 21 26
Schwerin	59	162	32965	61009	10125	20106	40227	50002				86070
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	71005	10119	20101	40235	51004				8705/
Teterow	46	177	36/60	/0806	10115	20110	40239	50003				
Barth	7	180	36/60	/0705	10114	20097	40245	51006				
Greifswald	2	184	32982	31005	10117	20098	40244	50006				80006
Ueckermünde	1	193	36/59	/0809	10128	20093	40249	51007				
Emden-Flugplatz	0	200	32882	80911	10148	20113	40176	56006				8657/
Oldenburg	11	215	11775	71008	10152	20112	40185	58005	69901	72122		8453/
Bremen, Flugh.	3	224	32980	81008	10155	20108	40191	58002				8707/
Sozial	77	235	36///	/1007	10144	20112	40208	50002				
Börsenbürg	95	249	36/60	/1008	10113	20102	40222	50002				
Lüchow	17	253	36/60	/1004	10134	20117	40222	52004				
Seehausen	21	261	36/60	/1005	10124	20106	40226	51005				
Marnitz	81	264	36/60	/0804	10111	20097	40231	50002				
Neuruppin	38	270	32975	30606	10122	20110	40228	51004				80002
Neubrandenburg	81	280	36///	/0709	10107	20107	40240	50005				
Angermünde	56	291	32960	30203	10101	20097	40233	51006				81038
Lingen	24	305	16///	/1304	10160	20116	40164	58006	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11670	81206	10164	20102	40172	57004	69901	76166		8257/
Osnabrück	95	317	16/60	/1107	10155	20106	40177	58005	69901			
Diepholz	39	321	11984	71110	10156	20105	40178	58006	69901	70262		8707/
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1106	10158	20095	40180	58006				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	81107	10151	20102	40198	51002				8707/
Braunschweig	81	348	32770	81105	10142	20099	40206	50002				8153/
Gardelegen	47	359	36/60	/0904	10134	20105	40216	53004				
Magdeburg	79	361	32766	70805	10133	20099	40215	50001				8353/
Potsdam	81	379	32972	70808	10114	20108	40225	50003				85051
Berlin-Dahlem	51	381	32980	60807	10129	20108	40225	50004				84051
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	40704	10125	20104	40223	50004				82031
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	50706	10125	20109	40225	50005				81032
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	30703	10113	20102	40222	50002				80002
Lindenberg	98	393	32965	50905	10122	20112	40226	50003				80001
Manschnow	12	396	36/60	/0703	10102	20097	40226	51008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	81409	10169	20098	40152	58003	69901	78022		81531
Bocholt	21	406	16/60	/1005	10149	20117	40153	58005	69941			
Essen	152	410	16///	/1410	10159	20099	40162	50000	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1203	10150	20081	40171	53001	69901			
Kahler Asten *	839	427	11884	51411	10105	20069	48507	58004	69901	72162		85031
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1113	10158	20097	40174	58012	69901			
Kassel	231	438	32982	50702	10150	20103	40185	57001				85030
Göttingen	167	444	36/60	/1108	10154	20092	40195	51004				
Leinefelde	356	449	36///	/0907	10136	20092	40198	58001				
Braunlage	607	452	36/60	/0204	10105	20085	40210	50002				
Brocken *	1142	453	32375	81620	10075	20068	48529	51001				8357/ 21 26
Artern	164	460	32975	70606	10146	20101	40205	58003				8707/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	70808	10130	20104	40208	58003				8707/
Wittenberg	105	474	32980	80803	10127	20101	40216	50002				85077
Oschatz	150	480	32984	20903	10122	20102	40218	50000				80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	21207	10117	20088	40219	50000				80002
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/1004	10099	20089	40223	50002				
Cottbus	63	496	32968	50803	10106	20097	40225	51004				80001
Görlitz	237	499	32965	51601	10099	20079	40222	52001				80008
Aachen	202	501	11570	71804	10173	20125	40141	58002	69901	78062		83872
Nürvenich	118	502	41770	81205	10143	20111	40160	58002				76122 8252/
Nürnberg/Barweiler	485	506	32981	71407	10152	20092	40157	58001				8703/
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	51007	10149	20102	40160	50000				855//
Mendig	182	514	42670	72403	10119	20101	40177	58003				84501
Bendorf	127	515	36/60	/3502	10136	20115	40169	58001				
Bad Marienberg	547	526										
GiesSEN	186	532	11960	23303	10126	20111	40179	58003	69901	70161		81031
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3202	10124	20102	40193	58006	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11983	21618	10111	20046	48521	58004	69901	70161		81031 22 29
Meiningen	450	548	11980	31205	10136	20084	40192	58004	69901	70161		83030
Schmücke *	937	552	36///	/1609	10098	20062	48525	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	43303	10133	20092	40200	50002				82038
Neuhaus a.R. *	845	557	32986	71604	10104	20074	48523	58001				8707/
Gera-Leumnitz	311	567	32982	81108	10123	20098	40204	50000				8807/
Chemnitz	418	577	32980	71606	10134	20078	40206	50001				8707/
Fichtelberg *	1213	578	32780	71112	10065	20060	48533	50001				8705/
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/0403	10127	20102	40190	69911				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0905	10105	20077	40219	50001				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	60602	10151	20104	40161	54000				82032
Deuselbach	480	615	16/59	/0902	10157	20112	40164	50000	69921			24 32
Hahn	491	616	32670	71308	10132	20095	40174	57004				81531
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/1411	10112	20098	48511	58003	69911			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11770	60405	10138	20113	40174	58005	69901	70262		81531
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1407	10135	20087	40178	57004	69901			
Würzburg	268	655	11977	61201	10153	20089	40176	58009	69901	70162		81038
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0403	10127	20102	40190	69911				
Coburg	322	671	16/60	/0904	10146	20091	40198	50001	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/0000	10144	20114	40190	57005	69901			
Hof	567	685	32781	71306	10123	20081	40206	50000				875//
Weiden	438	688	32880	81104	10151	20060	40194	58001				8457/
Berus	363	704	36/59	/0405	10136	20104	40170	53001				
Tholey	396	706	16/60	/0304	10144	20106	40174	58003	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11965	60806	10128	20110	40170	58002	69901	70361		80004
Weinbiet	553	724	16/60	/1611	10133	20097	40172	56002	60021			
Karlsruhe	112	727	16/60	/1102	10140	20113	40169	56003	69901			
Mannheim	96	729	11982	53204	10154	20110	40174	56002	69911	70161		83032
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	52202	10133	20104	40169	57002				81031
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12980	11502	10157	20098	40172	56004	69911			80001
Öhringen	276	742	16									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42975	31031	10147	20124	40188	57010		83030	33 39
List/Sylt	26	020	42975	81022	10139	20117	40211	58007		8703/	23 28
Leck	7	022	42975	71014	10135	20105	40219	57006		84032	
Humum	28	026	42980	60817	10122	20107	40211	57006		84032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	71014	10139	20109	40227	58003		8353/	
Schleswig	43	035	42460	70909	10133	20109	40228	56004		8211/	
Hohn	12	038	42970	30908	10125	20109	40216	57004		82031	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	70807	10130	20103	40223	57010		85074	
Westermarkelsdorf	3	055	42481	81014	10137	20110	40231	58006		81177	
Arkona	42	091	42585	80813	10132	20113	40251	50000		878//	
Norderney	11	113	42780	61111	10148	20113	40177	55010		86500	
Bremerhaven	7	129	42680	71011	10144	20112	40189	58007		8357/	
Cuxhaven	5	131	42775	71119	10139	20115	40193	58008		84502	21 28
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	71009	10130	20105	40213	55005		8703/	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0905	10107	20101	40221	55003			
Boltenhagen	15	161	42972	71116	10131	20110	40230	57002		82038	
Schwerin	59	162	42965	31008	10119	20104	40224	55004		83070	
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	81106	10118	20091	40229	58006		82507	
Teterow	46	177	46/60	/0907	10110	20099	40233	58006			
Barth	7	180	46/60	/0806	10111	20094	40240	58005			
Greifswald	2	184	42982	21104	10102	20083	40244	58001		80004	
Ueckerwüde	1	193	46/59	/0907	10112	20082	40249	50000			
Emden-Flugplatz	0	200	41782	71111	10147	20111	40166	58010	72162	8453/	
Oldenburg	11	215	42775	71111	10151	20103	40179	58006		83531	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	71110	10151	20107	40187	58004		8707/	
Soltau	77	235	46//	/1007	10132	20111	40207	55002			
Boizenburg	45	249	46/60	/1009	10120	20104	40220	56006			
Lüchow	17	253	46/60	/0904	10124	20113	40218	55004			
Seehausen	21	261	46/60	/1006	10118	20104	40222	55004			
Marnitz	81	264	46/60	/1005	10110	20099	40226	56005			
Neuruppin	38	270	42270	70805	10118	20111	40226	55003		84608	
Neubrandenburg	81	280	46//	/0809	10098	20098	40237	58003			
Angermünde	56	291	42958	20705	10092	20088	40235	53002		80008	
24ingen	24	305	46//	/1205	10139	20125	40162	58002			
Münster/Osnabrück	48	315	41460	80705	10137	20123	40171	55002	76366	875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0904	10139	20116	40179	53001			
Diepholz	39	321	41982	71108	10145	20108	40181	53002	72162	8707/	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/0902	10151	20098	40178	55003			
Hannover, Flugh.	56	338	41875	80809	10140	20102	40193	55006	72122	8707/	
Braunschweig	81	348	42770	81107	10148	20094	40199	57007		8257/	
Gardelegen	47	359	46/60	/0805	10123	20104	40209	56007			
Magdeburg	79	361	42964	70804	10119	20095	40209	58006		82038	
Wolfsden	81	379	42970	70909	10111	20106	40225	56001		85038	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	71006	10119	20107	40226	52001		8707/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	60804	10118	20102	40224	53001		82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	70806	10115	20108	40226	55000		8707/	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	60704	10106	20097	40223	52001		80008	
Lindenberg	98	393	42960	60705	10107	20100	40227	53001		80008	
Manschnow	12	396	46/19	/0808	10098	20094	40228	53002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41675	81306	10160	20113	40148	56004	72522	8553/	
Brockolt	21	406	46/60	/1005	10138	20133	40152	58001			
Essen	152	410	41680	80206	10149	20111	40157	55005	76066	8157/	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1005	10142	20089	40158	56011			
Kahler Asten	839	427	41884	81310	10101	20071	48500	58008	76022	8807/	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1111	10152	20097	40172	57002			
Kassel	231	438	42984	73602	10138	20106	40180	57006		8707/	
Göttingen	167	444	46/60	/1209	10135	20099	40186	56009			
Leinefelde	356	449	46//	/0906	10122	20095	40194	58005			
Braunlage	607	452	46/60	/0304	10104	20082	40200	58010			
Brocken	1142	453	42981	71620	10084	20058	48520	58007	86078	21 25	
Artern	164	460	42963	70706	10122	20100	40204	58003		8707/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	50808	10118	20101	40206	56002		80002	
Wittenberg	1074	474	42970	40805	10123	20096	40214	56002		80008	
Oschatz	150	480	42982	40904	10113	20097	40217	56002		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	61309	10116	20087	40217	57002		85052	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/56	/1002	10098	20088	40221	56002			
Cottbus	69	496	42967	20804	10102	20093	40224	56001		80001	
Görlitz	237	499	42963	81102	10080	20067	40226	53002		80007	
Aachen	202	501	41667	71804	10166	20144	40136	56005	71382	83571	
Nörvenich	118	502	41775	81204	10137	20117	40156	55004	72162	8227/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41563	81706	10139	20114	40152	57008	79562	8592/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41681	81007	10147	20107	40153	55007	70262	8357/	
Mendig	182	514	41556	81303	10114	20105	40169	57008	79511	8197/	
Bemdorf	127	515	46/60	/3003	10131	20120	40165	55004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42758	70903	10116	20104	40171	58008		8353/	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3201	10104	20093	40194	58001			
Wasserkuppe	921	544	42982	11516	10100	20046	48516	56003		80001	
Meiningen	450	548	42980	01603	10120	20080	40197	52001			
Schmücke	937	552	46//	/1608	10098	20056	48521	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42981	71704	10119	20094	40195	56007		8707/	
Neuhaus a.R.	845	557	42986	71505	10092	20059	48518	58003		8707/	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	81405	10103	20076	40203	58003		8807/	
Chemnitz	418	577	42970	51504	10138	20071	40202	56003		85030	
Fichtelberg	1213	578	42780	41212	10074	20044	48530	58004		82044	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1609	10080	20059	48532	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1006	10098	20074	40219	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	41572	80802	10149	20107	40153	57008	71322	8587/	
Deuselbach	480	615	46/59	/3102	10149	20119	40158	58006			
Hahn	491	616	41665	81208	10129	20102	40167	57007	76122	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1309	10118	20109	48508	58005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42670	60406	10126	20110	40172	58003		81531	
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1406	10118	20087	40176	58006			
Würzburg	268	655	42776	30404	10132	20082	40179	54000		81532	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0403	10114	20094	40191	54000			
Coburg	322	671	46/60	/0905	10130	20083	40198	56002			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10124	20104	40191	56001			
Hof	567	685	42980	01204	10099	20073	40213	55000			
Weiden	438	688	42775	81104	10133	20064	40197	58001	8657/		
Berus	363	704	46/59	/0306	10133	20107	40159	58011			
Tholey	396	706	46/60	/0206	10143	20110	40167	58007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42962	70707	10132	20113	40162	58007	84031		
Weinbiet	553	724	46/60	/1508	10157	20112	40161	56006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0803	10129	20119	40167	57003			
Mannheim	96	729	42982	52902	10135	20112	40170	58004		83031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	50000	10127	20109	40167	56003		82031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	31504	10143	20106	40171	56003		83030	
Öhringen	276	742	46/60	/1403	10140	20103	40177	58001			
Weissenburg	422	761	46/60	/1404	10161	20079	40180	55004			
Nürnberg	318	763	42875	61104	10135	20082	40194	55001		8357/	
Regensburg	366	776	43975	41303	10150	20091	40196	55004		84030	
Straubing	350	788	42981	71105	10137	20096	40195	58002		8703/	
Gr. Arber	1437	791	46//	/1710	10084	20036	48535	53001			
Freiburg	269	803	41557	61604	10159	20136	40169	56001	71022	8000	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	lsTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	noxxx	nynn	ngg					
Helgoland	4	015	32675	71130	10146	20124	40187	58001				875//	33	39	10173	20144	31014		55084	70000	
List/Sylt	26	020	32775	71024	10139	20114	40207	56004				8253/	25	32	10156	20137	30013		55093	70000	
Leck	7	022	32775	60917	10138	20103	40214	57005				83530			10158	20129	30011		55081	70000	
Husum	28	026	32580	70815	10128	20107	40208	56003				85831			10156	20117	30010		55073	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	50913	10137	20101	40220	57007				81131			10149	20134	31012		55//	70000	
Schleswig	43	035	32565	60909	10130	20105	40221	56007				85831			10151	20126	30011		55075	70000	
Hohn	12	038	32365	70910	10128	20112	40211	57005				82530			10158	20120	30011		55070	70000	
Kiel-Holtensau	31	046	32980	40908	10131	20105	40223	53002				83031			10149	20121	31011		55080	70000	
Westermarke/Sylt	3	052	32480	61014	10136	20103	40239	53002				80311			10146	20111	30013		55086	70000	
Arkona	42	091	32484	70814	10133	20113	40248	55003				878//		25	10138	20128	30012		55094	70000	
Norderney	11	113	11570	71113	10143	20114	40172	55005	69902	72162	875//			10171	20142	30013		55085	79999		
Bremerhaven	7	129	32780	70911	10140	20107	40183	57006				8457/			10180	20138	31013		55082	70000	
Cuxhaven	5	131	32475	71123	10136	20115	40192	55001				878//		23	29	10172	20136	31013		55087	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32275	61010	10129	20107	40205	56008				81630			10169	20127	30012		55051	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	33670	60908	10110	20110	40217	55004				84531			10159	20097	31007		55058	70000	
Boltenhagen	15	161	32462	41115	10123	20110	40229	55001				82230			10162	20120	30011		55045	79999	
Schwerin	59	162	32358	61009	10114	20104	40222	55002				86600			10162	20111	31010		55077	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	51206	10116	20085	40231	53002				81231			10155	20115	31011		55027	79999	
Teterow	46	177	32660	71109	10104	20094	40235	53002				8567/			10146	20103	3/009		55030	70000	
Barth	7	180	32965	70806	10112	20089	40239	55001				8705/			10138	20108	31009		55056	70002	
Greifswald	2	184	32470	60904	10106	20086	40243	55001				81150			10142	20101	31007		55079	70000	
Uecker-Münde	1	193	32964	60908	10118	20083	40250	53001				84052			10145	20108	31009		55090	70006	
Enden-Flugplatz	0	200	11768	71011	10137	20111	40162	58004	69902	70262	8157/			10164	20134	31012		55069	79999		
Oldenburg	11	215	12775	71008	10144	20107	40173	56006	69902		8553/			10176	20144	30013		55071	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	11875	71108	10146	20106	40178	55009	69902	72122				10176	20144	30014		55090	79999		
Soltau	77	235	31965	71009	10125	20106	40195	56012		7602/	8707/			10169	20124	31012		55081	70000		
Boizenburg	45	249	32265	71009	10117	20104	40217	55003				81653			10165	20114	31011		55046	70000	
Lüchow	17	253	32965	60906	10112	20110	40228	55000				83038			10169	20115	31011		55055	70000	
Seehausen	81	264	31335	81007	10113	20103	40225	55001				81146			10166	20116	31011		55065	70000	
Marnitz	81	264	31335	81007	10113	20103	40225	55001				7102/	876//		10157	20101	31008		55048	79999	
Neuruppin	38	270	32260	80908	10117	20112	40226	55000				876//			10168	20115	31011		55080	70000	
Neubrandenburg	81	280	32562	71107	10106	20102	40236	58001				8127/			10145	20097	31009		55061	70000	
Angermünde	56	291	32975	71002	10101	20094	40234	57001				86058			10157	20091	31007		55044	70000	
Lingen	24	305	11758	71003	10135	20126	40157	55005	60032	76162	878//			10180	20134	31013		55040	70026		
Münster/Osnabrück	48	315	11570	81205	10139	20118	40157	55014	60052	72162	8257/			10178	20135	31013		55047	70047		
Osnabrück	95	317	11568	81206	10136	20115	40163	55015	60022	72162	8152/			10178	20131	31012		55064	70000		
Diepholz	39	321	11775	81009	10132	20115	40169	56012	69952	76062	8257/			10179	20132	31012		55069	70005		
Bad Salzuflen	135	325	11580	81602	10140	20107	40167	56011	69992	7616/	8357/			10169	20133	31012		55066	70009		
Braunschweig	56	338	11570	71006	10137	20101	40183	56010	69902	76162	8357/			10179	20135	31013		55088	79999		
Hannover, Flugh.	81	348	32775	71006	10133	20101	40193	58006				81572			10175	20131	31012		55082	70000	
Gardellegen	47	359	32966	80706	10118	20102	40206	55005				82037			10171	20115	30011		55056	70000	
Magdeburg	79	361	32962	70703	10118	20094	40207	55002				85078			10177	20118	31010		55064	70000	
Potsdam	81	379	32562	61009	10113	20106	40225	53001				81244			10160	20109	31009		55071	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32459	61007	10113	20106	40228	53002				81631			10167	20109	31009		55073	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32358	61005	10118	20103	40224	55000				82631			10174	20117	31010		55064	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32262	70808	10110	20106	40228	53002				84631			10166	20107	31010		55064	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	31257	70807	10105	20097	40225	53002			71011	82638			10163	20101	31008		55064	70000	
Lindenberg	98	393	33140	70905	10102	20100	40228	55000				8567/			10149	20097	31009		55069	70000	
Manschnow	12	396	32860	70806	10093	20089	40230	52002				875//			10166	20090	31008		55054	70000	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11568	81307	10150	20123	40144	58004	60012	72186	8587/			10175	20143	31014		55009	70010		
Bocholt	21	406	11556	81204	10138	20133	40141	56011	60062	72162	8657/			10179	20137	31013		55018	70060		
Essen	152	410	11561	81410	10140	20122	40148	58009	60022	72162	8652/			10168	20131	31012		55014	70022		
Lüdenscheid	387	418	11562	81006	10124	20105	40163	50001	60012	7636/	878//			10152	20118	31011		55039	70014		
Kahler Asten	839	427	11883	81310	10097	20070	48498	55001	69902	70362	8807/			10112	20097	31009		55//	79999		
Bad Lippspringe	157	430	11680	81010	10142	20102	40168	56005	69902	7216/	8452/			10171	20141	31013		55072	79999		
Kassel	231	438	32784	73602	10134	20110	40175	56005				8357/			10171	20134	31011		55063	70000	
Göttingen	167	444	32970	81110	10135	20103	40183	55003				8707/			10171	20131	31012		55046	70000	
Leinefelde	356	448	32666	80906	10120	20098	40181	56006				8257/			10159	20115	31011		55082	70000	
Braunlage	607	452	32881	70203	10098	20089	40197	57004				8257/			10130	20085	31007		55078	70000	
Brocken	1142	453	32982	81716	10097	20049	48520	58002				85077	22	26	10099	20071	31006		55084	70000	
Artern	164	460	32968	70505	10119	20103	40202	56002				84076			10171	20113	31009		55050	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	50710	10114	20096	40206	55001				82032			10168	20107	31010		55097	70000	
Wittenberg	105	474	32962	60707	10120	20093	40210	55004				83036			10166	20119	31011		55096	70000	
Oschatz	150	480	32965	60802	10103	20089	40216	55002				84046			10167	20101	31009		55092	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	51407	10116	20090	40214	55002				84034			10159	20109	31009		55085	70000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	70902	10102	20091	40220	55001				85032			10161	20094	31008		55041	70000	
Cottbus	69	496	32968	60807	10100	20091	40225	55001				86030			10154	20076	31007		55092	70000	
Görlitz	237	499	32970	61104	10086	20075	40220	57005				85051			10154	20076	31007		55092	70000	
Aachen																					

Station	Hoehe Rx	iii	iihVV	Nddiff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	Erdbodentemp.												
									7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	2sTTT gg	5sast nmm	05 R n	10 sTTT n	15 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	41675	71029	10148	20125	40192	50005	76062	8357/	31 38	20160										
Liet/Sylt	26 020	42482	71022	10151	20111	40168	51006		8583/	25 32	20151										
Leck	7 022	42575	70918	10155	20106	40221	53007		87800	25	20149	0136	0142	0149	0146						
Husum	28 026	42484	70816	10151	20118	40213	53005		8583/		20143	0128	0132	0140	0148						
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	71016	10149	20097	40227	52007		8183/		20148	0140	0142	0154	0162						
Schleswig	43 035	42565	70812	10144	20114	40225	53004		8483/		20146	0136	0142	0151	0155						
Hohn	12 038	42475	70911	10156	20123	40214	53003		82831		20144	0140	0147	0152	0160						
Kiel-Holtenau	31 046	42470	70810	10146	20112	40225	53002		8453/		20150	0135	0134	0142	0151						
Westermarkelsdorf	3 055	42480	60820	10152	20102	40233	55000		83830	29	20144	0133	0139	0150	0158						
Arkona	42 091	41482	71509	10129	20106	40257	53007		78022	873//	20140	0149	0150	0155	0155						
Norderney	11 113	41565	81113	10136	20121	40179	53009		76162	875//	20158	0151	0156	0164	0164						
Bremerhaven	7 129	42780	71011	10147	20108	40187	51004		8457//		20156										
Cuxhaven	5 131	41462	71121	10145	20125	40198	52006		72162	878//	22 29	20161	0138	0135	0157	0167					
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	61011	10149	20116	40206	53001		82530		20148	0135	0138	0149	0155						
Lübeck-Blankensee	14 156	42470	70911	10153	20122	40217	55000		878//		20138	0130	0133	0150	0157						
Boltenhagen	15 161	42965	61016	10133	20114	40229	55000		86070		20147	0144	0148	0157	0157						
Schwerin	59 162	42662	51009	10151	20118	40220	55001		84502		20144	0128	0130	0142	0155						
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	31110	10156	20095	40229	56001		81232		20144	0121	0131	0144	0161						
Teterow	46 177	46/60	11008	10152	20111	40238	53004				20129	0114	0122	0135	0152						
Barth	7 180	42980	11107	10160	20071	40244	51005		80001		20135	0124	0128	0140	0150						
Greifswald	2 184	42980	21107	10157	20072	40246	51004		81051		20140	0123	0136	0145	0156						
Veckermünde	1 193	42970	10908	10151	20078	40253	51003		81030		20148	0143	0149	0156	0158						
Emden-Flugplatz	0 200	42868	70912	10147	20114	40178	51006		8357//		20150	0135	0140	0149	0152						
Oldenburg	11 215	42775	71010	10144	20110	40174	53001		875//		20158	0143	0143	0150	0154						
Bremen, Flugh.	3 224	41876	81111	10147	20108	40181	52003		72122	8807//	20160	0141	0143	0152	0159						
Soltau	77 235	41770	71107	10136	20108	40198	53004		70262	8357//	20147	0141	0145	0156	0166						
Boizenburg	45 249	42965	71012	10148	20115	40216	55000		85034		20143	0131	0135	0146	0154						
Lüchow	17 253	42668	80905	10152	20124	40210	55001		8657//		20140	0131	0133	0147	0156						
Seehausen	21 261	42965	71011	10156	20115	40216	55004		84038		20140	0134	0132	0138	0152						
Marnitz	81 264	42478	71010	10159	20116	40222	58001		83802		20132	0130	0132	0144	0154						
Neuruppin	38 270	42962	60909	10147	20118	40225	50000		82058		20133	0133	0137	0149	0160						
Neubrandenburg	81 280	42570	71010	10142	20108	40243	51008		81201		20143	0122	0118	0125	0145						
Angermünde	56 291	42488	71012	10149	20109	40238	52005		81136		20134	0122	0128	0132	0157						
Lingen	24 305	41664	71104	10149	20135	40155	58002		72162	875//	20162	0147	0150	0159	0164						
Münster/Osnabrück	48 315	41665	81108	10153	20121	40156	58001		72162	8457//	20168	0142	0146	0155	0156						
Osnabrück	95 317	41765	81105	10147	20126	40165	52002		76062	8351//	20160	0145	0148	0154	0155						
Diepholz	39 321	41780	80910	10149	20122	40171	53003		72162	8351//	20159	0134	0134	0142	0148						
Bad Salzfluren	135 325	41571	81409	10153	20107	40166	50000		72166	8557//	20158	0141	0144	0154	0162						
Hannover, Flugh.	56 338	41562	81008	10138	20114	40184	51002		76166	8457//	20161	0143	0146	0153	0156						
Braunschweig	81 348	41770	81205	10146	20116	40197	53004		76062	8357//	20150	0132	0137	0146	0153						
Gerdelegen	47 359	42970	81108	10160	20104	40203	55002		8801//		20143	0136	0139	0150	0161						
Magdeburg	79 361	42968	80906	10164	20100	40202	57003		8807//		20143	0132	0138	0150	0154						
Potsdam	81 379	42577	81008	10156	20119	40223	55000		81137		20133	0133	0135	0145	0170						
Berlin-Dahlem	51 381	42575	61008	10157	20101	40226	53001		81148		20141	0129	0135	0150	0163						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42570	71108	10160	20107	40224	58001		81138		20152	0132	0133	0147	0164						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	61010	10158	20117	40226	57001		81042		20147	0131	0141	0150	0156						
Berlin-Schönefeld	47 385	42570	70909	10155	20111	40223	56001		81136		20134	0127	0131	0140	0156						
Lindenberg	98 393	42965	71106	10157	20119	40230	52004		82046		20140	0130	0138	0151	0159						
Manschnow	12 396	42970	61009	10152	20109	40232	52003		80004		20137	0127	0131	0146	0167						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42465	81512	10168	20140	40143	55003		8181//		20160	0151	0154	0158	0166						
Bocholt	21 406	42959	81304	10163	20145	40143	53002		70152		20159	0143	0145	0150	0155						
Essen	152 410	42661	81509	10172	20154	40144	55002		81537		20156	0142	0143	0149	0152						
Lüdenscheid	387 418	41058	81106	10130	20121	40152	58009		76066	8177//	20141	0126	0131	0142	0148						
Kahler Asten	839 427	41258	81509	10095	20092	48498	50000		76162	885//	20116	0100	0104	0112	0119						
Bad Lippspringe	157 430	41681	81210	10159	20103	40168	53001		70262	875//	20164	0137	0144	0149	0158						
Kassel	231 438	41983	80000	10153	20119	40177	52004		76062	8802//	20154	0141	0145	0150	0157						
Göttingen	167 444	41768	81011	10151	20110	40183	50001		76062	8357//	20146	0141	0147	0150	0153						
Leinefelde	356 449	41868	81105	10139	20104	40189	51004		76062	8707//	20139	0138	0142	0147	0151						
Braunlage	607 452	41882	80703	10130	20087	40192	52004		76162	8252//	20118	0114	0119	0126	0126						
Brocken	1142 453	41984	81718	10097	20051	48524	53004		76162	8807//	20089										
Artern	164 460	42981	81104	10157	20101	40199	5500														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11670	71031	10162	20124	40191	58001	69921	70362	875//	32 38
List/Sylt	26	020	32582	71023	10159	20108	40212	58001			8383/	25 32
Leck	7	022	32575	70921	10176	20110	40220	58001				81131 21 26
Husum	28	026	32482	70814	10170	20122	40213	54000			84831	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	71115	10160	20099	40226	58001			8287/	
Schleswig	43	035	32568	70913	10164	20115	40223	55001			83831	
Hohn	12	038	42570	71011	10174	20122	40211	56003			85831	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70910	10171	20113	40221	56003			85831	
Westermarkeisdorf	3	055	32480	70819	10160	20085	40231	58002			8487/	29
Arkona	42	091	11485	70910	10163	20125	40257	55000	69941	70382	878//	
Norderney	11	113	11770	71114	10162	20127	40173	58006	60041	70362	875//	26
Bremerhaven	7	129	32770	71013	10164	20112	40188	50001			8257/	
Cuxhaven	5	131	11767	71119	10167	20125	40192	58006	69911	70262	8553/	22 29
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	70912	10173	20116	40207	51001			8283/	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	71014	10192	20133	40214	55003			82231	
Boltenhagen	15	161	32580	71017	10171	20126	40223	58005			82238	
Schwerin	59	162	32570	61111	10178	20119	40216	55003			81130	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	51210	10182	20074	40226	57003			81232	
Teterow	46	177	36758	71012	10180	20110	40232	56005				
Barth	7	180	42981	40912	10175	20086	40240	56004			80004	
Greifswald	2	184	32680	40909	10174	20080	40245	55001			82204	
Uckermark	1	193	32575	50609	10165	20091	40250	56003			82204	
Emden-Flugplatz	0	200	32568	61018	10182	20130	40165	58003			82831	
Oldenburg	11	215	11768	71012	10154	20125	40175	51001	69951	72162	8453/	
Bremen, Flugh.	3	224	11870	81010	10160	20121	40183	52002	69901	72162	8652/	
Sozial	77	235	11768	81007	10152	20123	40200	51002	69901	76062	8457/	
Boizenburg	45	249	32970	71012	10172	20112	40214	56002			8705/	
Lüchow	17	253	11668	81106	10170	20125	40211	53001	69901	76122	8452/	
Seehausen	21	261	32970	81013	10177	20112	4021	56001			8505/	
Marnitz	81	264	32581	71010	10181	20112	40219	57003			81138	
Neuruppin	38	270	32568	70908	10176	20111	40221	58003			81238	
Neubrandenburg	81	280	32575	60914	10172	20101	40237	56005			81204	
Angermünde	56	291	32681	70911	10182	20090	40231	55006			81236	
Lingen	24	305	11762	81306	10174	20137	40154	58001	69921	72162	8357/	
Münster/Osnabrück	48	315	11565	81208	10185	20124	40156	53001	69921	72162	8387/	
Osnabrück	95	317	11573	81006	10178	20131	40162	56002	69911	70262	8581/	
Diepholz	39	321	11775	70914	10188	20132	40168	58003	69901	70262	8252/	
Bad Salzuflen	135	325	11682	81407	10179	20109	40167	51002	69921	70262	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11662	71009	10185	20102	40187	53003	69931	76062	8457/	
Braunschweig	81	348	11765	81006	10159	20122	40198	53002	69911	76162	8557/	
Gardeslegen	47	359	11966	81008	10179	20111	40202	55001	69901	76062	8807/	
Magdeburg	79	361	32970	81108	10189	20094	40199	57002			8807/	
Potsdam	81	379	32680	81012	10195	20114	40216	57006			81237	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	81110	10195	20108	40219	58006			82137	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	71211	10193	20113	40220	58004			81238	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32582	60909	10181	20116	40220	56005			81148	
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	71010	10193	20110	40215	57007			81138	
Lindenberg	98	393	32575	71108	10184	20108	40221	58007			82208	
Manschnow	12	396	32675	81009	10161	20122	40187	53003			81558	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	81609	10190	20151	40144	50001	69901	70262	8451/	
Bocholt	21	406	32459	81104	10186	20162	40143	50000			8217/	
Essen	152	410	32565	81508	10191	20158	40146	50003			878//	
Lädenscheid	387	418	11370	81504	10173	20147	40150	51005	60021	72162	878//	
Kahler Asten *	839	427	11/01	91508	10120	20120	48505	55000	60011	74165		
Bad Lippspringe	157	430	11780	81105	10172	20114	40166	55001	69901	70262	8657/	
Kassel	231	438	11683	81304	10172	20125	40170	57005	69901	72162	875//	
Göttingen	167	444	11472	81210	10168	20124	40180	57002	69901	76062	8257/	
Leinefelde	356	449	11766	81006	10161	20122	40187	53003	69931	76162	8252/	
Braunlage	607	452	11772	80604	10130	20103	40192	56001	69961	76162	8352/	
Brocken *	1142	453	11675	81720	10089	20058	48521	55002	69971	76162	8802/	24 27
Artern	164	460	11977	80906	10179	20113	40195	55002	69901	76022	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	71010	10190	20114	40195	58004			8703/	
Wittenberg	105	474	32975	81009	10193	20107	40202	58004			82037	
Oschatz	150	480	32970	80907	10199	20126	40201	56006			84077	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	71409	10188	20101	40201	56007			8707/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	81011	10197	20111	40209	56006			81117	
Cottbus	69	496	32581	71119	10200	20111	40215	56010			81232	
Görlitz	237	499	32670	70507	10189	20099	40205	56008			83206	
Aachen	202	501	11559	80000	10206	20183	40137	51005	69901	75865	8482/	
Nörvenich	118	502	41557	80906	10185	20164	40150	51003			76162	8252/
Nürburg/Barweiler	485	506	11561	82104	10176	20152	40146	53004	69901	76162	8452/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11461	81208	10176	20151	40150	50005	60071	70262	8557/	
Mendig	182	514	41457	71504	10189	20153	40162	55003			71065	875//
Bendorf	127	515	11462	81503	10183	20165	40155	58005	60011	70262	8117/	
Bad Marienberg	547	526	11358	81610	10157	20157	40160	58001	60061	72162	8582/	
Giessen	186	532	11570	71104	10153	20128	40169	58004	60031	70262	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11670	80407	10163	20138	40182	55005	60011	72162	8657/	
Wasserkuppe *	921	544	11256	71614	10127	20109	48518	55003	60021	72065	8667/	30
Meiningen	450	548	11975	81305	10142	20123	40186	57005	60011	76162	8802/	
Schmücke *	937	552	11681	81806	10119	20102	48522	57003	60011	76182	8807/	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	81605	10163	20115	40187	55002	69901	76162	8457/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11681	81707	10124	20101	48522	55002	69991	76062	8357/	
Gera-Leumnitz	311	567	32983	81004	10186	20105	40187	58003			8807/	
Chemnitz	418	577	32977	81406	10183	20093	40189	57003			8801/	
Fichtelberg *	1213	578	11580	81411	10113	20068	48536	55000	69901	76062	8157/	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32977	81612	10127	20089	48540	57003			83037	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	71308	10179	20106	40200	56006			81208	
Trier-Petrisberg	265	609	11420	81502	10163	20158	40156	53005	60101	79264	8492/	
Deuselbach	480	615	16/57	72077	10175	20162	40164	53009	60041			26
Hahn	491	616	11328	81309	10140	20138	40167	53002	69951	76162	8582/	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/60	81608	10156	20154	48519	55000	60151	72864	8551/	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11562	80804	10191	20155	40169	57004	60031	70362	81177	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11258	81507	10138	20128	40172	56005	60031	76064	8467/	
Würzburg	268	655	11865	71204	10175	20141	40169	56010	60021	72162	86078	
Bad Kissingen	322	658	11463	80105	10155	20140	40182	58005	60011	72162	8387/	
Coburg	262	671	11767	81103	10152	20117	40190	57007	60021	76162	875//	
Bamberg	239	675	11780	81105	10175	20115	40175	58010	69921	72162	875//	
Hof	567	685	11566	81204	10133	20124	40196	57007	60021	76166	8352/	
Weiden	438	688	11980	81104	10184	20099	40180	58007	69901	76061	8807/	
Berus	363	704	11357	70304	10189	20175	40153	51002	69991	72164	8583/	
Tholey	396	706	11256	80703	10178	20161	40155	51003	60031	72162	876//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11557	70906	10196	20177	401					

Station	Hoehe iii Rx	ihV V	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPP n	Sapp n	7ww R	BNCCC 12	ff-ff hIMH	1sTTT xx	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
												05 n	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4 015	41668	70926	10170	20136	40183	58008	72162	85532	31	38				
List/Sylt	26 020	42582	51022	10170	20114	40205	56008		81231	25	32				
Leck	7 022	42580	51020	10177	20102	40212	56008		81130	22	29	0186	0177	0154	0147
Rusum	28 026	42482	70818	10168	20113	40204	58009		84830	28		0169	0165	0150	0147
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	50916	10172	20097	40221	57005		81130			0181	0173	0163	0162
Schleswig	43 035	42568	70913	10166	20103	40216	58007		84831	25		0187	0176	0158	0154
Hohn	12 038	42570	70910	10181	20122	40202	57009		8783/			0199	0184	0162	0156
Kiel-Holtenau	31 046	42580	60909	10175	20106	40214	58007		86800			0197	0193	0164	0149
Westermarkelsdorf	3 055	42480	50719	10161	20103	40225	58006		82832	27		0200	0181	0163	0156
Arkona	42 091	42485	20816	10158	20112	40253	56004		81101			0184	0169	0157	0154
Norderney	11 113	41575	61017	10180	20126	40163	58009	70162	82831	28		0170	0168	0165	0161
Bremerhaven	7 129	42775	71011	10175	20124	40180	58008		83581						
Cuxhaven	5 131	42770	71218	10188	20127	40185	57007		82531	27		0194	0173	0166	0164
Hamburg, Flugh.	15 147	42575	61213	10184	20109	40200	57007		81131			0191	0177	0156	0153
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1112	10203	20130	40207	58007					0266	0207	0166	0154
Boltenhagen	15 161	42472	51016	10175	20121	40217	58006		81232			0194	0177	0164	0156
Schwerin	59 162	42575	31112	10192	20114	40209	57006		82202			0238	0195	0168	0153
Rostock-Warnemünde	4 170	42583	51211	10189	20064	40221	58005		81232			0192	0173	0156	0157
Terow	46 177	46/60	/1112	10187	20100	40226	57006					0195	0179	0157	0149
Barth	7 180	46/60	/0914	10171	20061	40237	58003					0182	0169	0150	0153
Greifswald	2 184	42984	20709	10171	20084	40240	56005		80001			0196	0180	0164	0156
Ueckermünde	1 193	46/59	/0609	10168	20083	40244	70006					0231	0180	0154	0152
Emden-Flugplatz	0 200	42567	51016	10185	20133	40157	58008		82832	27		0180	0176	0154	0152
Oldenburg	11 215	42775	61017	10176	20121	40171	57003		82531			0162	0158	0151	0158
Bremen, Flugh.	3 224	41770	61113	10175	20121	40174	56009		70162	81532		0165	0162	0159	0165
Soltau	77 235	41770	71007	10167	20128	40192	57007		70162	84572		0195	0181	0163	0151
Boizenburg	45 249	42970	61110	10178	20108	40209	58005		84036			0175	0171	0157	0153
Löschow	17 253	46/60	/0706	10174	20135	40203	58008					0177	0169	0158	0150
Seehausen	21 261	41965	70909	10177	20113	40206	57008		70602	8707/		0224	0203	0169	0151
Marnitz	81 264	46/60	/0908	10177	20112	40215	58004					0186	0176	0162	0158
Neuruppin	38 270	42972	70911	10181	20097	40213	58008		8707/			0209	0194	0166	0142
Neubrandenburg	81 280	42580	51111	10177	20097	40228	56008		82232			0203	0189	0154	0154
Angermünde	24 291	42681	70909	10181	20120	40194	58008		8145/			0177	0176	0164	0164
Lingen	24 305	41764	81204	10191	20143	40148	56006		70362	8557/		0191	0184	0163	0155
Münster/Osnabrück	48 315	41559	80906	10160	20147	40149	58007		72162	875//		0174	0169	0158	0155
Osnabrück	95 317	41664	81104	10171	20133	40158	55004		76362	875//		0186	0178	0156	0147
Diepholz	39 321	42675	71015	10193	20127	40159	58009		84531			0182	0182	0162	0161
Bad Salzfluren	135 325	42672	71306	10186	20128	40159	58007		8453/			0161	0155	0154	0154
Hannover, Flugh.	56 338	41765	71114	10188	20116	40178	58008		70262	81532		0167	0157	0151	0152
Braunschweig	81 348	41770	71108	10176	20118	40190	58008		70162	8357/		0179	0171	0163	0159
Gardelegen	47 359	41970	81006	10186	20118	40195	58007		8707/			0170	0162	0154	0153
Magdeburg	79 361	41968	81008	10183	20120	40194	58005		70602	8807/		0242	0231	0185	0166
Potsdam	81 379	42781	81010	10188	20104	40210	58006		8117/			0201	0187	0166	0162
Berlin-Dahlem	37 382	42675	81011	10191	20094	40212	58008		81437			0223	0202	0172	0162
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42682	80910	10185	20106	40212	56008		81177			0196	0171	0161	0154
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42576	80912	10190	20102	40210	58006		81177			0206	0186	0168	0157
Berlin-Schönefeld	98 393	42975	81107	10181	20103	40215	58006		80007			0213	0186	0165	0157
Lindenberg	12 396	42675	80910	10190	20094	40217	56007		8115/			0220	0193	0166	0164
Manschnow	45 400	42562	81608	10201	20160	40139	58005		8552/			0189	0178	0167	0166
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42558	81204	10203	20166	40135	57007		76162	8452/		0206	0182	0163	0155
Bocholt	152 410	41562	81305	10197	20163	40139	58007		70602	8557/		0200	0187	0164	0152
Essen	387 418	41462	81405	10193	20147	40147	58003		70262	8582/		0187	0167	0146	0147
Lödenscheid	839 427	41/01	91409	10120	20120	48502	80003		75154			0144	0128	0114	0118
Kahler Asten	157 430	42880	81209	10179	20127	40159	58006		875//			0178	0164	0157	0156
Bad Lippspringe	231 438	42782	71803	10178	20128	40166	57004		8351/			0185	0170	0158	0158
Kassel	167 444	41668	81114	10177	20124	40175	58004		72162	875//		0158	0155	0150	0153
Göttingen	356 449	41667	81009	10163	20120	40181	58002		76162	8352/		0160	0154	0149	0150
Leinefelde	607 452	46/60	/0705	10125	20111	40192	58001					0142	0132	0126	0126
Braunlage	1142 453	41/75	71619	10081	20080	48517	56003		74162	8377/ 21		0174	0163	0158	0162
Brocken	164 460	41880	80809	10187	20120	40192	58003		82162	8651/		0179	0170	0160	0157
Artzt	144 469	41670	80811	10196	20125	40190	58004		76162	8251/		0209	0203	0188	0166
Leipzig-Schkeuditz	129 474	42975	80810	10190	20112	40195	80005		8801/			0208	0194	0171	0159
Wittenberg	150 480	42968	81107	10199	20116	40195	58006		8807/			0209	0189	0166	0152
Coschitz	230 488	42982	81007	10191	20099	40197	58004		8702/			0205	0195	0171	0152
Dresden-Klotzsche	97 490	42980	80910	10195	20109	40204	58005		8801/			0212	0200	0178	0156
Doberlug-Kirchhain	69 496	42975	70808	10187	20111	40212	56004		8707/			0208	0199	0178	0148
Cottbus	237 499	42968	80709	10183	20107	40203	57003		80007			0216	0203	0178	0168
Görlitz	202 501	41565	80402	10210	20187	40126	58010		75862	8788/		0186	0174	0162	0168
Aachen	118 502	41560	71206	10202	20178	40142	57007		72162	8553/		0190	0166	0154	0147
Nörvenich	485 506	41259	81807	10167	20154	40139	57007		70602	8687/		0185	0168	0163	0163
Nürnberg/Barweiler	91 513	41461	81220	10190	20165	40141	58008		76162	8557/		0190	0185	0171	0178
Köln/Bonn, Flugh.	12 514	41355	81803	10179	20166	40158	57004		76066	875//		0199	0182	0171	0175
Mendig	127 515	41559	81205	10185	20179	40149	55007		76062	8787/		0152	0141	0136	0145
Bendorf	547 526	41140	81306	10149	20149	40156	58005		76166	886//		0181	0173	0165	0168
Bad Marienberg	186 532	41566	80904	10176	20147	40160	58007		76162	885//		0179	0168	0157	0158
Glessen	273 542	41770	81004	10178	20134	40176	58004		76062	8657/		0145	0131	0120	0122
Bad Hersfeld	921 544	41362	81511	10133	20108	48518	58001		72162	8457/		0163	0149	0137	0138
Wasserkuppe	450 548	41880	81405	10154	20117	40181	58003		76162	8802/		0119	0117	0112	0118
Meiningen	937 552	41486	81407	10113	20082	48521	50000		72162	885//		0177	0163	0151	0153
Schmücke	315 554	41581	80905	10160	20126	40185	58002		75862	8557/		0125	0123	0118	0122
Erfurt-Bindersleben	845 557	41787	71406	10116	20091	48519	57003		76062	8707/		0181	0171	0160	0151
Neuhaus a.R.	311 567	41984	82302	10183	20119	40185	58002		76062	8807/		0188	0174	0154	0146
Gera-Leumnitz	418 579	41673	81608	10181	20100	40186	55003		76062	8257/		0137	0117	0092</	

Station	Hoehe	iii	liiVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7wvW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd			Sapp	6RRR	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sstat
Helgoland	4	015	11675	71023	10174	20133	40183	55000	69922	70262	85532	31 38	10177	20144	
List/Sylt	26	020	32981	71020	10158	20093	40204	55001			85052	27 34	10177	20139	
Leck	7	022	32980	50918	10158	20087	40211	56001			84031	22 29	10185	20136	
Husum	28	026	32680	50814	10152	20106	40206	53002			82531	28	10174	20128	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	51016	10151	20092	40217	55004			83031		10175	20136	
Schleswig	43	035	32670	60911	10156	20105	40213	55004			82531	25	10177	20130	
Hohn	12	038	32770	50910	10164	20105	40203	53001			81531		10190	20126	
Kiel-Holtenau	31	046	32780	50912	10158	20098	40215	53001			84530		10180	20130	
Westermarkeisdorf	3	055	32981	30819	10145	20111	40223	55002			80002	30	10174	20134	
Arkona	42	091	12986	10823	10134	20090	40248	56005	69942		80001	24 32	10169	20127	
Norderney	11	113	11770	81113	10170	20124	40167	53003	60042	70361	8351/	28	10185	20133	
Bremerhaven	7	129	32770	71111	10176	20124	40180	55000			83531		10186	20139	
Cuxhaven	5	131	12670	71220	10175	20120	40186	53001	69912		85531	21 27	10189	20136	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	61110	10175	20112	40198	55002			83031		10195	20129	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1007	10168	20109	40207	55000					10216	20110	
Boltenhagen	15	161	32981	61019	10166	20118	40218	53001			82036		10178	20118	
Schwerin	59	162	32775	51008	10171	20103	40209	58001			84502		10193	20114	
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	41009	10154	20087	40223	53002			81152		10192	20116	
Teterow	46	177	16/60	/0811	10153	20106	40226	56001	69902				10191	20104	
Barth	7	180	46/60	/0810	10143	20080	40237	55000					10182	20112	
Greifswald	2	184	32984	20807	10142	20097	40240	55000			80004		10176	20106	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0712	10154	20098	40242	55002					10174	20117	
Emden-Flugplatz	0	200	11562	70916	10156	20132	40157	54000	69902	70282	84832	27	10188	20137	
Oldenburg	11	215	32770	71010	10174	20124	40166	56006			8557/		10180	20144	
Bremen, Flugh.	3	224	11768	71112	10177	20123	40170	56004	69902	70362	8453/		10185	20144	
Boizenburg	77	235	11768	61009	10167	20125	40188	58004	69902	70262	82532		10180	20125	
Lüchow	45	249	36/60	/1012	10169	20112	40207	55002					10183	20117	
Seehausen	17	253	16/60	/0906	10170	20120	40202	58001	69912				10178	20120	
Marnitz	21	261	11965	71009	10170	20105	40206	50000	69902	70262	8707/		10180	20120	
Neuruppin	81	264	36/60	/0906	10155	20090	40215	57001					10188	20113	
Neubrandenburg	38	270	32975	50805	10167	20094	40214	50000			84071		10182	20117	
Angermünde	81	280	32975	40714	10152	20105	40229	55000			81034		10185	20106	
Lingen	56	291	32975	50808	10152	20104	40222	55001			84071		10191	20101	
Münster/Osnabrück	24	305	11765	81005	10175	20144	40146	58002	69922	70262	8452/		10203	20135	
Osnabrück	48	315	11560	81107	10168	20148	40146	57003	60112	76162	885//		10192	20139	
Diepholz	95	317	16/60	/1107	10158	20144	40156	56003	60042				10192	20136	
Bad Salzuflen	39	321	11665	81013	10170	20123	40160	50001	69902	76162	875//		10199	20132	
Hannover, Flugh.	135	325	11661	80904	10164	20132	40160	57001	69932	76162	875//		10192	20139	
Braunschweig	56	338	11761	71011	10176	20122	40178	54000	69932	70262	875//		10188	20131	
Gardelegen	81	348	11775	71108	10170	20125	40187	57003	69932	70262	8557/		10177	20133	
Magdeburg	47	359	16/60	/0906	10173	20097	40196	51001	69902				10186	20118	
Potsdam	79	361	11968	70805	10176	20118	40195	54000	69902	72162	8707/		10192	20118	
Berlin-Dahlem	81	379	32981	80812	10170	20107	40210	55001			8707/		10203	20113	
Berlin-Tegele, Flugh.	51	381	32982	71010	10172	20088	40212	50000			87078		10203	20113	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32980	71006	10178	20087	40212	50000			8707/		10195	20118	
Berlin-Schönefeld	50	384	32982	60908	10173	20100	40212	55000			86072		10195	20110	
Lindenberg	47	385	32981	70809	10169	20099	40209	58001			8707/		10200	20105	
Manschnow	98	393	32971	71005	10162	20104	40216	55000			8707/		10192	20102	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/60	/0808	10158	20103	40217	55000					10198	20093	
Bocholt	45	400	11558	81307	10189	20165	40135	57004	69902	76162	8552/		10203	20150	
Essen	21	406	11630	80803	10186	20181	40132	57004	69932	76162	8802/		10205	20138	
Lüdenscheid	152	410	11558	81407	10182	20163	40139	58001	69902	76162	885//		10180	20120	
Kahler Asten	387	418	16/60	/1205	10161	20147	40146	57003	60022				10201	20139	
Bad Lippepringe	839	427	11/01	91309	10123	20123	48500	58003	60012	75854			10133	20093	
Kassel	157	430	12775	81213	10175	20126	40156	55004	69902		8357/		10188	20142	
Göttingen	231	438	11678	81403	10167	20136	40164	57003	69902	76162	8557/		10187	20134	
Leinefelde	167	444	16/60	/1108	10171	20121	40171	56005	69902				10182	20133	
Braunlage	356	449	11666	81010	10155	20120	40177	56005	69922	70262	8652/		10164	20120	
Brocken	607	452	16/60	/0605	10123	20105	40188	58004	69992				10133	20098	
Artern	1142	453	11/58	81524	10086	20085	48515	58004	60012	74164	8667/	25 28	10101	20080	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	16/60	/0604	10175	20138	40188	56005	69902	72162	878//		10188	20119	
Wittenberg	144	469	11975	70910	10181	20118	40188	59902	70262	8707/			10198	20114	
Oschatz	105	474	11870	80708	10171	20110	40198	55000	69902	72162	8352/		10194	20120	
Dresden-Klotzsche	150	480	11965	80906	10181	20129	40195	58001	69902	70262	8807/		10208	20103	
Doberlug-Kirchhain	230	488	32966	80707	10174	20123	40196	56003			8707/		10194	20116	
Cottbus	97	490	36/59	/0910	10173	20111	40203	56002					10201	20102	
Görlitz	69	496	32973	80807	10172	20113	40209	56003			8705/		10200	20100	
Aachen	237	499	32966	80809	10164	20104	40200	58005			8807/		10196	20086	
Nörvenich	202	501	11770	71303	10196	20176	40121	58006	69902	72166	8457/		10213	20154	
Nürnberg/Barweiler	118	502	11656	81304	10184	20170	40139	56004	69942	76062	875//		10204	20139	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11260	81805	10165	20148	40137	55003	69922	76062	8782/		10192	20132	
Mendig	91	513	11561	81107	10177	20165	40141	58002	60012	76162	8557/		10192	20132	
Bendorf	182	514	11250	80903	10173	20165	40152	56007	60012	76162	885//		10201	20115	
Bad Marienberg	127	515	16/60	/0603	10176	20173	40144	56005	60022				10193	20129	
Glissen	547	526	10112	81307	10142	20139	40156	58003	60072	76166	886//		10158	20112	
Wasserkuppe	186	532	11556	80703	10169	20162	40154	58006	60042	76162	8753/</				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwW 12	8NCCC hLHM	ff-ff xx gy	Erdbodentemp.			
											21 Uhr UTC			
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42681	61029	10165	20133	40187	51004			83532	29	35	
List/Sylt	26	020	42680	11019	10144	20111	40210	51006			81500	22	29	
Leck	7	022	42982	20914	10135	20094	40218	51007			80001			
Husum	28	026	42780	20913	10137	20102	40206	55000			81531			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	40913	10140	20108	40221	53004			80001			
Schleswig	43	035	42970	40911	10144	20101	40219	50006			81031			
Hohn	12	038	42970	20911	10139	20104	40210	51007			81031			
Kiel-Holtenau	31	046	42780	20911	10137	20098	40232	52016			81530			
Westermarcksdorf	3	055	42981	30917	10136	20097	40231	51008			80002	21	30	
Arkona	42	091	42986	20818	10130	20108	40250	50002			80001	25	31	
Norderney	11	113	42965	81114	10160	20127	40167	50000			8707/			
Bremerhaven	7	129	42770	71012	10164	20118	40181	50001			84571			
Cuxhaven	5	131	42965	71121	10162	20120	40187	50001			8703/	21	29	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	40913	10152	20097	40201	50003			81031			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0810	10125	20094	40213	51006						
Boltenhagen	15	161	42980	30921	10137	20110	40224	50005			80001	22	26	
Schwerin	59	162	42970	21008	10134	20097	40216	51006			80002			
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	21009	10129	20093	40227	50003			80002			
Teterow	46	177	46/60	/0909	10122	20103	40232	51005						
Barth	7	180	46/60	/0810	10116	20086	40239	50002						
Greifswald	2	184	42984	31007	10128	20100	40241	50001			80004			
Ueckerhunde	1	193	46/59	/0911	10133	20090	40247	51005						
Emden-Flugplatz	0	200	41560	81014	10159	20133	40157	50000			72162	875//		
Oldenburg	11	215	41758	81013	10156	20131	40168	50002			75862	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	41772	81111	10165	20122	40173	50003			76062	855//		
Soltau	77	235	46///	/1009	10150	20112	40191	51002						
Boizenburg	45	249	46/60	/1013	10141	20092	40210	51003						
Lüchow	17	253	46/60	/0806	10150	20106	40205	52003						
Seehausen	21	261	42970	10809	10142	20094	40210	51003			81041			
Marnitz	81	264	46/70	/0805	10117	20082	40220	51004						
Neuruppin	38	270	42975	30806	10141	20091	40218	50004			82031			
Neubrandenburg	81	280	42965	20608	10115	20102	40234	50004			80001			
Angermünde	56	291	42980	41008	10118	20093	40228	50004			83031			
Lingen	24	305	41465	81104	10161	20148	40146	50000			76066	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	41359	81208	10157	20147	40148	50002			75966	8452//		
Osnabrück	95	317	46/59	/1107	10149	20142	40157	50001						
Diepholz	39	321	41565	81111	10159	20130	40164	50004			76166	875//		
Bad Salzuflen	135	325	41659	81004	10147	20130	40163	50002			76166	875//		
Hannover, Flugh.	56	338	42765	71012	10168	20119	40176	56003			875//			
Braunschweig	81	348	42765	71009	10162	20115	40186	58001			875//			
Gardelegen	47	349	46/60	/0906	10150	20100	40197	50000						
Magdeburg	79	361	42968	70907	10158	20104	40193	58002			8707/			
Potsdam	81	379	42981	60912	10150	20101	40213	51002			86030			
Berlin-Dahlem	51	381	42982	51010	10151	20083	40216	53004			85070			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	70909	10156	20085	40216	51004			84071			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	60909	10149	20096	40216	51003			84032			
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	70810	10150	20092	40213	51004			8703/			
Lindenberg	98	393	42968	80906	10144	20092	40219	52002			8807/			
Manschnow	12	396	42965	70807	10131	20094	40220	50003			8703/			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41862	81409	10183	20155	40130	58005			70162	845//		
Bocholt	21	406	41930	71105	10179	20174	40128	70004			721//	8707/		
Essen	152	410	41765	71110	10173	20157	40135	58005			72162	8457//		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1306	10157	20146	40145	58002						
Kahler Asten	839	427	41/01	91309	10121	20121	48499	50000			75165			
Bad Lippspringe	157	430	41870	81109	10159	20123	40160	51003			76062	8357//		
Kassel	231	438	41668	81902	10148	20138	40169	50003			76366	875//		
Göttingen	167	444	42665	81307	10163	20118	40172	50001			875//			
Leinefelde	356	449	42666	81006	10150	20113	40174	58003			875//			
Braunlage	607	452	46/60	/0605	10125	20112	40185	58003						
Brocken	1142	453	41/90	71524	10089	20088	48513	58002			74442	876//	24 28	
Artern	164	460	42767	70906	10162	20122	40185	58004			875//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	70911	10162	20122	40187	58002			8707/			
Wittenberg	105	474	41965	40707	10152	20104	40199	50000			70161	84030		
Oschatz	150	480	42965	60906	10158	20121	40198	50001			86070			
Dresden-Klotzsche	230	488	42768	70808	10156	20113	40197	50001			8257/			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1009	10159	20105	40203	50000						
CTB/Bus	69	496	42983	80810	10154	20118	40211	50001			8807/			
Görlitz	237	499	42962	70909	10143	20102	40204	50002			8707/			
Aachen	202	501	41960	41103	10183	20166	40118	58004			70161	84031		
Nörvenich	118	502	41742	71204	10173	20163	40140	54000			71062	8457//		
Nürburg/Barweiler	485	506	41656	71410	10156	20144	40131	58007			71062	83578		
KSL/Bonn, Flugh.	91	513	41759	81107	10166	20157	40138	58003			72166	8152//		
Mendig	182	514	41330	80503	10166	20166	40145	58007			71062	885//		
Bendorf	127	515	46/60	/1802	10172	20172	40141	58003						
Bad Marienberg	547	526	41115	81207	10145	20145	40154	50000			72164	886//		
Giessen	186	532	41550	80803	10159	20153	40156	50001			76166	8557//		
Bad Hersfeld	273	542	41565	80303	10143	20133	40178	50003			76166	8652//		
Wasserkuppe	921	544	41112	81312	10108	20103	48510	50000			76162	875//		
Meiningen	450	548	41866	81403	10139	20119	40178	50002			76166	8802//		
Schmücke	937	552	46///	/1107	10107	20097	48512	58002						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41781	80504	10148	20121	40176	58005			76062	8557//		
Neuhaus a. R.	845	557	41765	81406	10115	20098	48510	58002			76162	8807//		
Gera-Leumnitz	311	567	42681	80807	10160	20120	40178	58005			885//			
Chemnitz	418	577	42970	80803	10155	20098	40183	58004			8707/			
Fichtelberg	1213	578	41768	81014	10087	20075	48522	58003			76062	8807//		
Zinnwald-Georg.	877	582	42766	81408	10116	20074	48531	58001			8705/			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/65	/0805	10143	20107	40196	58001						
Trier-Petrisberg	265	609	41956	79901	10170	20165	40134	56004			71022	8703//		
Deuselbach	480	615	46/59	/2004	10167	20159	40138	58005						
Hahn	491	616	41/01	91411	10150	20146	40146	58006			75154			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41/01	91111	10111	20129	48503	58001			75064			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41357	70505	10169	20164	40155	50001			72166	8457//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41035	71209	10146	20140	40159	50000			76062	8667//		
Würzburg	268	655	41664	80603	10155	20145	40162	56001			76166	875//		
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0203	10147	20144	40173	51002						
Coburg	322	671	46/60	/1005	10145	20123	40179	50000						
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10156	20143	40170	50001						
Hof	567	685	41665	81105	10135	20113	40182	58004			72162	875//		
Weiden	438	688	41980	81106	10146	20115	40171	58001			76162	8802//		
Berus	363	704	46/50	/0803	10172	20167	40141	56003						
Tholey	396	706	46/23	/0706	10164	20158	40143	57002						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41950	70805	10169	20169	40141	56002			70262	8707//		
Weinbiet	553	724	46/01	/0910	10158	20153	40142	58008						
Karlsruhe	112	727	46/23	/0404	10178	20174								

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	0200			0200			0200			0200			0218		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa															
10	3158	-41	22 2	3160	-41	29 5	3159	-40	36 6	3159	-39	28 10	3151	-40	35 9
20	2695	-47	22 3	2692	-48	28 1	2692	-46	34 2	2693	-48	19 2	2686	-49	35 6
30	2427	-48	13 3	2425	-50	9 2	2425	-51	7 1	2425	-48	11 2	2422	-50	31 9
50	2092	-52	33 8	2092	-52	32 4	2092	-52	26 5	2091	-51	24 4	2089	-52	30 6
70	1876	-53	29 14	1876	-56	28 15	1876	-56	27 18	1872	-53	28 9	1873	-54	31 13
100	1648	-56	-88 30 24	1649	-57	-88 28 20	1649	-57	-88 29 24	1644	-54	-80 29 16	1645	-55	-67 31 21
150	1389	-54	-74 30 50	1393	-58	-74 29 50	1393	-58	-82 30 46	1383	-53	-79 29 29	1386	-57	-71 30 39
200	1209	-60	-67 29 63	1215	-61	-68 29 57	1214	-61	-68 30 63	1198	-54	-69 28 64	1205	-60	-66 30 87
250	1067	-50	-58 30 68	1072	-49	-56 30 58	1072	-50	-59 31 67	1055	-50	-63 28 93	1063	-50	-56 30 74
300	0945	-39	-46 30 65	0950	-39	-46 29 54	0950	-40	-46 31 51	0934	-44	-51 27 51	0941	-40	-46 31 62
400	0741	-24	-39 28 48	0745	-22	-48 29 41	0745	-23	-51 29 37	0735	-28	-33 26 39	0738	-25	-30 30 51
500	0575	-13	-28 31 28	0578	-12	-34 29 32	0578	-12	-33 31 33	0570	-16	-20 27 34	0573	-15	-16 29 26
700	0311	-1	-1 32 11	0313	4	-7 30 23	0313	3	-1 29 25	0308	-2	-2 24 11	0311	-1	-15 26 6
850	0153	8	2 19 14	0153	13	9 26 9	0154	12	5 27 9	0151	7	3 16 21	0154	6	3 18 7
1000	0016			0014			0016			0015	15	10 12 25	0018	16	10 10 11
							0054	-31	2 9						
				0049	-31	33 7	0079	-39	1 11						
				0065	-37	6 9	0086		23 24						
	0048	-31	36 10	0077	-37	33 7	0106		3 6						
	0056		32 11	0109	-43		0134		36 5						
	0066		33 13	0120	-40	26 6	0146		18 6	0067	-34	31 12			
	0083	-41	28 7	0150		3 6	0159		15 5	0075		32 12	0056	-35	34 8
	0093	-39		0155		3 8	0169		4 19	0085	-39		0066		32 6
	0113	-44		0181		35 6	0188	-45		0103	-39		0074		36 13
	0132		4 6	0209	-49		0223		25 7	0113		25 9	0090		30 6
	0145	-42	1 9	0258		15 6	0256	-51	23 6	0136		0 0	0100	-40	35 9
	0160	-47		0282		8 6	0342		23 5	0182	-48	27 5	0131		29 9
	0174		33 7	0411	-52		0379		18 6	0359	-48		0146		25 5
	0339		0 0	0434	-50		0407	-50		0419	-51		0165	-45	
	0440	-49		0553		32 5	0476		30 2	0448		29 5	0178		2 6
	0464		1 7	0650		28 16	0513		25 9	0568	-51	27 6	0201		35 5
	0542		29 6	0680	-56		0596		36 18	0645		29 6	0219	-50	2 7
	0571	-55		0761		27 18	0715	-56	26 18	0720		27 10	0249		34 10
	0737	-52		0843		30 15	1000	-57	-88 29 24	0811	-55	27 12	0281		33 8
	0792		28 16	0960		28 22	1300	-59	-90	1000	-54	-80 29 16	0300	-50	31 9
	0914		30 21	1000	-57	-88 28 20	1440	-56	-88	1020		29 17	0316		29 7
	1000	-56	-88 30 24	1040		29 20	1480	-57	-84	1200	-55	-83 28 21	0342	-52	27 2
	1140	-57	-88	1250	-59	-90	1610	-60	-77	1370	-53	-79	0408		
	1200	-55	-87 29 22	1410	-57	-82	1650		30 39	1450	-54	-79 28 23	0483	-51	
	1250	-57	-88	1490		29 50	1810	-61	-68	1560	-51	-77	0523		31 9
	1500	-54	-74 30 50	1610	-59	-70 29 43	1870	-62	-69 31 76	1630		28 44	0571	-54	
	1540		29 55	1740	-64	-71	1920	-62	-69 31 72	1830	-55	-77 27 43	0596		29 9
	1670		29 45	1800	-64	-71 29 71	2090	-60	-68 30 61	2050	-53	-67	0677		31 12
	1840	-60	-69 29 84	1980		29 58	2380	-52	-60	2170	-57	-67 28 80	0943		31 18
	1890	-61	-69 29 80	2050	-60	-67	2460		31 67	2460	-51	-64 28 94	1000	-55	-67 31 21
	2040		29 60	2500	-49	-56 30 58	2740	-45	-56	2710		29 16	1380	-56	-70
	2210	-57	-64	2960		29 55	2910	-42	-48 31 51	2840	-46	-58	1530	-58	-72
	2670	-46	-55	3360	-32	-38	3280	-35	-41	3070	-43	-49	1700	-56	-69
	2830	-42	-50 30 69	3570	-29	-38	3880	-24	-42	3240	-40	-45	1760	-56	-68 30 53
	3530	-31	-35	3680	-27	-51	3990	-23	-51	3290		27 38	1800	-57	-67
	3700	-29	-39	4100	-21	-48	4190		30 36	3650	-34	-37	1820	-59	-69
	3970	-25	-39	4330		28 37	4550	-16	-42	3880	-30	-37	1950	-61	-68 30 84
M	4140		28 43	4630	-16	-40	4950	-12	-41	3940	-29	-37	2030	-60	-66 30 88
a	4590	-17	-37	4720		29 31	5230	-11	-20 30 36	4100	-27	-29	2170	-58	-64
r	4960	-13	-27 30 28	4950	-12	-40	5370	-11	-14	4260	-25	-31	2820	-44	-49
k	5190	-11	-37	5260	-10	-19	5480	-10	-11	4770	-18	-23	3580	-30	-38
a	5380	-11	-14 32 39	5360	-10	-15 30 36	5980	-4	-8 30 24	4870	-17	-22	3660	-29	-36
n	5620	-8	-16	6000		30 29	6000		30 24	5220		27 35	3990		30 52
t	6000		30 27	6170	-3	-10	6060	-3	-7	5380	-13	-13	4540	-19	-22
e	6110	-3	-8 30 23	6470	1	-9	6140	-5	-6	5630	-10	-11	5390	-12	-12
	6480	-1	-4	6670	-2	-17 31 26	6230	-4	-5	6000		28 26	5710	-9	-10
P	6570	-1	-2	7310	6	0	6590	0	-4	6070	-6	-8	6000		27 16
u	6660	-3	-3	7540	6	2	6970		29 25	6250	-4	-8	6590	-3	-4
n	6890	-1	-1 31 11	7940	10	5 29 21	7100	3	0	6400	-4	-8	6740	-4	-13 26 8
k	7060	-1	-1 32 11	8000		28 19	7680	6	5	6670		27 12	7190	1	-18
t	7520	3	0	8040	10	7	7930	7	5 28 16	6850	-2	-2 26 10	7570	3	-14
e	7750		30 9	8150	10	8	8000		28 16	7410	1	0 20 13	7740	3	-14
	8000		27 7	8310	11	8	8260		27 14	7840	3	3	7960	3	-9 21 2
	8280	9	0 21 7	8420	12	9	8660		26 6	8000		17 14	8000		20 3
	8330	9	-1	8470	13	9	8800	14	5 25 3	8050		16 14	8080	3	1
	8460	8	2	8530		26 8	9010		15 1	8220	5	-3	8590		18 7
	8680	9	2 19 18	8760	14	10	9220	16	5	8450	7	3	8830	9	6 13 12
	9000		18 18	8820		24 11	9250	16	5 13 5	9150		16 28	9060		12 14
	9250	14	4 17 15	9000	15	11	9320	17	6	9250	13	5 16 29	9250	10	7 11 17
	9290	14	4	9240		16 13	9410	17	9	9530	15	6 16 30	9320	11	7
	9460	14	7 16 13	9250	16	10 20 13	9500	15	9	9720	16	7	9510		10 19
	9570	14	7	9650	17	8	9540	15	10	9840	15	8 14 29	9910	16	9
	9670	14	9 15 2	9800	16	9 12 3	9630	15	11 9 2	0180	15	11 10 12	0080	16	10 9 4
Tropo- pause	1890	-61	-69 29 80	1800	-64	-71 29 71	1920	-62	-69 31 72	2170	-57	-67 28 80	1950	-61	-68 30 84
Max- wind	1840	-60	-69 29 84	1800	-64	-71 29 71	1870	-62	-69 31 76	2460	-51	-64 28 94	2030	-60	-66 30 88
30/50	0335			0333			0333			0447			0333		
50/100	0444			0433			0443			0446			0444		
100/200	0439			0434			0435			0628			0440		
200/500	0634			0637			0636			0555			0632		
500/1000	0559			0564			0562						0555		

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0212			0212			0212			0212			0212			0212		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
10	3154	-41	28 7	3154	-41				3156	-41	28 16	3152	-41	29 9	3157	-43	30 11	
20	2691	-50	27 1	2691	-49				2691	-49	31 5	2691	-48	24 3	2691	-47	29 5	
30	2424	-49	15 4	2426	-50		2431	-50	27 11	2425	-49	15 6	2424	-49	2 2	2427	-50	
50	2091	-52	26 3	2092	-50		2100	-53	22 10	2090	-52	29 5	2091	-54	24 3	2093	-52	
70	1874	-53	27 11	1873	-52		1883	-54	29 15	1873	-52	29 8	1875	-55	27 9	1876	-54	
100	1645	-54	-86 29 12	1643	-53	-86	1653	-55	-69 28 22	1644	-55	-87 31 20	1647	-55	-87 27 19	1647	-55	
150	1383	-55	-85 29 25	1383	-53	-85	1396	-56	-68 31 39	1384	-55	-87 30 39	1390	-59	-77 28 40	1389	-57	
200	1201	-56	-72 28 68	1198	-56	-74	1212	-58	-68 28 91	1202	-60	-69 30 88	1210	-61	-68 28 67	1208	-61	
250	1058	-51	-60 28 80	1056	-51	-65	1069	-48	-59 28 77	1060	-51	-57 30 81	1068	-49	-55 27 57	1066	-50	
300	0936	-41	-54 28 63	0935	-43	-51	0945	-38	-50 28 65	0939	-41	-46 30 69	0946	-39	-44 26 63	0944	-41	
400	0735	-28	-54 28 21	0734	-28	-56	0740	-24	-35 28 45	0737	-27	-29 30 47	0742	-23	-26 27 49	0741	-24	
500	0571	-16	-45 28 14	0570	-16	-21	0574	-14	-22 28 29	0572	-15	-29 31 28	0575	-13	-14 27 43	0575	-16	
700	0310	-2	-10 16 9	0311	-2	-19	0311	0	-2 24 8	0311	-1	-25 27 8	0310	2	-3 24 9	0312	0	
850	0154	6	0 13 22	0155	3	-1	0153	8	5 17 15	0154	5	-4 14 12	0150	13	8 23 14	0154	8	
1000	0018	14	9 9 21	0020	14	4	0017	15	12 8 9	0019	15	9 11 12	0013			0017		
									0079	-38	28 10							
									0082		25 6							
									0095		30 11							
									0110	-43								
									0147		20 6							
									0154	-44	35 5				0077	-39	28 10	
									0192	-49	35 10				0079		28 7	
									0216		28 6				0087		33 5	
									0255		18 8				0092		35 10	
									0308		14 6				0112	-44	25 9	
									0317		12 5				0118		24 5	
									0344		12 5				0142		35 8	
									0363		36 6	0095	-40	31 8	0153	-44	35 8	
									0460	-50	32 6	0104	-42		0168	-49	30 8	
									0475		29 6	0123	-40	19 5	0200	-47	29 5	
									0522	-53	29 6	0138		36 8	0241		20 9	
									0600	-51	30 22	0162		27 7	0250	-50		
									0660	-51	29 8	0172	-49		0263		19 6	
									0719		29 8	0212	-47		0359		0 0	
									0938		32 18	0231		18 7	0395	-49	32 7	
									1000	-55	-87 31 20	0282		11 6	0473		32 7	
									1040		30 22	0317		33 6	0557	-54	24 5	
									1140	-54	-86	0365		25 6	0597		28 9	
									1270	-56	-88	0434	-51		0668		30 12	
									1480	-53	-85	0458		21 2	0821		30 12	
									1510	-56	-88	0483	-54		1000	-55	-87 30 21	
									1620		31 37	0729		28 9	1240	-57	-84	
									1660	-55	-80	1000	-55	-87 27 19	1310	-54	-82	
									1720	-55	-76	1140	-57	-84	1470	-57	-80	
									1950	-61	-70 30 84	1270	-56	-79	1500	-57	-79 30 37	
									2090	-59	-66	1360		27 20	1570	-57	-77	
									2150	-58	-65 30 92	1500	-59	-77 28 40	1680	-55	-70	
									2590	-49	-55	1600	-60	-75	1730		30 49	
									3390	-34	-38	1710	-59	-70 28 35	1900	-61	-68	
									3530	-33	-35	1780	-61	-68	1980	-62	-70 31 88	
									4160		30 42	1850	-64	-72 28 63	2640	-48	-54	
									4240	-24	-27	1910	-63	-70 28 68	3770	-27	-31	
									4700	-19	-23	2160	-57	-64	3900	-26	-28	
									5090	-15	-34	2490	-49	-55	4010		29 58	
									5270	-12	-29	3060	-38	-42 26 63	4160	-22	-25	
									5510	-11	-19 32 21	3950	-24	-27	4460		31 42	
									5650	-10	-15	4580	-17	-20	4860	-16	-18	
									5730	-11	-13	4850	-14	-16 27 45	4980	-16	-20	
									6000		30 13	5030	-13	-13	5330		30 17	
									6080	-8	-11 30 12	5240	-10	-12	5460	-10	-19	
									6240	-7	-17	5340	-9	-12	5650	-9	-14	
									6670	-3	-25 29 10	6000		26 23	6000		30 17	
									7080	-1	-25	6450	-3	-5 26 15	6030	-5	-10 30 17	
									7300	0	-18 24 5	7110	3	-2 24 8	6210	-4	-7	
									7660	2	-12	7200	3	2	6640	-2	-8 30 11	
									7750	2	-9	7280	3	2	6850	-2	-16	
									7980	3	-6	7520	5	4 22 10	7000	0	-24 27 6	
									8000	3	-6	7910	8	8	7110	0	24 5	
									8090	3	-6	8000	8	23 12	7840	5	-16	
									8250		15 11 8130 10 4			7950	4	-12		
									8370		13 15	8630	14	9 23 14	8000		19 7	
									9090	9	0	8670	14	9	8070	5	-10	
									9240		12 16	8770	13	13	8250	5	1 18 9	
									9250	10	4 12 16	8970	14	13 21 18	8930		17 13	
									9410	10	6	9130	13	13	8980		17 13	
									9520	11	9	9250	14	13 20 19	9160	13	4	
									9830	14	9	9410	15	14 19 19	9250	13	5 16 11	
									9970	15	9	9640	15	13	9360	14	7	
									0090	18	12 11 8	9970	18	15 17 4	9930	19	12 14 4	
Tropo- pause	2070	-57	-72 28 75	2140	-57	-71	1890	-61	-71 29 87	1950	-61	-70 30 84	1850	-64	-72 28 63	1980	-62	-70 31 88
Max- wind	2630	-48	-56 28 82				1940		28 93	2150	-58	-65 30 92	1910	-63	-70 28 68	1980	-62	-70 31 88
30/50	0333			0334			0331			0335			0333			0334		
50/100	0446			0449			0447			0446			0444			0446		
100/200	0444			0445			0441			0446			0437			0439		
200/500	0630			0628														

