



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	2	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	26.12.1996	Nummer Number Número Número	361
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 26. Dezember 1996

Nummer 361

Station	00 Uhr UTC										18-24		
	Hoehe Rx	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
					nddd				R	12	hLMH		gg
Helgoland	4	015	32482	10714	11017	21063	40368	53023			81100		27
List/Sylt	26	020	32980	00000	11049	21064	40377	52021					
Leck	7	022	32980	00000	11111	21104	40378	52023					
Husum	28	026	32970	03605	11104	21109	40372	52022					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	06006	11056	21082	40370	52018					
Schleswig	43	035	32970	00105	11066	21080	40374	52021					
Hohn	12	038	42965	02603	11106	21116	40368	52024					
Kiel-Holtenau	31	046	42980	00805	11038	21088	40364	52018					
Westermarcksdorf	3	055	32981	00310	11049	21088	40363	51021					
Arkona	42	091	32489	60419	11026	21055	40352	51020			86200	28	34
Norderney	11	113	32970	01107	11035	21057	40369	52027					
Bremerhaven	7	129	32982	00607	11049	21062	40364	52026					
Cuxhaven	7	131	32972	00611	11033	21051	40368	52026					
Hamburg, Flugh.	18	147	32982	00306	11068	21085	40360	51022					
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0105	11055	21074	40357	51021	69901				
Boltenhagen	15	161	32483	10315	11018	21059	40354	51022			81200	22	26
Schwerin	59	162	32970	00104	11064	21078	40353	51022					
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	20314	11020	21084	40350	51022			82200		
Teterow	46	177	16/59	/3504	11064	21076	40348	51025	69901				
Barth	7	180	46/59	/0701	11066	21091	40351	51023					
Greifswald	2	184	11682	23307	11041	21073	40343	51023	69901	70171	82200		
Uckermünde	1	193	16/07	/2002	11042	21051	40342	51022	60031				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0608	11052	21059	40363	53027					
Oldenburg	11	215	32970	00403	11060	21075	40366	52029					
Bremen, Flugh.	3	224	32980	00307	11061	21078	40359	52027					
Soltau	7	235	36///	/0305	11073	21080	40358	52025					
Boizenburg	45	249	36/60	/3504	11068	21074	40359	51024					
Lüchow	17	253	36///	/0302	11068	21075	40352	51026					
Seehausen	21	261	36/60	/3204	11092	21110	40352	51027					
Marnitz	81	264	36/58	/3402	11082	21096	40350	51024					
Neuruppin	38	270	11645	73605	11047	21060	40340	51027	69911	78581	873//		
Neubrandenburg	81	280	11565	23405	11066	21078	40347	52023	69901	70181	82500		
Angermünde	56	291	32975	33202	11061	21085	40334	51024			80006		
Lingen	24	305	36///	/0404	11062	21066	40352	51031					
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00604	11064	21085	40346	51028					
Osnabrück	95	317	36/60	/0803	11067	21077	40350	51027					
Diepholz	39	321	32975	00204	11064	21077	40357	53028					
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/0303	11061	21083	40348	53025	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	32985	00405	11072	21087	40347	51029					
Braunschweig	81	348	11965	00403	11074	21087	40347	52028	69901	70271			
Gardelegen	47	359	16/60	/0202	11080	21091	40344	51027					
Magdeburg	79	361	32965	33403	11094	21102	40344	51030			83030		
Potsdam	81	379	32772	60405	11077	21085	40342	52028			86500		
Berlin-Dahlem	51	381	32675	60305	11061	21079	40336	52029			84500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	60204	11059	21074	40333	51029			86500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	50206	11078	21096	40336	52030			85500		
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	10305	11070	21090	40331	51030			81500		
Lindenberg	98	393	32975	00204	11085	21099	40331	51029					
Manschnow	12	396	36/58	/3204	11094	21105	40323	51026					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	00502	11053	21074	40337	52029					
Bocholt	21	406	36/59	/0507	11054	21074	40338	53029					
Essen	152	410	11970	00706	11048	21080	40338	52030	69901	70271			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0807	11070	21083	40333	51027					
Kahler Asten *	839	427	31130	80712	11090	21096	48511	51022			71022	886//	27
Bad Lippspringe	157	430	16///	/0608	11045	21071	40340	52026	69901				
Kassel	231	438	11962	03604	11058	21069	40328	52024	69901	70171			
Göttingen	167	444	16/60	/1201	11097	21111	40341	52025	69901				
Leinefelde	356	449	16///	/0309	11073	21094	40338	52026	69901				
Braunlage	607	452	16/60	/0708	11081	21092	40338	53026	69911				
Brocken *	1142	453	11/90	00604	11120	21130	48517	52024	69971	74974		31	42
Artern	164	460	11960	00306	11090	21107	40337	51027	69901	70281			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31956	20104	11087	21098	40332	52029			71011	80002	
Wittenberg	105	474	32970	00106	11071	21085	40332	51029					
Oschatz	150	480	32960	00103	11102	21112	40332	51030					
Dresden-Klotzsche	230	488	11518	20103	11112	21124	40331	52029	69901	71171	82500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00305	11090	21107	40334	53030					
Cottbus	69	496	32960	00203	11094	21110	40327	51030					
Görlitz	237	499	11557	20207	11112	21125	40321	51031	69901	71070	82500		
Aachen	202	501	32962	00106	11055	21071	40325	53031					
Nürvenich	118	502	42965	00503	11079	21089	40340	52029					
Nürburg/Barweiler	485	502	42981	20903	11101	21105	40322	51029			82500		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	00303	11079	21099	40326	51028					
Mendig	182	514	42980	03504	11063	21095	40327	52026					
Bendorf	127	515	36/60	/3602	11055	21080	40319	51029					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32770	13503	11062	21078	40329	51025			81500		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0105	11054	21070	40331	53024	69901				
Wasserkuppe *	921	544	11030	70417	11102	21111	48499	51020	69901	72271	875//	21	33
Meiningen	450	548	11470	50204	11070	21092	40322	53021	69901	77071	85200		
Schmücke	937	552	16///	/0612	11101	21113	48500	51021	69931				
Erfurt-Bindersleben	314	553	11160	00604	11067	21074	40330	51027	69901	70272	886//		
Neuhaus a.R.	845	557	11/08	80513	11096	21107	48497	51022	69901	78587	883//		
Gera-Leumnitz	311	567	11550	80303	11079	21091	40320	51022	69901	77872	885//		
Chemnitz	418	577	11225	80506	11080	21087	40321	51025	69901	72272	886//		
Fichtelberg *	1213	578	11/01	90114	11132	21137	48488	51020	69931	77074			28
Zinnwald-Georg.	877	582	16/12	/0219	11118	21131	48482	53015	69901				28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0305	11092	21106	40320	53026	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00512	11058	21093	40302	52031					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0613	11100	21105	48503	51026					32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00105	11068	21093	40320	51028					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0812	11082	21107	40314	51028					
Würzburg	268	655	32965	00305	11081	21103	40314	53024					
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0402	11065	21089	40317	52023	69901				
Coburg	322	671	16/60	/0605	11068	21096	40317	51024	69901				
Bamberg	239	675	36/60	/3604	11085	21104	40317	51027					
Hof	567	685	11345	80407	11083	21093	40315	51024	69921	77172	886//		
Weiden	438	688	11666	70604	11113	21131	40312	52023	69901	77871	875//		
Berus	363	704	36/59	/0412	11065	21086	40294	51028					
Tholey	396	706	36/60	/0413	11070	21095	40301	52032					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	00511	11065	21088	40294	51031					
Weinbiet	553	724	36/60	/0616	11090	21103	40301	52028					
Karlsruhe	112	727	36/60	/0606	11085	21101	40301	51033					27
Mannheim	96	729	32980	00305	11081	21105	40304	51033					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32470	00512	11072	21101	40293						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00710	11018	21073	40389	51021			
List/Sylt	26	020	42970	00406	11054	21070	40400	51023			
Leck	7	022	42975	00000	11100	21101	40401	52023			
Husum	28	026	42970	03605	11113	21118	40401	52028			
Glücksburg/Meterwik	27	033	42980	00505	11059	21096	40395	52025			
Schleswig	43	035	42970	03606	11084	21102	40398	52024			
Hohn	12	038	42980	03204	11112	21122	40390	52022			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	03603	11062	21093	40385	52021			
Westermarkelsdorf	3	055	42581	50209	11056	21083	40384	51021	85100		
Arkona	42	091	42489	30419	11025	21067	40372	53020	83200	23 28	
Norderney	11	113	42975	01206	11044	21062	40392	51022			
Bremerhaven	7	129	42982	00607	11054	21066	40388	52024			
Cuxhaven	5	131	42970	00410	11034	21050	40391	52023			
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	02901	11106	21115	40385	51025			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3604	11075	21087	40380	52023			
Boitenhagen	15	161	42983	00210	11031	21081	40379	52025			
Schwerin	59	162	42970	03006	11066	21081	40375	52022	84250		
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	50704	11027	21089	40371	52021			
Teterow	46	177	46/59	/3403	11086	21095	40368	53020			
Barth	7	180	46/59	/0000	11091	21106	40370	52019			
Greifswald	2	184	41582	63305	11045	21068	40364	51021	72681	86200	
Ückermünde	1	193	46/59	/3503	11046	21053	40362	52020			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0503	11056	21062	40386	51023			
Oldenburg	11	215	42965	00302	11066	21080	40388	52022			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00204	11072	21085	40384	52025			
Soltau	77	235	46///	/0304	11089	21097	40382	51023			
Boizenburg	45	249	46/60	/3405	11085	21093	40382	52023			
Lüchow	17	253	46///	/3601	11089	21094	40374	53022			
Seehausen	21	261	46/60	/3004	11004	21114	40374	53022			
Marnitz	81	264	46/56	/3501	11089	21103	40372	52021			
Neuruppin	38	270	41780	13504	11076	21087	40362	51021	70181	81500	
Neubrandenburg	81	280	42565	13505	11079	21094	40369	52021	81500		
Angermünde	56	291	42770	63103	11064	21078	40354	51020	86500		
Lingen	24	305	46///	/0504	11074	21077	40377	51025			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	00704	11068	21083	40372	51026			
Osnabrück	95	317	46/60	/0803	11082	21088	40377	51026			
Diepholz	39	321	42970	03401	11092	21107	40383	51025			
Bad Salzfluten	135	325	46/60	/0402	11076	21087	40375	51026			
Hannover, Flugh.	56	338	42665	13502	11087	21100	40373	53024	81500		
Braunschweig	81	348	42965	00403	11089	21099	40375	52028			
Gardelegen	47	359	46/60	/0502	11101	21120	40368	51022			
Magdeburg	79	361	42965	13203	11101	21113	40368	51023	81030		
Potsdam	81	379	42868	13604	11083	21090	40363	51020	81500		
Berlin-Dahlem	51	381	42775	13504	11078	21091	40356	52019	81500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42670	10000	11097	21111	40354	52020	81500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	00000	11075	21092	40355	52019			
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	03301	11091	21106	40354	53022			
Lindenberg	98	393	42970	00104	11103	21113	40357	52024			
Manschnow	12	396	46/59	/2103	11117	21126	40347	51023			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	00404	11064	21079	40365	52027			
Bocholt	21	406	46/59	/0305	11074	21087	40366	51028			
Essen	152	410	46///	/0607	11065	21075	40370	51027			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	11086	21096	40364	51027			
Kahler Asten	839	427	41256	60712	11103	21111	48526	51023	71022	86600	
Bad Lipsprünge	157	430	46///	/0607	11057	21076	40368	51026			
Kassel	231	438	42960	03603	11074	21087	40359	52028			
Göttingen	167	444	46/60	/1102	11110	21122	40369	51026			
Leinefelde	356	449	46///	/0501	11093	21110	40365	51023			
Braunlage	607	452	46/60	/0405	11104	21114	40366	51020			
Brocken	1142	453	41/00	90823	11121	21131	48533	52019	74943	23 33	
Artern	164	460	42958	00405	11092	21095	40366	51028			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	03603	11102	21114	40360	51027	71200		
Wittenberg	105	474	42962	00104	11087	21098	40359	52025			
Oschatz	150	480	42965	03302	11112	21122	40359	51026			
Dresden-Klotzsche	230	488	41912	03602	11121	21134	40359	51026	71170		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	03405	11129	21144	40361	51024			
Cottbus	69	496	42960	00000	11133	21152	40357	52028			
Görlitz	237	499	41957	00204	11129	21142	40349	51025	71000		
Aachen	202	501	42964	00103	11068	21084	40357	51029			
Nörvenich	118	502	42965	00203	11073	21087	40368	52028	875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	42480	70706	11078	21100	40349	52026			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	00000	11107	21123	40357	51029	82500		
Mendig	182	514	42570	20305	11066	21091	40356	52028			
Bendorf	127	515	46/60	/3403	11064	21080	40349	51029			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	00403	11068	21081	40357	51027			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0308	11059	21083	40359	51026			
Wasserkuppe	921	544	4150	70515	11108	21117	48517	51023	71022	875// 22 34	
Meiningen	450	548	41480	60403	11070	21100	40353	53029	70271	86200	
Schmücke	937	552	46///	/0610	11109	21118	48521	51027			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42160	80505	11080	21088	40360	51027	886//		
Neuhaus a.R.	845	557	41262	70512	11107	21121	48516	51026	73684	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	41550	80501	11088	21099	40353	53030	71072	885//	
Chemnitz	418	577	41056	80202	11106	21118	40356	51027	72272	886//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	90410	11146	21150	48506	51023	77074		27
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/0312	11131	21148	48511	53040			25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3402	11107	21124	40352	51028			
Trier-Petrilsberg	265	609	42975	00508	11067	21101	40335	52030			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	390	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0511	11101	21106	48524	53026			25
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42670	30304	11065	21088	40347	53027	83500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/0707	11084	21105	40341	51025			
Würzburg	268	655	41461	70403	11081	21100	40341	53026	77871	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0405	11064	21097	40345	52027			
Coburg	322	671	46/60	/0506	11059	21105	40346	51028			
Bamberg	239	675	46/60	/3204	11080	21100	40342	53024			
Hof	567	685	41458	70308	11089	21100	40349	52030	77877	875//	
Weiden	438	688	41570	10304	11122	21141	40343	51027	70171	81500	
Berus	363	704	46/59	/0410	11079	21100	40329	51031			
Tholey	396	708	46/60	/0412	11076	21102	40333	52029			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00611	11076	21099	40329	53032			
Weinbiet	553	724	46/60	/0613	11093	21106	40331	53028			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0508	11086	21106	40331	53029			
Mannheim	96	729	42980	00107	11071	21099	40337	51032			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	10508	11092	21121	40322	51027	81500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	00405	11088	21104	40326	52028			
Öhringen	276	742	46/30	/0705	11101	21119	40346	51030			
Weissenburg	422	761	41460	71802	11120	21137	40342	51026	77872	875//	
Nürnberg	318	763	42665	10000	11149	21166	40348	52025	81500		
Regensburg	366	776	41565	50104	11104	21118	40335	51026	77072	85500	
Straubing	350	788	42470	43204	11109	21127	40330	51025	84500		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41543	43605	11053	21087	40294	52026	70511	84500	
Lahr	155	805	42458	30205	11083	21104	40307	53029	83500		
Freudenstadt	797	815	46/60	/0808	11106	21117	48491	52023			
Klippeneck	973	818	46///	/0812	11110	21121	48482	51022			
Stötten											

Table with columns: Station, Hoehe, i11, ihVV, NdaFF, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5sapp, 6RRRT, 7wwW, 8NCC, ff-ff, 1sTTT, 2sTTT, 3EsTT, 4Ess, 55SS, 7RRR, V.T., V.T. Rows list various stations like Helgoland, Leipzig, Frankfurt, etc., with associated flight data.

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00710	11018	21073	40389	51021			
List/Sylt	26	020	42970	00406	11054	21070	40400	51023			
Leck	7	022	42975	00000	11100	21101	40401	52023			
Husum	28	026	42970	03605	11113	21118	40401	52028			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00505	11059	21096	40395	52025			
Schleswig	43	035	42970	03606	11084	21102	40398	52024			
Hohn	12	038	42980	03204	11112	21122	40390	52022			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	03603	11062	21093	40385	52021			
Westermarkelsdorf	3	055	42581	50209	11056	21083	40384	51021	85100		
Arkona	42	091	42489	30419	11025	21067	40372	53020	83200	23	28
Norderney	11	113	42975	01206	11044	21062	40392	51022			
Bremerhaven	7	129	42982	00607	11054	21066	40388	52024			
Cuxhaven	5	131	42970	00410	11034	21050	40391	52023			
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	02901	11106	21115	40385	51025			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3604	11075	21087	40380	52023			
Boltenhagen	15	161	42983	00210	11031	21081	40379	52025			
Schwerin	59	162	42970	00306	11064	21081	40375	52022			
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	50704	11027	21089	40371	52021	84250		
Teterow	46	177	46/59	/3403	11086	21095	40368	53020			
Barch	7	180	46/59	/0000	11091	21106	40370	52019			
Gräfswald	2	184	41582	63305	11045	21068	40364	51021	72681	86200	
Uckermünde	1	193	46/59	/3503	11046	21053	40362	52020			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0503	11056	21062	40386	51023			
Oldenburg	11	215	42965	00302	11066	21080	40388	52022			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00204	11072	21085	40384	52025			
Soltau	77	235	46///	/0304	11089	21097	40382	51023			
Boizenburg	45	249	46/60	/3405	11085	21093	40382	52023			
Lüchow	17	253	46///	/3601	11089	21094	40374	53022			
Seehausen	21	261	46/60	/3004	11100	21114	40374	53022			
Marnitz	81	264	46/56	/3501	11089	21103	40372	52021			
Neuruppin	38	270	41780	13504	11076	21087	40362	51021	70181	81500	
Neubrandenburg	81	280	42565	13505	11079	21094	40369	52021	81500		
Angermünde	56	291	42770	63103	11064	21078	40354	51020	86500		
Lingen	24	305	46///	/0504	11074	21077	40377	51025			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	00704	11068	21083	40372	51026			
Osnabrück	95	317	46/60	/0803	11082	21088	40377	51026			
Diepholz	39	321	42970	03401	11092	21107	40383	51025			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0402	11076	21087	40375	51026			
Hannover, Flugh.	56	338	42665	13502	11087	21100	40373	53024	81500		
Braunschweig	81	348	42965	00403	11089	21099	40375	52028			
Gardelegen	47	359	46/60	/0502	11101	21120	40368	51022			
Magdeburg	79	361	42965	13203	11101	21113	40368	51023	81030		
Potsdam	81	379	42868	13604	11083	21090	40363	51020	81500		
Berlin-Dahlem	51	381	42775	13504	11078	21091	40356	52019	81500		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42670	10000	11097	21111	40354	52020	81500		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42978	00000	11075	21092	40355	52019			
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	03301	11091	21106	40354	53022			
Lindenberg	98	393	42970	00104	11103	21113	40357	52024			
Manschnow	12	396	46/59	/2103	11117	21126	40347	51023			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	00404	11064	21079	40365	52027			
Bocholt	21	406	46/59	/0305	11074	21087	40366	51028			
Essen	152	410	46///	/0607	11065	21075	40370	51027			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	11086	21096	40364	51027			
Kahler Asten	839	427	41256	60712	11103	21111	48526	51023	71022	86600	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0607	11057	21076	40368	51026			
Kassel	231	438	42960	03603	11074	21087	40359	52028			
Göttingen	167	444	46/60	/1102	11110	21122	40369	51026			
Leinefelde	356	449	46///	/0501	11093	21110	40365	51023			
Braunlage	607	452	46/60	/0405	11104	21114	40366	51020			
Brocken	1142	453	41/00	90823	11121	21131	48533	52019	74943	23	33
Artern	164	460	42958	00405	11092	21095	40366	51028			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	03603	11102	21114	40360	51027	71200		
Wittenberg	105	474	42962	00104	11087	21098	40359	52025			
Oschatz	150	480	42965	03302	11112	21122	40359	51026			
Dresden-Klotzsche	230	488	41912	03602	11121	21134	40359	51026	71170		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	03405	11129	21144	40361	51024			
Cottbus	69	496	42960	00000	11133	21152	40357	52028			
Görlitz	237	499	41957	00204	11129	21142	40349	51025	71000		
Aachen	202	501	42964	00103	11068	21084	40357	51029			
Nörvenich	118	502	42965	00203	11073	21087	40368	52028			
Nürburg/Barweiler	485	506	42480	70706	11078	21100	40349	52026	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	00000	11107	21123	40357	51029			
Mendig	182	514	42570	20305	11066	21091	40356	52028	82500		
Bendorf	127	515	46/60	/3403	11064	21080	40349	51029			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42968	00403	11068	21081	40357	51027			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0306	11059	21083	40359	51026			
Wasserkuppe	921	544	41150	70515	11108	21117	48517	51023	71022	875//	22 34
Weinungen	450	548	41480	60403	11070	21100	40353	53029	70271	86200	
Schmücke	937	552	46///	/0610	11109	21118	48521	51027			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42160	80505	11080	21088	40360	51027			
Nauhaus a.R.	845	557	41262	70512	11107	21121	48516	51026	73684	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	41550	80501	11088	21099	40353	53030	71072	885//	
Chemnitz	418	577	41056	80202	11106	21118	40356	51027	72272	886//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	90410	11146	21150	48506	51023	77074		27 25
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/0312	11131	21148	48511	53040			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3402	11107	21124	40352	51028			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00508	11067	21101	40335	52030			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0511	11101	21106	48524	53026			25
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42670	30304	11065	21088	40347	53027	83500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/0707	11084	21105	40341	51025			
Würzburg	268	655	41461	70403	11081	21100	40341	53026	77871	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0405	11064	21097	40345	52027			
Coburg	322	671	46/60	/0506	11059	21105	40346	51028			
Bamberg	239	675	46/60	/3204	11080	21100	40342	53024			
Hof	567	685	41458	70308	11089	21100	40348	52030	77877	875//	
Weiden	438	688	41570	10304	11122	21141	40343	51027	70171	81500	
Berus	363	704	46/59	/0410	11079	21100	40329	51031			
Tholey	396	708	46/60	/0412	11076	21102	40333	52029			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00611	11076	21099	40329	53032			
Weinbiet	553	724	46/60	/0613	11093	21106	40331	53028			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0508	11086	21106	40331	53029			
Mannheim	96	729	42980	00107	11071	21099	40337	51032			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	10508	11092	21121	40322	51027	81500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	00405	11088	21104	40326	52028			
Öhringen	276	742	46/30	/0705	11101	21119	40346	51030			
Weissenburg	422	761	41460	71802	11120	21137	40342	51026	77872	875//	
Nürnberg	318	763	42665	10000	11149	21166	40348	52025			81500
Regensburg	366	776	41565	50104	11144	21118	40335	51026	77072	85500	
Straubing	350	788	42470	43204	11109	21127	40330	51025	84500		
Gr. Arber	1337	791									
Freiburg	269	803	41543	43605	11053	21087	40294	52026	70511	84500	
Lahr	155	805	42458	30205	11083	21104	40307	53029	83500		
Freudenstadt	797	815	46/60	/0808	11106	21117	48491	52023			
Klippeneck	973	818	46///	/0812	11110	21121	48482	51022			
Stötten	734	8									

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5555S	7RRRR	
	Rx			n	n	n	n		R	12	LHMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32981	00606	11022	21080	40404	51015										55059	70000
List/Sylt	26	020	32980	00803	11048	21077	40409	53009										55067	70000
Leck	6	022	32970	00000	11122	21125	40412	52011										55056	70000
Husum	28	026	32970	00103	11126	21124	40410	52009										55056	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	13602	11074	21083	40408	52014										55056	70000
Schleswig	43	035	32970	03607	11087	21105	40413	52115			81030							55057	70000
Hohn	12	038	32962	81908	11061	21084	40340	57035										55027	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32980	00102	11066	21093	40403	52017										55059	70000
Westermarksdorf	3	055	32480	10211	11050	21072	40401	53017										55059	70000
Arkona	42	091	32489	30315	11026	21069	40390	52018										55058	79999
Norderney	11	113	32980	01406	11045	21062	40409	51017										55067	70000
Bremerhaven	7	129	32982	00706	11056	21068	40405	52017										55067	70000
Cuxhaven	5	131	32972	00611	11046	21072	40407	52016										55059	70000
Hamburg/Flugh.	16	147	32982	00000	11125	21137	40405	53020										55055	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	03003	11104	21114	40401	52021										55034	70002
Boltenhagen	15	161	32483	23607	11041	21072	40399	53019										55020	79999
Schwerin	59	162	32970	03304	11077	21100	40396	53020										55020	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	32681	50605	11019	21085	40390	53019										55048	70000
Teterow	46	177	12975	33303	11085	21097	40389	53020										55046	79999
Barth	7	180	11765	30000	11068	21087	40390	53020										55051	79999
Greifswald	2	184	11682	73407	11038	21066	40383	53019										55025	70008
Uckermünde	1	193	11462	72202	11058	21069	40381	53019										55018	70001
Emden-Hafen	5	203	32965	00505	11064	21070	40405	51019										55051	70000
Oldenburg	11	215	32960	03601	11096	21106	40410	52021										55060	70000
Bremen/Flugh.	3	224	32980	00603	11080	21093	40403	52019										55048	70000
Soltau	77	235	32965	03304	11109	21115	40405	53023										55053	79999
Boizenburg	45	249	32962	03305	11096	21100	40400	53022										55067	70000
Lüchow	17	253	32980	03601	11089	21097	40395	53021										55053	79999
Seehausen	21	261	32965	02903	11120	21145	40394	51020										55046	79999
Marnitz	81	264	31650	23101	11100	21112	40393	52020										55049	79999
Neuruppin	38	270	11980	03403	11106	21121	40383	52020										55069	70002
Neubrandenburg	81	280	12570	13408	11064	21078	40388	53019										55023	79999
Angermünde	56	291	11668	63207	11050	21065	40373	53020										55052	79999
Lingen	24	305	32968	00403	11087	21091	40399	51022										55001	79999
Münster/Osnabrück	48	315	31957	00504	11087	21101	40395	51022										55000	79999
Osnabrück	95	317	31106	80804	11070	21074	40400	52023										55000	79999
Diepholz	39	321	32965	03304	11109	21115	40405	51022										55026	79999
Bad Salzuflen	135	325	32962	03002	11087	21096	40400	51025										55000	79999
Hannover/Flugh.	56	338	31662	12903	11112	21126	40398	52025										55030	79999
Braunschweig	81	348	12762	10401	11108	21113	40396	52019										55024	79999
Gardelegen	47	359	32970	00303	11102	21116	40388	51021										55035	79999
Magdeburg	79	361	32662	13304	11100	21107	40388	53020										55052	79999
Potsdam	81	379	32559	53004	11085	21093	40383	51020										55051	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32982	13304	11088	21099	40374	52018										55051	79999
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32570	13302	11103	21116	40373	51019										55054	79999
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32681	13304	11077	21088	40374	51019										55046	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	32665	32103	11119	21135	40374	53019										55053	79999
Lindenberg	98	393	32665	63602	11089	21109	40370	51019										55050	79999
Manschnow	12	396	32658	40000	11113	21122	40369	51022										55058	79999
Düsseldorf/Flugh.	45	400	32980	00507	11063	21077	40391	52024										55007	70000
Böckolt	21	406	32958	00304	11087	21097	40391	52024										55000	79999
Essen	152	410	12965	00606	11073	21082	40396	51025										55005	79999
Lüdenscheid	387	418	12975	00803	11094	21103	40391	51024										55023	79999
Kahler Asten	839	427	32975	00711	11113	21122	40384	53024										55019	79999
Bad Lippspringe	157	430	12965	00807	11063	21078	40393	52024										55000	79999
Kassel	231	438	13965	00000	11092	21103	40388	52026										55004	79999
Göttingen	167	444	12958	01401	11137	21156	40398	53026										55000	79999
Eintracht	356	449	12965	00000	11109	21130	40394	51023										55000	79999
Braunlage	607	452	12470	30505	11100	21130	40385	53029										55000	79999
Brocken	1142	453	11790	90518	11123	21133	40385	51019										55000	70001
Artern	164	460	11430	80903	11092	21095	40390	53024										55000	70015
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31701	92802	11121	21135	40386	52024										55006	70001
Wittenberg	105	474	31945	13503	11103	21115	40382	53022										55007	79999
Oschatz	150	480	32965	02301	11157	21172	40388	51025										55000	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	11125	32802	11138	21152	40388	53026										55000	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	03004	11150	21172	40387	51025										55037	79999
Cottbus	69	496	32962	22502	11146	21165	40378	53021										55034	79999
Görlitz	237	499	11550	83301	11122	21136	40375	53027										55000	79999
Aachen	202	501	32965	00102	11079	21090	40385	53027										55072	70000
Nürven	118	522	32965	02602	11086	21101	40395	52026										55071	70000
Nürburg/Barweiler	485																		

Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sapp	5app						05	10	20	50			
					sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n						sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	42482	11109	11025	21093	40425	53021												
List/Sylt	26	020	42980	11404	11045	21073	40425	53016		81101		21010								
Leck	7	022	42965	10000	11111	21112	40432	52020		80001		21070					1061	1032	1014	0021
Husum	28	026	42980	00203	11106	21119	40431	52021				21061					1055	1045	1018	0013
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	10303	11067	21075	40425	52017		80001		21040					1034	1026	1010	0018
Schleswig	43	035	42975	10204	11083	21097	40430	53017		80001		21049					1055	1032	1002	0018
Hohn	12	038	42980	02603	11105	21110	40429	52021				21029					1081	1071	1033	0012
Kiel-Holtenau	31	046	42580	10903	11051	21064	40429	52021			81500		21079				1019	1027	1002	0017
Westermarkeisdorf	3	055	42480	10306	11042	21072	40419	53018			81200		21031				1023	1009	0003	0014
Arkona	42	091	42489	20312	11027	21088	40413	51023			82200		21018				1007	1003	0004	0022
Norderney	11	113	42470	11405	11044	21061	40428	53019		81101		21016					1069	1055	1025	0011
Bremerhaven	7	129	42980	00807	11060	21086	40422	52017				21027								
Cuxhaven	5	131	42981	10810	11048	21085	40428	52021			81030		21025				1050	1033	1007	0020
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	02301	11119	21132	40425	52020				21040					1066	1046	1010	0017
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	02701	11123	21132	40420	52019				21031					1058	1036	1006	0008
Boltenhagen	15	161	42481	20406	11021	21064	40416	53018		82200		21008					1018	1009	0003	0020
Schwerin	59	162	42970	03204	11079	21095	40418	53022				21035					1060	1038	1013	0015
Rostock-Warnemünde	4	170	42683	40903	11021	21082	40411	53021			84200		21010				1026	1015	1002	0018
Teterow	46	177	42980	13101	11071	21085	40410	53022			81030		21058				1059	1025	1009	0014
Barth	7	180	42580	13001	11083	21099	40412	53021			81100		21025				1019	1014	1001	0019
Greifswald	2	184	41682	43509	11031	21049	40406	52023		72687	84900		21014	50012			1012	1009	1003	0012
Uckermünde	1	193	41557	52001	11081	21100	40409	53027		71082	81150		21028				1007	1006	1001	0022
Emden-Hafen	5	203	42961	00906	11078	21081	40426	53021				21033					1055	1038	1012	0016
Oldenburg	11	215	42962	00702	11100	21105	40428	52018				21035					1058	1020	1002	0012
Bremen, Flugh.	3	224	42968	01501	11100	21111	40424	51021				21032					1046	1039	1008	0017
Soltau	77	235	42565	10203	11111	21122	40428	53022			81500		21041				1088	1073	1031	0014
Boizenburg	45	249	42664	13305	11089	21100	40426	53021			81500		21042				1063	1048	1024	0013
Lüchow	17	253	42980	02801	11086	21090	40417	51022				21034					1059	1047	1014	0015
Seehausen	21	258	42970	02803	11102	21138	40424	53025				21041					1080	1063	1040	0008
Marnitz	81	264	42670	20000	11076	21089	40415	52023			82500		21041				1080	1063	1040	0008
Neuruppin	38	270	42970	03504	11085	21098	40406	53024				21030	50022				1037	1029	1013	0015
Neubrandenburg	81	280	42578	13507	11058	21075	40411	53024			81500		21044	50012			1055	1046	1028	0006
Angermünde	56	291	41775	53205	11053	21070	40397	53024		70381	85500		21048	50012			1043	1038	1029	0007
Lingen	24	305	42959	13502	11097	21101	40421	53022			80001		21036				1019	1009	0002	0020
Münster/Osnabrück	48	315	41957	01101	11104	21119	40418	51022		71000		21045					1041	1024	1001	0024
Osnabrück	95	317	41107	71203	11075	21079	40421	52021		74844	87677		21048				1001	0003	0009	0026
Diepholz	39	321	41145	11401	11123	21143	40426	51021		71000	81600		21038				1016	1009	0008	0029
Bad Salzflun	135	324	41909	10403	11114	21133	40430	53027		74844	81600		21050				1028	1020	0000	0024
Hannover, Flugh.	58	338	42957	12900	11122	21138	40424	53025		71100	81500		21047				1015	1008	0005	0023
Braunschweig	81	348	42560	13302	11095	21098	40420	52024			81500		21058				1058	1040	1011	0014
Gardelegen	47	359	42970	00000	11105	21118	40413	51025				21043					1078	1059	1035	0008
Magdeburg	79	361	42966	13004	11107	21120	40416	51028			81030		21052				1002	0002	0011	0032
Potsdam	81	379	42678	13203	11092	21100	40409	51025			81500		21058				1111	1097	1066	0001
Berlin-Dahlem	51	381	42782	23505	11084	21092	40400	52026			81540		21041				1048	1029	1017	0015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10000	11081	21096	40398	51025			81030		21043				1077	1057	1028	0009
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	13304	11071	21084	40400	51026			81500		21041				1038	1029	1005	0009
Berlin-Schönefeld	47	385	42464	42603	11091	21105	40398	53025			84500		21049				1059	1045	1025	0011
Lindenberg	98	393	41460	73003	11079	21101	40400	53025		72622	87277		21063				1044	1021	1001	0014
Manschnow	12	396	41458	71401	11080	21087	40394	53026		77871	87677		21055				1053	1039	1020	0017
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	00607	11070	21083	40413	52022				21035					1043	1030	1006	0023
Bonnolt	21	406	41956	10903	11099	21105	40412	53023			71000	80001	21041				1059	1025	1004	0016
Essen	152	410	42958	00706	11069	21080	40418	51022				21046					1050	1040	1011	0016
Lüdenscheid	387	418	42966	00802	11086	21096	40415	51025				21066					1015	1013	0007	0018
Kahler Asten	839	427	42086	10711	11111	21120	40416	51022			81100		21087				0002	0002	0009	0020
Bad Lippsprünge	157	430	42370	13001	11069	21082	40418	52025			81600		21044				1041	1029	1015	0009
Kassel	231	438	42482	20103	11075	21084	40409	51023			82801		21062	59972			1067	1046	1022	0017
Göttingen	167	444	42958	01202	11113	21128	40423	51026				21095	59972				1013	1005	0006	0028
Leinefelde	356	449	42565	30000	11106	21119	40423	51029			83500		21076				1013	1005	0003	0021
Braunlage	607	452	41460	70508	11080	21093	40410	52028			77071	87277	21070	59972			0003	0005	0010	0021
Brocken	1142	453	41700	90416	11121	21131	40416	52023			74973		21081	59972						
Artern	164	460	42465	00000	11077	21084	40418	53028				21086					0001	0007	0011	0030
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41703	93002	11101	21092	40411	53028		74974		21086					1033	1021	1006	0017
Wittenberg	105	474	41208	23303	11088	21096	40407	53026		74844	88677		21057				1035	1024	1007	0021
Oschatz	150	480	41256	82703	11120	21132	40417	53031			71011	88677	21089				1001	0004	0009	0023
Dresden-Klotzsche	230	488	41009	72401	11120	21133	40413	53027			74844	87677	21095				1014	1006	0003	0018
Doberlug-Kirchhain	97	490	41559	81901	11125	21144	40414	53028			77171	85527	21089				1064	1041	1016	0017
Cottbus	69	496	41760	32402	11112	21129	40403	51026			77071	83500	21076				1101	1073	1038	0006
Görlitz	237	499	41450	80102	11105	21115	40400	53026			77172	87777	21096	50012			1009	1003	0003	0015
Aachen	202	501	42975	00103	11079	21092	40407	53021				21046					1033	1023	0003	0016
Nörvenich	118	502	42965	01402	11087	21097	40423	52027				21054					1054	1035	1011	0028
Nürnberg/Barweiler	485	506	42470	10903	11091	21105	40403	53024			81100		21072							

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32484	21704	11012	21088	40430	51005			81101	
List/Sylt	26 020	32982	62007	11040	21075	40433	51008			81031	
Leck	7 022	32970	40000	11042	21060	40436	52004			80001	
Husum	28 026	32981	13001	11045	21057	40438	51008			80001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	03001	11015	21064	40432	52008			80002	
Schleswig	43 035	32975	22002	11037	21084	40435	51008			80001	
Hohn	12 039	42980	22504	11051	21072	40432	52006			80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42980	22002	11014	21064	40429	51006			80001	
Westermarksdorf	3 055	32982	10502	11029	21088	40425	50006			81204	
Arkona	42 091	32489	30104	11014	21106	40422	51009			80001	
Norderney	11 113	32480	11605	11025	21063	40437	51009			81131	
Bremerhaven	7 129	32980	11302	11023	21078	40433	51011			80001	
Cuxhaven	5 131	32981	51703	11024	21076	40433	51005			80002	
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	10000	11035	21065	40430	51005			80001	
Lübeck-Blankensee	14 156	32970	02702	11043	21067	40425	50005				
Boitenhagen	15 161	32482	20203	11017	21064	40424	51008			82200	
Schwerin	59 162	32970	03503	11028	21056	40424	51008				
Rostock-Warnemünde	4 170	32680	23605	11010	21085	40419	51008			82200	
Teterow	46 177	32980	10000	11035	21068	40420	51010			80001	
Barth	7 180	32680	12201	11018	21071	40419	51008			81100	
Greifswald	2 184	11686	13305	11021	21078	40417	51011	69901	70387	81300	
Uckermünde	1 193	11570	52003	11047	21077	40419	51011	69901	72682	85300	
Emden-Hafen	5 203	32963	11505	11021	21049	40433	51007			80001	
Oldenburg	11 215	32975	11102	11035	21078	40437	51010			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	32970	12201	11027	21062	40433	51009			80001	
Sozial	77 235	32675	10301	11038	21058	40430	50005			80001	
Boitzenburg	45 249	32962	13003	11034	21063	40431	51006			81531	
Lüchow	17 253	32982	10203	11039	21063	40423	50007			80004	
Seehausen	21 261	32975	03204	11043	21068	40424	50007			81030	
Narnitz	81 264	32981	03401	11038	21067	40423	51010				
Neuruppin	38 270	32984	00207	11027	21065	40416	51011				
Neubrandenburg	81 280	32581	13507	11035	21056	40422	51011			81201	
Angermünde	56 291	11450	71105	11042	21059	40413	51016	69901	71081	87500	
Lingen	24 305	32962	10602	11041	21057	40430	51009			80001	
Münster/Osnabrück	48 315	32962	02501	11046	21078	40430	51014				
Osnabrück	95 317	31108	50702	11064	21070	40432	52011			74840	86600
Diepholz	39 321	31102	61802	11093	21103	40436	51010			74840	86600
Bad Salzuflen	135 325	31350	10901	11044	21072	40430	53004			71000	81600
Hannover, Flugh.	56 338	32960	00000	11051	21081	40425	51003				
Braunschweig	81 348	32660	13301	11065	21070	40429	52011			81500	
Gardelegen	47 359	32770	10303	11037	21071	40419	50007			81500	
Magdeburg	79 361	32968	02903	11054	21085	40423	51009				
Potsdam	81 379	32476	60000	11050	21065	40421	51014			86800	
Berlin-Dahlem	51 381	32380	71303	11036	21066	40412	51013			87500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32480	60000	11037	21062	40409	51012			85530	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32372	71004	11043	21067	40413	51014			87600	
Berlin-Schönefeld	47 385	11358	80802	11057	21071	40413	51015	69901	77771	88500	
Lindenberg	98 393	11558	60000	11060	21072	40413	51015	69901	72682	86200	
Manschnow	12 396	11459	62401	11051	21065	40409	51015	69901	72271	86600	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32975	00805	11016	21068	40424	52012				
Bocholt	152 410	32970	01003	11031	21068	40424	51013				
Essen	152 410	32970	00807	11033	21079	40427	51012				
Lüdenscheid	387 418	32481	11006	11046	21084	40414	50007			81100	
Kahler Asten	839 427	32065	50806	11097	21105	48576	51012			85600	
Bad Lippspringe	157 430	32482	10903	11027	21077	40424	51009			81100	
Kassel	231 438	32584	30502	11046	21071	40417	53011			83801	
Göttingen	167 444	31356	63001	11080	21102	40430	51010			81200	
Leinefelde	356 449	32570	12102	11066	21094	40424	51009	69901	70171	83800	
Braunlage	607 452	11480	30306	11072	21110	40417	51010	69901	74187	85840	21 26
Brocken	1142 453	11783	50512	11113	21127	48578	51011	69901	77181	87500	
Artern	164 460	11460	12302	11056	21065	40425	51009	69901	71712	87700	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11230	72601	11060	21069	40420	51010	69901	77142	87700	
Wittenberg	105 474	11557	72002	11056	21070	40416	51010	69901	77084	87200	
Oschatz	150 480	11450	50000	11089	21102	40425	51010	69901	72271	85200	
Dresden-Klotzsche	230 488	11518	70000	11096	21107	40423	51013	69901	77141	87500	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11955	22103	11086	21104	40422	51010	69901	77071	82030	
Cottbus	69 496	11568	72801	11067	21081	40417	51015	69901	72271	87500	
Görlitz	237 499	11558	33002	11093	21107	40412	51013	69901	72271	81506	
Aachen	202 501	32980	00106	11032	21086	40413	53011				
Nörvenich	118 502	42980	00806	11030	21071	40425	52005			81100	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32483	11309	11062	21117	40408	51011			81100	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32581	11105	11016	21078	40414	51007			81100	
Mendig	182 514	42480	10906	11021	21083	40414	53012			81100	
Bendorf	127 515	32582	11006	11020	21082	40411	51012			81100	
Bad Marienberg	547 526	32384	11108	11058	21109	40414	51013			81100	
Glissen	186 532	32570	10406	11040	21085	40421	50005			81100	
Bad Hersfeld	273 542	11575	60605	11065	21091	40428	50010	69901	70272	86500	
Wasserkuppe	921 544	32184	21115	11103	21112	48571	52013			82800	25
Meiningen	450 548	32575	30103	11071	21107	40424	51013			83200	
Schmücke	937 552	11056	60404	11116	21128	48575	51017	69901	78543	86300	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11250	82203	11076	21085	40427	51009	69901	77172	88700	
Neuhaus a.R.	845 557	11260	43604	11111	21126	48569	51016	69901	72674	84240	
Gera-Leumnitz	311 567	11535	62601	11086	21099	40420	50012	69901	77074	86500	
Chemnitz	418 571	1633	52604	11097	21106	40425	51012	69901	77874	85500	
Fichtelberg	123 578	11/01	93513	11139	21144	48559	51013	69901	77041	81100	
Zinnwald-Georg.	877 582	11240	73509	11116	21131	48559	51014	69901	77184	87700	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11340	42904	11105	21122	40419	51014	69901	78574	84830	
Trier-Petrisberg	265 609	32575	10709	11030	21082	40398	52019			81100	
Deuselbach	480 615	32480	10516	11062	21110	40393	50012			81100	27
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32189	11113	11086	21124	48574	50009			81100	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32581	10706	11030	21097	40414	50011			81100	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32982	00908	11073	21120	40415	53015				
Würzburg	268 655	32975	00607	11044	21108	40413	51016				
Bad Kissingen	262 658	32484	10404	11051	21105	40419	51014			81100	
Coburg	322 671	32583	10806	11042	21120	40418	51013			81100	
Bamberg	239 675	32984	00204	11045	21122	40415	51011				
Hof	567 685	31445	30303	11108	21121	40427	51014			71011	83600
Weiden	438 688	32581	10204	11068	21132	40408	51013			81100	
Berus	363 704	32580	10608	11059	21096	40393	50014			81100	
Tholey	396 706	32482	10716	11055	21098	40393	50011			81100	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32580	30711	11056	21090	40397	51015			83100	26
Weinbiet	553 724	32468	10709	11085	21103	40404	53016			81200	
Karlsruhe	112 727	32570	10711	11046	21096	40401	51013			81100	
Mannheim	96 729	32975	00406	11027	21106	40407	53014				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32482	10707	11075	21121	40396	51013			81100	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32475	41005	11060	21120	40399	51013			81100	
Ohringen	276 742	32965	00908	11082	21107	40410	51011				
Weissenburg	422 761	32475	10508	11087	21133	40412	51017			81100	
Nürnberg	318 763	32975	02602	11076	21124	40417	51016				
Regensburg	366 776	11580</									



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	n	n	n	n	n	Sappp	6RRRT	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32984	22211	11012	21064	40418	56011			80002		10000	21028
List/Sylt	26	020	32983	61911	11032	21053	40411	58013			81031		11032	21053
Lack	7	022	32965	61504	11069	21080	40423	57009			80001		11031	21123
Husum	28	026	32981	41705	11081	21091	40426	57011			80001		11033	21119
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	82008	11062	21080	40420	57012			80001		11015	21074
Schleswig	43	035	32970	42005	11070	21084	40428	57011			80001		11027	21092
Hohn	12	038	32970	51702	11021	21082	40424	57008			80001		11043	21124
Kiel-Holtenau	31	046	32975	42303	11061	21090	40421	58007			80001		11011	21067
Westermarkelsdorf	3	053	32980	72307	11030	21090	40421	58007			80006		11023	21050
Arkona	42	091	32488	52311	11060	21094	40425	58005			81136		11012	21060
Bremerhaven	11	113	32970	41906	11046	21062	40428	55009			80002		11022	21050
Cuxhaven	7	129	32980	21904	11052	21075	40428	58007			80001		11021	21066
Hamburg, Flugh.	5	131	32970	31906	11054	21084	40426	58012			80002		11021	21054
Lübeck-Blankensee	16	147	32975	21901	11091	21102	40430	58008			80001		11017	21130
Boltenhagen	14	156	36/59	/1701	11086	21095	40428	58008					11026	21129
Schwerin	15	161	32981	32406	11056	21078	40428	58004			80006		10001	21057
Rostock-Warnemünde	59	162	32970	02303	11058	21073	40429	58003					11008	21086
Teterow	4	170	32582	22104	11037	21075	40422	58005			82200		11024	21085
Barth	46	177	36/59	/2203	11061	21077	40429	58001					11006	21037
Greifswald	7	180	36/59	/1902	11081	21102	40426	58002	69902		80004		11019	21081
Uckermünde	2	184	2982	72504	11059	21071	40434	51004	69902				11035	21081
Emden-Hafen	1	193	16/59	/2004	11059	21071	40434	51004	69902				11018	21079
Oldenburg	5	203	32962	01907	11047	21055	40426	56012					11018	21079
Bremen, Flugh.	11	215	32970	41803	11062	21087	40435	57011			80001		11018	21114
Soltau	3	224	32975	41904	11076	21093	40431	57012			80002		11023	21135
Boizenburg	77	235	32965	11902	11089	21102	40436	58005			80001		11021	21113
Lüchow	45	249	36/60	/2604	11072	21081	40437	58003					11032	21102
Seehausen	17	253	36///	/2102	11077	21086	40434	58002					11026	21102
Marnitz	21	261	32970	02303	11091	21109	40438	50001					11030	21120
Neuruppin	81	264	36/58	/2002	11075	21092	40433	58002					11027	21102
Neubrandenburg	38	270	11980	01902	11053	21076	40435	50007	69902	72611			11020	21113
Angermünde	81	280	32975	02304	11063	21086	40435	50002					11032	21072
Lingen	56	291	11440	81803	11039	21072	40433	50009	69902	71022	885//		11034	21074
Münster/Osnabrück	24	303	32960	11702	11068	21073	40428	57011			80001		11017	21098
Osnabrück	48	315	31945	00502	11080	21095	40430	58007			71000		11020	21106
Diepholz	95	317	36/60	/0903	11096	21105	40436	58007					11053	21097
Bad Salzuflen	39	321	31/08	91803	11108	21122	40438	58007			74944		11083	21123
Hannover, Flugh.	135	325	31/02	91902	11083	21091	40439	58004			74941		11037	21107
Braunschweig	56	338	31735	12102	11093	21107	40433	58004			71000	81500	11039	21126
Gardellegen	81	348	32960	22103	11091	21099	40439	58005			80001		11040	21108
Magdeburg	47	359	32970	01902	11099	21115	40436	50004					11023	21120
Potsdam	79	361	32962	02903	11107	21118	40442	50007					11042	21119
Berlin-Dahlem	81	379	32566	72102	11058	21066	40440	50008			875//		11045	21099
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11360	72504	11045	21067	40433	50007	69902	77772	875//		11035	21093
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11563	72504	11047	21065	40431	50009	69902	70272	875//		11032	21102
Berlin-Schönefeld	50	384	11465	61803	11047	21072	40434	50007	69902	72072	86500		11037	21088
Lindenberg	47	385	11465	61405	11061	21087	40434	50009	69902	70172	86200		11050	21122
Manschnow	98	393	11458	60000	11078	21094	40440	50010	69902	70282	86200		11038	21111
Düsseldorf, Flugh.	12	396	11456	31602	11084	21089	40433	50010	69902	71071	81150		11041	21113
Bocholt	45	400	32980	11003	11050	21088	40430	50000			80001		11005	21079
Essen	21	406	36/59	/1205	11045	21075	40421	58011					11013	21095
Lüdenscheid	152	410	32980	31006	11046	21080	40433	58002					11009	21078
Kahler Asten	387	418	32984	21301	11069	21105	40432	50001			80001		11032	21101
Bad Lippspringe	839	427	32158	71208	11112	21121	40432	50001			876//		11090	21117
Kassel	157	430	32975	00101	11075	21091	40437	58001					11018	21082
Göttingen	231	438	32980	00000	11084	21094	40444	52012					11032	21095
Leinefelde	167	444	16/04	/1503	11109	21121	40449	50003	69902				11066	21152
Braunlage	356	449	13960	01902	11108	21122	40452	51008	69902				11054	21135
Brocken	607	452	12970	10000	11124	21143	40451	50004	69902		80001		11059	21132
Artern	1142	453	11989	11609	11128	21143	40457	50006	69912	70141	80001		11104	21132
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11550	80000	11072	21076	40447	51011	69912	77887	875//		11052	21091
Wittenberg	144	469	11250	83601	11072	21082	40444	51012	69902	71072	875//		11057	21122
Oschatz	105	474	11460	83503	11053	21075	40439	51010	69902	70271	885//		11041	21105
Dresden-Klotzsche	150	480	11250	80000	11074	21083	40446	51009	69902	71087	886//		11074	21165
Doberlug-Kirchhain	230	488	11235	83201	11101	21112	40452	52016	69902	71712	87703		11087	21143
Cottbus	97	490	11257	80603	11072	21082	40446	51011	69902	71071	887//		11071	21156
Görlitz	69	496	11562	13003	11076	21088	40446	51011	69902	71087	81500		11057	21150
Aachen	237	499	11567	22801	11119	21130	40442	51014	69902	71081	82500		11088	21122
Nürnberg	202	501	32980	10103	11052	21094	40427	50001			80001		11024	21084
Nürnberg/Barweiler	118	502	32982	11402	11061	21093	40436	58001			80001		11022	21097
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32982	11207	11083	21128	40428	50001			80001		11055	21102
Mendig	91	513	32986	11603	11063	21107	40429	50003			80001		11007	21127
Bendorf	182	514	32975	00902	11077	21116	40436	50004					11014	21087
Bad Marienberg	127	515	32975	10904	11060	21092	40432	50004			80001		11007	21087
Giessen	547	526	32984	00906	11091	21110	40440	50002					11052	21093
Bad Hersfeld	186	532	32975	03602	11070	21090	40446	50007					11024	21083
Wasserkuppe	273	542	16/60	/0301	11093	21105	40452	51008	69902				11054	21093
Weinungen	921	544	32965	30912	11115	21129	40458	51005			80001		11099	21129
Schmücke	450	548	32980	13504	11091	21108	40448	51009			81030		11060	21115
Erfurt-Bindersleben	937	552	11056	80508	11110	21118	40458	51006	69972	78584	883//		11105	21133
Neuhaus a.R.	315	554	11350	73002	11071	21079	40444	51010	69902	77172	875//		11071	21092
Gera-Leumnitz	845	557	11140	80105	11107	21117	40458	51008	69902	77187	887//		11105	21130
Chemnitz	311	567	11456	70000	11071	21083	40434	50007	69902	77172	875//		11069	21110
Fichtelberg	418	577	11356	82203	11119	21126	40451	51010	69902	72277	877//		11097	21121
Zinnwald-Georg.	1213	578	11/01	93512	11150	21157	48573	52009	69902	74972			11136	21161
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	11230	80109	11127	21142	48573	51011	69902	77177	877//		11115	21143
Trier-Petrisberg	300	591	11356	83204	11106	21122	40446	51013	69902	77187	885//		11095	21140
Deuselbach	265	609	32981	00607	11062	21123	40425	50000					11022	21080
Pferdsfeld	480	615	32981	10403	11092	21132	40430	52008			80001		11055	21093
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	32983	00707	11111	21117	48586							

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwW	BNCC	ff-ff	05	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
									12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42982	72115	11008	21074	40401	58017											
List/Sylt	26	020	42982	72115	11011	21046	40392	58018				82302							
Leck	7	022	42982	71908	11056	10666	40405	57018				81532							
Husum	28	026	42980	71807	11076	21089	40412	57013				80002							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	62012	11058	21079	40403	58017				80001							
Schleswig	43	035	42970	72007	11073	21085	40416	58012				80006							
Hohn	12	038	42965	51906	11075	21093	40423	58001				80001							
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72304	11069	21080	40418	57006				80001							
Westermarkelsdorf	3	055	42980	62310	11033	21081	40413	58008				80006							
Arkona	42	091	42482	62314	11055	21077	40418	56007				81138							
Norderney	11	113	42960	81907	11044	21057	40415	58013				81037							
Bremerhaven	7	129	42980	62108	11060	21074	40421	57007				80001							
Cuxhaven	5	131	42970	12106	11058	21079	40421	58003				80002							
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	32304	11083	21095	40426	56004				80001							
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1902	11099	21107	40426	56002											
Boltenhagen	15	161	42980	82206	11070	21086	40425	56003				80007							
Schwerin	59	162	42964	42103	11072	21081	40427	57003				80006							
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	62106	11050	21081	40419	57003				86050							
Teterow	46	177	46/59	/2004	11078	21088	40426	56004											
Barth	7	180	46/59	/1903	11080	21102	40420	58004											
Greifswald	2	184	42980	42104	11090	21105	40424	56002											
Uckermünde	1	193	46/59	/1907	11076	21086	40433	56002				83011							
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2010	11053	21059	40417	58009											
Oldenburg	11	215	42970	41904	11076	21089	40434	58002				80002							
Bremen, Flugh.	3	224	42975	62003	11093	21108	40433	58005				80001							
Soltau	77	235	42960	42002	11103	21111	40435	57002				80001							
Boizenburg	45	249	46/60	/2406	11076	21086	40434	56003											
Leechow	17	253	42970	42003	11084	21090	40434	55000				80001							
Seehausen	21	261	42965	12101	11110	21127	40438	55000				80001							
Marnitz	81	264	46/43	/2101	11085	21101	40430	56003											
Neuruppin	38	270	42980	11701	11096	21108	40434	56001				81041							
Neubrandenburg	81	280	42965	32108	11070	21084	40434	55001				80006							
Angermünde	56	291	42458	51904	11062	21079	40433	50000				85500							
Lingen	24	305	46/59	/1604	11079	21082	40420	58008											
Münster/Osnabrück	48	315	41940	01401	11089	21102	40428	58002				71000							
Osnabrück	46	317	46/60	/1107	11107	21115	40432	57004											
Diepholz	39	321	41907	01302	11107	21113	40433	58015				74844							
Bad Salzuflen	135	325	41705	90000	11105	21117	40439	56001				74942							
Hannover, Flugh.	56	338	41950	30000	11118	21133	40432	56002				71000	80001						
Braunschweig	81	348	42960	12002	11103	21108	40438	55002				80001							
Gardelegen	47	359	46/59	/1903	11105	21118	40437	53001											
Magdeburg	79	361	42558	22302	11103	21114	40441	57001				82500							
Potsdam	81	379	42560	61706	11070	21080	40439	58002				86500							
Berlin-Dahlem	51	381	41960	21906	11070	21079	40433	50000				70171	81041						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42463	52103	11061	21079	40430	58001				85500							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	41705	11064	21084	40434	50000				70371	84500						
Berlin-Schönefeld	47	385	42467	61705	11083	21101	40433	58001				86600							
Lindenberg	98	393	42958	01903	11087	21098	40440	50000											
Manschnow	12	396	41956	01403	11107	21116	40434	52001				71000							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21505	11063	21088	40430	55000				80001							
Bocholt	21	406	41956	01403	11070	21085	40417	58004				71000							
Essen	152	410	42980	31504	11063	21081	40434	55000				80001							
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1001	11092	21113	40438	53001											
Kahler Asten *	839	427	42989	21507	11119	21129	48578	55003				80001							
Bad Lipspringe	157	430	42970	00302	11095	21106	40438	56001											
Kassel	231	438	42970	00000	11100	21105	40443	55002											
Göttingen	167	444	41701	93201	11136	21153	40447	55004				74742							
Leinefelde	356	449	41956	10301	11122	21136	40446	56008				71000	80001						
Braunlage	607	452	42980	23302	11135	21147	40448	55003				80001							
Brocken *	1142	453	42989	32009	11131	21151	48584	56004				80001							
Artern	164	460	41540	70000	11079	21084	40443	56005				71072	875//						
Reipzig-Schkeuditz	144	469	41230	81501	11087	21094	40440	55005				71022	876//						
Wittenberg	105	474	42459	81201	11056	21088	40436	57003											
Oschatz	150	480	41220	80000	11079	21086	40445	58001				77872	887//						
Dresden-Klotzsche	230	488	41108	42702	11100	21112	40449	58004				74871	84600						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41356	81804	11075	21089	40446	50000				77072	877//						
Cottbus	69	496	41105	82103	11124	21140	40446	53002				74841	886//						
Görlitz	237	499	41435	72101	11115	21130	40446	51004				77072	877//						
Aachen	202	501	42980	20103	11066	21098	40424	56004				80001							
Nörvenich	118	502	42980	31403	11094	21111	40437	58001				80001							
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	20903	11092	21114	40433	53001				80001							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42986	21502	11089	21116	40432	53002				80001							
Mendig	182	514	42980	03502	11097	21119	40440	53002											
Bendorf	127	517	42970	30505	11071	21097	40430	55012				80001							
Bad Marienberg	547	526	42982	21203	11102	21111	40437	55006				80001							
Glessen	186	532	42966	10202	11089	21096	40442	55006				80001							
Bad Hersfeld	273	542	42965	02001	11118	21129	40450	56005											
Wasserkuppe *	921	544	42962	20808	11126	21141	48575	58003				80001							
Meiningen	450	548	42981	10202	11098	21115	40443	55007				80001							
Schmücke	937	552	41270	70705	11115	21128	48581	55004				72287	872//						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41230	81902	11084	21092	40437	55008				71072	875//						
Neuhaus a.R. *	845	557	41265	70606	11111	21125	48577	55004				77077	875//						
Gera-Leumnitz	311	567	41445	80901	11080	21091	40432	58003				77872	886//						
Chemnitz	418	577	41250	81401	11102	21111	40445	58002				77072	877//						
Fichtelberg *	1213	578	41701	90709	11160	21164	48570	58002				74974							
Zinnwald-Georg.	877	582	41235	50306	11145	21160	48567	50000				72272	85600						



Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Greifswald					
	2612			2612			2612			2618			2618					
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff			
hPa																		
10	3024	-65	28 38	3031	-63	27 35	3034	-59	26 43	3016	-62	28 72	3009	-63	28 69			
20	2597	-63	29 43	2598	-61	30 29	2601	-62	29 31	2590	-64	30 28	2585	-63	30 46			
30	2346	-60	30 24	2346	-61	31 20	2346	-60	32 22	2339	-61	31 40	2336	-64	31 36			
50	2026	-60	34 31	2029	-60	33 22	2028	-58	33 17	2024	-59	35 24	2020	-61	34 25			
70	1816	-60	35 19	1818	-58	34 23	1816	-58	33 25	1813	-59	35 29	1809	-62	35 23			
100	1591	-58	-83 34 22	1593	-60	-90 34 30	1591	-56	-87 34 32	1588	-58	-79 35 24	1587	-59	-90 35 27			
150	1336	-57	-82 1 33	1337	-57	-88 1 29	1334	-56	-88 36 30	1333	-58	-78 1 38	1332	-59	-86 36 34			
200	1154	-56	-76 2 50	1155	-58	-78 2 47	1150	-56	-80 1 42	1152	-63	-75 2 54	1154	-69	-79 1 62			
250	1014	-60	-75 3103	1015	-58	-74 2 66	1008	-58	-75 2 56	1015	-61	-71 2 91	1019	-62	-73 36 71			
300	0898	-54	-68 4 88	0899	-54	-72 2 60	0892	-53	-72 2 51	0900	-54	-62 2 81	0904	-53	-60 1 68			
400	0707	-40	-55 4 74	0708	-39	-57 3 62	0701	-39	-61 3 68	0708	-38	-55 3 72	0712	-38	-53 1 55			
500	0551	-29	-41 4 57	0551	-28	-47 4 56	0545	-29	-59 3 65	0551	-28	-40 4 62	0555	-27	-50 2 42			
700	0304	-17	-45 5 34	0302	-15	-50 5 43	0299	-21	-42 5 38	0304	-18	-39 5 29	0306	-15	-33 3 18			
850	0157	-15	-20 7 23	0155	-14	-30 9 31	0155	-17	-21 7 14	0158	-16	-18 3 3	0158	-13	-28 3 3			
1000										0033	-8	-9 24 1	0033	-5	-11 33 4			
				0056	-51	27 81							0062	-58	28 85			
				0059	-55								0070	-60	28 96			
				0076	-55								0080	-68	29 72			
	0100	-65	28 38	0076	-55	27 66				0064	-62	27 71	0106		27 71			
	0154	-60	28 54	0104	-64	27 34				0068	-64		0130	-67	29 55			
	0188	-64		0116	-60		0077	-55	26 64	0073		28 55	0178		29 47			
	0209		29 39	0142	-64		0088	-60		0079	-58		0187	-62				
	0258	-62	31 28	0158		27 41	0112		26 35	0091	-57		0231		32 42			
	0312		30 22	0173	-61	26 30	0125	-57		0096	-61		0260	-66				
	0332		31 21	0186		27 24	0159	-64	27 44	0105		28 74	0417	-60	32 31			
	0367	-58		0210		31 32	0177		26 36	0121	-66		0493		34 24			
	0395		33 28	0245		32 33	0220		31 28	0147	-62		0542		35 38			
	0418	-60		0277		30 26	0284	-59	32 22	0183	-65		0641	-62				
	0441		32 33	0333		31 16	0329	-61		0198		30 28	0686		34 22			
	0504		34 32	0388		33 28	0356		31 22	0244		32 45	0733		36 27			
	0593		32 21	0462	-61	32 21	0400		33 26	0325	-60		1000	-59	-90 35 27			
	0709	-60	35 18	0823		35 26	0450	-58		0416		31 27	1070		35 27			
	0774		36 20	0861	-56		0462		31 25	0462		34 19	1280		36 26			
	0845	-56		1000	-60	-90 34 30	0514		33 17	0487		35 22	1380	-57	-88			
	0879		34 33	1090		34 34	0619		34 22	0570		34 35	1460	-59	-90			
	0951	-60		1240	-57	-88 36 23	0765		33 22	0940		35 22	1590	-58	-81			
	1000	-58	-83 34 22	1370	-59	-90 35 29	0807		35 18	1000	-58	-79 35 24	1690	-62	-80			
	1080	-56	-81 36 28	1400		35 28	0828		1 19	1330		1 30	1840	-63	-76 36 44			
	1210	-59	-83	1550		1 32	0897	-59		1440	-57	-79	2000	-69	-79 1 62			
	1360	-59	-83 36 32	1610	-55	-87	1000	-56	-87 34 32	1820		2 44	2070	-69	-79 1 69			
	1450		1 31	1840	-60	-82	1100	-58	-89	1900	-59	-73	2210	-68	-78 36 78			
	1530	-56	-81	2040	-58	-77	1160		35 34	1990	-63	-75	2300	-66	-76			
	2000	-56	-76 2 50	2170	-60	-77	1410		34 24	2110	-64	-75	2370		36 71			
	2250	-61	-75	2410	-59	-75	2 64	1460	-57	-88 35 26	2290	-64	-75	2 77	2580	-60	-71	
	2390	-61	-76 3101	2520	-57	-73		1680	-53	-85 1 33	2470	-61	-72	2 92	3080	-51	-57 1 67	
	2440	-61	-76 3105	2590	-57	-73		1860	-53	-81	2630	-60	-69		3430	-47	-54	
	2920	-55	-70	2640	-57	-74	2 69	1970		36 44	2980	-54	-62		3580		1 52	
	3270	-50	-62	2830	-55	-73		2050	-57	-80	3200	-50	-58		4080		1 55	
	3600		3 76	2890	-55	-73		2320		2 56	3900	-39	-55		4170	-35	-54	
	4240	-36	-52	3050	-53	-71		2490	-58	-75	2 56	3990	-38	-55		4410	-34	-54
	4310	-36	-49	4470	-33	-50		2910		2 51	4310	-36	-45		4700	-30	-55	
	4670	-32	-46 4 68	4790	-30	-47		3090	-52	-72		4580		3 70	5400	-24	-46	
	4960	-29	-41	5580	-23	-51		4130	-37	-59		4860	-29	-41		5710	-22	-29
	5160		4 52	6000		4 58	4700	-31	-60 3 71	5660	-24	-35 4 45	5870	-20	-29			
	5490	-26	-47	6030		4 58	5380	-25	-61 3 70	6000		4 40	6000		2 32			
	6000		4 50	6250	-17	-56		5500	-24	-61		6350		5 40	6030	-20	-28	
	6100	-20	-47	6290	-17	-56		5780	-24	-61		6560	-18	-43		6320	-18	-28
	6270	-19	-45 4 48	6440	-17	-48		5900	-24	-61		6640	-19	-43		6690	-16	-24
	6680	-16	-47	6750	-15	-60		6000		4 49	7120	-18	-38		6850	-16	-30	
	6820	-17	-48	6880	-15	-54		6090	-24	-53 4 48	7290	-17	-37	5 26	7210	-14	-44	
	6910	-17	-46	7140	-15	-46		6680	-21	-45		7550	-17	-36		7400	-14	-54 4 14
	7120	-16	-43 5 32	7410	-16	-43 5 37		6940	-21	-43		8030	-15	-39		7550	-14	-54
	7250	-16	-41	7500	-16	-42		7280	-21	-40		8130	-15	-37		7730	-14	-46
	7540	-17	-39 5 23	7600	-16	-42		7480	-21	-37		8170	-15	-26		7870	-14	-40
	7880	-16	-37	8000		7 31	7770		7 30	8220	-17	-22		8000		36 9		
	8000		6 24	8110	-15	-37		7910	-19	-31		8260	-17	-19		8060		36 9
	8130	-16	-25	8570	-14	-29		8000		7 25	8500	-16	-18		8240	-12	-33	
	8330	-16	-22	8660	-14	-27		8120	-19	-26		9060	-12	-17		8340	-12	-33
	8660		7 22	8770		9 32	8390		7 16	9150	-12	-17		8500	-13	-28 3 3		
	8750		7 22	8890		9 29	8610	-17	-19 11 11	9250	-12	-16		8760	-13	-21 30 1		
	8860	-12	-16	8980	-12	-28		8680		8 11	9470		3 3	9130		28 7		
	9240	-11	-16 6 18	9090	-13	-19		9250	-12	-16 10 11	9690	-9	-14		9250	-10	-14 30 6	
	9250	-11	-15 6 16	9150	-13	-16		9440	-11	-15 9 10	9800	-10	-10 35 1		9290	-10	-13 30 4	
	9510	-10	-13	9250	-13	-16 8 17		9560	-11	-15		9960		25 1	0070		33 4	
	9680	-9	-12 3 2	9370	-12	-16		9650	-11	-14		0180	-7	-9 20 8	0290	-3	-11	
	9840	-8	-11 30 6	9990	-7	-12 7 2		9770	-9	-13 4 7		0290	-7	-8 36 2	0420	-8	-10 25 3	
Tropo- pause	1360	-59	-83 36 32	1370	-59	-90 35 29	1460	-57	-88 35 26									
	2390	-61	-76 3101	2410	-59	-75 2 64	2490	-58	-75 2 56	2290	-64	-75 2 77	2070	-69	-79 1 69			
Max- wind	2440	-61	-76 3105	2640	-57	-74 2 69	4700	-31	-60 3 71	2470	-61	-72 2 92	2210	-68	-78 36 78			
30/50	0320			0317			0318			0315			0316					
50/100	0435			0436			0437			0436			0433					
100/200	0437			0438			0441			0436			0433					
200/500	0603			0604			0605			0601			0599					
500/1000										0518			0522					

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	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	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder	
10	3007	-66	29 67	3000	-88	28 65	3012	-63	28 56	3018	-61	27 66	3014	-62		3019	-65	27 54
20	2588	-64	30 43	2580	-63	30 56	2591	-63	29 47	2592	-61	29 55	2595	-65		2593	-62	28 46
30	2338	-62	32 34	2332	-64	31 32	2342	-61	31 27	2340	-61	30 31	2345	-61		2341	-61	30 34
50	2022	-62	32 34	2015	-62	33 38	2023	-61	32 35	2020	-59	33 38	2030	-59		2021	-59	33 31
70	1813	-61	34 30	1807	-60	34 30	1813	-61	35 34	1810	-61	35 36	1819	-59		1811	-59	34 34
100	1590	-58	-89 34 26	1583	-59	-90 35 36	1590	-57	-84 35 24	1586	-56	-77 35 22	1595	-59		1586	-57	-88 36 36
150	1336	-61	-85 35 37	1329	-59	-83 36 36	1336	-61	-85 36 40	1329	-57	-77 1 38	1340	-60	-85	1330	-56	-87 36 40
200	1159	-68	-79 1 61	1149	-62	-75 2 65	1156	-64	-77 2 62	1147	-58	-75 3 50	1162	-65	-78 2 57	1146	-56	-77 2 48
250	1024	-61	-72 1 68	1013	-62	-75 2 90	1020	-61	-74 2 79	1007	-59	-72 2 90	1026	-61	-73 2 74	1006	-58	-74 2 68
300	0908	-53	-63 1 62	0897	-53	-68 3 85	0904	-52	-68 2 79	0892	-54	-66 3 95	0910	-52	-68 2 68	0890	-54	-71 3 72
400	0716	-36	-54 2 52	0706	-40	-51 3 74	0712	-38	-54 3 68	0701	-40	-52 4 79	0717	-37	-57 3 61	0700	-41	-57 4 76
500	0559	-27	-35 3 45	0551	-29	-39 3 59	0556	-28	-40 3 52	0547	-31	-46 4 62	0559	-26	-45 3 48	0545	-30	-55 3 71
700	0308	-12	-28 3 20	0304	-17	-51 4 26	0306	-13	-36 4 30	0301	-20	-38 4 34	0308	-12	-31 4 33	0300	-20	-42 4 39
850	0159	-13	-22 36 4	0157	-14	-30 4 11	0158	-13	-38 5 18	0156	-15	-18 4 22	0159	-11	-41 10 20	0156	-17	-18 3 19
1000	0033	-6	-11 14 4	0032	-5	-8 4 12	0033	-6	-10 7 2	0031	-7	-8 7 3	0033	-5	-10 9 11	0031	-11	-13 31 5
				0040	-56	27 86				0048	-45	28 92						
				0044	-54					0055		27 107						
				0052		27 87				0057								
				0057	-57					0071	-59	27 65						
	0065	-60	27 68	0061	-55	27 102	0080		26 66	0087	-65	27 64						
	0071	-58		0075	-59		0127		30 58	0102	-60	27 63						
	0074		28 78	0083	-68		0135	-66		0124	-65							
	0086	-67		0089		27 66	0181		28 54	0131		29 59						
	0092		29 61	0096	-68		0190	-63		0214	-60	29 54						
	0103	-65		0117	-65		0250	-65		0245	-63		0052	-53		0078	-60	26 77
	0132	-68		0131		27 62	0285		30 24	0317		30 26	0058	-51		0087	-60	
	0227	-62	29 42	0150	-68		0325	-60		0416		33 39	0078	-63		0101	-66	
	0296		32 34	0195	-63	30 56	0437	-62	32 37	0440	-58		0106	-62		0109		27 47
	0549		32 28	0263	-65		0596		32 24	0600		33 34	0117	-68		0137	-61	27 47
	0674	-61		0316		31 30	0626	-59		0643	-62		0135	-68		0162		29 57
	0878		35 25	0415		34 37	0709		35 33	0666		35 30	0336	-59		0178	-64	28 47
	1000	-58	-89 34 26	0458	-60		0744	-62		0782		33 28	1020	-59	-90	0187		28 47
	1110	-60	-90	0561	-64		1000	-57	-84 35 24	0925	-59		1330	-58	-89	0215	-60	30 37
	1140		34 26	0691	-60		1040	-56	-84	0963		34 21	1770	-63	-83	0256		30 37
	1360	-59	-90	0775		33 28	1140	-60	-86	1000	-56	-77 35 22	1880		2 43	0276	-62	30 31
	1420	-62	-92	0890		35 29	1330	-59	-86 36 31	1060		36 28	1940	-62	-76	0324		30 31
	1680	-60	-80	1000	-59	-90 35 36	1530	-61	-85	1090	-56	-77	2040	-67	-79	0351	-59	32 36
	1750		36 45	1250	-59	-86	1740	-58	-78 1 40	1200	-58	-78	2100	-67	-79 2 71	0374		31 30
	1950	-69	-80 36 57	1350	-61	-87	1950	-62	-75	1370	-55	-75	2200	-66	-78 2 76	0464		34 36
	2170	-67	-78 1 72	1610		1 35	2070	-67	-79 2 70	1490	-57	-77	2260	-66	-78	0532		34 36
	2280	-66	-77	1690	-57	-80	2190	-65	-77	1790	-56	-76 1 40	2530		2 75	0697		34 36
	2850	-55	-65	1870		2 50	2260	-66	-78	1960		2 46	2610	-60	-73	0798		31 23
	2950	-54	-64	2020	-63	-76	2450	-62	-75 2 81	2300	-61	-75 3 79	2890	-53	-69	0820	-59	33 18
	3310	-48	-60 2 54	2110	-68	-80 2 79	2860	-55	-70	2420		2 88	4050		3 61	0865		33 18
	3990	-37	-55	2190		2 85	3020		2 79	2800	-57	-69	4960	-26	-49	0905	-56	35 25
	4130	-35	-51	2320	-65	-77	3380	-46	-64	2850	-56	-68 3 97	5090	-26	-41	1000	-57	-88 36 36
	4160	-36	-51	2640	-59	-73 3 91	3810		3 73	3880	-42	-54	5840	-18	-39	1150	-59	-90 34 31
	4630	-31	-41	2890	-54	-69	4520	-32	-46	4030	-40	-52	5950	-18	-31	1190		34 29
	5060		3 45	3420	-47	-63	4820	-30	-42	4050	-41	-53	6000		4 38	1350	-56	-88 36 32
	5220	-25	-32	3500	-46	-61	4940		3 52	4380	-36	-48	6100	-17	-29	1590	-57	-88 36 36
	5610	-20	-32	4350	-36	-45	5420	-23	-35 4 52	4490	-36	-48	6600	-13	-30	1810	-54	-82 1 37
	5920		3 35	4780		3 65	5740	-21	-36	4780	-33	-44	6680	-13	-29	2240		2 70
	6000		3 33	4880	-30	-41	5880	-21	-31	4880		4 63	6800		3 31	2330	-60	-76 2 69
	6730	-14	-33	5530	-26	-34 3 41	6000		3 37	5140	-30	-48	6970	-13	-31	3100	-54	-71
	6950		3 20	5660	-25	-39	6490		3 31	5740	-24	-46 4 65	7300		5 33	3100	-46	-62 4 81
	7260	-11	-25 2 22	5740	-25	-42	7050	-13	-37	6000		4 57	7510	-9	-39	3830	-43	-58
	7470	-11	-21	6000		4 35	7460	-11	-43 4 30	6250	-22	-47	7570	-9	-42	5410	-27	-57 4 71
	7560	-11	-48	6850	-16	-49	7510	-11	-57	6810	-20	-38 4 36	7690	-10	-48	5920	-24	-57 4 52
	7700	-10	-43	6950	-17	-52	7700	-13	-50	6890	-20	-38	7780	-11	-52	6000		4 52
	7840	-10	-45	7100	-17	-50	8000		5 20	7390	-19	-37	7860	-12	-49	6850	-20	-42 5 42
	8000		2 11	7350	-17	-42	8060	-13	-43	7640	-19	-35	7950	-11	-48	7190	-20	-42
	8040	-12	-53	7450	-17	-40 4 19	8230	-13	-39 5 19	7970	-18	-23	8000		6 19	7460	-20	-37
	8130	-12	-44	8000		4 16	8920	-11	-34	8000		4 23	8190	-12	-44 6 18	7680	-19	-33
	8460	-14	-23 2 5	8190	-14	-33	9040	-11	-32	8030	-18	-21	8520	-11	-40	7850	-20	-26
	8770	-11	-24 36 4	8290	-14	-33	9100	-11	-21	8710		4 22	8720	-11	-33	8000		4 27
	8820	-11	-33	8600	-14	-29 5 10	9160	-11	-16	8890	-13	-16	8830	-11	-21 11 14	8020	-19	-23
	8980		2 5	8770	-13	-22	9220		4 7	9140		4 16	9110		11 14	8330	-18	-19
	9240		1 6	8830	-13	-17	9250	-11	-15 4 7	9250	-11	-13 4 14	9					

