



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes
18.05.1998

Nummer
Number 138
Número
Número

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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 4

MONTAG den 18. Mai 1998

Nummer 138

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	00 Uhr UTC		ff-ff
										Rx	n	
Helgoland	4	015	32981	13607	10122	20119	40271	50000				80001
List/Sylt	26	020	32975	10208	10116	20092	40274	58001				80001
Leck	7	022	32982	10070	10070	20047	40277	58001				80001
Husum	28	026	32982	10702	10079	20056	40272	51002				80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	11401	10109	20094	40275	51001				80001
Schleswig	43	035	32975	09902	10092	20050	40279	50000				
Hohn	12	038	42970	06602	10068	20053	40276	52003				
Kiel-Holtenau	31	046	42965	21001	10064	20029	40276	50001				80001
Westermarkelsdorf	3	055	32980	02801	10098	20081	40272	50000				
Arkona	42	091	32986	10303	10109	20052	40275	51001				80001
Norderney	11	113	32980	10410	10125	20106	40270	58002				80001
Bremerhaven	7	129	42982	09907	10121	20037	40270	50003				
Cuxhaven	5	131	32975	11105	10136	20085	40272	51004				
Hamburg, Flugh.	16	147	32940	05053	10095	20049	40272	51004				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0000	10068	20055	40273	52004				
Boltenhagen	15	161	32980	01204	10105	20067	40275	51002				
Schwerin	59	162	32970	05053	10098	20068	40269	51002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	02801	10096	20061	40269	51002				
Teterow	46	177	36/60	/0000	10080	20059	40271	50000				
Barth	7	180	36/60	/1801	10062	20046	40268	50001				
Greifswald	2	184	32984	03301	10076	20067	40269	58002				
Ueckermünde	1	193	36/59	/3401	10115	20063	40269	58003				
Emden-Flugplatz	0	200	32982	13604	10090	20073	40265	58001				80001
Oldenburg	11	215	32980	00704	10111	20084	40263	52007				
Bremen, Flugh.	3	224	32984	06605	10124	20059	40267	51007				
Soilau	77	235	36///	/0303	10092	20061	40269	51003				
Boizenburg	45	249	36/60	/0104	10094	20057	40275	52004				
Lüchow	17	253	36/60	/0203	10085	20048	40266	51003				
Seehausen	21	261	36/60	/3202	10081	20039	40270	51003				
Warnitz	81	264	36/60	/0102	10074	20037	40271	51002				
Neuruppin	38	270	32875	70305	10112	20048	40261	50001				875//
Neubrandenburg	81	280	32975	00404	10085	20051	40268	58002				
Angermünde	56	291	32970	83403	10092	20077	40261	50001				8707/
Lingen	24	305	36///	/0102	10130	20094	40258	51004				
Münster/Osnabrück	48	315	32984	00402	10122	20097	40255	51004				
Osnabrück	95	317	36/60	/0903	10130	20091	40260	51005				
Diepholz	39	321	12983	00000	10126	20082	40262	51008	69901			
Bad Salzfl.	135	325	36/60	/0305	10122	20087	40257	50006				
Hannover, Flugh.	56	338	32984	10603	10115	20076	40261	50004				
Braunschweig	81	348	32980	01701	10116	20072	40263	50004				
Gardlegen	47	359	36/60	/0000	10085	20069	40260	50003				
Magdeburg	79	361	11980	03403	10106	20082	40259	51003	69941	70281		
Potsdam	81	379	32978	10405	10107	20079	40258	50000				81040
Berlin-Dahlem	51	381	32780	10306	10105	20076	40257	58001				81500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	10202	10107	20065	40254	50000				81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	10000	10120	20080	40255	50000				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	00304	10107	20079	40254	50001				
Lindenberg	98	393	32980	00304	10115	20074	40253	50002				
Manschnow	12	396	36/60	/3303	10099	20088	40250	51004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	40501	10125	20089	40254	51005				84030
Bocholt	21	406	36/60	/1402	10121	20082	40253	51005				
Essen	152	410	36///	/0703	10148	20077	40260	51004				
Lödenscheid	387	418	36/60	/1501	10126	20072	40258	51005				
Kahler Asten *	839	427	11686	10806	10080	20062	48561	50001	69921	70381	81500	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0602	10082	20068	40260	51004				
Kassel	231	438	11984	20000	10103	20092	40254	51003	69901	70381	82030	
Göttingen	167	444	36/60	/1003	10089	20080	40260	50003				
Leinefelde	356	449	16///	/0000	10089	20079	40260	50002	60021			25
Braunlage	607	452	16/60	/0103	10093	20067	40264	50000	69901			
Brocken *	1142	453	11482	10812	10070	20053	48566	50002	69901	70181	81500	
Artern	164	460	32982	00101	10094	20066	40258	51004				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	00207	10117	20059	40252	50002				
Wittenberg	105	474	32980	00205	10124	20075	40252	50002				
Oschatz	150	480	32980	03501	10101	20058	40253	50001				
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	00503	10114	20059	40248	50000				
Doberslug-Kirchhain	97	490	36/59	/3501	10075	20051	40259	50001				80001
Cottbus	59	496	32982	20000	10083	20075	40249	50001				
Cörlitz	237	499	32980	02801	10080	20050	40245	58001				
Aachen	202	501	32580	31502	10145	20074	40248	51006				83831
Nörvenich	118	502	42782	21602	10128	20074	40258	51004				81530
Nürburg/Barweiler	485	506	32784	11107	10117	20064	40253	51005				81500
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11984	70402	10144	20081	40251	51005	69901	70381	8707/	
Mendig	182	514	41970	02502	10109	20081	40258	52005				70181
Bendorf	127	515	16/60	/0903	10125	20090	40250	51004	69901			
Bad Marienberg	547	526										
GiesSEN	186	532	32982	00304	10122	20084	40255	51006				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	10071	20059	40269	51005				
Wasserkuppe *	921	544	32975	00910	10084	20018	48559	51004				
Meiningen	450	548	32981	03205	10098	20040	40260	51004				
Schmücke *	937	552	36///	/0606	10064	20029	48552	50001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	02204	10085	20051	40258	50003				
Neuhaus a.R. *	845	557	32986	00506	10077	20029	48551	50002				
Gera-Leumnitz	311	567	32982	02602	10089	20055	40247	50000				
Chemnitz	418	577	32983	02201	10101	20048	40249	50001				
Fichtelberg *	1213	578	32970	00511	10058	20025	48547	58002				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/0306	10072	20035	48549	58002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3301	10079	20055	40246	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	05053	10125	20084	40247	52009				
Deuselbach	480	615	36///	/1405	10096	20057	40259	52006				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1009	10091	20037	48558	52002				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32983	00404	10104	20060	40251	51006				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0806	10104	20036	40252	50003				
Würzburg	268	655	32980	03501	10106	20050	40248	51005				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10079	20050	40257	51005				
Coburg	322	671	36/60	/3302	10070	20039	40259	50002				
Bamberg	239	675	36/60	/3304	10100	20062	40249	50003				
Hof	567	685	32975	03204	10064	20043	40256	50000				
Weiden	438	688	32880	43603	10079	20046	40249					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Höhe Rx	iii	iihVV	Nddff	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLHM	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42570	40105	10118	20117	40271	54000		81531	
List/Sylt	26	020	41956	13607	10112	20109	40274	50000	71200	80001	
Leck	7	022	41982	10000	10055	20043	40278	51001	71100	80001	
Husum	28	026	41970	10602	10060	20047	40272	55000	71100	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	21401	10092	20078	40274	56001		80001	
Schleswig	43	035	42970	21302	10070	20046	40281	53001		80001	
Hohn	12	038	41960	10202	10048	20038	40277	54000	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41960	21902	10060	20040	40277	53001	71100	80001	
Westermarskeldorf	3	055	42975	22604	10109	20098	40272	54000		80002	
Arkona	42	091	42985	13308	10116	20029	40270	56005		80001	
Norderney	11	113	42975	10506	10119	20107	40270	54000		80001	
Bremerhaven	7	129	42981	10706	10117	20045	40272	53002		80001	
Cuxhaven	5	131	42980	11207	10131	20071	40272	54000		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	10103	10079	20055	40272	55001		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/36	/2301	10039	20034	40270	56003			
Boltenhagen	15	161	42975	03503	10101	20078	40272	56003			
Schwerin	59	162	42975	02020	10075	20061	40268	56001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	12903	10076	20052	40265	56004	80002		
Teterow	46	177	46/60	/3402	10064	20059	40267	56004			
Barth	7	180	46/60	/0000	10050	20036	40265	56003			
Greifswald	2	184	42984	13003	10065	20055	40266	57003	81040		
Ueckermünde	1	193	46/59	/3502	10112	20077	40268	55002			
Emden-Flugplatz	0	200	41976	10402	10084	20077	40265	54000	71100	80001	
Oldenburg	11	215	41980	20302	10078	20055	40262	58001	71100	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	10504	10092	20052	40267	55000		80001	
Soltau	77	235	46///	/0502	10069	20052	40271	52001			
Boizenburg	45	249	46/60	/3404	10077	20054	40274	57001			
Lüchow	17	253	46/60	/0102	10058	20042	40267	53001			
Seehausen	21	261	46/60	/2802	10062	20034	40269	55001			
Marnitz	81	264	46/60	/3302	10062	20037	40269	56003			
Neuruppin	38	270	42970	20202	10098	20056	40261	55000	82050		
Neubrandenburg	81	280	42968	00504	10083	20047	40266	55003			
Angermünde	56	291	42970	33503	10083	20076	40260	55001	83030		
Lingen	24	305	46///	/3502	10106	20094	40259	53001			
Münster/Osnabrück	48	315	41980	12701	10092	20083	40259	53003	71100	80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/0802	10108	20087	40262	53001			
Diepholz	39	321	42980	13602	10094	20078	40262	55001	80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0202	10096	20071	40261	53001			
Hannover, Flugh.	56	338	42984	00203	10084	20068	40264	53002			
Braunschweig	81	348	42980	00000	10086	20066	40264	50000			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10050	20036	40261	55000			
Magdeburg	79	361	42975	13103	10072	20049	40261	53001	81030		
Potsdam	81	379	42972	10706	10086	20075	40259	55000	81040		
Berlin-Dahlem	51	381	42978	10306	10086	20076	40258	55000	81040		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10501	10097	20068	40254	54000	81030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41982	10000	10087	20070	40256	55000	71100	81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	10303	10081	20063	40255	52001	81031		
Lindenberg	98	393	42975	00704	10130	20080	40252	56001			
Manschnow	12	396	46/57	/3202	10065	20060	40250	55000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	10103	10107	20085	40256	51001	81031		
Bocholt	21	406	46/60	/0102	10096	20078	40255	51002			
Essen	152	410	42889	10902	10141	20082	40260	50000	81031		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0000	10094	20068	40262	56002			
Kahler Asten	839	427	42986	00504	10076	20059	48558	58001			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2102	10086	20070	40260	55000			
Kassel	231	438	42981	00000	10082	20072	40260	52003			
Göttingen	167	444	46/60	/0101	10059	20051	40265	53002			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10067	20060	40265	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/3203	10060	20051	40270	57002			
Brocken	1142	453	42982	10905	10068	20024	48565	54000	80001		
Artern	164	460	42981	00501	10073	20063	40260	53001			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	10306	10095	20058	40255	53001	80002		
Wittenberg	105	474	42972	10202	10109	20076	40253	53001	81040		
Oschatz	150	480	42980	10000	10080	20056	40256	53002	80001		
Dresden-Klotzsche	230	488	41975	12004	10076	20059	40253	53002	71100	80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3601	10053	20040	40256	53001			
Cottbus	69	496	41973	10000	10056	20049	40252	53002	71111	80001	
Görlitz	217	499	42975	10103	10053	20038	40246	55001	80001		
Aachen	202	501	42980	10122	10122	20075	40250	55000	80001		
Nörvenich	118	502	42780	32102	10104	20072	40259	56001	81530		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42981	12102	10091	20066	40257	56002	81030		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	11304	10103	20078	40256	53003	81070		
Mendig	182	514	41970	12304	10087	20071	40262	51002	71100	81030	
Bendorf	127	515	46/60	/0602	10094	20083	40254	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42972	03204	10084	20075	40258	50000			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0201	10049	20045	40273	53001			
Wasserkuppe	921	544	42974	10709	10084	20015	48558	56001	80001		
Weinungen	450	548	42981	03503	10073	20037	40263	55001			
Schmücke	937	552	46///	/0204	10064	20030	48551	57001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	02405	10050	20041	40262	55000			
Neuhaus a.R.	845	557	42987	10205	10078	20027	48549	56003	80001		
Gera-Leumnitz	311	567	42980	12702	10057	20041	40251	54000	80001		
Chemnitz	418	577	42980	12102	10077	20046	40254	55000	81040		
Fichtelberg	1213	578	42974	00512	10053	20023	48545	56002			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/0305	10069	20033	48546	57002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3201	10063	20044	40249	52001			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00503	10102	20078	40253	51002			
Deuselbach	480	615	46///	/0803	10092	20053	40259	55001			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0806	10087	20037	48558	50000			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42982	00503	10077	20056	40254	52002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1103	10091	20033	40255	54000			
Würzburg	268	655	42975	03403	10083	20053	40251	55000			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10056	20045	40259	56001			
Coburg	322	671	46/60	/0301	10049	20030	40263	55000			
Bamberg	239	675	46/60	/3305	10078	20054	40252	53001			
Hof	567	685	42975	12903	10049	20037	40260	55001	81041		
Weiden	438	688	42975	02903	10065	20043	40249	55002			
Berus	363	704	46/59	/0207	10093	20060	40249	53001			
Tholey	396	706	46/60	/0107	10101	20049	40252	53001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	00407	10098	20061	40249	53001			
Weinbiet	553	724	46/60	/0609	10106	20034	40244	55001			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0603	10080	20062	40251	53002			
Mannheim	96	729	42970	03304	10094	20052	40244	53001			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	13103	10056	20035	40244	51002	81030		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	10000	10084	20058	40248	53003	81041		
Öhringen	276	742	46/60	/1202	10060	20043	40259	53002			
Weissenburg	422	761	46/60	/0601	10042	20020	40258	53002			
Nürnberg	318	763	42975	13602	10052	20042	40252	55000	81030		
Regensburg	366	776	42970	13503	10057	20047	40246	56003	81030		
Straubing	350	788	42980	73004	10074	20059	40235	56004	85031		
Gr. Arber	1437	791	46///	/0407	10034	20020	48526	57005			
Freiburg	269	803	42980	01110	10117	20031	40235	57001			
Lahr	156	805	42970	00802	10066	20056	40241	50000			
Freudenstadt	797	815	46/60	/3001	10061	20029	48539	56003			
Klippeneck	973	818	46///	/0907	10049	20019	48532				

Station	Höhe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.								
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sesat	05	10	20	50	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41258	20906	10145	20123	40282	51007	70340	81601				20130					
List/Sylt	26 020	42766	33506	10152	20108	40284	51004		81531				20132					
Leck	7 022	42782	22701	10186	20070	40284	51002		81581				20143	0126	0134	0145	0132	
Husum	28 026	42984	21002	10185	20072	40285	51009		80001				20143	0138	0139	0146	0149	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42780	22102	10188	20079	40283	51004		81501				20142	0153	0148	0154	0148	
Schleswig	43 035	42975	31602	10185	20074	40286	51003		80001				20142	0139	0133	0146	0147	
Hohn	12 038	42970	19903	10202	20084	40281	51003		80001				20145	0135	0138	0144	0155	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	10604	10185	20075	40282	51002		80001				20142	0148	0145	0141	0147	
Westermarkeladorf	3 055	42975	11103	10155	20082	40282	51005		80001				20131	0156	0144	0150	0153	
Arkona	42 091	42985	00705	10141	20064	40283	51007						20115	0131	0135	0142	0136	
Norderney	11 113	41028	20208	10145	20120	40281	51006	71041	81601				20137	0142	0149	0162	0158	
Bremerhaven	7 129	42980	32903	10182	20082	40281	50003		80001				20158					
Xuchaven	5 131	42978	11006	10177	20112	40282	51005		80001				20156	0140	0149	0167	0167	
Hamburg, Flugh.	16 147	42982	10704	10190	20071	40278	50001		80001				20144	0148	0148	0163	0160	
Lübeck-Blankensee	14 156	42975	10505	10192	20074	40278	50002		80001				20132	0123	0140	0164	0170	
Boltenhagen	15 161	42965	00305	10150	20117	40283	51005						20122	0138	0134	0141	0141	
Schwerin	59 162	42975	00403	10176	20084	40276	50005						20148	0153	0138	0151	0156	
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	03603	10136	20092	40275	50005						20126	0119	0125	0138	0149	
Teterow	44 177	42981	00004	10165	20073	40275	50000						20135	0118	0130	0151	0157	
Barth	7 180	42982	00309	10171	20086	40275	51005						20126	0131	0134	0145	0141	
Greifswald	2 184	42985	00406	10164	20092	40277	51005						20120	0144	0140	0145	0155	
Ueckermünde	1 193	42570	10203	10158	20094	40278	51003		81100				20128	0142	0145	0148	0139	
Emden-Flugplatz	0 200	42975	30303	10183	20093	40275	51005		80001				20132	0145	0148	0164	0149	
Oldenburg	11 215	42982	10603	10194	20086	40274	51010		80001				20154	0138	0141	0155	0161	
Bremen, Flugh.	3 224	42984	20802	10192	20077	40276	50002		80001				20160	0151	0151	0169	0170	
Soltau	77 235	42980	10303	10193	20063	40276	50003		80001				20154	0151	0150	0155	0168	
Boizenburg	45 249	42972	00902	10183	20064	40282	50003						20148	0160	0152	0162	0166	
Lüchow	17 253	42982	10000	10175	20084	40277	51002		80001				20156	0139	0121	0147	0150	
Seehausen	27 261	42980	10505	10190	20083	40279	50001		81030				20148	0155	0154	0161	0167	
Marnitz	81 264	42982	00702	10185	20066	40274	50001						20140					
Neuruppin	38 270	42775	30302	10186	20095	40271	50001		82840				20158	0148	0152	0166	0164	
Neubrandenburg	81 280	42569	30405	10167	20096	40274	50003		81130				20126	0143	0134	0133	0146	
Angermünde	56 291	42768	10000	10176	20108	40267	50001		81230				20131	0142	0141	0144	0163	
Lingen	24 305	42980	30203	10207	20121	40268	51005		80001				20168	0162	0167	0186	0192	
Münster/Osnabrück	48 315	42781	10304	10210	20089	40268	50006		81101				20159	0154	0162	0176	0169	
Osnabrück	95 317	42680	10804	10194	20099	40270	51005		81200				20162	0168	0173	0182	0171	
Diepholz	39 321	42580	10604	10192	20098	40271	50004		81101				20168	0143	0138	0155	0151	
Bei Salzuflen	135 325	42975	00805	10191	20084	40268	50005						20156					
Hannover, Flugh.	56 338	42980	10602	10181	20086	40272	51004		80001				20158	0141	0147	0156	0157	
Braunschweig	81 348	42980	10104	10170	20084	40274	50003		81031				20149	0140	0139	0149	0157	
Gardelegen	47 359	42670	43603	10175	20088	40270	50001		81151				20154	0153	0153	0165	0177	
Magdeburg	79 361	42670	13303	10176	20104	40273	50003		81240				20150	0140	0147	0163	0158	
Potsdam	81 379	42677	53003	10199	20096	40270	51005		81830				20145	0158	0156	0167	0183	
Berlin-Dahlem	51 381	42775	33104	10188	20063	40269	50003		83230				20158	0143	0149	0154	0157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42675	43004	10199	20062	40264	50002		82801				20154	0165	0161	0171	0174	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42782	20000	10196	20079	40267	50004		81240				20151	0134	0144	0149	0148	
Berlin-Schönefeld	47 385	42672	20202	10202	20084	40266	50002		81230				20156	0144	0137	0141	0152	
Lindenberg	98 393	42678	43502	10196	20089	40264	51005		84200				20156					
Manschnow	12 396	42662	20302	10192	20097	40260	50001		82200				20155	0173	0156	0162	0173	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	53402	10197	20096	40269	50005		81231				20170	0167	0172	0181	0180	
Böchlitz	21 406	42966	23502	10203	20116	40266	51003		81101				20164	0160	0163	0178	0177	
Essen	152 410	42680	10302	10199	20101	40272	50006		81230				20170	0165	0164	0172	0168	
Lüdenscheid	387 418	42680	20705	10174	20065	40262	51005		82200				20146	0157	0148	0164	0158	
Kahler Asten	839 427	41480	50105	10115	20075	48581	51006	72582	85301				20103	0086	0096	0118	0126	
Bad Lippspringe	157 430	42675	10608	10191	20088	40267	51005		81101				20148	0151	0144	0151	0169	
Kassel	231 438	42574	30203	10174	20093	40261	50005		82201				20146	0145	0147	0158	0168	
Cöttingen	27 444	42575	42903	10174	20104	40270	50004		82831				20136	0138	0146	0156	0152	
Leinefelde	356 449	42680	30707	10175	20087	40262	51006		82201				20126					
Braunlage	607 452	42688	30406	10140	20046	40265	51008		82231				20115	0118	0116	0129	0122	
Brocken	1142 453	42484	30510	10106	20018	48585	51008		82201				20076					
Artern	164 460	42681	20503	10173	20098	40268	50002		81200				20141					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42675	10404	10174	20093	40269	51005		81200				20144	0159	0158	0167	0173	
Wittenberg	105 474	42775	20405	10205	20058	40263	51002		82200				20137	0162	0159	0165	0170	
Oschatz	150 480	42675	20301	10181	20098	40265	50004		82200				20138					
Dresden-Klotzsche	230 488	42675	30405	10174	20076	40257	50001		83100				20137	0153	0141	0147	0157	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42781	20407	10191	20082	40264	50005		81100				20132	0152	0143	0147	0158	
Cottbus	69 496	42575	10305	10196	20080	40260	50001		81100				20152	0158	0147	0154	0175	
Görlitz	237 499	42670	30204	10173	20094	40251	50005		81101				20128	0154	0140	0136	0140	
Aachen	202 501	42984	10503	10193	20077	40261	51008		80001				20174	0169	0181	0203	0200	
Nörvenich	118 502	42782	19903	10212	20085	40272	50006		81101				20175	0166	0175	0184	0174	
Nürburg/Barweiler	485 506	42684	10406	10164	20068	40258	51006		81102				20134	0128	0139	0148	0145	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42682	11702	10189	20080	40265	50004		81200				20165	0153	0168	0175	0181	
Mendig	182 514	42675	39903	10202	20083	40251	53005		81130				20161	0153	0161	0184	0185	
Bendorf	127 515	42575	42403	10172	20110	40266	50004		83831				20153	0160	0171	0188	0184	
Bad Marienberg	547 526	42589	31005	10175	20041	40256	51007		82201				20148	0146	0153	0167	0165	
Giessen	186 532	42580	33103	10184	20118													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	8NCC	ff-ff
Rx					n	nddd			R	12	hLME	xx gg
Helgoland	4	015	31262	33508	10150	20119	40280	58002		70340	81601	
List/Sylt	26	020	32982	13209	10168	20050	40281	58002			81101	
Leck	7	022	32682	19903	10201	20098	40278	58006			81201	
Rusum	28	026	12984	22604	10207	20074	40231	58010			82101	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	30104	10207	20104	40271	58012			83200	
Schleswig	43	035	32680	23404	10204	20064	40279	58007			82101	
Hohn	12	038	42780	21303	10231	20073	40274	58006			82101	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10506	10192	20078	40277	58007			81201	
Westermarkeisdorf	3	055	32680	11905	10162	20105	40280	58002			81800	
Arkona	42	091	32583	10503	10142	20085	40280	58003			81100	
Norderney	11	113	31/05	90209	10125	20112	40281	50000	74344			
Bremerhaven	7	129	32682	23207	10199	20106	40277	58004			81101	
Cuxhaven	5	131	32480	11006	10214	20084	40279	58003			81101	
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	10603	10213	20056	40272	58006			81101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	10605	10213	20064	40273	58005			81200	
Boltenhagen	15	161	32968	00205	10164	20117	40280	58002				
Schwerin	59	162	32675	20306	10205	20077	40270	58005			82200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32978	03603	10163	20092	40274	58001				
Teterow	46	177	32383	10103	10207	20099	40269	58004			81100	
Barth	7	180	32782	10407	10190	20048	40272	58003			81200	
Greifswald	2	184	32585	10506	10184	20114	40273	58004			81200	
Ueckermünde	1	193	32570	20205	10190	20107	40271	58007			82200	
Emden-Flugplatz	0	200	32670	20503	10210	20093	40270	58005			82201	
Oldenburg	11	215	32782	30404	10213	20076	40269	58005			83201	
Bremen, Flugh.	3	224	32782	12003	10217	20072	40271	58005			81201	
Soltau	77	235	32780	11103	10217	20032	40269	58006			81200	
Boizenburg	45	249	32675	11104	10217	20050	40276	58006			81100	
Lüchow	39	321	32781	31103	10215	20074	40267	58004			83201	
Bad Salzuflen	135	325	32781	20602	10213	20079	40262	58004			82230	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	11103	10210	20050	40265	58006			81200	
Braunschweig	81	348	32782	30302	10200	20095	40266	57007			83200	
Gardelegen	47	359	32770	60105	10224	20077	40261	58009			86200	
Magdeburg	79	361	32780	39903	10215	20077	40262	58009			82260	
Potsdam	81	379	32781	40503	10216	20078	40261	57009			83830	
Berlin-Dahlem	51	381	32777	49903	10220	20068	40258	57010			84200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	30103	10222	20060	40253	58010			82230	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	40505	10222	20060	40257	58010			84230	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	30905	10219	20057	40255	58010			83260	
Lindenberg	98	393	32881	51003	10218	20078	40253	58010			85200	
Manschnow	12	396	32868	43404	10207	20075	40251	58009			84200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32682	40504	10216	20083	40260	58009			86200	
Bocholt	21	406	11756	70504	10212	20091	40261	56005	69901	72511	86201	
Essen	152	410	32784	40705	10213	20055	40266	57005			84200	
Lüdenscheid	387	418	32782	40707	10190	20060	40255	57004			84200	
Kahler Asten	839	427	11586	50807	10157	20056	48592	58002	69901	70381	84301	
Bad Lippspringe	157	430	32782	30707	10212	20085	40259	58006			83800	
Kassel	231	438	32782	30706	10209	20065	40253	56005			83231	
Göttingen	167	444	32782	53304	10202	20072	40260	58007			85830	
Leinefelde	356	449	32681	60810	10184	20087	40257	58003			86800	
Braunlage	607	452	32688	50307	10154	20049	40259	58002			85200	
Brocken	1142	453	32584	40410	10104	20032	48586	51001			84200	
Artern	164	460	32782	40508	10208	20082	40260	58006			84200	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32580	50606	10216	20067	40257	58010			85230	
Wittenberg	105	474	32882	50305	10228	20017	40255	57007			85200	
Oschatz	150	480	32682	40604	10213	20089	40253	58010			84200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	60510	10194	20048	40248	58007			86300	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	50507	10215	20056	40253	58010			84230	
Cottbus	69	496	32680	51003	10223	20049	40249	58010			85800	
Görlitz	237	499	32680	50407	10197	20084	40240	57009			84201	
Aachen	202	501	32784	20203	10220	20082	40252	58007			82201	
Nörvenich	118	502	42775	51104	10211	20077	40267	58005			85800	
Nürburg/Barweiler	485	506	32784	40607	10176	20054	40254	58002			84200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	62503	10210	20078	40257	58007			86800	
Mendig	182	514	42680	32203	10228	20063	40258	57011			83201	
Bendorf	127	515	32682	52603	10229	20075	40253	56010			85201	
Bad Marienberg	545	526	32688	60207	10180	20088	40252	58002			84202	
GiesSEN	186	532	32780	50505	10215	20071	40253	58007			85201	
Bad Hersfeld	273	542	32982	50406	10185	20064	40259	58007			84201	
Wasserkuppe	921	544	32984	40312	10142	20028	48583	58003			84200	
Meiningen	450	548	32682	41009	10172	20062	40253	58002			84200	
Schmücke	937	552	32684	50606	10129	20045	48581	52001			85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	40506	10183	20076	40255	58004			84200	
Neuhaus a.R.	845	557	32685	50307	10146	20044	48578	58001			85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	20408	10196	20071	40246	58006			82200	
Chemnitz	418	577	32777	50512	10174	20063	40247	58005			85200	
Fichtelberg	1213	578	11475	70107	10093	20039	48568	50002	69901	72582	873//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11386	50306	10123	20051	48576	50000	69901	72581	85201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32678	50211	10184	20063	40242	58006			85200	
Trier-Petrisberg	265	609	32784	41005	10218	20090	40244	58006			84200	
Deuselbach	480	615	32782	31207	10181	20051	40253	58004			83241	
Hahn	491	616	32784	30508	10172	20056	40253	58003			82201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32683	50505	10148	20037	48589	58002			83201	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32780	33509	10218	20062	40254	58008			81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	40603	10171	20057	40250	58006			84200	
Würzburg	268	655	32784	40506	10210	20055	40241	58007			84200	
Bad Kissingen	262	658	32686	30105	10200	20040	40247	58006			83200	
Coburg	322	671	32781	30508	10188	20046	40246	58007			83200	
Bamberg	239	675	32882	40204	10200	20029	40238	58007			84200	
Hof	567	685	32675	40510	10176	20059	40237	57005			84846	
Weiden	438	688	11682	70605	10170	20062	40238	50000	60011	70282	86802	31
Berus	363	704	32783	30310	10201	20053	40245	58005			82201	
Tholey	396	706	32784	30507	10203	20066	40248	58003			83200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32781	30505	10187	20054	40245	58005			83201	
Weinbiet	553	724	32681	50509	10171	20061	40246	58004			84241	
Karlsruhe	112	727	32681	63610	10213	20048	40252	58009			86801	
Mannheim	96	729	32681	43505	10214	20060	40248	57007			84201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11584	53608	10183	20055	40230	58006	69901	72581	85800	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32681	50308	10195	20070	40241	58006			84230	
Öhringen	276	742	32780	50305	10198	20078	40252	58004			85200	
Weissenburg	422	761	11675	70607	10175	20030	40245	55000	69901	78011	8683//	
Nürnberg	318	763	11780	70205	10192	20034	40238	58005	69901	78011	8423//	
Regensburg	366	776	11675	80407	10162	20068	40244	51003	69901	70282	8587//	
Straubing	350	788	32682	70410	10151	20076	40237	50001			875//	
Gr. Arber	1437	791	11/60	80421	10048	20044	48543	53003	69941	72864	883//	32 43
Freilburg	269	803	32781	30212	10203	20030	40229	58009			83201	
Lahr	156	805	32782	30106	10211	20081	40239	58009			83201	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PFFP	5appp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	n	n	ndddd	n	ndddd	n	n	R	hLMH	xx	yy	nnxx	nnnn	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32981	03511	10136	20115	40272	56005							10160	20110	
List/Sylt	26	020	32970	13413	10133	20094	40273	58005			80001				10172	20130	
Leck	7	022	32682	13208	10176	20089	40273	56004							10206	20104	
Rhusum	28	026	32784	13507	10171	20078	40266	57003							10213	20120	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32981	13110	10182	20089	40263	58002							10220	20123	
Schleswig	43	035	32680	13209	10197	20088	40269	55000							10228	20123	
Hohn	12	038	32780	13007	10202	20099	40263	58003							10232	20115	
Kiel-Holtenau	31	046	32780	11004	10194	20076	40264	55003							10204	20155	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	01401	10182	20072	40261	56011							10194	20134	
Arkona	42	091	32984	12906	10159	20101	40263	56008			80001				10170	20125	
Norderney	11	113	31159	20111	10135	20110	40274	57003		70141	81601				10149	20111	
Bremerhaven	7	129	32982	00108	10197	20079	40266	55002							10206	20130	
Cuxhaven	5	141	32978	00359	10163	20126	40269	56005							10219	20126	
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	13203	10214	20072	40256	56006							10231	20115	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0706	10197	20068	40260	56004							10225	20077	
Boltenhagen	15	161	32980	00701	10155	20092	40265	57008							10175	20128	
Schwerin	59	162	32982	00105	10191	20085	40259	57002							10216	20115	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	13502	10159	20094	40260	56006							10182	20115	
Teterow	46	177	36/60	/0208	10183	20091	40258	55000							10222	20101	
Barth	7	180	36/60	/3504	10182	20080	40258	56006							10202	20097	
Greifswald	2	184	32980	00102	10173	20123	40260	56004							10187	20120	
Ueckermünde	1	193	36/59	/3603	10163	20102	40264	56003							10203	20113	
Emden-Flugplatz	0	200	32968	10110	10152	20111	40270	53002							10217	20105	
Oldenburg	11	215	32780	10108	10197	20092	40262	55002							10232	20123	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	10406	10221	20051	40256	56005							10234	20128	
Soltau	77	235	36///	/3505	10220	20042	40254	56004							10240	20105	
Boizenburg	45	249	36/60	/0405	10196	20081	40261	56005							10231	20093	
Lüchow	17	253	36/60	/3605	10215	20062	40253	56004							10234	20096	
Seehausen	21	261	32780	10105	10216	20060	40255	56003							10240	20093	
Marnitz	81	264	36/59	/3607	10198	20081	40257	55001							10228	20105	
Neuruppin	37	270	11878	32602	10208	20082	40253	57008	69902	72582	86400				10224	20115	
Neubrandenburg	81	280	11680	10309	10186	20106	40256	55001	69902	70181	81200				10218	20111	
Angermünde	56	291	32980	10106	10197	20104	40245	55002							10226	20096	
Lingen	24	305	32775	23606	10219	20090	40253	55001							10247	20122	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	43603	10218	20064	40251	56004							10245	20118	
Osnabrück	95	317	36/60	/0804	10209	20066	40253	55004							10232	20134	
Diepholz	39	321	32783	10402	10215	20080	40252	56006							10235	20120	
Bad Salzuflen	135	325	32884	10302	10213	20044	40250	56006							10234	20112	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	12601	10202	20092	40248	57005							10224	20112	
Braunschweig	81	348	11789	25802	10208	20082	40253	57008	69902	70181	83400				10234	20105	
Gardelegen	47	359	16/60	/2101	10205	20100	40249	57004	69902						10234	20106	
Magdeburg	79	361	32780	43303	10206	20095	40250	55003							10228	20100	
Potsdam	81	379	32882	23608	10203	20091	40247	55004							10242	20098	
Berlin-Dahlem	51	381	11784	33408	10214	20071	40244	56005	69902	70181	82461				10228	20122	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	30306	10218	20075	40241	55004							10231	20125	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11882	20208	10209	20076	40243	55003	69902	72500	82440				10230	20128	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	30106	10206	20077	40241	55002							10235	20125	
Lindenberg	98	393	32983	10403	10213	20065	40238	55003							10261	20146	
Manschnow	12	396	36/59	/0103	10215	20063	40233	56006							10233	20109	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32882	10205	10213	20092	40250	55003							11101	10252	20124
Bocholt	21	406	12770	30502	10220	20088	40250	55005	69902						11130	10241	20113
Essen	152	410	32889	20305	10212	20062	40255	55003							10230	20160	
Lödenscheid	387	418	16/60	/1201	10181	20071	40247	56002	69902						10210	20114	
Kahler Asten	839	427	12588	20205	10154	20042	48584	56001	69902						10167	20104	
Bad Lippspringe	157	430	11784	10305	10203	20067	40251	55003	69902	70181	81800				10220	20115	
Kassel	231	438	32783	20205	10200	20072	40245	56003							10224	20104	
Göttingen	167	444	36/60	/3002	10206	20073	40249	56004							10220	20084	
Leinefelde	356	449	32682	23204	10184	20095	40248	56004							10230	20092	
Braunlage	607	452	32688	20206	10156	20064	40250	53001							10189	20111	
Brocken	1142	453	32585	30210	10103	20047	48581	56001							10129	20093	
Artern	164	460	32785	30202	10201	20098	40248	56004							10219	20087	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	33208	10200	20074	40244	56005							10220	20107	
Wittenberg	105	474	32880	20102	10194	20067	40243	55003							10239	20125	
Oeschatz	150	480	11782	50000	10185	20089	40241	56004	69902	70381	82250				10232	20109	
Dresden-Klotzsche	230	488	11782	53504	10196	20059	40235	56003	69902	70381	83230				10214	20097	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32782	20205	10209	20056	40238	56005							10231	20099	
Cottbus	69	496	32781	13105	10219	20050	40234	56005							10233	20105	
Görlitz	327	499	32680	40404	10178	20086	40235	55005							10221	20102	
Aachen	202	501	32780	10104	10212	20068	40243	55003							10234	20126	
Nörvenich	118	502	11780	11203	10221	20084	40253	56002	69902	70281	81230				10243	20150	
Nürburg/Barweiler	485	506	11784	60906	10170	20067	40246	55002	69902	70381	8583/				10193	20100	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32783	41105	10214	20079	40247	56004							10233	20107	
Mendig	182	514	32680	41501	10184	20077	40253	56003							10256	20096	
Bendorf	127	515	16/59	/3603	10205	20099	40245	56004	69902						10235	20101	
Bad Marienberg	547	526	11789	23505	10162	20076	40250	55003	69922	70181	82200				10192	20129	
Giessen	186	532	32780	30303	10213	20042	40242	55003							10192	20095	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0604	10182	20058	40243	55002							10205	20070	
Wasserkuppe	921	544	32784	10309	10143	20004	48582	54000							10158	20099	
Meiningen	450	548	32983	00409	10176	20035	40245	55002							10190	20105	
Schmücke	937	552	36///	/0405	10135	20038	48576	55001							10153	20093	
Erfurt-Blindersleben	315	554	32884	10306	10178	20077	40245	56003							10200	20080	
Neuhaus a.R.	845	557	32683	10405	10142	20031	48574	53001							81261	10161	20092
Gera-Leumnitz	311	567	32686	23505	10206	20094	40234	55001							82800	10210	20077
Chemnitz	418	577	11881	30406	10170	20056	40238	55003	69902	72581	82441				10190	20091	
Fichtelberg	1213	578	11484	60209	10101	20028	48565	55001	69902	70182	82284				10119	20070	
Zinnwald-Georg.	87	582	11488	60207	10132	20052	48570	55001	69902	70181	81230				25	10148	20093
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0303	10183	20063	40230	55003	69902						10204	20082	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	2													

Station YYGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden				Lindenberg									
	1800		1800		1800		1800		1800		1800		1818		1818		1818									
	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder ddfff								
hPa	3120	-40	7	5	3123	-40	3	3	3128	-38	11	2	3122	-41	8	12										
10	2658	-51	10	14	2659	-50	11	16	2659	-50	15	11	2660	-49	9	15	2663	-48	10	6						
20	2396	-54	6	6	2397	-54	4	8	2395	-51	6	13	2398	-55	8	10	2399	-54	7	12						
30	2068	-55	4	6	2070	-54	7	10	2068	-54	12	8	2071	-53	6	11	2072	-54	8	8						
50	1854	-56	7	8	1855	-56	5	9	1853	-56	2	5	1856	-57	4	12	1856	-54	3	7						
70	1626	-54	-86	2	13	1628	-55	-87	1	13	1625	-53	-85	3	12	1630	-56	-88	4	17	1627	-54	-86	5	11	
100	1365	-53	-85	4	25	1367	-53	-85	2	21	1363	-52	-82	3	20	1371	-54	-79	4	15	1368	-54	-86	5	12	
150	1180	-54	-80	4	38	1181	-54	-85	2	38	1175	-49	-77	3	27	1188	-60	-69	2	23	1184	-58	-74	8	19	
200	1039	-56	-68	4	63	1038	-54	-68	3	68	1029	-49	-70	4	43	1049	-58	-66	2	20	1043	-57	-67	12	15	
250	0921	-49	-61	5	63	0919	-49	-63	3	72	0910	-52	-62	4	51	0931	-48	-57	4	21	0927	-51	-62	19	4	
300	0726	-35	-48	4	47	0725	-35	-42	4	56	0719	-39	-46	6	38	0735	-32	-46	4	19	0732	-34	-49	10	3	
400	0566	-23	-34	5	30	0565	-23	-39	5	38	0561	-25	-34	5	37	0573	-19	-31	4	17	0571	-20	-32	9	5	
500	0311	-5	-25	6	21	0310	-5	-17	6	22	0307	-8	-10	8	24	0314	-2	-27	6	8	0313	-6	-11	3	6	
700	0156	5	-3	9	17	0156	5	-1	8	17	0153	3	0	6	15	0158	6	2	29	4	0157	7	-2	36	9	
850																										
1000	0021				0020					0020						0022	16	8	9	12	0020	20	3	4	4	
														0054	-30			33	9							
														0060				31	5							
														0067	-32			22	5							
														0072				12	17							
					0067	-34			10	5				0077				10	18							
					0111			4	6	0069	-33		29	12	0089	-40		8	16		0145	-47		9	14	
					0137			4	8	0080			22	8	0110			9	11		0167			7	10	
					0151			7	5	0097			7	6	0125			11	16		0200	-48		10	6	
	0077	-36		8	16	0155		12	3	0104	-39		14	2	0139	-44				0279	-54					
	0095			6	7	0167	-49		18	5	0116	-38			0156			8	20		0324			5	11	
	0101			8	5	0185		14	18	0123			11	6	0172	-49				0410			10	5		
	0118			11	13	0285		3	10	0135	-44		3	22	0189	-48			10	12	0427	-53				
	0126	-45			0329			7	12	0150	-44				0218	-52							8	9		
	0143			8	5	0345	-56			0162			1	6	0271					5	11	0640	-56			
	0173	-47		7	9	0367		6	6	0167			27	1	0300	-55			8	10	0675			3	6	
	0192	-51		10	14	0397		12	3	0210			12	11	0323				9	10	0718	-54				
	0210	-50			0441			15	6	0227	-52				0395				5	11	0790			2	6	
	0263	-54		6	14	0486	-53	12	7	0263			8	19	0451	-53			7	13	0878			5	5	
	0295			5	6	0503		6	11	0283	-50				0519	-53					1000	-54	-86	5	11	
	0383			10	10	0535	-56			0334			2	7	0569	-57					1080	-56	-87	3	9	
	0483	-54			0558			3	6	0349	-55				0599					5	12	1270	-54	-86		
	0496			4	7	0698		5	9	0382			7	3	0665					3	12			7	11	
	0528	-57			0810			33	8	0458	-57		13	8	0756					5	15	1370	-55	-87		
	0552			6	6	0873		2	9	0505	-54				1000	-56	-88	4	17		1470			5	13	
	0613			5	5	1000	-55	-87	1	13	0641			36	7	1310	-54	-86			1630	-54	-86			
	0700	-56		7	8	1150		2	10	0679	-56				1600	-55	-79				1740	-54	-86			
	0820			3	8	1170	-52	-85		0741			3	7	1900	-58	-68				1810	-54	-78			
	0888			4	15	1210	-54	-86		0876			31	6	1940			3	24		2060	-59	-74			
	1000	-54	-86	2	13	1260		3	19	0897			36	6	2130	-63	-71	2	20		2120			7	24	
	1140			5	17	1300	-52	-85		0963			4	10	2430	-59	-67				2170	-57	-70			
	1310			3	20	1390		1	22	1000	-53	-85	3	12	2480			2	21		2240	-59	-71			
	1480	-53	-86			1550	-53	-85		1090	-55	-87			2530	-57	-65				2330			5	9	
	1650	-54	-86			1690	-51	-84	3	27	1160		1	8	3180			5	21		2410	-57	-67	11	7	
	1800	-53	-86	4	27	1910		2	33	1180	-52	-85			3930	-33	-46				2590	-57	-67	13	18	
	1860	-54	-86			1980	-54	-86		1290	-53	-85			4400	-26	-43				2730	-56	-65			
	2010	-54	-80			2110	-53	-79		1410			4	14	4520	-25	-43				2790	-55	-64			
	2160	-57	-73			2450	-55	-69	3	66	1930		3	23	5140			4	17		2820			14	7	
	2470	-57	-69	4	63	2710	-52	-66	3	75	2320	-48	-75		5460	-15	-23				3000	-51	-62	19	4	
	2800	-51	-63	5	65	3000	-49	-63	3	72	2380	-49	-76		5930	-10	-19				3100	-48	-60			
	3190	-46	-58			3080	-48	-62		2820			4	55	6000			4	10		3190			22	6	
	3750	-39	-54			3370	-44	-55		2890	-52	-65			6270	-7	-16				3390			19	10	
	3840	-37	-54			3910	-36	-43		3230	-51	-58	5	43	6430	-5	-28				3920			12	2	
	4340	-30	-37			4930	-24	-39		3490			6	37	6740			4	10		4280	-30	-46	7	5	
	4520	-29	-34			5310	-21	-44		3550	-46	-52			6910	-2	-31				4660			10	5	
	5140			5	28	5440		5	30	5340	-20	-29			7070	-2	-25				4790	-22	-42			
	5290	-20	-36			6000		6	28	5530	-19	-28			7540	-1	-18	10	4		5120	-19	-29			
	5920			5	22	6140	-12	-27		5620	-19	-25			7650	-1	-16				5960	-10	-33	6	11	
	6000			5	22	6410		6	30	5850	-17	-21	7	39	7810	-1	-5				6000			6	11	
	6760	-7	-28			7040	-5	-17		6000			8	36	8000			25	6		6160	-9	-44			
	6950			6	21	7120	-6	-13		6720	-10	-13	8	24	8040			26	7		6810	-5	-21	5	10	
	7190	-4	-24			7260	-6	-9		6840	-9	-10			8270	4	0				6970	-6	-12			
	7290	-5	-18			7410			7	16	7190	-6	-9		8390	5	2				7140	-5	-7			
	7490	-4	-8			7730	-1	-8		7550	-5	-6	8	28	8570			29	3		7260			34	3	
	7690			8	7	8000		7	18	8000			8	23	8750			0	0		7430	-2	-10			
	8000			8	12	8060	1	-3		8220	1	-2			8990	9	5				8000			36	7	
	8090	2	-6			8690	6	-1		8380			6	18	9230	11	12	8			8120	4	-5			
	8440	4	-4			8860		7	16	8660	</															

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa												
10	3121	-39	9 15	3122	-38	10 6	3126	-36	16 10	3125	-40	9 14
20	2656	-50	11 12	2657	-50	12 15	2661	-51	11 11	2662	-49	9 22
30	2394	-55	6 7	2394	-52	7 8	2396	-53	10 5	2399	-54	9 5
50	2067	-55	9 5	2067	-55	8 6	2069	-56	2 2	2071	-54	6 6
70	1853	-57	4 7	1853	-56	5 7	1855	-55	5 6	1857	-57	7 11
100	1626	-55	8 7	1625	-55	8 7	1626	-55	8 7	1631	-56	8 7
150	1366	-53	8 5	1365	-53	8 5	1365	-51	8 2	1371	-55	8 3
200	1180	-53	8 5	1179	-53	8 2	1177	-50	8 5	1189	-59	7 2
250	1038	-55	7 4	1036	-55	7 5	1031	-51	7 4	1049	-57	6 2
300	0920	-50	6 4	0918	-50	6 7	0913	-54	6 1	0931	-48	5 6
400	0727	-36	5 3	0725	-37	5 3	0721	-38	4 6	0735	-32	3 8
500	0567	-24	4 6	0566	-24	4 8	0563	-25	4 3	0574	-20	3 4
700	0312	5	2 2	0312	8	1 0	0309	7	9 4	0315	2	2 7
850	0158	5	1 1	0157	5	1 1	0155	3	1 3	0159	5	1 2
1000	0022			0021			0020			0023	17	7 4

0100	-39	9 15	0096	-37	9 3	0073	-33	22 7	0076	-37	11 11
0120		7 11	0126		6 11	0091	-37	28 6	0090		8 11
0129	-46		0163		6 6	0105	-35	19 5	0103		10 16
0151		11 10	0178		17 6	0117		13 10	0114		9 14
0170		10 9	0194		14 16	0127	-43	6 6	0165		12 17
0215		11 11	0230		13 12	0150	-42		0195	-48	8 22
0281		5 10	0244	-54		0174	-46		0244		6 11
0346	-56		0274		7 9	0189	-51	12 13	0269	-55	
0377		11 8	0285	-51		0229	-52	12 9	0295		8 5
0411	-54		0325		8 6	0265		7 7	0321	-53	
0445		8 8	0364		5 9	0296		9 10	0344		11 7
0496		9 5	0385	-56		0410		9 10	0389		8 16
0567		7 4	0407		9 7	0458		6 6	0521	-55	
0700	-57	4 7	0456	-54	9 11	0596	-57		0584	-57	5 8
0738		3 6	0565		4 2	0679		6 5	0622		7 7
0836		5 8	0663	-57		0749		2 5	0657		8 9
1000	-55	4 11	0716		4 6	0890		4 7	0815		4 12
1170	-53	5 14	0815		1 8	0912	-53		0908		5 15
1200	-55	10 30	1000	-55	1 14	1000	-55	3 10	1000	-56	5 16
1360	-55	2 14	1030		1 13	1220		2 14	1260	-53	8 5
1410		3 13	1140		4 12	1490	-51	1 7	1430		2 16
1520	-53	4 24	1270	-54	2 12	1600	-52	5 18	1510		3 15
1780			1380	-55	3 16	1900	-49	8 3	1700	-56	7 8
1850	-52	1490			3 14	2030	-50	7 9	1730	-56	7 7
2080	-53	1680	-51	-84		2180	-49	7 6	2200	-61	4 34
2150	-55	1780			2 26	2240	-50	7 7	2270		4 36
2390		5 37	2210	-55	2390	-51	-74		2580	-56	6 5
2490	-55	5 42	2350	-53	2520			4 33	3210	-45	5 3
2830	-53	2480	-55	-75	2560	-50	-68		3300	-39	3 19
2920	-51	2670	-54	-72	3 56	2870	-55	-63	3570	-29	5 2
3070	-48	2740			3 57	2970	-54	-62	4220	-29	3 3
3540	-43	3700	-42	-58	3120			7 32	4430	-26	3 6
4170		7 21	4110		5 28	3520	-45	-51	4470	-26	4 21
4460	-30	5390	-19	-46	4370	-32	-42		5580		4 13
5630	-17	5990	-14	-37	4680	-29	-32		6000		4 11
5920		6 21	6000		5 21	4850		5 31	6300	-7	1 16
6000		6 20	6680	-8	6 26	5050	-24	-27	6490	3	1 25
6020	-14	6870	-7	-21	5440			6 21	6910	3	1 31
6380		6 15	7000	-8	7 19	6000		15 30	7380		1 5
7040	-5	7150	-7	-13	6470	-11	-12	6 33	7540	0	2 22
7210	-4	7570	-3	-12	6560	-10	-11		7810	1	1 13
7400	-4	7730	-1	-9	7770	-2	-5		8000		2 27
7660	-3	8000			7970	0	-4	3 27	8280	4	1 26
7980	0	8130	2	-7	8000			3 27	8500	5	1 27
8000		7 8	8300	3	8160	1	-2		8720		2 8
8540	5	8490	5	-1	8620	4	1	3 14	8890	8	7
8740		6 12	8870		8670			3 14	9230		2 4
9180	12	8920	9	0	9110	8	2	8 9	9250	11	7
9250	12	9250	12	1	9250	9	3	8 9	9300	16	7
9360		5 14	9350	12	9330			9 9	9870	16	7
9660	15	9760	16	3	9550	12	4		0210	19	8
9730	17	9880	17	4	9670	14	7	9 5	0270	20	9

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Greifswald	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Greifswald	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Greifswald	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Greifswald	Essen	Bergen	Schleswig	
hPa									hPa									hPa									hPa								
10	3121	3122	3126	3125	3126	3125	3126	3125	10	3125	3126	3125	3126	3125	3126	3125	3126	10	3125	3126	3125	3126	3125	3126	3125	3126	10	3125	3126	3125	3126	3125	3126	3125	3126
20	2656	2657	2661	2662	2661	2662	2661	2662	20	2662	2661	2662	2661	2662	2661	2662	2661	20	2662	2661	2662	2661	2662	2661	2662	2661	20	2662	2661	2662	2661	2662	2661	2662	2661
30	2394	2394	2396	2399	2396	2399	2396	2399	30	2399	2396	2399	2396	2399	2396	2399	2396	30	2399	2396	2399	2396	2399	2396	2399	2396	30	2399	2396	2399	2396	2399	2396	2399	2396
50	2067	2067	2069	2071	2069	2071	2069	2071	50	2071	2069	2071	2069	2071	2069	2071	2069	50	2071	2069	2071	2069	2071	2069	2071	2069	50	2071	2069	2071	2069	2071	2069	2071	2069
70	1853	1853	1855	1857	1855	1857	1855	1857	70	1857	1855	1857	1855	1857	1855	1857	1855	70	1857	1855	1857	1855	1857	1855	1857	1855	70	1857	1855	1857	1855	1857	1855	1857	1855
100	1626	1625	1626	1631	1626	1631	1626	1631	100	1631	1626	1631	1626	1631	1626	1631	1626	100	1631	1626	1631	1626	1631	1626	1631	1626	100	1631	1626	1631	1626	1631	1626	1631	1626
150	1366	1365	1365	1371	1365	1371	1365	1371	150	1371	1365	1371	1365	1371	1365	1371	1365	150	1371	1365	1371	1365	1371	1365	1371	1365	150	1371	1365	1371	1365	1371	1365	1371	1365
200	1180	1179	1177	1189	1179	1177	1189	1179	200	1189	1179	1189	1179	1189	1179	1189	1179	200	1189	1179	1189	1179	1189	1179	1189	1179	200	1189	1179	1189	1179	1189	1179	1189	1179
250	1038	1036	1031	1049	1036	1031	1049	1036	250	1049	1036	1049	1036	1049	1036	1049	1036	250	1049	1036	1049	1036	1049	1036	1049	1036	250	1049	1036	1049	1036	1049	1036	1049	1036
300	0920	0918	0913	0931	0918	0913	0931	0918	300	0931	0918	0931	0918	0931	0918	0931	0918	300	0931	0918	0931	0918	0931	0918	0931	0918	300	0931	0918	0931	0918	0931	0918	0931	0918
400	0727	0725	0721	0735	0725	0721	0735	0725	400	0735	0725	0735	0725	0735	0725	0735	0725	400	0735	0725	0735	0725	0735	0725	0735	0725	400	0735	0725	0735	0725	0735	0725	0735	0725
500	0567	0566	0563	0574	0566	0563	0574	0566	500	0574	0566	0574	0566	0574	0566	0574	0566	500	0574	0566	0574	0566	0574	0566	0574	0566	500	0574	0566	0574	0566	0574	0566	0574	0566
700	0312	0312	0309	0315	0312	0309	0315	0312	700	0315	0312	0315	0312	0315	0312	0315	0312	700	0315	0312	0315	0312	0315	0312	0315	0312	700	0315	0312	0315	0312	0315	0312	0315	0312
850	0158	0157	0155	0159	0157	0155	0159	0157	850	0159	0157	0159	0157	0159	0157	0159	0157	850	0159	0157	0159	0157	0159	0157	0159	0157	850	0159	0157	0159	0157	0159	0157	0159	0157