



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 4
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes 19.05.1998

Nummer
Number 139
Número
Número

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 19. Mai 1998

Nummer 139

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	GRRTT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	23310	10117	20108	40275	52001			80001	
List/Sylt	26	020	32968	03206	10097	20091	40272	57002				
Leck	7	022	41905	00000	10051	20042	40274	56002		74600		
Husum	28	026	32960	13405	10074	20066	40268	54000			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	13103	10112	20091	40268	55001			80001	
Schleswig	43	035	32297	13205	10097	20075	40274	50000			80001	
Hohn	12	038	42958	02603	10080	20070	40265	51004				
Kiel-Holtenau	31	046	42980	03104	10097	20055	40271	52001				
Westermarsdorf	3	055	32770	12906	10139	20128	40261	58001			81500	
Arkona	42	091	32985	02712	10108	20072	40258	58004				
Norderney	11	113	32960	03610	10118	20109	40278	57001				
Bremerhaven	7	129	32965	13602	10136	20093	40271	50000			80001	
Cuxhaven	5	131	32972	00206	10138	20097	40273	56003				
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	03502	10105	20085	40265	50001				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0000	10075	20062	40264	50000				
Boltenhagen	15	161	32980	02306	10125	20073	40265	57001				
Schwerin	59	162	32975	00000	10103	20085	40261	58002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	02206	10112	20066	40257	58001				
Teterow	46	177	36/60	/2303	10097	20073	40261	58003				
Barth	7	180	36/50	/2002	10080	20061	40255	58003				
Greifswald	2	184	32970	02302	10091	20086	40258	58005				
Ueckermünde	1	193	36/34	/2703	10094	20081	40263	58004				
Emden-Flugplatz	0	200	31908	03304	10080	20076	40274	50000		74600		
Oldenburger	11	215	32972	03603	10105	20088	40269	51003				
Bremen, Flugh.	3	224	32980	03102	10103	20082	40268	51002				
Soltau	79	235	36/11	/0102	10095	20068	40269	54000				
Boizenburg	45	249	36/60	/0901	10111	20066	40269	54000				
Lüchow	17	253	36/60	/2801	10095	20081	40263	58001				
Seehausen	21	261	36/60	/2501	10090	20063	40267	58001				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10099	20069	40264	58003				
Neuruppin	38	270	32970	03603	10119	20090	40259	58001				
Neubrandenburg	81	280	32968	02704	10106	20095	40261	58004				
Angermünde	56	291	32975	03202	10103	20085	40253	58003				
Lingen	24	305	36/11	/0104	10135	20113	40267	50002				
Münster/Osnabrück	48	315	32981	13502	10127	20085	40265	51002			80001	
Osnabrück	95	117	36/60	/0102	10136	20085	40268	51004				
Diepholz	39	321	32975	13303	10119	20100	40266	51003			80001	
Bad Salzfluren	135	325	36/60	/3501	10109	20069	40264	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00904	10125	20073	40259	51001				
Braunschweig	81	348	32980	00000	10117	20080	40264	50001				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10081	20070	40260	51001				
Magdeburg	79	361	32968	03404	10108	20081	40260	51001			84030	
Potsdam	81	379	32980	40204	10127	20100	40256	50001			82030	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	20306	10148	20086	40254	50000			82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	20404	10147	20085	40249	50001			81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10203	10142	20089	40251	58001			81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	20106	10138	20087	40251	51001			82030	
Lindenberg	98	393	32975	00204	10130	20096	40247	58001				
Manschnow	12	396	36/60	/2903	10106	20091	40242	50000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00703	10130	20092	40263	51002				
Bocholt	21	406	36/60	/3403	10125	20086	40262	53001				
Essen	152	410	36/11	/0405	10158	20090	40269	50001				
Lüdenscheid	187	418	36/60	/0902	10121	20075	40267	50000				
Kähler Asten	839	427	32989	00707	10098	20056	48576	50000				
Bad Lippspringe	157	430	36/11	/0902	10087	20068	40267	58001				
Kassel	231	438	32981	00000	10110	20082	40263	51002				
Göttingen	167	444	36/60	/0102	10079	20066	40269	51002				
Leinefelde	356	449	36/11	/0000	10090	20065	40269	58001				
Braunlage	607	452	36/60	/3405	10098	20056	40268	58002				
Brocken	1142	453	32985	00109	10092	20036	48581	57002				
Artern	164	460	32882	12801	10116	20079	40264	51002			81500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	03107	10131	20089	40256	58001				
Wittenberg	105	474	32975	03604	10125	20081	40252	58001				
Oschatz	150	480	32980	33306	10113	20079	40252	58002			80004	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	02904	10123	20067	40247	58001				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/3203	10092	20066	40250	58001				
Cottbus	69	496	32978	03403	10099	20082	40244	58001				
Görlitz	237	499	32975	03103	10111	20062	40235	58003				
Aachen	202	501	32982	02001	10139	20087	40260	52002				
Nörvenich	118	502	42980	02401	10113	20087	40269	51002				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	02803	10113	20072	40265	50000				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01003	10114	20096	40264	51003				
Mendig	182	514	42975	02405	10101	20073	40269	50000				
Bendorf	127	515	36/60	/0702	10121	20091	40261	51002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	03201	10116	20086	40265	51003				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0302	10080	20064	40276	51003				
Wasserkuppe	921	544	32984	00809	10107	20030	48578	50000				
Meiningen	450	548	32981	00000	10110	20050	40270	51001				
Schmücke	937	552	36/11	/0404	10090	20048	48572	54000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02704	10100	20067	40264	50000				
Neuhaus a.R.	845	557	32982	00103	10101	20050	48569	58002				
Gera-Lennitz	311	567	32981	03004	10120	20076	40252	55000				
Chemnitz	418	577	32981	12902	10113	20059	40253	55001			81030	
Fichtelberg	1213	578	32989	13508	10082	20030	48564	57005			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/3508	10104	20041	48562	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2803	10106	20074	40243	57002				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00504	10128	20076	40258	51003				
Deuselbach	480	615	36/11	/1104	10123	20068	40265	58001				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0807	10121	20038	48581	50000				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32982	00503	10117	20063	40259	50004				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3401	10128	20040	40261	51002				
Würzburg	268	655	32980	00301	10116	20071	40260	50002				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10092	20060	40267	51002				
Coburg	322	671	36/60	/3203	10093	20056	40268	54000				
Bamberg	239	675	36/60	/1701	10088	20072	40265	52001				
Hof	567	685	32975	03103	10092	20061	40261	57002				
Weiden	438	688	11770	60000	10099	20066	40259	50000	69901	70361	85501	
Beruf	363	704	36/59	/0208	10125	20064	40256	50000				
Tholey	396	706	36/60	/0207	10129	20061	40259	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	00408	10149	20064	40255	57001				
Weinbiet	553	724	36/60	/1704	10141	20029	40252	51001				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1106	10111	20072	40259	51002				
Mannheim	96	729	32980	00403	10110	20074	40254	51004				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	13501	10102	20066	40254	52001			81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	11101	10116	20066	40258	54000			81030	
Ohringen	276	742	36/60	/0802	10098	20070	40269	51003				
Weissenburg	422	761	16/60	/2301	10088	20063	40268	51003	69901			
Nürnberg	318	763	11970	00102	10087	20067	40268	51001	69901	70161		
Regensburg	366	776	11580	83602	10110	20099	40258	56008	69921	70262	8357/	
Straubing	350	788	11557	82501	10098	20098	40259	56005	69921	71086	8253/	
Gr. Arber	1437	791	46/11	/0117	10051	20026	48556	57005				

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03		
									Rx	n	nddd	7wwW	8NCCC	ff-ff
Helgoland	4	015	42970	23106	10112	20108	40269	56006						81031
List/Sylt	26	020	42966	12808	10110	20104	40265	58007						80001
Leck	7	022	41902	30000	10041	20036	40268	58006				74244		80001
Husum	28	026	41903	13405	10062	20058	40268	54000				74640		81031
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	22704	10106	20094	40264	58004						80001
Schleswig	43	035	42660	13205	10082	20071	40269	58005						81501
Hohn	12	038	41904	12704	10053	20050	40264	58005				74600		80001
Kiel-Holtenau	31	046	42965	12604	10078	20053	40265	58006						80001
Westermarkeisdorf	3	055	42770	13205	10134	20117	40257	57004						81530
Arkona	42	091	42970	12812	10108	20083	40251	58007						80001
Norderney	11	113	42960	13507	10116	20105	40275	57003						80001
Bremerhaven	7	129	42958	13604	10124	20098	40270	57001						81030
Cuxhaven	5	131	42970	13507	10126	20108	40268	58005						80001
Hamburg, Flugh.	16	147	41965	12601	10077	20068	40262	56004				71100		80001
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0000	10054	20050	40259	57005						
Boltenhagen	15	161	42960	22906	10100	20083	40259	57006						80001
Schwerin	59	162	42975	02802	10097	20087	40257	56005						
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	12403	10100	20061	40250	58007						80002
Teterow	46	177	46/60	/2303	10082	20073	40256	58006						
Barth	7	180	46/59	/2302	10077	20069	40249	58006						
Greifswald	2	184	42960	12404	10077	20069	40253	58005						81050
Ueckermünde	1	193	46/59	/2504	10085	20072	40259	56004						
Emden-Flugplatz	0	200	41904	13404	10075	20073	40271	58003				74244		80001
Oldenburg	11	215	41957	03503	10095	20086	40267	58002				71000		
Bremen, Flugh.	3	224	42970	23507	10115	20108	40263	57005						80001
Soltau	77	235	46///	/3402	10069	20057	40263	56006						
Boizenburg	45	249	46/60	/3403	10091	20065	40263	58006						
Lüchow	17	253	46/50	/0000	10069	20064	40260	56003						
Seehausen	21	261	46/32	/2902	10062	20048	40263	57004						
Marnitz	81	264	46/60	/2301	10084	20062	40259	58006						
Neuruppin	38	270	41965	03502	10087	20073	40255	57005				71200		
Neubrandenburg	81	280	41960	02704	10090	20074	40256	58005				74000		
Angermünde	56	291	41970	03303	10088	20084	40251	56003				71100		
Lingen	24	305	46///	/3603	10109	20096	40264	57003						
Münster/Osnabrück	48	315	41965	13201	10091	20076	40262	56004				71100	81030	
Osnabrück	95	317	46/60	/3004	10101	20083	40264	56005						
Diepholz	39	321	41756	13303	10102	20092	40262	56005				71100	81501	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2502	10096	20074	40262	58003						
Hannover, Flugh.	56	338	41975	02601	10084	20067	40257	58004				71100		
Braunschweig	81	348	42970	02302	10093	20075	40260	57004						
Gardelegen	47	359	46/57	/0000	10054	20045	40257	58004						
Magdeburg	79	361	42966	03103	10088	20070	40258	57003						
Potsdam	81	379	42976	03505	10095	20086	40255	57003						
Berlin-Dahlem	51	381	42981	13506	10112	20086	40252	56003						80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	13101	10108	20081	40247	56003						80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	00000	10120	20075	40249	58003						
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	13504	10110	20072	40248	56004						81030
Lindenberg	98	393	42962	00104	10100	20086	40247	56001						
Manschnow	12	396	46/59	/3103	10092	20084	40240	57002						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	01101	10104	20087	40262	58002						
Bocholt	21	406	46/17	/3502	10099	20087	40259	57003						
Essen	152	410	42984	21102	10130	20078	40267	58004						80001
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	10088	20069	40271	58002						
Kahler Asten	839	427	42988	10505	10089	20025	48570	57004						80001
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0000	10068	20057	40266	58002						
Kassel	231	438	42981	20000	10083	20069	40264	56002						80001
Göttingen	167	444	46/60	/1502	10049	20049	40270	57001						
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10066	20052	40270	58003						
Braunlage	607	452	46/60	/3306	10103	20060	40265	58004						
Brocken	1142	453	42984	13508	10088	20032	48574	58006						80001
Artern	164	460	42881	10000	10094	20073	40262	56003						81500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	13605	10117	20088	40253	57003						83030
Wittenberg	105	474	42970	13301	10115	20080	40250	56002						80001
Oschatz	150	480	42970	43304	10104	20079	40251	56001						84050
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	12904	10091	20062	40249	56001						81030
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/57	/3303	10080	20070	40250	58001						
Cottbus	69	496	42970	02401	10072	20064	40244	56001						
Oberitz	237	499	42975	12504	10094	20059	40235	58002						81040
Aachen	202	501	42982	01802	10122	20081	40259	58003						
Nörvenich	118	502	42970	02502	10092	20075	40271	54000						
Nürburg/Barweiler	485	506	42975	00000	10091	20057	40268	58001						
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01102	10084	20075	40265	50000						
Mendig	182	514	42975	02203	10078	20057	40272	50001						
Bendorf	127	515	46/60	/0603	10096	20087	40263	50001						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	42970	02903	10089	20075	40266	57001						
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0701	10058	20052	40278	56001						
Wasserkuppe	921	544	42984	00706	10100	20045	48574	56003						
Meiningen	450	548	42980	03301	10098	20054	40267	57005						
Schmücke	937	552	46///	/0204	10094	20050	48568	56005						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	12406	10067	20059	40266	56003						81030
Neuhaus a.R.	845	557	42677	13605	10092	20056	48563	56005						81500
Gera-Leumnitz	311	567	42977	12904	10085	20063	40253	56003						81040
Chemnitz	418	577	42873	22405	10087	20053	40255	56002						81041
Fichtelberg	1213	578	42984	10109	10079	20028	48559	56005						
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3608	10091	20046	48556	58004						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2706	10088	20058	40243	58002						
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00504	10103	20078	40261	56001						
Deuselbach	480	615	46///	/0402	10115	20063	40266	56001						
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0907	10116	20042	48576	57004						
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	00904	10085	20060	40261	54000						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1302	10119	20044	40260	57002						81030
Würzburg	268	655	42970	13401	10096	20067	40267	57002						
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10068	20056	40268	56002						
Coburg	322	671	46/60	/0601	10065	20045	40270	56002						
Bamberg	239	675	46/60	/1702	10057	20051	40266	56002						
Hof	567	685	42975	03003	10079	20061	40262	56003						
Weiden	438	688	42768	20301	10077	20062	40261	56005						81501
Berus	363	704	46/59	/0207	10110	20069	40255	56003						
Tholey	396	706	46/60	/0206	10123	20057	40258	57002						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00604	10097	20063	40262	58001						
Weinbiet	553	724	46/60	/0704	10144	20028	40249	56002						
Karlsruhe	112	727	46/60	/0803	10090	20064	40261	52001						
Mannheim	96	729	4298											

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddiff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	Sasst	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06			
														Rx	n	ddd	n	12	hlMM	xx	gg
Helgoland	4	015	41235	73213	10120	20109	40273	53004	71021	876//											
List/Sylt	26	020	41145	83116	10111	20105	40263	54000	71052	886//											
Leck	7	022	41250	83112	10122	20099	40266	51001	71011	876//							0133	0138	0148	0136	
Husum	28	026	42460	63013	10129	20103	40262	58002	86200								0145	0147	0152	0153	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	62915	10131	20099	40258	56002	86800								0146	0147	0152	0150	
Schleswig	43	035	42565	42910	10173	20111	40262	58005	81101								0141	0140	0154	0152	
Hohn	12	038	41561	22811	10175	20114	40260	58005	70340	81101							0146	0148	0152	0160	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	22709	10174	20090	40254	58008	80001								0148	0150	0151	0155	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	42710	10143	20109	40251	58004	80001								0166	0157	0162	0160	
Arkona	42	091	42980	22714	10153	20070	40244	58003	80001												
Norderney	11	113	41256	63410	10121	20103	40278	53001	71011	85601							0131	0141	0154	0156	
Bremerhaven	7	129	42472	33212	10147	20111	40271	50000	81101												
Cuxhaven	5	131	42572	33309	10152	20103	40270	56001	81501								0151	0159	0175	0172	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	53205	10178	20085	40260	58002	80001								0159	0160	0173	0166	
Löbeck-Blankensee	14	156	42975	12805	10188	20095	40254	58003	80001								0135	0150	0171	0174	
Boltenhagen	15	161	42966	12906	10168	20093	40255	58001	80001												
Schwerin	59	162	42672	23206	10190	20093	40249	58004	81101								0163	0148	0159	0160	
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	32808	10145	20115	40248	50000	71000	80004							0142	0143	0153	0155	
Teterow	46	177	42975	22707	10183	20100	40247	58005	80001								0145	0145	0159	0162	
Barth	7	180	42970	12709	10176	20079	40242	58003	80001												
Greifswald	2	184	42580	22910	10187	20101	40244	58005	81102												
Ueckermünde	1	193	42570	23106	10184	20097	40251	58003	82100								0144	0147	0152	0142	
Emden-Flugplatz	0	200	42970	33508	10161	20082	40274	50001	80001								0145	0152	0169	0152	
Oldenburg	11	215	42680	43406	10172	20076	40271	51004	81101								0155	0155	0164	0167	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	53306	10175	20097	40261	58004	81131								0161	0163	0178	0175	
Soita	77	235	42970	43505	10198	20081	40258	58002	80001								0160	0160	0165	0174	
Boizenburg	45	249	42965	03104	10193	20095	40258	58005													
Lüchow	17	253	42782	22202	10192	20118	40255	58005	81101								0151	0131	0156	0155	
Seehausen	21	261	42780	13505	10198	20071	40260	58003	81101								0164	0161	0177	0179	
Marnitz	81	264	42980	12905	10181	20095	40254	58005	80001								0151	0141	0154	0155	
Neuruppin	38	270	42781	12703	10197	20067	40249	58004	81100												
Neubrandenburg	81	280	42570	12909	10186	20096	40248	58004	81102								0146	0139	0140	0152	
Angermünde	56	291	42675	13307	10189	20075	40245	58002	81100								0157	0154	0155	0168	
Lingen	24	305	42970	30104	10163	20097	40270	50003	80002								0166	0174	0191	0195	
Münster/Osnabrück	48	315	42862	13605	10184	20102	40267	51002	81501								0158	0166	0180	0172	
Osnabrück	95	317	42968	13404	10181	20108	40265	50000	80001								0171	0176	0186	0174	
Diepholz	39	321	42970	13305	10169	20109	40267	50002	80001								0149	0145	0159	0156	
Bad Salzuflen	135	325	42766	23003	10188	20096	40260	55000	82101								0163	0163	0177	0179	
Hannover, Flugh.	56	338	42770	12905	10182	20121	40256	58002	81101								0148	0154	0162	0162	
Braunschweig	81	348	42765	22905	10176	20099	40259	58002	82501								0150	0146	0153	0158	
Gardelagen	47	359	42670	22402	10207	20074	40252	58004	81101								0151	0152	0166	0178	
Magdeburg	79	361	42675	23103	10197	20100	40254	58001	81201								0155	0159	0171	0159	
Potsdam	81	379	42781	13504	10206	20059	40251	58001	81100								0165	0164	0177	0187	
Berlin-Dahlem	51	381	42781	10308	10196	20055	40249	58002	81101								0148	0156	0170	0158	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42882	13606	10198	20042	40245	58003	81140								0169	0169	0179	0177	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	13505	10197	20053	40247	58002	81101								0142	0154	0156	0152	
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	13307	10198	20040	40246	58003	81101								0154	0148	0151	0156	
Lindenberg	98	393	42980	03606	10194	20077	40243	58002									0163	0160	0172	0170	
Manschnow	12	396	42968	03607	10193	20081	40235	58007									0208	0164	0169	0176	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42958	13305	10189	20123	40267	51001	80001								0167	0173	0184	0182	
Bocholt	21	406	42958	23505	10169	20116	40267	51003	80001								0161	0163	0178	0177	
Essen	152	410	42960	23505	10187	20111	40272	51005	80001								0165	0165	0176	0171	
Lödenscheid	387	418	42682	22504	10186	20086	40255	51002	82801								0152	0142	0162	0158	
Kahler Asten	839	427	42586	33505	10162	20032	48591	51002	82201								0084	0092	0112	0123	
Bad Lippspringe	157	430	42780	21902	10182	20099	40261	54000	81201								0150	0145	0154	0173	
Kassel	231	438	42582	41501	10184	20099	40254	58002	82201								0152	0153	0162	0169	
Göttingen	167	444	42475	11902	10184	20102	40255	58003	81201								0134	0152	0161	0153	
Leinefelde	356	449	42677	23505	10191	20099	40251	50000	82200								0136	0138	0148	0149	
Braunlage	607	452	42684	23307	10157	20050	40248	50000	82201								0123	0118	0129	0121	
Brocken	1142	453	42583	33412	10118	20015	48582	50002	82801								0108				
Artern	164	460	42682	22401	10183	20102	40255	58002	82200								0156	0169	0178	0165	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	13405	10188	20111	40253	58001	81200								0171	0169	0175	0177	
Wittenberg	105	474	42775	20106	10204	20041	40247	58002	82200								0173	0169	0172	0174	
Oschatz	150	480	42580	13403	10184	20125	40248	58003	81200								0164	0154	0159	0162	
Dresden-Klotzsche	230	488	42574	13207	10175	20110	40242	58002	81100								0163	0150	0155	0160	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42780	13507	10203	20072	40244	58002	81200								0156				
Cottbus	69	496	42981	03605	10201	20075	40239	58002									0169	0157	0162	0179	
Cöbitz	237	499	42570	13307	10179	20111	40222	58008	81200								0170	0153	0145	0143	
Nachen	202	501	42963	13602	10183	20107	40262	51005	80001								0174	0184	0205	0202	
Nörvenich	118	502	42965	13105	10196	20118	40269	50002	80001								0164	0172	0183	0175	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42683	13204	10176	20072	40255	51002	81100								0130	0140	0148	0145	
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	12401	10193	20106	40263	50001	81181								0147	0162	0169	0180	
Mendig	182	514	42680	19903	10212	20114	40264	57005	81100								0158	0166	0186	0185	
Bendorf	127	515	42570	12603	10176	20121	40260	58004	81100								0159	0169	0185	0182	
Bad Marienberg	547	526	42585																		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	lihVV	Nddff	isTTT	2sTTT	4FPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	Rx	n	n	nddd			R	'12	hLMM	xx gg
Helgoland	4 015	31257	83311	10119	20112	40269	58004		71011	876//	
List/Sylt	26 020	11570	33319	10132	20085	40262	58001	69901	70151	81101	
Leck	7 022	32360	63211	10153	20100	40261	58005			86500	
Husum	28 026	32358	73207	10130	20105	40261	58001			875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42562	53011	10152	20106	40252	58005			85500	
Schleswig	43 035	32358	73010	10144	20105	40261	58001			875//	
Hohn	12 038	41456	72910	10143	20116	40258	58002		71041	876//	
Kiel-Holtenua	31 046	42670	32909	10177	20104	40249	57005			82201	
Westermarkeisdorf	3 055	32960	23015	10146	20116	40245	58006			80001	
Arkona	42 091	32975	12518	10170	20097	40230	58014			80001	
Norderney	11 113	31450	83410	10118	20097	40277	58001		71011	876//	
Bremerhaven	7 129	31357	23214	10144	20114	40269	58002		71000	82601	
Cuxhaven	5 131	32465	73311	10135	20101	40269	58001			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	22808	10202	20097	40248	58012			82100	
Lübeck-Blankensee	14 156	32675	13008	10212	20073	40242	57012			81100	
Boltenhagen	15 161	32970	02912	10195	20099	40242	58013			81100	
Schwerin	59 162	32675	13506	10206	20080	40237	58011		70500	80001	
Rostock-Warnemünde	4 170	31957	22910	10163	20097	40238	58010			82202	
Teterow	46 177	32580	33209	10203	20090	40235	58012			80001	26
Barth	7 180	32975	22816	10178	20072	40232	58010			81200	
Greifswald	2 184	32582	13010	10201	20083	40230	58014			83200	
Ueckermünde	1 193	32575	33207	10208	20089	40235	58016			872//	
Elden-Flugplatz	0 200	32458	73410	10148	20112	40274	55000			82201	
Oldenburg	11 215	32780	30108	10200	20079	40263	57008			81101	
Bremen, Flugh.	3 224	32683	43109	10199	20075	40252	58009			81101	
Soltau	77 235	32775	33207	10216	20088	40248	58009			81101	
Boizenburg	45 249	32770	23007	10215	20050	40246	58011			83101	
Lüchow	17 253	32780	23006	10222	20082	40239	56016			82202	
Seehausen	21 261	32781	43208	10222	20069	40241	58018			81402	
Marnitz	81 264	32781	23008	10224	20071	40236	57014			83200	
Neuruppin	38 270	32783	33006	10223	20038	40233	58016			81201	
Neubrandenburg	81 280	32680	22913	10202	20082	40234	58014			81200	
Angermünde	56 291	32880	13507	10216	20074	40227	58018			80002	
Lingen	24 305	32975	23408	10213	20057	40258	58012			81101	
Münster/Osnabrück	48 315	32775	33506	10210	20072	40257	58009			81101	
Osnabrück	95 317	32781	23406	10207	20078	40257	58007			81101	
Diepholz	39 321	32680	13306	10204	20078	40255	58011			81101	
Bad Salzuflen	135 325	32668	13505	10208	20100	40249	58009			83201	
Hannover, Flugh.	56 338	32780	43008	10212	20089	40244	58011			84201	
Braunschweig	81 348	32668	42809	10216	20073	40243	57014			83202	
Gardelegen	47 359	32770	43207	10236	20060	40236	58016			86200	
Magdeburg	79 361	32780	63406	10226	20088	40236	58017			82200	
Potsdam	81 379	32781	23407	10217	20073	40233	58017			82101	
Berlin-Dahlem	51 381	32882	23309	10222	20045	40230	57018			82800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	23306	10229	20043	40226	58018			82100	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32883	23306	10224	20058	40229	58018			81100	
Berlin-Schönefeld	47 385	32880	13508	10225	20040	40227	58018			81100	
Lindenbergl	98 393	32781	13204	10219	20067	40224	58018				
Manaschow	12 396	32970	03206	10220	20062	40219	58016				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32765	30107	10232	20095	40255	57012			81101	
Bocholt	21 406	32965	33406	10206	20057	40257	58010			83101	
Essen	152 410	32770	30106	10216	20094	40259	58011			84201	
Lüdenscheid	387 418	32666	43305	10196	20079	40245	58010			85200	
Kahler Asten *	839 427	32684	53603	10157	20047	48584	58008			86201	
Bad Lippspringe	157 430	32775	62605	10216	20081	40245	57014			82231	
Kassel	231 438	32684	60503	10232	20054	40234	57015			83200	
Göttingen	167 444	32780	33107	10215	20079	40242	58013			82201	
Leinefelde	356 449	32782	23408	10201	20061	40239	58011			84200	
Braunlage	607 452	32784	43107	10173	20039	40230	58011			83201	
Brocken *	1142 453	32681	33314	10140	20046	48577	58007			85200	
Artern	164 460	32784	53602	10222	20083	40239	58014			83200	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32782	33506	10219	20051	40237	58014			83200	
Wittenberg	105 474	32780	33503	10217	20019	40232	58015			83200	
Oschatz	150 480	32783	33407	10219	20081	40233	58012			83200	
Dresdeng-Flugh.	230 488	32781	33410	10208	20053	40224	58015			81100	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32784	13211	10224	20051	40229	58014			81100	
Cottbus	69 496	32784	13206	10226	20043	40222	58016			83200	
Görlitz	237 499	32680	33110	10209	20091	40209	58016			81201	
Aachen	202 501	32760	10103	10215	20084	40205	58009			82201	
Nörvenich	118 502	42665	43506	10228	20106	40260	57007			81200	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32781	30708	10187	20042	40240	58010			82200	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32775	33208	10236	20078	40244	58017			83200	
Mendig	182 514	32780	33105	10241	20065	40247	57014			82201	
Bendorf	127 515	32682	20303	10242	20057	40240	58017			84200	
Bad Marienberg	547 526	32685	40206	10209	20070	40239	58006			83201	
Giessen	186 532	32781	40506	10235	20058	40239	58015			84201	
Bad Hersfeld	273 542	32782	50205	10206	20076	40245	58013			83801	
Wasserkuppe *	921 544	32784	33410	10171	20035	48586	58008			83200	
Meiningen	450 548	32682	30210	10198	20058	40236	58012			83801	
Schmücke *	937 552	32684	30507	10155	20054	48578	58008			85230	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32784	53203	10189	20084	40237	57011			84400	
Neuhaus a.R. *	845 557	32585	43407	10159	20048	48576	58008			83200	
Gera-Leumnitz	311 567	32682	30405	10196	20061	40228	58013			84300	
Chemnitz	418 577	32677	01111	10190	20084	40229	58012			85200	
Fichtelberg *	1213 578	32481	53115	10128	20050	48561	58007			83200	
Zinnwald-Georg.	877 582	32482	33410	10150	20066	48566	58006			84200	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32675	43512	10197	20067	40216	58014			83201	
Trier-Petrisberg	265 609	32783	30805	10229	20052	40237	57013			83801	
Deuselbach	480 615	32782	40707	10199	20071	40243	58010			81200	
Hahn	491 616	32784	10306	10204	20064	40242	57009			82201	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	32782	20107	10167	20049	48587	58007			82201	
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32880	20507	10232	20075	40241	58014			85200	
Nichelstadt/Vielbrun	453 648	32682	50108	10193	20067	40242	57010			84800	
Würzburg	268 655	32780	43505	10227	20064	40233	58015			878//	
Bad Kissingen	262 658	32682	73103	10207	20058	40236	58012			85230	
Coburg	322 671	32783	70504	10196	20070	40234	58012			86800	
Bamberg	239 675	11780	50204	10220	20074	40228	58015	69901	70161	86800	
Hof	567 685	32675	63508	10189	20081	40225	58010			84200	
Weiden	438 688	32780	63507	10207	20065	40221	56011			82100	
Berus	363 704	32784	40408	10219	20054	40231	57014			82200	
Tholey	396 706	32784	20306	10213	20045	40236	57013			81200	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32782	20707	10222	20035	40239	58012			83200	
Weinbiet	553 724	32781	30808	10219	20039	40232	58010			81200	
Karlsruhe	112 727	32780	10105	10227	20059	40242	58016			82200	
Mannheim	96 729	32681	23506	10242	20059	40236	58017			85401	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32781	50207	10195	20077	40227	57013			85830	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32682	40506	10211	20061	40231	57016			82100	
Öhringen	276 742	32775	20105	10220	20065	40240	58014			878//	
Weissenburg	422 761	32680	70404	10189	20043	40232	57011			8583/	
Nürnberg	318 763	32780	73610	10201	20073	40235	56012			69901	70602
Regensburg	366 776	11680	70304	10189	20071	40224	58011			82231	
Straubing											

Station	Hoehe	iii	liiVW	Nddff	lTTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd			Sapp	6RRRT	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Sesst
											xx	noxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32680	53313	10123	20100	40253	57009			83501	10139	20116	
List/Sylt	26	020	12480	23114	10128	20096	40245	58011	69902			10146	20107	
Leck	7	022	32580	33111	10124	20095	40252	58002			82801	10177	20092	
Husum	28	026	32582	63209	10144	20090	40242	56004			82831	10181	20106	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	33112	10153	20096	40233	57011			83800	10171	20113	
Schleswig	43	035	32575	73312	10156	20074	40243	56004			86801	10191	20107	
Hohn	12	038	32582	43211	10169	20097	40238	56006			83801	10200	20086	
Kiel-Holtenau	31	046	32675	53406	10155	20079	40233	57009			84501	10190	20113	
Westermarkelsdorf	3	055	32765	73009	10147	20117	40226	56008			875//	10152	20133	
Arkona	42	091	32683	63012	10140	20091	40209	58010			84501	25 30	10174	20133
Norderney	11	113	32468	53509	10117	20092	40259	56009			85631	10135	20113	
Bremerhaven	7	129	32468	13412	10137	20106	40252	56009			81501	10154	20133	
Cuxhaven	5	131	32480	23315	10134	20102	40251	57009			81101	10159	20134	
Hamburg, Flugh.	16	147	32562	23205	10172	20100	40232	58009			82100	10211	20113	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3304	10173	20106	40227	58005				10226	20091	
Boltenhagen	15	161	32670	63209	10150	20107	40230	58007			86500	10200	20135	
Schwerin	59	162	32965	03508	10166	20095	40224	58002				10221	20127	
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	63011	10132	20103	40219	56010			86200	10170	20132	
Teterow	46	177	36/60	/3311	10155	20112	40221	58001				10211	20116	
Barth	7	180	36/60	/2810	10149	20105	40212	58007				21 30	10182	20115
Greifswald	2	184	32981	23109	10170	20098	40211	58008			80004	21 28	10211	20118
Uckermark	5	193	36/59	/3313	10169	20099	40215	56005				25	10215	20120
Enden-Flugplatz	0	200	32962	33507	10131	20093	40255	58007			82031	10172	20106	
Oldenburg	11	215	32970	30108	10148	20080	40252	58002			80001	10205	20107	
Bremen, Flugh.	3	224	32983	23408	10160	20102	40240	57004			80001	10215	20131	
Soltau	77	235	36///	/3407	10179	20099	40235	56002				10224	20111	
Boizenburg	45	249	36/60	/3407	10181	20102	40232	55001				10231	20110	
Lüchow	17	253	36/60	/3408	10199	20104	40220	55006				10241	20111	
Seehausen	21	261	32770	13613	10207	20081	40219	55006			81201	10230	20122	
Marnitz	81	264	36/60	/3307	10165	20099	40212	55002				10233	20114	
Neuruppin	38	270	32881	13307	10213	20063	40206	56008			81200	10214	20106	
Neubrandenburg	81	280	32966	13210	10166	20108	40215	56005			80001	10226	20122	
Angermünde	56	291	12980	03506	10196	20074	40202	56007				10227	20105	
Lingen	24	305	32975	13409	10190	20077	40240	56007			80001	10232	20120	
Münster/Osnabrück	48	315	11770	13610	10205	20083	40237	56007	71100			10229	20117	
Osnabrück	95	317	36/60	/3509	10202	20096	40236	55006				10223	20111	
Diepholz	39	321	32965	13406	10187	20105	40237	56004			80001	10218	20107	
Bad Salzungen	135	325	32980	10205	10195	20072	40229	56008			80001	10222	20101	
Hannover, Flugh.	56	328	32982	13111	10190	20084	40219	56005			80001	10231	20118	
Braunschweig	81	348	32782	23207	10207	20049	40220	57009			81101	10243	20099	
Gardelegen	47	359	36/60	/3506	10218	20019	40210	56007				10238	20122	
Magdeburg	79	361	32775	23308	10220	20092	40209	56010			82200	10242	20111	
Potsdam	81	379	32881	23308	10209	20082	40203	56012			81401	10234	20138	
Berlin-Dahlem	51	381	32882	13410	10216	20067	40201	56011			81100	10238	20143	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	13507	10222	20049	40198	56012			81400	10237	20148	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32883	13210	10215	20057	40198	56013			81100	10236	20147	
Berlin-Schönefeld	47	385	32881	13110	10215	20053	40198	56011			82500	10239	20137	
Lindenberg	98	392	32880	23503	10208	20067	40197	56010				10231	20120	
Manchow	12	396	36/59	/3507	10211	20073	40191	56012				10247	20124	
Dassel, Flugh.	45	400	32980	10208	10219	20038	40233	57009			80001	10230	20107	
Bocholt	21	406	32980	13507	10206	20094	40235	56008			80001	10230	20137	
Essen	152	410	32989	10106	10207	20038	40238	56008			80001	10216	20107	
Lödenscheid	387	418	36/60	/0304	10186	20054	40227	56005				10191	20119	
Kahler Asten	839	427	32574	23510	10151	20069	40226	56006			81400	10227	20107	
Bad Lippspringe	157	430	32982	13606	10201	20037	40226	56006			81101	10226	20088	
Gassel	231	438	32681	10105	10198	20087	40215	56007				10209	20090	
Köttingen	167	444	36/60	/3510	10207	20079	40217	70008			80004	10194	20125	
Leinefelde	256	449	32975	23406	10184	20096	40216	56009			81100	10151	20110	
Braunlage	607	452	32682	13307	10166	20060	40213	56010			85400	10237	20104	
Brocken	1142	453	32575	13317	10110	20046	40216	56011			82400	10229	20128	
Artern	164	460	32784	53607	10200	20087	40212	56010				10242	20148	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	23309	10210	20086	40207	57012			82200	10242	20148	
Wittenberg	105	474	32783	23303	10216	20017	40201	56011			83260	10228	20130	
Oschatz	150	480	32784	43203	10187	20100	40206	56011			81400	10222	20116	
Dresden-Klotzsche	230	488	32886	13405	10201	20036	40199	56009			81400	10234	20125	
Doberlug-Kirchhain	97	496	32784	13505	10215	20064	40201	56011			83200	10244	20125	
Cottbus	69	496	32784	33204	10225	20044	40196	56007			81400	10225	20120	
Görlitz	237	499	32782	13506	10200	20063	40189	56006			80001	10230	20125	
Aachen	202	501	32975	30103	10209	20028	40229	56006			80001	10237	20121	
Nörvenich	118	502	32980	23507	10213	20047	40241	55004			81031	10205	20105	
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	10110	10182	20068	40222	56006			80001	10251	20101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32977	13309	10219	20052	40222	56006			81201	10266	20101	
Mendig	182	514	32770	23308	10214	20083	40225	57006				10255	20101	
Bendorf	127	515	36/60	/3504	10228	20100	40216	56007			83832	10218	20139	
Bad Marienberg	547	526	32580	73404	10171	20079	40222	56007			84831	10256	20098	
Glessen	180	532	32781	62023	10220	20070	40213	56009				10223	20078	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3608	10206	20078	40217	56011			83800	10183	20125	
Wasserkuppe	921	544	32783	33510	10161	20036	40216	56008			82130	10211	20111	
Meiningen	450	548	32682	33607	10194	20051	40212	56009				10168	20112	
Schmücke	937	552	36///	/0204	10151	20048	40216	56008			85200	10213	20095	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32782	53504	10195	20098	40208	56011			81460	10179	20113	
Neuhaus a.R.	845	557	32583	23406	10151	20050	40208	56008			81260	10245	20104	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	20304	10203	20087	40201	56011			81140	10201	20112	
Chemnitz	418	577	32780	23508	10181	20049	40205	56010			81100	10138	20091	
Fichtelberg	1213	578	32482	13114	10118	20025	40204	57009			81100	10168	20116	
Karlshagen-Georg.	877	582	32488	13411	10145	20034	40204	56009				10217	20098	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3408	10186	20048	40194	56008			82801	10253	20098	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	20605	10218	20054	40215	57007				10222	20116	
Deuselbach	480	615	36///	/0508	10197	20069	40219	56007			83801	1//11	2//11	
Hahn	491	616	32770	33509	10191	20081	40222	57009			83800	10194	20138	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32682	30304	10172	20041	40208	56007			81100	10253	20123	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32880	10204	10230	20047								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	stTTT	sTTT	sTTT	stTTT
		Rx	Rx	n	n	ddd			12	12	xx	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42675	43112	10110	20098	40248	58005		82501					
List/Sylt	26	020	42482	33114	10114	20091	40239	58006		83200					
Leck	7	022	42475	72804	10101	20083	40242	56010		878//					
Husum	28	026	42670	33005	10097	20091	40239	58003		82531		0153	0167	0168	0137
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	22712	10119	20096	40231	57003		82500		0152	0161	0164	0151
Schleswig	43	035	42975	13007	10105	20081	40242	58002		80001		0182	0186	0190	0151
Hohn	12	038	42980	12905	10098	20080	40238	50000		80001		0162	0179	0178	0152
Kiel-Holtenau	33	046	42975	22908	10110	20076	40232	56001		80001		0175	0194	0191	0162
Westermarke/dorf	3	055	42770	53016	10137	20104	40221	56005		80001		0179	0184	0184	0148
Arkona	42	091	42681	52913	10119	20091	40203	56006		81504		0173	0186	0183	0162
Norderney	11	113	42465	73510	10112	20091	40256	56003		84801		0173	0173	0166	0140
Bremerhaven	7	129	42480	63508	10126	20103	40250	56002		82601		0146	0161	0168	0154
Cuxhaven	5	131	42475	33313	10123	20098	40248	55003		83100		0171	0189	0199	0171
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	23206	10133	20094	40234	53002		81501		0214	0221	0209	0171
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3103	10132	20083	40227	54000				0208	0215	0206	0174
Boltenhagen	15	161	42968	23110	10128	20096	40225	56005		80001		0179	0184	0184	0148
Schwerin	59	162	42965	03204	10133	20086	40221	56004		80001		0189	0207	0210	0160
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	53013	10121	20089	40211	56008		82530		0176	0189	0191	0158
Teterow	46	177	46/60	/2703	10118	20099	40217	56005				0181	0204	0210	0163
Barth	7	180	46/60	/2706	10117	20078	40204	57008							
Greifswald	2	184	42980	22707	10130	20091	40207	58004		80001		0190	0201	0204	0163
Ueckermünde	1	193	46/59	/2806	10125	20081	40212	56003				0186	0187	0177	0142
Emden-Flugplatz	0	200	42462	73304	10094	20082	40253	55002		8473/		0176	0191	0188	0152
Oldenburg	11	215	42960	33504	10116	20092	40249	56003		81031		0186	0190	0195	0170
Bremen, Flugh.	3	224	42470	13509	10128	20098	40241	53001		81011		0192	0209	0208	0175
Soltau	77	235	42970	33305	10124	20098	40238	53001		80001					
Boizenburg	45	249	46/60	/3404	10143	20105	40232	56001				0211	0221	0221	0175
Lüchow	17	253	42762	23404	10134	20113	40226	51005		81501					
Seehausen	21	261	42962	03305	10125	20087	40228	51008				0201	0212	0213	0175
Marnitz	81	264	46/75	/2901	10115	20084	40223	50000				0197	0215	0210	0158
Neuruppin	38	270	42965	23505	10148	20090	40216	51009		80004		0215	0226	0220	0167
Neurandenberg	81	280	42959	13006	10117	20098	40216	50000		80001		0175	0191	0197	0159
Angermünde	56	291	42975	03304	10137	20093	40209	52006				0198	0210	0200	0170
Lingen	24	305	42970	13405	10136	20106	40246	51005		80001		0210	0221	0223	0197
Münster/Osnabrück	48	315	42970	33405	10148	20073	40243	53005		80001		0224	0228	0220	0172
Osnabrück	95	317	46/60	/0205	10152	20083	40243	53005				0229	0231	0219	0174
Diepholz	39	321	42962	33504	10126	20091	40243	51005		80001		0189	0196	0199	0160
Bad Salzuflen	135	325	42959	00204	10140	20094	40237	53005				0200	0219	0227	0180
Hannover, Flugh.	56	338	42975	13306	10132	20096	40232	53005		80001		0202	0205	0198	0164
Braunschweig	81	348	42970	33305	10140	20095	40230	52008		80001		0185	0200	0207	0160
Gardelegen	47	359	46/60	/0203	10152	20105	40222	53010				0212	0221	0224	0181
Magdeburg	79	361	42975	03505	10149	20082	40220	53008				0221	0222	0206	0159
Potsdam	81	379	42975	23508	10160	20097	40213	53008		80001		0209	0223	0228	0192
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10110	10173	20095	40209	53007		80001		0210	0216	0208	0158
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	10105	10173	20102	40206	53007		81041		0214	0225	0218	0180
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	03607	10168	20098	40207	53008				0193	0200	0181	0153
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	10106	10175	20057	40205	53006		80001		0188	0202	0201	0163
Lindenberg	98	393	42980	00204	10144	20079	40205	53005				0210	0221	0209	0176
Manschnow	12	396	42965	03304	10155	20084	40197	53006				0201	0210	0208	0179
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00109	10149	20099	40238	53004				0216	0226	0228	0182
Bocholt	21	406	42980	03403	10138	20076	40239	51004				0208	0217	0215	0177
Essen	152	410	42984	13606	10172	20094	40244	53004		80001		0199	0205	0211	0173
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0404	10147	20040	40236	53002				0189	0196	0174	0157
Kahler Asten	839	427	42975	00109	10102	20037	48551	55000				0122	0152	0143	0122
Bad Lippspringe	177	430	42975	10403	10123	20080	40237	53005		80001		0180	0197	0204	0182
Kassel	231	438	42981	13402	10154	20064	40223	51004		80001		0191	0205	0206	0169
Göttingen	167	444	42980	23404	10140	20070	40228	51007		80001					
Leinefelde	356	449	42970	03304	10136	20079	40227	52004				0192	0195	0189	0151
Braunlage	607	452	42975	13504	10122	20067	40227	51002		81030					
Brocken	1142	453	42966	13519	10077	20062	48546	57003		80001					
Artern	164	460	42784	13406	10161	20077	40218	52003		81501		0217	0218	0200	0165
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	43209	10166	20093	40212	53002		84500		0220	0220	0216	0180
Wittenberg	105	474	42782	73502	10169	20064	40207	53004				0207	0226	0228	0183
Oschatz	150	480	42684	33206	10155	20093	40207	53004		83400		0193	0207	0208	0166
Dresden-Klotasche	230	488	42883	22904	10154	20059	40204	54000		82500		0181	0194	0197	0165
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	03105	10138	20065	40206	52001				0204	0219	0219	0168
Cottbus	69	496	42783	23503	10151	20070	40200	53002		82400		0191	0225	0232	0190
Görlitz	237	499	42975	02603	10142	20063	40196	50002				0161	0176	0182	0151
Aachen	202	501	42975	00102	10167	20041	40233	52001				0229	0250	0245	0203
Nörvenich	118	502	42970	13105	10152	20054	40245	55000				0194	0206	0210	0173
Nürnberg/Barweiler	485	506	42974	10104	10144	20028	40233	53003		80001		0162	0186	0181	0144
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	13602	10132	20064	40230	53004		80001		0199	0218	0214	0183
Mendig	182	514	42970	03207	10171	20045	40229	53001				0224	0235	0226	0183
Bendorf	127	515	46/60	/3502	10172	20087	40226	52006				0236	0231	0222	0181
Bad Marienberg	547	526	42975	30203	10134	20070	40233	51002		81032		0188	0192	0176	0140
Giessen	186	532	42680	73605	10187	20087	40223	53007				0233	0234	0218	0170
Bad Hersfeld	273	542	42782	30401	10149	20088	40231	52007		82101		0186	0200	0197	0157
Wasserkuppe	921	544	42682	43608	10123	20052	48557	53001		84500		0147	0169	0139	0109
Meiningen	450	548	42675	33307	10144	20068	40226	53004		82130		0169	0183	0173	0133
Schmücke	937	552	46///	/0105	10114	20069	48551	52001				0154	0160	0141	0103
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	13309	10138	20095	40220	53004		81400		0187	0194	0171	0136
Neuhaus a.R.	845	557	42675	30104	10128	20052	48548	55000		83530		0131	0145	0147	0116
Gera-Leumnitz	311	567	42981	13104	10153	20080	40208	52001		81040		0186	0192	0188	0151
Chemnitz	418	577	42880	43105	10150	20071	40210	54000		84500		0168	0177	0176	0133
Fichtelberg	1213	578	42882	13211	10093	20036	48541	54000		81040					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1900			1906		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3126			3125 -40	8 8	3113 -43	10 3							3119 -41	11 8
20	2661 -51	8 8	2661 -50	8 6	2655 -51	8 6							2659 -50	10 15	
30	2399 -54	9 8	2398 -53	8 13	2393 -54	7 8							2395 -54	8 12	
50	2071 -55	5 5	2070 -54	6 5	2068 -54	4 3							2067 -55	9 5	
70	1856 -55	5 7	1855 -57	5 6	1853 -57	36 7							1853 -56	5 8	
100	1628 -56 -88	3 13	1629 -55 -87	36 12	1626 -55 -67	1 11	1632						1626 -54 -86	2 11	
150	1369 -54 -86	5 20	1368 -54 -86	4 18	1367 -53 -66	5 14	1372 -56 -79	1 18					1367 -55 -87	4 13	
200	1185 -57 -75	5 24	1183 -54 -80	4 24	1181 -53 -65	6 23	1191 -63 -72	4 29					1185 -60 -75	4 17	
250	1044 -57 -69	6 24	1042 -58 -67	6 30	1039 -57 -64	7 33	1052 -56 -64	4 44					1045 -56 -70	4 24	
300	0928 -50 -63	6 13	0925 -51 -59	8 24	0923 -51 -56	7 43	0934 -47 -55	4 38					0927 -48 -62	3 28	
400	0732 -33 -54	5 14	0731 -33 -41	6 29	0728 -34 -38	6 38	0737 -31 -47	4 22					0732 -33 -50	2 15	
500	0571 -20 -39	6 13	0570 -21 -30	6 23	0567 -22 -25	5 24	0574 -19 -38	3 12					0571 -20 -35	1 12	
700	0313 -6 -15	5 8	0312 -7 -9	6 20	0312 -6 -6	5 23	0315 -2 -18	35 9					0312 -3 -17	36 11	
850	0158 -6 -1	8 11	0157 -7 -2	7 14	0157 -7 -2	8 14	0158 -7 -12	25 10					0156 -6 -0	35 9	
1000	0022		0021		0022		0022	13 3 4 15					0020	14 7 9 5	
			0070 -32	23 8											
			0078	19 5											
			0095 -40	10 7											
			0104	7 7											
			0115	7 5											
			0137 -42	10 10											
			0154 -47	8 17											
			0209	8 5											
	0122 -43	8 11	0228 -52										0088 -38	13 6	
	0148	11 17	0237	3 5	0080 -41	23 8							0111	10 17	
	0172	7 16	0255 -51		0135	9 5							0119	8 20	
	0187 -50		0320	8 13	0167	10 13							0125 -46	5 15	
	0195	8 10	0361	5 7	0194	7 5							0142 -45		
	0239	5 8	0387 -55		0212	10 6							0150 -49	8 12	
	0300 -54	9 8	0487 -54		0239	5 8							0191 -49		
	0311	10 10	0523	7 6	0259 -55								0207 -51	10 15	
	0449	5 9	0661 -57	3 8	0284 -53								0269	7 13	
	0553	7 3	0740	6 8	0300 -54	7 8	1050 -55 -87	1 16					0305 -54	8 11	
	0614	7 6	0935	36 11	0334	10 7	1210 -55 -87						0442	6 7	
	0682	5 8	1000 -55 -87	36 12	0362	6 8	1250	5 9					0525	10 6	
	1000 -56 -88	3 13	1140	2 8	0410 -57	3 5	1290 -53 -85						0659	7 8	
	1060	2 12	1420 -53 -85		0460		1340 -55 -87						0782	3 6	
	1140 -53 -85		1450	4 15	0507 -54		1390	2 17					0805 -57		
	1220 -55 -87		1670	2 20	0581	7 7	1550	1 16					1000 -54 -86	2 11	
	1260	4 12	1870 -54 -86		0622 -57		1630 -56 -76						1130	5 11	
	1420	7 16	1960 -52 -85		0725	35 6	1770 -58 -71	4 16					1270 -57 -88		
	1670	4 19	2030 -55 -78		0838	3 6	2060 -64 -72	4 33					1310	3 12	
	1710 -53 -85		2120 -54 -73		1000 -55 -67	1 11	2270 -61 -70						1380 -57 -88		
	2040 -58 -75		2260 -57 -70		1060	36 8	2700	4 46					1470 -54 -86		
	2320	6 32	2310	6 36	1170	2 10	3010 -47 -55						1600 -56 -87	4 12	
M	2430 -58 -70	6 27	2370 -57 -68		1340	1 10	3670 -36 -50						1720 -56 -81	3 16	
a	2500 -57 -69	6 24	2500 -58 -67	6 30	1400	3 8	4750	3 13					1940	4 17	
r	2580 -55 -67		2810	7 21	1800 -52 -65		4900 -20 -43						1990 -60 -75		
k	2650 -56 -67		2910 -53 -61	6 30	1960 -53 -67		5250 -17 -29						2140 -60 -74	4 17	
a	2730	9 19	3820	4050 -33 -41	6 30	2000 -53 -65	6 23	5350 -15 -34	3 10				2560 -56 -70		
n	2780 -54 -66		4050 -33 -41		2160 -57 -69		5500 -14 -21						3140	3 30	
t	3030	6 12	4220 -30 -36		2600 -58 -64	7 32	5650 -13 -22						3270 -44 -58		
e	3280	8 10	5450 -16 -28		3040	7 44	5770	36 11					4470 -26 -45		
	3450	5 7	6000	5 23	3140 -48 -53		6000	1 11					4590	1 9	
	3640	5 9	6020 -12 -19	4 23	4330 -29 -32		6240 -7 -23	2 8					4930 -21 -35		
P	4260 -29 -52		6330 -8 -32		4530	6 35	6880 -2 -21						5780 -11 -37	3 12	
u	4840	6 13	6610 -8 -21		5060	5 22	7080 -2 -16						6000	2 12	
n	5220 -17 -35		6750 -8 -12	5 18	5780 -15 -17		7310 0 -14						6520	2 14	
k	5460	5 17	6970 -7 -9		6000	4 15	7650 3 -24	35 7					6680 -5 -17		
t	5670 -14 -25		7390 -4 -5	6 23	6020	4 15	7790 4 -24						7270 -2 -18	36 11	
e	6000	5 14	7890	7 21	6350 -11 -11		8000	28 13					7390 -2 -7		
	6360 -8 -43		8000	7 20	6610	6 22	8110 5 -14	27 15					7610 -1 -6		
	6550	5 15	8100 3 -3		7250 -4 -4	5 22	8750 9 -9						7730 0 -4		
	6910 -6 -20		8330 5 -3		7880 0 -1	4 17	8900	21 7					8000	35 8	
	7110 -6 -10	6 6	8480	7 14	8000	5 16	9230	17 3					9070	35 9	
	7980 2 -3		8770	9 -1	8080	1 -1	9250	11 2 16 3					9250	12 3 35 9	
	8000	6 9	8870	9 8	8680 5 2 8 14	9380	12 1						9320	35 9	
	8730	7 12	9070 11 1		8690	9 14	9550 12 6 5 3						9730	15 4 2 9	
	8960	8 11	9250 12 1 9 9		9250 9 5 8 9	9710 13 1							9930	16 5	
	9250 13 3 6 10		9360 13 2		9470 11 6	9940 13 4							0050	14 3	
	9390 14 3 6 7		9670 15 3		9580 11 6	0070 13 3 4 16							0110	12 9 35 2	
	9730 12 5 35 4		9880 13 5 11 1		9690 9 8 8 1	0270 9 8 33 4									
Tropo- pause	2430 -58 -70	6 27	2500 -58 -67	6 30	2600 -58 -64	7 32	2060 -64 -72	4 33					2140 -60 -74	4 17	
Max- wind															
30/50	0328		0328		0325								0328		
50/100	0443		0441		0442								0441		
100/200	0443		0446		0445				0441				0441		
200/500	0614		0613		0614				0617				0614		
500/1000	0549		0549		0545				0552				0551		

