



## 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	Freitag Friday Vendredi Viernes	27.12.1996	Nummer Number Número Número	362
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

FREITAG den 27. Dezember 1996

Nummer 362

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	00 Uhr UTC		18-24
		iii	Rx							7wwww	8NCCC	
					n	nddd			R	12	ff-ff	xx gg
Helgoland	4	015	32581	72121	11017	21069	40386	57015			83502	21 25
List/Sylt	26	020	32482	72114	11009	21052	40372	58020			81808	
Leck	7	022	32980	71809	11046	21055	40388	57017			80006	
Husum	28	026	32970	81806	11067	21075	40391	57020			80007	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	82012	11056	21066	40387	57016			80007	
Schleswig	43	035	32970	81906	11072	21084	40399	57017			80007	
Hohn	12	038	42965	71705	11073	21091	40395	57028			80001	
Kiel-Holtensau	31	046	42965	72204	11070	21080	40400	57018			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	82008	11046	21083	40397	56016			80007	
Arkona	42	091	32984	82315	11058	21082	40403	58015			83057	
Norderney	11	113	32965	81809	11048	21062	40395	56020			80007	
Bremerhaven	7	129	32968	61906	11068	21077	40401	58020			80008	
Cuxhaven	5	131	32962	02106	11061	21076	40402	57019				
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	52404	11073	21085	40409	56017			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2005	11084	21098	40408	56018				
Boltenhagen	15	161	32978	82207	11071	21085	40407	56018			80007	
Schwerin	59	162	32960	81906	11084	21093	40418	55009			80007	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	02005	11057	21082	40405	58014				
Teterow	46	177	36/59	/1708	11086	21093	40413	58013				
Barth	7	189	36/59	/2004	11059	21083	40404	58015				
Greifswald	2	184	32980	82005	11078	21098	40411	58013			80007	
Uckermünde	1	193	16/59	/1907	11059	21101	40423	58010	69901			
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1911	11051	21066	40395	56022				
Oldenburg	11	215	32965	61803	11079	21092	40409	57025			80002	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	81302	11096	21108	40409	56019			80007	
Soi tau	77	235	36///	/1602	11102	21111	40415	56019				
Boitzenburg	45	249	36/60	/2106	11085	21095	40416	56018				
Lüchow	17	253	36///	/1704	11090	21097	40418	57016				
Seehausen	21	261	36/60	/1703	11113	21133	40422	58016				
Marnitz	81	264	36/50	/2103	11076	21088	40417	58013				
Neuruppin	38	270	32975	31903	11105	21114	40423	58011			80004	
Neubrandenburg	81	280	32970	72010	11068	21097	40420	58014			80006	
Angermünde	56	291	31950	52003	11077	21095	40424	58019	71011		80006	
Lingen	24	305	36///	/1503	11077	21083	40401	56019				
Münster/Osnabrück	48	315	31957	01303	11087	21102	40407	56021			71000	
Osnabrück	95	317	36/60	/1403	11105	21114	40411	56021				
Diepholz	39	321	31958	41302	11119	21137	40412	56021			70340	80001
Bad Salzflon	135	325	36/60	/2302	11092	21103	40417	56021				
Hannover, Flugh.	56	338	32965	41504	11093	21105	40411	56020			80001	
Braunschweig	81	348	32960	61804	11104	21109	40442	57016			80008	
Gardelagen	47	359	36/57	/1906	11123	21139	40420	58017				
Magdeburg	79	361	31956	01903	11137	21153	40434	58016			71000	
Potsdam	81	379	32564	31707	11089	21100	40434	58016			83500	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	71906	11078	21088	40426	58007	69901		70371	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32463	51902	11079	21093	40424	58006			85600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	71703	11076	21090	40428	58006	69901		70371	876//
Berlin-Schönefeld	47	385	32465	71805	11085	21099	40426	58007			876//	
Lindenberg	98	393	31456	51602	11093	21105	40435	58005			71011	85100
Manschnow	12	396	36/49	/1505	11108	21117	40428	58006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41608	11059	21093	40413	56017			80001	
Bocholt	21	406	36/57	/1906	11065	21079	40402	56015				
Essen	152	410	36///	/1709	11085	21111	40415	56019				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1602	11086	21111	40415	56020				
Kahler Asten	839	427	32986	31611	11118	21128	48564	58018			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1803	11066	21095	40414	56021				
Kassel	231	438	32968	01701	11112	21117	40422	57022				
Göttingen	167	444	36/60	/3301	11145	21164	40432	58016				
Leinefelde	356	449	16///	/1101	11103	21114	40429	58012	69901			
Braunlage	607	452	36/60	/2303	11135	21146	40433	58014				
Brocken	1142	453	32989	52015	11130	21146	48573	58014			80006	
Artern	164	460	11440	81000	11082	21087	40433	58010	69911		71072	876//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31456	81000	11073	21083	40432	58007			71022	875//
Wittenberg	105	474	32458	81405	11065	21088	40429	58007			885//	
Oschatz	150	480	11350	60000	11084	21092	40439	58006	69901		72672	86600
Dresden-Klotzsche	230	488	11116	71001	11119	21132	40445	58005	69901		72871	876//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11210	82006	11097	21110	40445	58003	69901		71072	886//
Cottbus	69	496	31/03	92203	11101	21115	40441	58004			74941	
Gorlitz	237	499	11930	02502	11161	21176	40447	58005	69901		72270	
Aachen	202	501	32980	80102	11072	21110	40406	56018			80007	
Nürvenich	118	502	42980	51303	11094	21109	40419	57018			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	01705	11096	21133	40410	56022				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	41104	11090	21109	40411	56021			80008	
Mendig	182	514	42980	22203	11106	21119	40425	56016			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0000	11087	21094	40417	58014				
Bad Marienberg	547	526										
Gieszen	186	532	32966	13101	11113	21126	40430	58014			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3201	11134	21147	40438	58014				
Wasserkuppe	921	544	31140	70912	11131	21147	48563	58013			71011	875//
Meiningen	450	548	32980	21703	11118	21130	40437	58010			80001	
Schmücke	937	552	16///	/0705	11133	21145	48567	58011	69901			
Erfurt-Blindersleben	315	554	11462	81503	11080	21091	40427	58010	69901		70272	
Neuhaus a.R.	845	557	11262	61103	11126	21142	48566	58008	69901		72672	86200
Gera-Leumnitz	311	567	11456	71002	11090	21104	40430	58004	69901		72272	875//
Chemnitz	418	577	11957	01901	11121	21132	40444	58006	69901		71071	
Fichtelberg	1213	578	11981	30814	11170	21179	48564	58006	69911		70374	80004
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/1403	11166	21181	48559	58005	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/56	/0701	11128	21143	40447	58004	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32981	30503	11090	21130	40407	58014			81031	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1314	11119	21124	48562	58017				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00703	11111	21126	40423	58012				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1407	11117	21135	40426	58012				
Würzburg	268	655	32975	01802	11128	21142	40432	58010				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0101	11117	21130	40435	58010				
Coburg	322	671	16/60	/0503	11092	21115	40436	58008	69901			
Bamberg	239	675	36/60	/1202	11171	21189	40446	58005				
Hof	567	685	11240	80000	11130	21148	40446	58005				
Weiden	438	688	11466	11201	11151	21164	40449	58005	69911		71072	886//
Berus	363	704	36/59	/0508	11095	21125	40405	58017	69901		70271	81500
Tholey	396	706	36/60	/0607	11099	21129	40410	58014				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00806	11100	21126	40405	58017				
Weinbiet	553	724	36/60	/1213	11114	21132	40414	58012				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0908	11116	21132	40417	58012				
Mannheim	96	729	32982	10304	11126	21140	40420	58009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	00202	11134	21158	40429	58003			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	00702	11117	21136	40424	57004				
Öhringen	276	742	36/31	/0805	11124	21139	40437	58006				
Weissenburg	422	761	11965	00000	11164	21184	40447	58006				
Nürnberg	318	763										



Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	n	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32580	72226	11014	21071	40323	57032			82578	27	35	11007	21017	34103		55063	70000	
List/Sylt	26	020	32480	72118	11008	21060	40322	56034			81808	26		11006	21032	35105		55062	70000	
Lübeck	7	022	32675	71910	11008	21077	40330	56012			81506			11053	21082	3/111	46997	55034	70000	41997
Husum	28	026	32670	71909	11058	21072	40338	57032			81506			11053	21082	3/111	46997	55034	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	81913	11055	21068	40334	57024			80007			11051	21064	3/110	47001	55077	70000	
Schleswig	43	035	32965	82008	11063	21081	40344	56029			83017			11062	21077	3/109	46997	55066	70000	
Hohn	12	038	32962	81908	11061	21084	40340	57035			81037			11057	21104	3/113	45997	55060	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	82207	11060	21075	40341	57030			80007			11054	21071	3/107		55061	70000	
Westermarcksdorf	3	055	32975	81908	11045	21073	40346	57026			80007			11030	21055	3/106		55066	70000	
Arkona	42	091	32972	82320	11064	21086	40362	57021			82077	21		11048	21066	3/108	45998	55060	70000	
Norderney	11	113	32965	72011	11037	21070	40335	56034			87011			11037	21049	3/106		55065	70000	
Bremerhaven	7	129	32965	81908	11064	21075	40347	57029			88011			11052	21068	3/108		55062	70000	
Cuxhaven	5	131	32970	82009	11059	21081	40344	57030			80007			11054	21063	3/110		55067	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	81808	11060	21087	40356	58029			80001			11057	21101	3/113	45997	55070	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	32960	71708	11072	21091	40359	58025			80002			11072	21106	3/114	46997	55069	70000	
Boitenhagen	15	161	32965	82009	11065	21084	40357	58027			80007			11056	21075	3/109		55034	70000	
Scherin	59	162	32960	81908	11081	21097	40368	56023			80007			11058	21089	3/111		55067	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	72007	11061	21092	40360	58022			80008			11038	21066	3/107	41998	55049	70000	
Teterow	46	177	36159	19008	11078	21086	40373	56019						11060	21089	3/112		55062	70000	
Barth	7	180	32965	82006	11069	21091	40363	57021			80007			11059	21089	3/113	46001	55058	70000	
Greifswald	2	184	32958	72007	11073	21089	40375	56014			80008			11069	21092	3/116	47004	55062	79999	
Uckermünde	1	193	31957	82006	11097	21108	40385	56018	69902				11095	21095	3/117	47009	55007	79999		
Emden-Hafen	5	203	32967	82014	11050	21072	40340	58032			88011			11048	21055	3/107	42997	55050	70000	
Odenburg	11	215	32968	81906	11070	21093	40355	57034			80007			11062	21079	3/110		55044	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	81907	11068	21091	40358	58028			84017			11068	21097	3/112	46997	55068	70000	
Soltau	77	235	32958	81805	11088	21100	40370	56023			88011			11088	21108	3/113		55063	70000	
Boizenburg	45	249	32958	81808	11080	21091	40370	56027			80007			11068	21089	3/112	4/998	55067	70000	
Lüchow	17	253	32962	71702	11087	21096	40377	56024			80008			11077	21096	3/111		55066	70000	
Seehausen	21	261	32965	81804	11086	21106	40384	56025			88011			11082	21116	3/114		55065	70000	
Marnitz	81	264	31956	81904	11080	21095	40376	56023		7102/	88011			11073	21103	3/113		55069	70000	
Neuruppin	38	270	32958	71704	11084	21094	40386	56025			80008			11053	21107	3/115	47002	55070	79999	
Neudandenburg	51	282	32965	72012	11086	21096	40385	56018			82007			11053	21083	3/112	46001	55064	70000	
Angermünde	56	291	32460	81903	11072	21089	40389	56024			80002			11060	21080	3/110	46002	55066	70000	
Lingen	24	305	32962	71705	11066	21080	40349	57034			80001			11077	21093	3/113	46//	55068	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32962	51404	11077	21096	40360	58030			82037			11063	21113	3/115	48002	55043	70000	
Osnabrück	95	317	32975	81805	11068	21094	40362	57027			80007			11074	21121	3/113	48002	55023	70000	
Diepholz	39	321	32968	81805	11074	21086	40361	58030			83017			11075	21118	3/114	46001	55057	70000	
Bad Salzuflen	135	325	33977	81804	11077	21096	40371	57026			80008			11076	21120	3/116	44001	55064	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	71707	11076	21098	40365	56027			80007			11087	21119	3/117	48004	55049	70000	
Braunschweig	81	348	32960	81603	11105	21114	40382	57022			85017			11090	21128	3/115		55066	70000	
Gardellegen	47	359	32970	81903	11095	21113	40379	56026			80007			11095	21137	3/117	47003	55066	70000	
Magdeburg	79	361	31957	81805	11097	21108	40385	56027		71011	80007			11054	21096	3/113		55073	70000	
Potsdam	81	379	31357	81807	11089	21100	40396	56027		71011	886//			1025	21086	3/113		55033	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11360	71807	11083	21101	40390	58027	69902	7772	876//			11044	21083	3/110		55033	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11367	82006	11080	21099	40388	56028	69902	70272	886//			11047	21080	3/113		55031	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11260	81807	11084	21105	40392	56026	69902	7772	876//			11046	21084	3/111		55029	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11157	81707	11090	21108	40392	56026	69902	7772	887//			11060	21090	3/113		55005	79999	
Lindenberg	98	393	11110	81704	11116	21128	40400	56027	69902	72222	886//			11078	21117	3/113	46997	55011	79999	
Manschnow	12	396	31945	31806	11134	21145	40394	56026		7100/	80004			11084	21136	3/115	45998	55008	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	61609	11058	21097	40364	57029			80008			11050	21067	3/111		55073	70000	
Bocholt	21	406	32962	71604	11058	21084	40348	57033			80006			11045	21075	3/112		55071	70000	
Essen	152	410	32684	81709	11064	21096	40367	58027			82511			11046	21076	3/111		55071	70000	
Lüdenscheid	387	418	32965	72013	11086	21113	40370	56020			80007			11068	21107	3/113		55073	70000	
Kahler Asten	839	427	11056	81611	11126	21136	48529	56026	69902	72022	86607			11111	21126	3/116	44035	55073	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32982	81505	11066	21099	40371	57023			80007			11061	21102	3/113	46001	55069	70000	
Kassel	231	438	32975	81701	11106	21119	40386	56021			80007			11084	21125	3/116	46997	55046	70000	
Göttingen	167	444	32960	83302	11128	21146	40392	56024			88011			11107	21153	3/118	48002	55032	79999	
Leinefelde	356	449	12459	81605	11094	21110	40389	56026	69902		886//			11082	21127	3/116	48003	55043	79999	
Braunlage	607	452	32965	82602	11116	21127	40386	56027			88011			11106	21144	3/122	48039	55050	79999	
Brocken	1142	453	32789	82209	111															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IstTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
															12	hLHM	xx	gg	2sTTT	5ssst
		Rx			n	nddd									stTTT	stTTT	stTTT	stTTT		
Helgoland	4	015	42975	72025	11016	21079	40309	56014			8707/	26	30	21012						
List/Sylt	26	020	42568	82016	11009	21047	40298	56014			83527	28		21026						
Leck	7	022	42960	81710	11036	21050	40316	57018			8802/				1027	1017	1011	0022		
Musum	28	026	42762	81610	11057	21062	40321	57017			8157/				1042	1040	1025	0010		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	81913	11056	21064	40317	57017			81037				1026	1021	1013	0017		
Schleswig	43	035	42965	81908	11064	21083	40331	56013			84017				1039	1026	1008	0016		
Hohn	12	038	42960	81807	11062	21086	40330	57010			86037				1041	1032	1031	0018		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	82307	11061	21080	40330	57011			82037				1032	1028	1005	0015		
Westermarkelsdorf	3	055	42965	81808	11056	21084	40333	56013			81537				1020	1011	1000	0012		
Arkona	42	091	42471	82219	11066	21088	40352	56010			8115/	24	28	21039	1014	1008	0003	0021		
Norderney	11	113	42962	71811	11046	21075	40318	56017			8707/				1047	1042	1025	0008		
Bremerhaven	7	129	42762	71908	11057	21079	40333	56014			8653/				1052					
Cuxhaven	5	131	42665	71810	11057	21075	40328	57016			8553/				21039	1043	1035	1016	0017	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	71707	11062	21087	40345	56011			8707/				21078	1049	1039	1017	0014	
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	81909	11072	21091	40347	56012			83012				21089	1053	1041	1016	0005	
Boitenhagen	15	161	42965	82010	11065	21084	40345	56012			86077				21047	1024	1016	0000	0019	
Schwerin	59	162	42964	81909	11074	21090	40352	56016			8802/				21070	1051	1037	1019	0013	
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	81703	11062	21094	40347	56013			81157				21033	1046	1028	1007	0017	
Teterow	46	177	42970	81812	11077	21088	40359	56014			8701/				21066	1057	1043	1025	0010	
Barth	7	180	42960	81906	11066	21092	40349	56014			8805/				21060	1025	1019	1006	0018	
Greifswald	2	184	42960	81910	11079	21097	40360	56015			8802/				21060	1021	1014	1004	0012	
Ückerwände	1	193	41957	71808	11083	21094	40376	57011		71011	8701/				21064	1008	1005	1001	0021	
Emden-Hafen	5	203	42965	71913	11050	21071	40322	56018			85072				21052	1038	1030	1015	0013	
Oldenburg	11	215	42765	71906	11058	21089	40340	57015			82572				21070	1044	1036	1023	0008	
Bremen, Flugh.	3	224	42870	81707	11061	21088	40342	56017			8357/				21074	1041	1037	1013	0015	
Soltau	77	235	42960	81703	11081	21093	40353	56017			8802/				21084	1071	1064	1036	0010	
Boizenburg	45	249	42962	81910	11073	21089	40355	56015			8802/				21072	1056	1048	1033	0009	
Lüchow	17	253	42962	81805	11079	21090	40361	56016			8802/				21070	1055	1047	1021	0015	
Seehausen	21	26	41956	81605	11079	21099	40369	56015			71022				21091	1076	1066	1049	0005	
Brandschweig	81	348	42962	81602	11092	21103	40362	57019			71022				21074	1059	1042	1019	0014	
Gardelegen	47	359	42965	81706	11080	21097	40364	56015			8802/				21074	1059	1042	1019	0014	
Wagdeburg	79	361	42964	81507	11085	21102	40370	57015			80007				21094	1007	1001	0009	0031	
Potsdam	81	379	41357	81705	11091	21103	40387	57009			77172				21070	1086	1083	1063	1005	
Berlin-Dahlem	51	381	41359	81707	11089	21108	40383	57007			77177				21068	1035	1024	1015	0012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	71907	11087	21109	40380	57008			77172				21059	1057	1047	1029	0007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	81706	11093	21111	40386	56007			77177				21064	1030	1024	1007	0006	
Berlin-Schönefeld	47	385	41256	71806	11100	21115	40385	56007			77177				21083	1042	1034	1022	0008	
Lindenberg	98	393	41340	71804	11113	21125	40394	58006			72272				21084	1042	1024	1006	0010	
Manschnow	12	396	41244	81406	11123	21132	40389	58005			77171				21091	1067	1048	1027	0015	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	71513	11058	21104	40336	57029			8353/				21050	1036	1028	1010	0019	
Bocholt	21	406	42970	71807	11052	21094	40325	56023			81036				21055	1044	1037	1016	0012	
Essen	152	410	42684	81712	11053	21104	40331	56027			865/				21078	1022	1019	0004	0015	
Lüdenscheid	397	418	42960	81804	11084	21122	40341	56027			8807/				21110	1044	1037	1016	0012	
Kahler Asten	839	427	42080	71714	11132	21143	48507	56024			8687/				59972	0002	0001	0008	0020	
Bad Lippspringe	157	430	42982	81705	11074	21104	40349	56022			8801/				21072	1040	1030	1019	0007	
Kassel	231	438	42778	81904	11095	21107	40360	58024			875/				21084	1065	1051	1031	0016	
Göttingen	167	444	42965	81403	11087	21109	40366	56022			8802/				21118	1015	1009	0003	0026	
Leinefelde	356	449	42962	81906	11100	21123	40370	56019			8702/				21108	1014	1008	0001	0019	
Braunlage	607	452	41459	82203	11112	21124	40366	58017			77172				21107	0003	0005	0010	0021	
Brocken	1142	453	41789	82019	11124	21238	48529	57019			73673				8702/	21125				
Artern	164	460	42962	81701	11095	21107	40376	58019			8807/				21075	50012	0001	0006	0010	0029
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42966	81903	11116	21130	40382	56016			80007				21099	1019	1011	1003	0016	
Wittenberg	105	474	42462	81304	11104	21117	40383	56013			885/				21065	1021	1015	1006	0012	
Oschatz	150	480	42965	81700	11105	21114	40399	56012			71011				21102	0000	0003	0008	0022	
Dresden-Klotzsche	230	488	42958	51502	11155	21171	40399	58013			80006				21110	1015	1007	0002	0017	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41556	81703	11123	21140	40397	56013			71072				21094	1034	1023	1011	0015	
Cottbus	69	496	41940	31701	11119	21134	40396	58008			71071				21113	59972	1077	1055	1032	0003
Görlitz	237	499	42975	21702	11131	21146	40398	56015			80001				21108	50022	1012	1004	0002	0014
Aachen	202	501	42982	70102	11066	21105	40322	56032			86071				21060	1030	1023	0000	0013	
Nörvenich	118	502	42775	81209	11068	21092	40340	57027			8252/				21075	1046	1034	1018	0021	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42681	81606	11096	21138	40336	56028			8552/				21085	1031	1017	1003	0013	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	81411	11071	21110	40343	56024			8802/				21077	1024	1014	1002	0018	
Mendig	182	514	42770	81404	11082	21103	40350	57024			8557/				21059	1010	1021	1001	0028	
Bendorf	127	515	42680	81305	11077	21102	40344	58030			8353/				21089	1083	1065	1036	0014	
Bad Marienberg	547	526	42780	71613	11120	21120	40344	57023			8702/				21074	1057	1045	1019	0012	
Glessen	186	532	42965	80000	11123	21136	40379	58017			83017				21090	1070	1055	1032	0003	
Bad Hersfeld	273	542	42965	80000	11123	21136	40379	58017			8702/				21074	1057	1045	1019	0012	
Wasserkuppe	921	544	41556	71605	11146	21163	48514	57020			72272				21119	59972	1014	1001	0006	0023
Weinungen	450	548	42962	71507	11123	21137	40384	58018			8707/				21086	1080	1063	1033	0011	
Schmücke	937	552	41989	72206	11150	21164	48523	56016			70274				21116	0001	0005	0006	0017	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42978	71808	11121	21138	40376	58016			8701/				21083	1013	0000	0012	0033	
Neuhaus a.R.	845	557	41981	81809	11154	21168	48515	57017			70272				21114	59972	1005	0000	0004	0016
Gera-Leumnitz	311	567	42978	82008	1113															

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12			
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwW R	8NCCC hLMH		ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	32675	61922	11021	21083	40288	57021					81578	27	33
List/Sylt	26	020	32480	72018	11020	21061	40283	56015					81132		28
Lack	7	022	32760	71814	11039	21052	40300	57016					81538		
Husum	28	026	32765	71814	11049	21063	40307	57014					81578		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	81913	11050	21063	40298	57019					82037		25
Schleswig	43	035	32962	81909	11054	21081	40309	58022					81537		
Hohn	12	038	42962	81909	11051	21080	40316	57014					86017		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72107	11048	21079	40311	57019					81037		
Westermarkeisdorf	3	055	32965	81909	11049	21085	40318	57015					81037		
Arkona	42	091	32465	82124	11060	21086	40335	57017					81111	24	29
Norderney	11	113	32965	71811	11040	21077	40295	58023					81308		
Bremerhaven	7	129	32765	71910	11045	21075	40313	57020					81532		
Cuxhaven	5	131	32668	71911	11043	21065	40310	57018					88071		
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	81706	11050	21084	40325	58022					83012		
Lübeck-Blankensee	14	156	32960	81808	11053	21080	40326	58021					85017		
Boltenhagen	15	161	32968	81910	11054	21078	40328	57017					81111		
Schwerin	59	162	32463	81905	11067	21086	40334	58018					86057		
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	81809	11055	21086	40330	56017					87071		
Teterow	46	177	32970	81913	11072	21082	40344	56015					88021		
Barth	7	180	32960	81908	11059	21086	40334	58015					88021		
Greifswald	2	184	32958	81910	11067	21092	40347	56013					88021		
Uckermünde	1	193	11464	71808	11076	21092	40360	58015	69901	70171			83511		
Edden-Hafen	5	203	32963	71814	11046	21074	40297	58025					83032		
Oldenburg	11	215	32770	71708	11043	21086	40312	57028					82532		
Bremen, Flugh.	3	224	32770	71708	11050	21081	40318	58024					81578		
Soltau	77	235	32765	71705	11061	21084	40327	58025					81538		
Boizenburg	45	249	32962	81706	11060	21080	40335	58020					88011		
Lüchow	17	253	32965	81605	11066	21083	40337	58024					88021		
Seehausen	21	261	32958	81707	11067	21094	40346	58022					88011		
Hannover, Flugh.	45	400	31957	81805	11074	21095	40343	58020			71022		88011		
Braunschweig	81	264	32968	81402	11073	21088	40335	57023	69901	70372			84611		
Neuruppin	38	270	41470	81715	11077	21100	40352	56033	69901	71072			84611		
Neubrandenburg	81	280	11356	81909	11078	21093	40354	58017	69901	71072			87511		
Angermünde	56	291	32762	71905	11088	21113	40361	57020					81532		
Lingen	24	305	32662	71607	11053	21082	40299	57030					81578		
Münster/Osnabrück	48	315	32770	71406	11050	21093	40302	58034					84072		
Osnabrück	95	317	32970	71204	11053	21092	40307	57033					82032		
Diepholz	39	321	32962	71505	11059	21086	40315	58027					87071		
Bad Salzuflen	135	325	32976	81504	11066	21100	40316	58030					84077		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	81607	11063	21103	40322	58026					88021		
Braunschweig	81	348	32968	81705	11073	21088	40335	57023					81511		
Gardelegen	47	359	32668	81705	11067	21091	40336	58027					88071		
Magdeburg	79	361	32962	81408	11079	21099	40344	58025					81117		
Potsdam	81	379	11458	81504	11088	21102	40361	58026	69901	70272			81107		
Berlin-Dahlem	51	381	11463	81705	11081	21106	40358	57025	69901	70272			81637		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11464	81805	11078	21109	40355	57025	69901	70272			82608		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	71606	11090	21112	40359	56026	69901	70172			82032		
Berlin-Schönefeld	47	385	11959	61606	11092	21113	40358	58027	69901	71072			80008		
Lindenberg	98	393	11957	71403	11101	21116	40367	58026	69901	71071			82608		
Manschnow	12	396	11350	71406	11102	21116	40364	58025					82531		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	71614	11050	21124	40305	58031					82036		
Bocholt	21	406	32970	71709	11042	21105	40292	56033					82572		
Essen	152	410	32682	71710	11055	21122	40303	58034					87071		
Lüdenscheid	387	418	32982	71705	11076	21148	40305	58033					86841	26	
Kähler Asten	839	427	12088	71714	11131	21145	48484	58029	69901				87071		
Bad Lipspringe	157	430	32982	71407	11067	21108	40318	58030					83521		
Kassel	231	438	32680	81705	11081	21110	40330	58028					86511		
Göttingen	167	444	32465	81209	11077	21113	40335	58030					87021		
Leinefelde	356	449	32864	81605	11092	21122	40341	57027					88021		
Braunlage	607	452	11980	82503	11099	21120	40332	58027	69901	70272			88021	24	26
Brocken	1142	453	11789	82023	11117	21273	48511	58022	69901	73673			80006		
Artern	144	460	32965	81501	11086	21111	40346	58029					80008		
Leipzig-Schkeuditz	161	468	32968	81915	11103	21122	40354	57027					83037		
Wittenberg	105	474	32960	81206	11107	21133	40357	58026					83037		
Oschatz	150	480	31956	60000	11119	21141	40366	58029		71011			83037		
Dresden-Klotzsche	230	488	31940	83501	11125	21138	40370	58025		71011			80002		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11962	51603	11111	21134	40370	58026	69901	70172			86070		
Cottbus	69	496	11945	61202	11103	21120	40370	58025	69901	71071			80006		
Görlitz	237	499	32975	51706	11113	21142	40372	58023					83078		
Aachen	202	501	32981	70000	11039	21120	40287	58032					82531		
Nörvenich	118	502	42981	71209	11049	21097	40305	57033					82531		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	71905	11083	21153	40303	58027					87072		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	71314	11051	21129	40306	58036					81531		
Mendig	182	514	32975	71059	11059	21112	40314	57033					82531		
Bendorf	127	515	32782	71606	11061	21120	40318	58028					82531		
Bad Marienberg	547	526	32981	61511	11094	21126	40318	57029					82032		
Giessen	186	532	32968	81205	11083	21118	40334	58033					88011		
Bad Hersfeld	273	542	32968	81603	11092	21115	40343	58031					84571		
Wasserkuppe	921	544	11565	71810	11134	21160	48498	57024	69901	70272			88071		
Meiningen	450	548	32975	81606	11109	21130	40350	58030					87011		
Schmücke	937	552	11989	72210	11133	21145	48504	58028	69911	70274			87011		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	81705	11102	21130	40343	56028					80008		
Neuhaus a.R.	845	557	11982	71810	11138	21156	48497	56028	69901	70272			83027		
Gera-Leumnitz	311	567	32979	81911	11108	21129	40347	58030					83021		
Chemnitz	418	577	32970	70501	11103	21122	40357	58028					80006		
Fichtelberg	1213	578	32984	51321	11146	21197	48511	58024					80006	22	26
Zinnwald-Georg.	877	582	31989	71717	11154	21167	48507	58027		70341			81037		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32962	81712	11116	21147	40373	58025					81037		
Trier-Petrisberg	265	609	32981	70305	11067	21117	40300	57029					87031		
Deuselbach	480	615	32782	71004	11082	21197	40296	57024					82572		
Pferdsfeld	396	626	42761	71007	11095	21108	40324	57035					85571		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32585	81319	11131	21156	48486	58030					87071		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31975	71006	11081	21143	40330	57037		71422			86027		29
Michelstadt/Vielbrun	253	648	32970	80908	11116	21145	40331	58032					81017		
Würzburg	468	655	32970	80908	11107	21146	40337	58038					83017		
Bad Kissingen	262	658	32968	80103	11094	21127	40346</								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp.						
									7wwWW				14 Uhr UTC						
									R	12	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
Helgoland	4 015	42680	51818	11022	21089	40278	56010												
List/Sylt	26 020	42580	61915	11017	21062	40279	56004												
Leck	7 022	42962	61908	11047	21065	40292	56008												
Husum	28 026	42770	51708	11060	21077	40293	56014												
Glücksburg/Meierwik	27 033	42962	51909	11054	21074	40295	56003												
Schleswig	43 035	42665	61806	11054	21084	40301	56008												
Hohn	12 038	42762	41504	11060	21091	40299	57017												
Kiel-Holtenau	31 046	42970	62006	11051	21087	40303	56008												
Westermarkelsdorf	3 055	42965	71710	11046	21077	40307	57011												
Arkona	42 091	42464	72019	11066	21086	40325	56009												
Norderney	11 113	42975	71710	11046	21084	40279	56016												
Bremerhaven	7 129	42965	71506	11046	21078	40294	57019												
Cuxhaven	5 131	42665	71609	11048	21078	40294	57016												
Hamburg, Flugh.	16 147	42965	71407	11052	21079	40308	56017												
Lübeck-Blankensee	14 156	42560	81510	11059	21079	40312	56014												
Boitzenhagen	15 161	42965	71709	11060	21082	40315	56013												
Schwerin	59 162	42459	81904	11067	21087	40318	56016												
Rostock-Warnemünde	4 170	42460	81709	11061	21089	40317	56013												
Teterow	41 174	42968	81709	11074	21085	40313	57022												
Barth	7 180	42960	81704	11066	21090	40323	55011												
Grüfswald	2 184	41956	81807	11072	21093	40333	56014												
Ückerkünde	1 193	41950	61604	11090	21110	40347	56013												
Emden-Häfen	5 203	42868	71613	11043	21074	40280	56017												
Oldenburg	11 215	42970	71408	11046	21084	40295	56017												
Bremen, Flugh.	3 224	42970	71409	11052	21093	40298	56020												
Soi tau	77 235	42965	71407	11059	21095	40308	56019												
Boizenburg	45 249	42962	81308	11063	21084	40316	56018												
Lüchow	17 253	42965	71306	11063	21082	40320	57016												
Seehausen	21 261	42560	71308	11067	21096	40329	56018												
Marnitz	81 264	41956	81704	11074	21094	40327	55016												
Neuruppin	38 270	42962	81405	11076	21098	40337	56015												
Neubrandenburg	81 280	41457	81807	11080	21096	40338	58016												
Angermünde	56 291	42864	81605	11089	21112	40345	56016												
Lingen	24 305	42665	71506	11045	21086	40279	56020												
Münster/Osnabrück	48 315	42775	71306	11049	21099	40282	56020												
Osnabrück	95 317	42970	61103	11055	21091	40285	57022												
Diepholz	39 321	42965	61306	11059	21091	40293	56022												
Bad Salzuflen	135 325	42975	71408	11065	21112	40294	56022												
Hannover, Flugh.	56 338	42975	71409	11064	21112	40302	56020												
Braunschweig	81 348	42968	81705	11063	21122	40272	56020												
Gardelegen	47 359	42965	81405	11071	21101	40320	56016												
Magdeburg	79 361	42960	81307	11092	21115	40328	56017												
Potsdam	81 379	41557	81306	11089	21106	40344	56017												
Berlin-Dahlem	51 381	42959	81406	11087	21113	40341	57017												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42960	71606	11084	21114	40338	56017												
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42958	71507	11089	21115	40341	56018												
Berlin-Schönefeld	47 385	42960	71307	11097	21118	40341	56017												
Lindenberg	98 393	42958	61503	11103	21116	40353	56014												
Manschnow	12 396	41956	51506	11095	21112	40347	58016												
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42780	71611	11046	21135	40283	56022												
Bocholt	21 406	42970	71705	11043	21122	40272	56020												
Essen	152 410	42984	71704	11053	21141	40283	55019												
Lüdenscheid	387 418	42982	71403	11071	21155	40283	56021												
Kahler Asten	839 427	42986	71714	11128	21155	48468	56020												
Bad Lippspringe	157 430	42780	71406	11067	21116	40297	57021												
Kassel	231 438	42678	71605	11078	21127	40302	57026												
Göttingen	167 444	42480	71409	11076	21133	40311	56023												
Leinefelde	356 449	42965	81204	11094	21120	40316	56024												
Braunlage	607 452	42980	82402	11104	21143	40313	56019												
Brocken	1142 453	41789	82019	11119	21306	48499	56014												
Artern	164 460	42970	81303	11091	21115	40329	56017												
Leizig-Schkeuditz	144 469	42961	81206	11104	21127	40325	55019												
Wittenberg	105 474	42962	81204	11110	21131	40341	56016												
Oschatz	150 480	41956	70000	11118	21140	40347	56019												
Dresden-Klotzsche	230 488	42958	81105	11116	21129	40349	56019												
Doblerflug-Kirchhain	97 490	42965	80803	11108	21127	40353	56017												
Cottbus	69 496	42960	31203	11090	21111	40353	56017												
Görlitz	237 499	42970	71501	11116	21147	40356	56016												
Aachen	202 501	42980	73602	11038	21110	40266	56020												
Nörvenich	118 502	42981	71108	11053	21111	40283	57022												
Nürnberg/Barweiler	485 506	42682	71406	11082	21165	40276	56026												
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42981	71010	11053	21142	40280	56025												
Mendig	182 514	42775	71206	11053	21131	40229	57023												
Bendorf	127 515	42680	71306	11057	21139	40286	56028												
Bad Marienberg	547 526	42881	71509	11101	21144	40296	57022												
Giessen	186 532	42980	71106	11072	21139	40308	56025												
Bad Hersfeld	273 542	42975	71004	11080	21140	40314	56027												
Wasserkuppe	921 544	42586	71807	111															

Station	Hoehe	111	11hVV	NDDff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx		ddd	ddd		5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32680	51618	11026	21081	40276	55002			83502	23	28	11010	21027
List/Sylt	26	020	32970	71616	11030	21061	40280	53001			84032	25		11008	21030
Leck	7	022	32965	31605	11079	21088	40293	53001			81031			11025	21079
Husum	28	026	32970	31308	11073	21081	40291	56002			80002			11045	21073
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	51709	11073	21093	40296	53001			81031			11047	21073
Schleswig	43	035	32662	51505	11063	21086	40298	55003			81502			11049	21065
Honn	12	038	32960	31304	11076	21100	40295	56004			80001			11047	21076
Kiel-Holtenau	31	046	32970	51806	11059	21078	40296	56007			81036			11044	21064
Westermarkelsdorf	3	055	32965	81607	11052	21074	40302	56005			80007			11045	21057
Arkona	42	091	32962	82016	11076	21093	40324	57002			83027	24	28	11057	21076
Norderney	11	113	32965	81510	11052	21086	40275	55004			8802/			11037	21052
Bremerhaven	7	129	32970	51506	11059	21089	40285	55009			82032			11041	21065
Cuxhaven	5	131	32960	51508	11058	21082	40287	56007			82032			11037	21061
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41409	11064	21092	40297	58011			84010			11047	21067
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	11407	11068	21085	40302	56010						11052	21075
Boltenhagen	15	161	32958	81808	11067	21085	40306	56009			84077			11051	21067
Schwerin	59	162	32958	81905	11075	21091	40307	58011			8801/			11061	21081
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81606	11071	21095	40310	56007			8807/			11052	21071
Teterow	46	177	36759	11608	11089	21100	40318	58011						11070	21091
Barth	7	180	46756	11705	11085	21104	40317	56006						11058	21085
Greifswald	2	184	32958	41606	11093	21113	40325	56008			80001			11065	21093
Ückermünde	1	193	16759	11608	11104	21121	40337	56010	69902					11069	21104
Emden-Hafen	5	203	32865	71413	11053	21078	40271	56009			82532			11040	21053
Oldenburg	11	215	32970	51205	11061	21095	40286	56009			82032			11040	21070
Bremen, Flugh.	3	224	32970	21306	11068	21104	40284	58014			81031			11049	21069
Soltau	77	243	32960	71105	11072	21095	40294	58014			8707/			11057	21089
Boizenburg	45	249	36760	11209	11074	21088	40306	58011						11057	21080
Lüchow	17	253	46777	11506	11072	21103	40308	56013						11060	21087
Seehausen	21	261	32962	81409	11076	21107	40317	56012			8807/			11064	21087
Marnitz	81	264	36744	11304	11085	21104	40315	56012						11068	21085
Neuruppin	38	270	12960	31509	11085	21111	40325	56012	69902		81038			11074	21087
Neubrandenburg	81	280	11957	61609	11092	21105	40328	58010	69902	71022	86010			11076	21092
Angermünde	56	291	32960	01605	11103	21125	40335	56010						11072	21103
Lingen	24	305	32965	71203	11057	21097	40264	56015			82032			11045	21066
Münster/Osnabrück	48	315	32870	71207	11061	21108	40268	58015			85072			11045	21077
Osnabrück	95	317	36760	11107	11073	21102	40272	57013						11063	21103
Diepholz	39	321	32965	31107	11074	21110	40279	56014			81031			11057	21074
Bad Salzflen	135	325	32980	71407	11073	21120	40281	58013			86031			11063	21078
Hannover, Flugh.	56	338	32870	81208	11067	21101	40287	58015			81577			11059	21076
Braunschweig	81	348	32965	81207	11079	21104	40297	57016			84077			11061	21108
Gardelegen	47	359	32965	81404	11089	21126	40308	57013			8807/			11066	21098
Magdeburg	79	361	32960	81407	11099	21132	40314	56014			8807/			11077	21099
Potsdam	81	379	11957	81106	11109	21122	40331	58013	69902	71022	86077			11083	21109
Berlin-Dahlem	51	381	12960	71407	11100	21125	40328	57013	69902		83038			11078	21102
Berlin-Tegel, Flugh.	33	382	12866	71404	11096	21130	40327	57011	69902		81538			11075	21097
Berlin-Temp., Flugh.	50	484	11963	51306	11102	21127	40329	58012	69902	70172	80008			11083	21103
Berlin-Schönefeld	47	385	12962	61105	11110	21129	40328	58013	69902		81038			11089	21111
Lindenberg	98	393	12958	31205	11111	21126	40335	58018	69902		80001			11096	21117
Manschnow	12	396	11956	51407	11104	21121	40333	58014	69902	71022	80001			11092	21134
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	71409	11057	21138	40265	56018			86031			11042	21060
Bocholt	21	406	36759	11505	11060	21132	40257	56015						11038	21061
Essen	152	410	32982	61204	11067	21142	40267	57017			83026			11044	21069
Lüdenscheid	387	418	32982	71403	11083	21166	40266	57017			8607/			11066	21088
Kahler Asten	839	427	32988	71515	11132	21168	48455	57014	69902		81038			11123	21133
Bad Lippspringe	157	430	32975	81305	11074	21118	40282	57015			85072			11065	21074
Kassel	231	438	32975	71701	11089	21130	40290	57013			80002			11077	21106
Göttingen	167	441	36760	11107	11085	21120	40296	58013						11075	21105
Leinefelde	356	449	32962	81007	11102	21133	40302	58015			8802/			11088	21102
Braunlage	607	452	12875	82701	11115	21147	40301	57014	69902		8802/			11097	21118
Brocken	1142	453	11889	81920	11123	21305	48486	57014	69902	73632	8807/	25	27	11109	21140
Artern	164	460	32965	81001	11107	21128	40312	56018			8802/			11078	21108
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12962	80605	11130	21150	40315	57021	69902		8707/			11097	21130
Wittenberg	105	474	32960	50705	11118	21137	40322	58019			80008			11083	21118
Oschatz	150	480	31950	61101	11125	21143	40327	56021			71022	86070		11113	21179
Dresden-Klotzsche	230	488	32964	51210	11130	21146	40332	58018			80008			11112	21175
Doberlug-Kirchhain	97	490	12962	81309	11116	21139	40331	58022	69902		8801/			11102	21127
Cottbus	69	496	32965	51205	11104	21127	40336	58017	69902		80001			11089	21125
Görlitz	237	499	32980	21802	11145	21152	40339	58020			8001/			11110	21187
Aachen	202	501	32980	60302	11054	21119	40247	56020			84078			11029	21071
Nörvenich	118	502	32980	71108	11061	21120	40265	57018			8703/			11045	21071
Nürburg/Barweiler	485	506	32981	71304	11103	21159	40261	57019			84031			11076	21103
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	81106	11066	21148	40263	57018			8707/			11043	21072
Mendig	182	514	32970	81704	11076	21131	40276	57016			8803/			11055	21106
Bendorf	127	515	32670	71304	11069	21138	40268	56018			8453/			11052	21086
Bad Marienberg	547	526	32980	71311	11107	21152	40277	57019			84072			11086	21114
Giesen	186	532	32975	70703	11080	21142	40290	56018			80008			11071	21109
Bad Hersfeld	273	542	36760	10802	11088	21139	40295	56019						11079	21136
Wasserkuppe	921	543	71807	11120	11120	21126	48466	57017	69902		8357/			11120	21151
Meiningen	450	548	32980	81604	11105	21155	40298	58021			8001/			11011	21101
Schmücke	937	552	12988	71509	11135	21147	48472	57017	69912		8701/			11133	21152
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	81004	11110	21130	40303	56019			8707/			11093	21132
Neuhaus a.R.	845	557	12989	81408	11141	21165	48465	56018	69902		82017			11133	21156
Gera-Leumnitz	311	567	32970	81103	11135	21154	40307	57022			83027			11097	21136
Chemnitz	418	577	32975	71502	11118	21156	40316	56020			85071			11105	21159
Fichtelberg	1213	578	32984	61225	11146	21220	48479	58016			80004	27	35	11130	21169
Zinnwald-Georg.	877	582	31789	41724	11163	21184	48472	56020			82078	25	28	11146	21189
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32980	21102	11142	21166	40341	57020			81011				







Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden	
	2712		2712		2712		2712		2712		2712	
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff
hPa												
10	3008-67	29 54	3010-65	28 52	3015-63	28 52	3021-61	27 56	3022-59	27 57	3019-60	27 65
20	2588-66	29 39	2588-67	30 29	2591-64	29 40	2593-61	30 39	2597-64	29 29	2597-62	29 36
30	2340-63	33 21	2338-62	32 23	2344-63	32 18	2343-64	32 26	2348-61	31 28	2344-62	32 23
50	2025-61	32 24	2021-61	33 24	2028-61	32 20	2025-59	33 23	2031-61	33 16	2027-60	32 18
70	1815-60	33 19	1812-60	34 21	1817-58	34 18	1814-59	33 19	1819-59	36 21	1815-59	34 20
100	1590-55-87	35 25	1586-55-83	35 19	1591-55-83	36 21	1588-55-83	34 15	1594-57-88	35 20	1589-56-88	34 18
150	1330-52-85	34 21	1326-55-80	33 17	1331-54-79	34 23	1329-55-79	33 15	1335-53-82	33 26	1330-56-81	33 17
200	1143-54-81	31 16	1142-56-76	30 16	1147-54-75	30 22	1146-58-73	30 18	1149-53-77	31 28	1147-58-70	31 19
250	1000-55-69	26 19	1003-62-71	25 32	1004-56-66	25 23	1008-63-70	25 20	1005-53-74	29 26	1009-63-58	26 15
300	0885-57-64	21 46	0888-56-63	22 35	0889-56-63	21 43	0893-54-60	24 22	0887-53-69	28 21	0895-53-59	23 13
400	0697-44-50	22 34	0700-43-47	24 27	0701-43-48	21 30	0704-41-46	27 7	0699-44-51	25 21	0704-41-46	33 6
500	0543-32-36	22 16	0545-30-34	24 21	0547-31-35	23 19	0549-29-38	20 5	0546-32-36	25 14	0549-28-46	12 3
700	0298-19-22	22 16	0299-17-22	24 14	0300-16-40	20 15	0302-15-50	18 5	0299-17-20	24 16	0301-15-48	13 8
850	0151-11-42	23 14	0152-12-33	25 15	0152-10-38	21 14	0154-12-38	19 13	0150-8-38	21 11	0153-12-39	15 13
1000	0024-7-12	21 18	0026-9-11	21 20	0027-8-13	18 13	0029-11-15	20 11	0024-7-15	18 11	0028-13-16	16 3
					0075-58	28 82					0066-52	27 79
					0093	27 53						
					0100-63	28 52						
					0109-59	28 56						
					0127-64							
0080-64	28 56	0054-55	27 99	0146	27 39				0078-55	28 75	0070-56	
0090-69	29 54	0059-59		0156-66					0094-61	28 51	0086	28 54
0111-65		0077-64	27 55	0182	30 40	0058-55	27 87	0104-58	26 58	0093-56		
0126	27 42	0097-66	28 52	0192-63		0076-64	27 51	0109	26 50	0107-63		
0165	29 30	0123-62		0200-64	29 40	0087-59		0125-65	27 39	0115	27 60	
0193-65	30 40	0137-66	28 56	0212-66		0114	27 56	0162-62		0142-66		
0209-67		0180	28 33	0270-65		0145-64		0173	27 36	0169	28 27	
0262	30 22	0193-68		0282	30 15	0190	30 39	0217-65		0204	29 36	
0280	32 18	0207	30 27	0320	33 26	0216-61		0242	31 18	0241-60		
0308	33 23	0236-63		0334-60		0261	30 30	0262	32 22	0253	29 29	
0343-61	32 32	0259	29 27	0351	32 31	0278-65		0300-61	31 28	0295-62		
0375	30 27	0325	33 29	0383	31 26	0304	32 26	0319-61		0322	33 26	
0390-63		0369	31 23	0400-63		0343-64		0353	30 18	0465-59		
0417	32 17	0418	33 23	0417	32 20	0376	30 9	0489-62		0532-61		
0616-59		0463	32 20	0517	32 19	0416-59	33 17	0507	34 17	0570	33 15	
0659	32 19	0773-60	34 18	1000-55-83	36 21	0486	33 23	0591-57	33 15	0721	34 21	
0762-60		0862	1 18	1150	34 23	0600-60		0641	34 13	0866	32 16	
0810	36 23	0947	35 18	1190-56-84		0941	33 14	0667-60		1000-56-88	34 18	
0974	35 25	1000-55-83	35 19	1340-54-82		1000-55-83	34 15	0689	36 18	1210	35 19	
1000-55-87	35 25	1100-56-84		1660	34 20	1210	35 19	0819	33 21	1240-54-82		
1180-53-86		1220	35 17	1790-55-77		1370	33 26	1000-57-88	35 20	1360	33 25	
1280-55-87		1340-53-81	33 23	1950-53-74		1720	33 16	1040	35 23	1440-56-81		
1470-52-85		1440-55-80		2040-54-74		1760-55-78		1540-52-81		1690-54-78	33 15	
1680	34 18	1800-54-78		2220	28 18	1790-55-78		1590-54-82		1790-56-77		
1750-52-85		1950-56-78	31 15	2440-55-66		1980-58-73		1650-52-81		1940-59-74		
1970-54-82		2070-57-75		2640	23 30	2390-65-73	26 20	1690-54-82		2010-58-70		
2250-53-75	29 13	2240-61-74		2690-60-67	23 31	2720	24 20	1780	32 33	2080	31 19	
2380-53-72		2590-62-70	24 37	2850-59-66		2860-56-62		2820	29 23	2380-66-74	27 16	
2670	23 28	2900-57-64		3040	21 44	3110-52-58		2890-53-72		3070-52-58		
2840-58-65	22 38	3120	22 34	3240-52-59		3320-51-57	25 10	3040	28 21	3130	22 13	
2980	21 46	3280-53-60		3360-52-58		3600	28 8	3300-53-65	25 22	3300-49-55		
3310-54-61		3730	25 27	3480	21 39	3950-42-47	28 9	3430-51-61		3390	26 10	
4260-40-46		3920-44-49		4480-37-41		4240	23 9	3520	24 24	3490-48-54		
M	22 16	4500-38-40		4950	23 19	4590	20 10	4210-41-47	27 18	3580	31 6	
a	5450-28-31	5220-28-32		5460-26-30		4750-33-37		4490-37-44		3980	33 7	
r	5890	5780-24-27		5580	24 23	5080-28-40		4600	25 22	4050-40-45		
k	6000	5900-24-27		5930	24 16	5330-26-43		4710-36-40		4190-39-44	8 1	
a	6550-20-22	6000	23 15	6000	24 16	5470	20 3	5170	25 11	4300	13 5	
n	6820-18-20	6240	23 11	6400-20-24		5560-25-38		5460-27-30		5050-28-47		
t	6960-19-22	6780-18-21		6490-20-23		5730-25-28		6000	28 15	5170-27-47		
e	7220-18-22	7170-16-23		6630-20-29		6000	21 3	6340-20-21	28 18	5650-24-33	18 3	
	7360	7370-14-43		6790-18-30		6050-21-28		6830-17-20		5790-24-32		
	7590-14-20	7500-14-44		6880-17-40		6530-18-25	23 3	6990-17-20	24 16	6000	16 3	
P	7680-14-18	7580-13-47		7170-15-42		6680-17-36	18 3	7240-15-18		6360	13 5	
u	7830-13-26	7750-14-50		7270-16-49		7030-15-55		7750-11-17		6880-15-48	13 7	
n	7880-13-42	7890-14-44		7450	19 8	7230-15-43		7960-11-32	25 8	7200-14-46		
k	7930	8000	25 17	7720-13-42		7460-14-41		8000	22 9	7480-13-42		
t	8000	8020-14-40		8000	23 16	7690-14-38	17 10	8220	21 11	7910-12-42	13 12	
e	8020-13-37	8200-13-32		8080-11-37	23 16	7890-13-37		8380-8-38		8000	13 13	
	8500-11-42	8390	26 14	8160-11-37		8000	18 13	8440-8-38		8130-13-36		
	8890-9-35	8680-11-33		8290-11-36		8310-13-39		8680-8-39		8350-13-42		
	9140	8890-11-32		8490-10-38		8520-12-38		8740-9-39		8640-12-38		
	9250-8-21	9100-11-16		8650-11-37		9110	20 15	9010	21 13	8790-12-31	16 15	
	9290-8-20	9210	24 23	8820	20 17	9130-10-30		9090-7-35		8960	16 13	
	9560	9250-11-15	24 24	9150	19 13	9250-10-27	21 16	9250-6-34	21 16	9250-10-30	17 7	
	9670-6-18	9300	24 24	9250-9-24	19 13	9320-10-25		9500-5-34	22 19	9290-9-29		
	9870-5-15	9730-8-12	22 23	9760-8-15	18 17	9490		9570-5-32		9650-10-20	17 4	
	0040-7-12	9900-7-13		9870-8-15		9720-9-24	21 13	9700-9-16		9880-11-16		
	0180-7-10	0020-9-11		0000-8-13	18 13	0110-12-13	18 13	0020-7-15		0000-13-16	16 3	
	0260-6-8	0340-7-9	19 10	0270-6-9	18 8	0230-11-12	15 2	0110-6-13	18 10	0070-13-14	15 2	
Tropo- pause	2840-58-65	22 38	2590-62-70	24 37	2690-60-67	23 31	2390-65-73	26 20	3300-53-65	25 22	2380-66-74	27 16
Max- wind		54-55	27 99	75-58	28 82	58-55	27 87	78-55	28 75	66-52	27 79	
30/50	0315	0317		0316		0318		0317		0317		
50/100	0435	0435		0437		0437		0437		0438		
100/200	0447	0444		0444		0442		0445		0442		
200/500	0600	0597		0600		0597		0603		0598		
500/1000	0519	0519		0520		0520		0522		0521		

