



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	02.06.1998	Nummer Number Número Número	153
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 2. Juni 1998

Nummer 153

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31257	80302	10120	20114	40133	50000			71022	886//
List/Sylt	26	020	11470	83204	10119	20099	40127	58001	69901	70252	875//	
Leck	7	022	32460	80000	10123	20102	40134	54000				875//
Husum	28	026	32460	82603	10126	20105	40132	52003				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72806	10127	20111	40130	53001				878//
Schleswig	43	035	32565	72403	10126	20103	40137	52003				875//
Hohn	12	038	42460	72103	10124	20108	40135	53003				875//
Kiel-Holtenau	31	046	42460	72404	10122	20100	40137	52005				875//
Westermarkeisdorf	3	055	32560	72813	10135	20103	40130	53005				875//
Arkona	42	091	32575	72712	10129	20102	40125	53004				875//
Norderney	11	113	31357	61003	10107	20098	40133	57002		71011	84601	
Bremerhaven	7	129	32258	80602	10132	20113	40140	51002				886//
Cuxhaven	5	131	31350	82701	10124	20104	40138	51002		71011	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31940	33202	10111	20099	40138	52004		74011	83030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/13	/2702	10109	20099	40135	52005				
Boltenhagen	15	161	32758	62606	10119	20103	40136	52005			82506	
Schwerin	59	162	31956	62805	10140	20118	40132	52001		71022	86030	
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	12911	10137	20110	40127	53004			80001	
Teterow	46	177	36/60	/2502	10129	20120	40134	52006				
Barth	7	180	36/57	/2404	10111	20097	40124	53003				
Greifswald	2	184	32558	82405	10132	20109	40129	53003			8157/	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2603	10138	20105	40138	53004	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	31903	20903	10087	20084	40130	55003		74640	80001	
Oldenburg	11	215	31/02	/9092	10124	20120	40133	54000		74341		
Bremen, Flugh.	3	224	31256	70305	10122	20117	40133	54000		71022	82601	
Soltau	77	235	36///	/3501	10106	20096	40142	52003				
Boizenburg	45	249	36/59	/2903	10133	20118	40140	51003				
Lüchow	17	253	36/58	/1903	10124	20119	40141	53003				
Seehausen	21	261	36/60	/2306	10123	20113	40143	53002				
Marnitz	81	264	36/60	/2403	10136	20118	40137	52003				
Neuruppin	38	270	11656	82803	10140	20124	40140	53004	69901	71062	875//	
Neubrandenburg	81	280	31956	82904	10139	20124	40135	53005		71022	8807/	
Angermünde	56	291	31750	82708	10148	20137	40133	51005		71022	875//	
Lingen	24	305	36///	/0702	10129	20114	40124	58003				
Münster/Osnabrück	48	315	32970	51104	10132	20111	40127	58002			81031	
Osnabrück	95	317	36/60	/0803	10146	20107	40130	57002				
Diepholz	39	321	32975	50000	10116	20102	40132	54000			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/2002	10130	20102	40134	58002				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	41503	10121	20095	40137	52001			80001	
Braunschweig	81	348	32970	01703	10109	20102	40147	53001				
Gardelegen	47	359	16/60	/1902	10097	20089	40144	53002	69901			
Magdeburg	79	361	32962	22203	10109	20094	40148	53002			80001	
Potsdam	81	379	11659	72508	10130	20123	40145	52002	69901	70262	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11862	72605	10141	20124	40143	51004	69901	70262	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11664	82705	10142	20121	40137	52004	69901	70262	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11462	72705	10144	20126	40143	53005	69941	70262	8157/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11237	72306	10131	20121	40142	51006	69911	71062	8453/	
Lindenberg	98	393	11315	82606	10131	20130	40143	53004	60051	71086	876//	
Manschnow	12	396	16///	////	10149	20144	40135	52010	60131			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32782	21305	10135	20105	40122	56003			82501	
Bocholt	21	406	36/60	/1104	10146	20110	40115	58005				
Essen	152	410	36///	/1207	10136	20099	40130	56004				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0802	10109	20094	40136	56002				
Kahler Asten *	839	427	32986	31608	10089	20080	48471	56002			81041	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1208	10134	20102	40134	58005				
Kassel	231	438	32984	20000	10104	20097	40145	51001			80001	
Göttingen	167	444	36/60	/0602	10098	20082	40150	57002				
Leinefelde	356	449	36///	/0601	10091	20079	40154	54000				
Braunlage	607	452	36/60	/3103	10069	20063	40163	58001				
Brocken *	1142	453	31984	22507	10073	20040	48480	50002		70340	81031	
Artern	164	460	31211	12302	10094	20088	40157	53001		71011	81600	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	11903	10103	20098	40155	55000			81030	
Wittenberg	105	474	32958	12502	10108	20100	40150	53003			80001	
Oschatz	150	480	32958	12204	10100	20095	40159	53001			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32561	21904	10107	20098	40157	55001			82501	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2304	10128	20119	40153	53001	69901			
Cottbus	69	496	11458	82607	10141	20130	40146	53002	69901	70265	875//	
Görlitz	237	499	31456	82706	10128	20105	40148	55000		71022	885//	
Aachen	202	501	32986	51402	10146	20084	40111	58009			81072	
Nörvenich	118	502	42982	71303	10135	20096	40128	58003			83031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	71608	10144	20078	40119	58005			8707/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	61005	10141	20094	40122	57003			83071	
Mendig	182	514	42975	82102	10122	20104	40136	58001			8707/	
Bendorf	127	515	36/60	/0701	10141	20109	40130	51001				
Bad Marienberg	547	526										
GiesSEN	186	532	32963	60802	10121	20106	40142	52002			82031	
Bad Hersfeld	273	542	36/02	/2201	10089	20085	40159	51003				
Wasserkuppe *	921	544	32970	41607	10074	20068	48481	54000			80001	
Meiningen	450	548	32960	01601	10089	20084	40162	51001				
Schmücke *	937	552	36///	/2203	10072	20068	48480	56001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	31907	10091	20089	40156	55001			80006	
Neuhaus a.R. *	845	557	32984	21805	10077	20077	48479	56001			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32984	41807	10091	20082	40153	56003			80004	
Chemnitz	418	577	32980	32206	10097	20081	40159	55000			80001	
Fichtelberg *	1213	578	31981	12712	10054	20051	48480	53002		72841	80001	22 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/06	////	10074	20069	48481	53001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2103	10107	20096	40155	53001				
Trier-Petrisberg	265	609	32875	70303	10141	20082	40120	58008			83032	
Deuselbach	480	615	36///	/1515	10151	20084	40123	56009				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0000	10098	20091	48476	58004				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32973	70505	10122	20106	40140	50000			82032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1505	10115	20088	40148	56001				
Würzburg	268	655	32970	61901	10117	20100	40151	53001			85031	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0402	10104	20100	40156	53002				
Coburg	322	671	36/60	/0704	10092	20081	40166	50000				
Bamberg	239	675	36/01	/0000	10085	20081	40162	53001				
Hof	567	685	32980	21601	10070	20070	40167	57003			80001	
Weiden	438	688	32970	10000	10085	20077	40170	55001			80001	
BerUS	363	704	16/59	/0403	10150	20096	40120	56006	69901			
Tholey	396	706	36/60	/0606	10144	20087	40127	58005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	80705	10151	20092	40122	58007			8553/	
Weinbiet	553	724	36/60	/1414	10138	20083	40132	58003				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0908	10162	20109	40133	58004				
Mannheim	96	729	32583	30101	10136	20112	40131	58003			81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	70802	10133	20102	40132	56003			8703/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32884	81402	10144	20102	40139	57002			8157/	
Öhringen	276	742	36/60	/0404	10139	20097	40149	56003				
Weissenburg	422	761	36/60	/1003	10138	20079	40153</					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	LMHM	xx gg
Helgoland	4	015	41456	82203	10121	20112	40128	58005	71022	885//	
List/Sylt	26	020	42460	82609	10123	20102	40126	58001		876//	
Leck	7	022	41456	80000	10119	20100	40134	54000	71022	875//	
Husum	28	026	41556	82003	10116	20104	40129	58003	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41557	72304	10125	20104	40128	58002	71022	875//	
Schleswig	43	035	46256	72303	10121	20101	40133	58004		875//	
Hohn	12	038	41457	72202	10119	20102	40131	58004	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	82411	10148	20124	40087	53012		8287/	
Westermarkelsdorf	3	055	42560	72809	10131	20108	40126	58004		875//	
Arkona	42	091	41557	82614	10118	20106	40126	52001	71022	875//	
Norderney	11	113	41356	70903	10111	20103	40127	58006	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	41/03	90905	10115	20104	40132	56008	74722		
Cuxhaven	5	131	41220	81702	10121	20106	40131	58007	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41923	20302	10094	20088	40131	58007	74100	82030	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/05	/0000	10083	20079	40132	58003			
Boltenhagen	15	161	41656	62203	10102	20092	40134	58002	71022	81508	
Schwerin	59	162	41525	73202	10123	20105	40132	58001	71022	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	72808	10129	20102	40127	50000		81038	
Teterow	46	177	46/60	/2502	10114	20110	40134	50000			
Barth	7	180	46/60	/2604	10111	20098	40125	52001			
Greifswald	2	184	41556	72604	10128	20111	40131	51002	71022	8255/	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2204	10133	20109	40138	54000			
Emden-Flugplatz	0	200	41/02	90904	10120	20119	40122	57008	74544		
Oldenburg	11	215	41/01	91204	10115	20111	40124	57009	74744		
Bremen, Flugh.	3	224	41018	21103	10121	20118	40126	57007	72841	82601	
Soltau	77	235	46///	/1202	10090	20083	40137	58002			
Boizenburg	45	249	46/33	/0301	10110	20097	40139	58002			
Lüchow	17	253	46/26	/1702	10106	20104	40139	57003			
Seehausen	21	261	46/60	/2602	10120	20103	40141	58002			
Marnitz	81	264	46/60	/2202	10128	20116	40138	50000			
Neuruppin	38	270	41830	72402	10136	20125	40139	58001	71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	41945	62706	10126	20112	40135	50000	71022	84031	
Angermünde	56	291	41650	72704	10143	20137	40136	52003	71022	875//	
Lingen	24	305	46///	/0802	10118	20111	40113	58012			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	41104	10120	20105	40117	58010		83041	
Osnabrück	95	317	46/60	/1005	10115	20101	40122	58009			
Diepholz	39	321	41735	61003	10107	20100	40126	58006	71111	81501	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2101	10122	20096	40126	58009			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	51504	10115	20092	40129	58008		80002	
Braunschweig	81	348	42968	61607	10106	20090	40140	58007		80001	
Gardelegen	47	359	46/39	/0000	10070	20063	40142	58003			
Magdeburg	79	361	42958	32002	10081	20067	40147	56002		80001	
Potsdam	81	379	42562	82505	10125	20119	40145	50000		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41459	72404	10138	20123	40143	50000	76022	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41661	72604	10138	20120	40136	58001	72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41659	70000	10142	20125	40141	58002	72122	855//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41546	82305	10125	20115	40141	58001	71022	8453/	
Lindenberg	98	396	41720	82605	10124	20123	40145	51001	71022	8454/	
Manschnow	12	396	46///	////	10145	20137	40137	51002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	51306	10147	20098	40105	58016		83071	
Bocholt	21	406	46/60	/1204	10132	20105	40102	58013			
Essen	152	410	42686	71108	10136	20094	40116	58014		825//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0804	10113	20100	40122	58012			
Kahler Asten	839	427	42984	71710	10094	20077	48463	58010		8708/	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1207	10130	20097	40126	58008			
Kassel	231	438	42983	60000	10087	20081	40141	57006		82049	
Göttingen	167	444	46/01	/3601	10073	20069	40148	58004			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10098	20086	40148	56006			
Braunlage	607	452	46/60	/3203	10066	20063	40158	57004			
Brocken	1142	453	42982	32110	10077	20065	48476	57005		81041	
Artern	164	460	41/03	90000	10072	20066	40154	57004	74340		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41958	21604	10074	20070	40153	57003	71100	81031	
Wittenberg	105	474	41940	42601	10089	20083	40148	58003	71000	81054	
Oschatz	150	480	42958	12204	10086	20080	40157	58003			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	11805	10098	20088	40155	58003		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/43	/2004	10113	20102	40153	58001			
Cottbus	69	496	42560	82204	10135	20128	40148	51001		875//	
Görlitz	237	499	42558	82405	10123	20106	40147	58001		885//	
Aachen	202	501	41986	71804	10155	20085	40092	56018	72122	87071	
Nörvenich	118	502	41582	71503	10132	20102	40109	57019	72122	835//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42093	81609	10139	20078	40107	56014		855//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42783	71007	10145	20098	40107	58015		835//	
Mendig	182	514	41770	81201	10124	20110	40123	57013	76122	825//	
Bendorf	127	515	46/60	/3102	10143	20108	40114	56015			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42963	70403	10113	20100	40132	58011		8707/	
Bad Hersfeld	273	542	46/02	/1501	10082	20078	40154	57006			
Wasserkuppe	921	544	42970	61612	10084	20066	48476	56008		83031	
Meiningen	450	548	42980	31603	10080	20076	40159	57005		83030	
Schmücke	937	552	46///	/2204	10074	20069	48476	56005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	51907	10094	20091	40148	56008		82038	
Neuhaus a.R.	845	557	42984	71805	10077	20077	48473	57007		81046	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	61806	10082	20074	40151	58003		81036	
Chemnitz	418	577	41981	42105	10098	20073	40157	58002	71100	80001	
Fichtelberg	1213	578	42782	12910	10064	20025	48479	57002		81041	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	////	10070	20065	48476	58004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/02	/1603	10088	20081	40157	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	41765	81804	10136	20108	40109	57011	76162	8752/	
Deuselbach	480	615	46///	/1616	10143	20093	40114	56011			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0000	10104	20092	48468	58010			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41773	70405	10133	20106	40128	58011	72162	81578	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1409	10122	20082	40136	58011			
Würzburg	268	655	42770	40804	10113	20097	40142	58009		82531	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10090	20087	40153	58006			
Coburg	322	671	46/60	/0804	10081	20072	40162	58005			
Bamberg	239	675	46/11	/1601	10071	20067	40157	57006			
Hof	567	685	42965	61202	10052	20052	40167	57004		84054	
Weiden	438	688	42965	50702	10069	20064	40163	58008		84051	
Berus	363	704	46/59	/1204	10146	20089	40108	58012			
Tholey	396	706	46/60	/0705	10135	20101	40117	57011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41770	81004	10142	20117	40115	58008	72162	875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/1811	10129	20086	40122	57011			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1102	10158	20121	40126	56008		8452/	
Mannheim	96	729	42982	82603	10153	20111	40119	57011			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41984	72601	10138	20101	40124	58006	72162	8703/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41780	81403	10145	20131	40131	58007	76162	875//	
Öhringen	276	742	46/60	/1203	10149	20086	40137	58011			
Weissenburg	422	761	46/60	/1311	10142	20072	40143	56009			
Nürnberg	318	763	42980	41203	10093	20087	40156	57008		80002	
Regensburg	366	776	42970	33502	10091	20085	40161	58006		81031	
Straubing	350	788	42982	41402	10084	20076	40160	58007		80002	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2608	10071	20033	48491	58005			
Freiburg	269	803	41980	51302	10166	20104	40121	57007	72582	83032	
Lahr	156										

Station	Hoeh	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.									
		iii	lii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222	
Rxx																					
Helgoland	4	015	32559	71106	10129	20106	40127	57001				85832	10132	20117	30011			55023	79999		
List/Sylt	26	020	12460	72206	10128	20099	40128	53002	69902			8553/	10130	20110	30008			55000	79999		
Leck	7	022	32458	62301	10134	20098	40131	58003				82831	10138	20117	30011			55007	70000		
Husum	28	026	32558	41903	10130	20099	40129	54000				82531	10140	20109	30011			55023	79999		
Glücksweg/Meierwik	27	033	31450	62204	10133	20107	40132	52004			71022	83801	10145	20124	30013			55111	70000		
Schleswig	43	035	32458	51803	10127	20099	40136	51003				83832	10148	20117	30011			55011	79999		
Hohn	12	038	31450	79902	10131	20112	40135	52004			71022	875//	10152	20116	30011			55031	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	31457	72704	10129	20110	40136	53001			71022	875//	10146	20116	30011			55021	79999		
Westermarkelsdorf	3	055	32558	82609	10130	20106	40134	53008			875//	10145	20127	30103				55024	70000		
Arkona	42	091	32569	62715	10125	20092	40134	53008				81532	10134	20111	30111			55046	70001		
Norderney	11	113	31235	80906	10127	20121	40118	57009			71022	876//	10137	20107	30009			55039	79999		
Bremerhaven	7	129	31006	90906	10120	20104	40126	58005			74344	10147	20109	30100				55020	70003		
Cuxhaven	5	131	31115	81407	10121	20106	40129	58002				71022	876//	10145	20117	30101			55053	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	31245	51004	10123	20112	40131	50000				71011	84601	10163	20084	31004			55011	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31/06	90000	10103	20103	40134	50002				7434/	10164	20073	31005			55024	70000		
Boltenhagen	15	161	31935	22202	10120	20114	40137	51004				71011	80002	10162	20093	30009			55034	70000	
Schwerin	59	162	31956	21401	10142	20119	40133	50002				71011	80004	10173	20112	30008			55051	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32564	42804	10133	20103	40132	53005				83534	10149	20117	30011			55016	79999		
Teterow	46	177	31956	52304	10133	20125	40140	53006	69902	7108/	82038	10165	20106	31010				55042	79999		
Barth	7	180	31456	72810	10132	20104	40131	53006			7102/	875//	10142	20106	31009			55011	70000		
Greifswald	2	184	32780	52606	10131	20102	40138	53007				84501	10163	20124	30011			55033	70000		
Ueckermünde	1	193	32966	72906	10152	20105	40144	53006				8707/	10175	20132	32013			55040	79999		
Emden-Flugplatz	0	200	11215	80808	10121	20120	40114	56008	69902	72164	876//	10165	20083	31007				55024	70008		
Oldenburg	11	215	31108	81005	10124	20119	40121	57003				74244	886//	10158	20114	31008			55031	70002	
Bremen, Flugh.	3	224	31865	41004	10125	20122	40121	57005				70141	82031	10171	20101	31008			55015	79999	
Soltau	77	235	32960	61203	10117	20105	40133	57002				81042	10168	20083	31007			55010	79999		
Boizenburg	45	249	31956	41101	10115	20110	40139	50000			7284/	80004	10162	20105	30006			55017	79999		
Lüchow	17	253	31958	71702	10125	20119	40139	52001	69902	7024/	81032	10157	20086	30007				55000	70007		
Seehausen	21	261	32962	71103	10133	20109	40143	50002				80001	10155	20097	31009			55007	70031		
Marnitz	81	264	32462	31802	10144	20128	40139	53002				81102	10177	20117	30008			55014	79999		
Neuruppin	38	270	31956	32603	10140	20124	40146	53007	69902	71011	83050	10172	20129	30012				55014	70003		
Neubrandenburg	81	280	31956	72805	10140	20118	40142	53007			71022	85071	10171	20120	30011			55013	79999		
Angermünde	56	291	31456	52504	10157	20136	40117	50006			71022	81017	10171	20149	31013			55017	70019		
Linsow	24	303	32660	71505	10144	20117	40105	56007				85502	10210	20114	31010			55045	70007		
Münster/Osnabrück	48	315	32880	71205	10136	20110	40110	56007				85082	10204	20119	31009			55062	70005		
Osnabrück	95	317	33960	80803	10134	20109	40115	56006				83037	10200	20111	31009			55054	70007		
Diepholz	39	321	32770	71105	10127	20115	40117	56005	69902			81531	10185	20101	31006			55024	70002		
Bad Salzuflen	135	325	32980	71604	10143	20110	40121	55003				85032	10176	20118	31009			55043	70012		
Hannover, Flugh.	56	338	42980	61507	10141	20109	40125	58003				81041	10172	20111	31007			55013	70012		
Braunschweig	81	348	32968	61505	10128	20098	40138	58001				82032	10165	20102	31008			55016	70170		
Gardelegen	47	359	32968	71801	10117	20112	40142	52001	69902			81038	10149	20067	31006			55002	70163		
Magdeburg	79	361	32965	61401	10113	20096	40144	57001				81042	10144	20077	31005			55005	70028		
Potsdam	81	379	32967	52704	10128	20120	40152	53007	69902			82032	10150	20119	31011			55014	70014		
Berlin-Dahlem	51	381	31865	72904	10142	20125	40150	51007	69982	70262	86531	10164	20131	31012				55015	70009		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31760	52606	10151	20121	40144	53008	69902	70261	81531	10171	20137	31013				55024	70023		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31763	72705	10145	20128	40149	53008	69942	70362	8353/	10167	20136	31012				55015	70008		
Berlin-Schönefeld	47	385	32658	72405	10133	20123	40149	53008	69912		8457/	10166	20119	31012				55023	70007		
Lindenberg	98	393	31955	72606	10130	20126	40152	53007	60052	71022	878//	10154	20122	31012				55034	70098		
Manschnow	12	396	31425	81901	10145	20138	40147	53010	60132	7102/	876//	10175	20139	32013				55048	70129		
Disseldorf, Flugh.	45	400	31770	81610	10165	20100	40100	55005	69902	78052	83531	10210	20132	30009				55085	70005		
Bocholt	21	406	32564	71206	10148	20119	40108	55007	69902	76022	8557/	10190	20126	31009				55071	70011		
Essen	152	410	31784	81410	10155	20103	40108	55007	69902	76022	8557/	10190	20126	31009				55071	70011		
Lidenscheid	387	418	31775	81104	10133	20093	40111	56007	69902	7616/	8157/	10179	20096	31008				55070	70016		
Kahler Asten	839	427	31783	71610	10105	20077	48460	55005	69902	72111	8708/	10142	20087	31006				55046	70030		
Bad Lippspringe	157	430	32675	71110	10143	20103	40119	57006				85531	10185	20128	31011			55040	70054		
Kassel	231	438	32681	70000	10112	20108	40131	56007				8353/	10163	20087	31006			55020	70016		
Göttingen	167	444	32980	63601	10098	20095	40140	57005				85031	10178	20069	32005			55000	70044		
Leinefelde	356	449	32677	71201	10110	20097	40143	55001				83572	10150	20089	31005			55021	70015		
Braunlage	607	452	32882	61801	10108	20106	40142	56003				83082	10127	20060	31003			55025	70010		
Brocken	1142	453	32982																		

Station	Hoehe Rx	iii hlmV	Nddiff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP Sappp	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sstt R	Erdbodentemp.						
												05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4 015	41350	70913	10143	20117	40115	58012	71011	876//			20124						
List/Sylt	26 020	42445	21605	10156	20108	40123	58005					20127						
Leck	7 022	42565	20000	10164	20099	40124	57006					81201			0149	0148	0146	0141
Husum	28 026	42560	21304	10165	20109	40123	57006					81231			0161	0155	0153	0150
Glücksburg/Meierwik	27 033	42568	21603	10165	20104	40127	58005					81101			0158	0154	0156	0153
Schleswig	43 035	42560	41002	10157	20099	40129	58006					84802			0134	0146	0145	0148
Hohn	12 038	41956	11205	10164	20117	40128	58007	70511	80001			82801			0132	0150	0147	0141
Kiel-Holtenau	31 046	42459	30705	10162	20117	40130	58005					86500			0136	0147	0146	0149
Westermarkelsdorf	3 055	42560	62704	10138	20105	40136	50002					875//			0128	0145	0146	0151
Arkona	42 091	42468	72711	10129	20092	40141	50007					71022	866//		0129	0157	0149	0154
Norderney	11 113	41338	61011	10149	20127	40104	58014					70342	83031		20145			
Bremerhaven	7 129	41960	41106	10179	20131	40115	58011					71042	82031		20134			
Cuxhaven	5 131	41925	41012	10153	20132	40117	58012					81201			0157	0156	0164	0165
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	21405	10192	20121	40121	58010					70341	81100		20147			
Lübeck-Blankensee	14 156	41560	11003	10183	20119	40127	58007					81101			0149	0153	0167	0170
Boltenhagen	15 161	42962	00506	10151	20122	40136	58001					80001			0160	0180	0166	0171
Schwerin	59 162	42660	32105	10192	20128	40129	58003					81101			0144	0159	0159	0165
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	43405	10152	20102	40136	52004					82208			0155	0160	0154	0161
Teterow	46 177	42458	62804	10179	20139	40137	58002	70522	85201			82501			0134	0145	0147	0154
Barth	7 180	41456	63005	10153	20107	40135	50004					85201			0147	0163	0162	0165
Greifswald	2 184	42580	72805	10169	20117	40139	50001					84201			0165			
Ueckerwünde	1 193	42566	43503	10164	20112	40148	51004					82031			0136	0147	0149	0158
Emden-Flugplatz	0 200	42959	51009	10164	20142	40098	58016					82031			0136	0154	0150	0152
Oldenburg	11 215	41965	41106	10191	20134	40106	57014	70241	82031			82032			0139	0154	0150	0152
Bremen, Flugh.	3 224	42970	71308	10183	20134	40109	58012					81142			0153	0148	0147	0142
Soltau	77 235	42580	61405	10188	20126	40123	58008					80001			0146	0153	0155	0162
Boizenburg	45 249	42965	21706	10194	20126	40131	58006					81032			0146	0163	0138	0157
Lüchow	17 253	42975	61607	10195	20107	40133	58006					80008			0156	0164	0156	0158
Seehausen	21 261	42970	61709	10186	20092	40140	58002					81102			0160	0169	0158	0162
Marnitz	81 264	42670	41804	10182	20107	40135	58002					81208			0158	0178	0174	0181
Neuruppin	38 270	42460	52004	10191	20111	40142	58003					84202			0155	0172	0168	0168
Neurandenberg	81 280	42658	62508	10185	20135	40139	58001					83207			0168	0184	0181	0174
Angermünde	56 291	42563	82506	10182	20122	40144	51003					83532			0162	0156	0157	0167
Lingen	24 305	42665	71608	10186	20119	40092	58013	76062	825//			20154			0154	0149	0150	0157
Münster/Osnabrück	48 315	41675	81204	10172	20129	40100	56009					20155			0155	0150	0153	0161
Osnabrück	95 317	41575	81503	10166	20129	40103	57010					81532			0153	0145	0136	0142
Diepholz	39 321	42670	71309	10192	20122	40103	58013					835//			0144	0150	0146	0151
Bad Salzuflen	135 325	42780	71508	10167	20114	40108	57012					81172			0140	0139	0138	0144
Hannover, Flugh.	56 338	42782	71207	10191	20129	40117	58007					81132			0132	0148	0137	0144
Braunschweig	81 348	42680	61311	10193	20128	40127	58008					80002			0143	0145	0139	0145
Gardelogen	47 359	42970	21406	10193	20103	40134	58006					82032			0138	0132	0135	0151
Magdeburg	79 361	42980	51306	10184	20113	40139	58003					83201			0154	0183	0170	0171
Potsdam	81 379	42570	41904	10185	20120	40147	58003					84201			0163	0166	0166	0174
Berlin-Dahlem	51 381	42568	42104	10184	20109	40148	58001					83201			0171	0166	0166	0174
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42570	42005	10188	20109	40140	57003					84201			0171	0184	0173	0178
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42572	62203	10183	20129	40147	57001					85206			0164	0160	0159	0163
Berlin-Schönefeld	47 385	42565	71805	10180	20122	40147	57001					872//			0153	0165	0166	0172
Lindenberg	98 393	42558	72604	10162	20136	40151	53001					82108			0178	////	////	////
Manschnow	12 396	42562	52204	10173	20135	40143	58003					76166	855//		0168	0152	0158	0167
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41665	81511	10150	20127	40097	58003					76162	870//		0163	0160	0161	0171
Bocholt	21 406	41959	71505	10176	20128	40086	57008					76162	858//		0158	0148	0150	0159
Essen	152 410	41570	81408	10144	20127	40100	58008					76366	885//		0138	0131	0137	0153
Lödenscheid	387 418	41060	81605	10130	20111	40104	58007					76364			0158	0145	0143	0147
Kahler Asten	839 427	41/02	91811	10098	20091	48453	57007					78022	878//		0137	0136	0134	0139
Bad Lippspringe	157 430	41575	71309	10154	20111	40113	55005					70262	870//		0125	0133	0139	0151
Kassel	231 438	41981	72102	10152	20120	40120	58007					72162	865//		0131	0133	0134	0151
Göttingen	167 444	41881	71110	10168	20114	40124	58011					835//			0114	0126	0123	0131
Leinefelde	356 449	42676	71505	10163	20113	40126	58009					87082			0093	0116	0114	0130
Braunlage	607 452	42885	71507	10139	20085	40131	58003					72122	811//	24 28	20070			
Artern	1142 453	41284	61721	10095	20055	48471	57005					70342	825//		0128	0131	0141	0157
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	51606	10176	20116	40146	58002					81032			0132	0153	0150	0160
Wittenberg	105 474	42581	41704	10185	20118	40144	58001					81101			0138	0157	0147	0148
Oschatz	150 480	42982	61904	10181	20109	40151	57002					80008			0136			
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	61203	10180	20090	40148	58003					80002			0139	0165	0146	0148
Doblerw-Kirchhain	97 490	42775	22403	10180	20120	40151	57004					81201			0156	0169	0157	0166
Cottbus	69 496	42565	72903	10189	20126	40151	54000					85206			0168	0187	0180	0186
Görlitz	237 499	42575	62404	10163	20101	40150	51002					84831			0158	0183	0169	0166
Aachen	202 501	41478	82006	10163	20152	40082	56009					70362	838//		0168	0161	0165	0180
Nörvenich	118 502	41665</																

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31330	40713	10159	20137	40098	58016		71011	83601	
List/Sylt	26	020	32570	61805	10169	20086	40111	56012			81101	
Leck	7	022	32565	21204	10200	20119	40113	56011			82201	
Husum	28	026	32562	31207	10205	20130	40103	57019			82201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	40707	10179	20125	40115	57011			82101	
Schleswig	43	035	32560	50807	10189	20123	40116	56012			83231	
Höhr	12	038	42560	51306	10209	20108	40109	57018			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	40906	10201	20139	40115	57015			82101	
Westermarkelsdorf	3	055	32558	51406	10177	20132	40123	56013			82501	
Arkona	42	091	32467	13205	10151	20090	40140	50000			81101	
Norderney	11	113	31656	70515	10182	20145	40084	56019		70522	82232	
Bremerhaven	7	129	31770	61612	10221	20090	40096	56019		70342	82231	
Cuxhaven	5	131	31565	31511	10219	20122	40097	57020		70341	82201	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	51609	10223	20110	40104	56016			82279	
Lübeck-Blankensee	14	156	32670	41408	10240	20117	40111	56015			84201	
Boltenhagen	15	161	32660	30512	10158	20132	40122	58014			82301	
Schwerin	59	162	32675	41606	10223	20094	40114	56014			83230	
Rostock-Warnemünde	4	170	32568	50308	10162	20110	40123	58013			83201	
Teterow	46	177	32475	51906	10218	20132	40126	58010			85300	
Barth	7	180	31550	10604	10175	20126	40128	58007		70511	81200	
Greifswald	2	184	32575	30507	10177	20128	40134	58005			83200	
Ueckermünde	1	193	32566	50605	10190	20124	40143	58005			85200	
Emden-Flugplatz	0	200	12665	81313	10220	20119	40079	56019	69901		81137	
Oldenburg	11	215	31675	81712	10202	20111	40089	56017		70341	8487/	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	71408	10196	20117	40095	56014			81172	
Soltau	77	235	32680	71505	10204	20105	40107	57015			8217/	
Boizenburg	45	249	32670	71019	10175	20093	40124	57014			8225/	
Lüchow	17	253	32775	71507	10223	20103	40119	57014			82232	
Seehausen	21	261	32768	51609	10224	20090	40125	57015			81231	
Marnitz	81	264	32675	31508	10225	20106	40122	56012			82104	
Neuruppin	38	270	32668	21709	10205	20110	40131	57011			82200	
Neubrandenburg	81	280	32670	52204	10205	20121	40132	57007			85201	
Angermünde	56	291	32670	31604	10207	20109	40134	56009			83201	
Lingen	24	305	32570	71609	10197	20143	40082	58010			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11475	81605	10170	20130	40091	56009	69901	72162	8687/	
Osnabrück	95	317	11575	81609	10173	20122	40095	56008	69901	72162	878//	
Diepholz	39	321	11775	81410	10186	20134	40093	57010	69901	72162	8457/	
Bad Salzuflen	135	325	11566	81507	10150	20128	40101	58007	69901	76162	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11660	81612	10180	20109	40109	56008	69901	76122	8447/	
Braunschweig	81	348	11675	71507	10170	20124	40122	56006	69951	76162	8557/	
Gardelegen	47	359	32770	71811	10208	20089	40123	56011			8357/	
Magdeburg	79	361	32681	71409	10211	20110	40125	56013			81271	
Potsdam	81	379	32774	31704	10221	20116	40134	57011			82204	
Berlin-Dahlem	51	381	32675	31608	10214	20114	40136	57011			83201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32678	41707	10211	20104	40130	56010			83241	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	51606	10208	20112	40137	56009			83201	
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	61805	10205	20117	40137	56010			85208	
Lindenberg	98	393	32666	61703	10199	20124	40140	56010			84204	
Manschnow	12	396	32562	32305	10211	20119	40134	58009			83200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	71810	10188	20149	40088	56008	60011	70286	8483/	
Bocholt	21	406	11565	71706	10194	20143	40078	57007	69901	70262	8427/	
Essen	152	410	11480	71911	10187	20153	40092	57005	69981	70262	878//	
Lüdenscheid	387	418	11465	72309	10167	20132	40096	55002	60011	70262	878//	
Kahler Asten	839	427	11165	71915	10126	20115	48456	55004	60021	72064	8623/	
Bad Lippepringe	57	428	11468	71406	10155	20136	40104	58009	60021	72162	8257/	
Kassel	231	438	11781	72002	10178	20128	40109	58008	69971	70262	8457/	
Göttingen	167	444	11678	81108	10168	20139	40112	58011	69921	76062	8557/	
Leinefelde	356	449	11576	71206	10176	20128	40115	58009	69901	72162	8387/	
Braunlage	607	452	11584	81709	10146	20100	40122	57007	69901	75162	8387/	
Brocken	1142	453	11375	81825	10104	20073	48465	56008	69901	76162	8687/	25 32
Artern	164	460	31783	71505	10205	20124	40123	56013		76042	8257/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	61408	10221	20096	40129	57014			81132	
Wittenberg	105	474	32682	51506	10217	20107	40111	58012			81151	
Oschatz	150	480	32985	31504	10221	20106	40137	57012			83041	
Dresden-Klotzsche	233	488	32785	32001	10217	20108	40135	58010			81102	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32785	11706	10220	20101	40139	57010			81241	
Cottbus	69	496	32570	41804	10220	20101	40140	56010			82201	
Görlitz	237	499	32675	72206	10203	20108	40140	56006			83201	
Aachen	202	501	11682	72110	10202	20144	40077	55001	60021	70362	83251	
Nörvenich	118	502	41580	72109	10216	20151	40095	56003		70262	84831	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11475	72311	10181	20135	40093	53004	60031	70262	86831	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	13583	71509	10194	20156	40091	56005	60041		81232	
Mendig	182	514	41580	62214	10224	20146	40099	57008		70162	84841	
Bendorf	127	515	11583	72308	10218	20165	40098	56006	69941	70262	83201	
Bad Marienberg	547	526	11481	72012	10174	20131	40102	55002	60011	70166	85201	
Giessen	186	532	11548	71409	10212	20134	40106	56009	69911	70262	83831	
Bad Hersfeld	273	542	11582	71906	10202	20129	40115	56009	69911	70262	81842	
Wasserkuppe	921	544	11582	71716	10160	20114	48481	55003	69941	72162	84831	24 30
Meiningen	450	548	11980	71709	10198	20118	40117	58009	69921	70386	8707/	
Schmücke	937	552	11785	42112	10165	20089	48484	58004	69901	70181	83081	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11684	71807	10197	20120	40115	56012	69901	72162	8353/	
Neuhaus a.R.	845	557	11489	71807	10175	20104	48488	56006	69901	70362	81145	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	61706	10220	20121	40115	58013			82280	
Cheesnitz	438	577	32782	62403	10215	20108	40124	56011			81252	
Fichtelberg	1213	578	32482	41710	10145	20078	48497	53001			82232	
Zinnwald-Georg.	877	582	32380	21608	10166	20093	48502	58002			81142	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32675	62204	10199	20098	40134	57008			83202	
Trier-Petrisberg	265	609	11680	52308	10208	20126	40098	51001	69991	72162	83231	
Deuselbach	480	615	11680	52308	10208	20126	40098	51001	69991			
Hahn	491	616	11584	52214	10210	20133	40101	53003	69901	70362	82231	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11381	62110	10171	20138	48481	53002	69911	70262	82841	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11678	62211	10232	10240	40111	55005	69941	70162	81131	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11682	52112	10217	20126	40109	58002	69911	70262	81142	
Nürzburg	268	655	11686	62207	10214	20141	40113	56010	69901	70161	81841	
Bad Kissingen	262	658	11681	72205	10214	20122	40119	56011	69901	72162	8457/	
Coburg	322	671	11981	51806	10237	20111	40119	58011	69901	70162	84042	
Bamberg	239	675	11684	71707	10239	20113	40115	58013	69901	70262	8117/	
Hof	567	685	32789	62007	10217	20084	40113	56008			85831	
Weiden	438	688	32783	41605	10227	20081	40121	58009			81141	
Berus	363	704	11580	82112	10202	20138	40106	51002	69921	78086	878//	
Tholey	396	706	11582	52110	10208	20132	40104	58001	69951	70186	84231	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11684	72211	10218	20136	40106	50000	69901	70361	82841	
Weinbiet	553	724	11684	42515	10212	20114	40101	53001</				

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	Sesst	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32675	71516	10167	20141	40065	56013			83532				10188	20127
List/Sylt	26	020	11563	71115	10162	20140	40075	56016	69982	78022	84932				10212	20128
Leck	7	022	11557	60911	10184	20130	40085	56009	69902	71081	82831				10224	20134
Husum	28	026	32558	71810	10194	20120	40076	57014			878//				10217	20128
Glücksburg/Meierwik	27	033	32558	71106	10158	20133	40086	57016			84832				10192	20133
Schleswig	43	035	11662	71506	10192	20118	40084	56013	69902	70382	86531				10217	20127
Hohn	12	038	11781	71708	10182	20114	40082	57007	69902	70182	8653//				10225	20131
Kiel-Holtenuau	31	046	32965	81407	10185	20115	40086	57010			8707//				10210	20127
Westermarkeisdorf	3	055	11559	81011	10151	20129	40094	56013	69902	76122	8157//				10189	20130
Arkona	42	091	31957	70808	10129	20111	40120	58012			71011	8707//			10160	20123
Norderney	11	113	11565	81709	10190	20145	40062	56007	69902	72122	8387//				10220	20127
Bremerhaven	7	129	11570	71608	10180	20129	40077	56005	69902	70282	8657//				10228	20116
Cuxhaven	5	131	32568	71510	10178	20123	40077	56007			8483//		25		10225	20121
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	71307	10166	20138	40086	58008	69912	70286	875//				10233	20123
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	15096	10165	20136	40096	56002	69902						10247	20103
Boltenhagen	15	161	11675	81913	10181	20117	40099	56006	69902	78081	8337//				10205	20120
Schwerin	59	162	11965	81504	10161	20131	40100	56003	69902	72086	8807//				10230	20142
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	72007	10202	20120	40096	56010	69902	76062	8237//				10217	20133
Teterow	46	177	16/60	1809	10173	20116	40110	55005	69902				26		10238	20133
Barth	7	180	16/60	1006	10174	20132	40102	58011	69902						10207	20132
Greifswald	2	184	31962	71208	10179	20133	40112	57013			71411	8707//			10199	20131
Ueckermünde	1	193	16/59	1506	10204	20120	40124	56008	69902						10212	20144
Emden-Flugplatz	0	200	11560	81607	10189	20145	40061	56007	69902	72162	8157//				10224	20120
Oldenburg	11	215	11660	71707	10181	20149	40073	56008	69912	79596	879//				10214	20124
Bremen, Flugh.	3	224	11462	81506	10181	20146	40077	56019	69902	79562	8497//				10215	20125
Soltau	77	235	16///	1405	10181	20131	40087	56014	69902						10214	20116
Boizenburg	45	249	16/60	1205	10165	20126	40099	58010	69912						10227	20115
Lüchow	17	253	16/60	0903	10174	20141	40097	57016	69972						10228	20125
Seehausen	21	261	11565	80907	10180	20125	40101	58020	69992	72562	873//				10233	20133
Marnitz	81	264	16/60	0702	10159	20129	40105	58009	69952						10236	20144
Neuruppin	38	270	11868	70903	10199	20123	40106	58016	69902	70161	8457//				10216	20140
Neubrandenburg	81	280	11468	82106	10168	20126	40113	57008	69912	72122	8457//				10221	20140
Angermünde	56	291	11970	81404	10205	20125	40114	58011	69902	72161	8707//				10224	20156
Lingen	24	305	16///	1803	10181	20175	40069	53001	60032						10205	20144
Münster/Osnabrück	48	315	11470	82003	10165	20152	40078	53015	60122	79598	8596//		30		10217	20136
Gensbrück	95	317	16/60	2002	10168	20146	40077	56004	60122						10206	20134
Diepholz	39	321	11259	81001	10176	20162	40077	55006	60032	79186	8497//				10201	20127
Bad Salzungen	135	325	11458	82505	10207	20150	40080	55004	69902	79598	879//				10216	20143
Hannover, Flugh.	56	338	11660	71106	10197	20148	40078	56018	69972	70362	85872				10210	20141
Braunschweig	81	348	11675	71004	10199	20162	40088	57017	69992	70262	84532				10202	20128
Gardelegen	47	359	11670	71103	10197	20114	40093	56020	69912	70362	8457//				10218	20117
Magdeburg	79	361	11775	71407	10218	20125	40095	56014	69902	70262	84531				10228	20113
Potsdam	81	379	11881	81207	10213	20105	40107	58017	69902	72161	875//				10219	20128
Berlin-Dahlem	51	381	11781	71307	10211	20087	40110	58015	69902	70261	8457//				10231	20142
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11883	71404	10220	20081	40104	58015	69902	70362	875//				10233	20151
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11882	71305	10216	20091	40109	58015	69902	70262	8457//				10230	20144
Berlin-Schönefeld	47	385	32882	71104	10213	20110	40109	58014			875//				10228	20133
Lindenberg	98	393	32880	71204	10212	20129	40115	58013			875//				10229	20130
Manschnow	12	396	36/60	1204	10212	20155	40113	57012							10238	20145
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	62805	10181	20150	40096	53022	60012	72998	85931		31		10239	20145
Bocholt	21	406	16/60	2607	10171	20142	40080	51023	60042						10215	20148
Essen	152	410	11481	72306	10162	20146	40098	53019	60082	72998	84863		32		10215	20144
Lödenscheid	387	418	16/60	2409	10170	20151	40087	53004	60022						10205	20128
Kahler Asten	839	427	11584	72214	10157	20119	48455	55003	60022	72998	86332		27		10177	20095
Bad Lippspringe	157	430	11450	82403	10199	20161	40083	55004	60022	79598	8397//				10218	20140
Kassel	231	438	12683	71906	10212	20144	40078	57013	69972		83802				10223	20112
Göttingen	167	444	16/60	2406	10166	20148	40084	56012	69922						10230	20098
Leinefelde	356	449	12682	81904	10206	20144	40085	56012	69902		83207				10220	20110
Braunlage	607	452	11584	71905	10179	20126	40089	56010	69902	70252	85832				10187	20108
Brocken	1142	453	11482	71921	10134	20103	48458	57006	69902	70262	83248		27	37	10134	20089
Artern	164	460	11683	72005	10233	20138	40094	56012	69902	70362	81286				10248	20090
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32882	71308	10226	20120	40101	56013			82202				10240	20114
Wittenberg	105	474	11984	61306	10216	20100	40103	56015	69902	70362	82034				10244	20117
Oschatz	150	480	32786	61108	10228	20120	40107	57015			83838				10241	20118
Dresden-Klotzsche	230	488	32883	51610	10230	20086	40109	56013							10237	20117
Doberlug-Kirchhain	97	489	32783	71307	10228	20077	40101	56012			85532				10246	20121
Cottbus	69	496	32780	61305	10235	20082	40115	56012			82531				10249	20133
Görlitz	237	499	32980	61607	10217	20098	40119	57008			83041				10229	20135
Aachen	202	501	11589	72207	10186	20153	40083	53008	60032	70398	82382		33		10220	20137
Nörvenich	118	502	11582	62106	10186	20161	40098	53009	60082	72598	82331				10232	20137
Nürburg/Barweiler	485	506	11582	72608	10172	20121	40095	53010	60032	70282	86238				10207	20121
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	72709	10171	20151	40093	53014	60122	79598	83962				10238	20133
Mendig	182	514	11680	72507	10195	20166	40098	53005	60012	72586	81331				10252	20131
Bendorf	127	515	16/59	2607	10224	20143	40091	53006	69942				26		10248	20140
Bollmannberg	87	526	11582	72309	10194	20120	40098	58010			71522	85372			10210	20113
GiesSEN	186	532	12680	62009	10238	20121	40087	55003	69912		83231				10251	20124
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2210	10224	20130	40091	57009	69912						10239	20094
Wasserkuppe	921	544	12684	51916	10172	20105	48475	56007	69942		83201		26		10196	20106
Meiningen	450	548	12684	61906	10214	20124	40095	56011	69922		83231				10225	20095
Schmöcke	937	552	16///	2214	10170	20111	48474	57008	69912				28		10181	20094
Erfurt-Bindersleben	315	554	12786	52109	10223	20137	40090	58009	69902		81131				10233	20124
Neuhaus a.R.	845	557	12586	72108	10187	20103	48480	56006	69902		81446				10200	20100
Gera-Leumnitz	311	567	11													

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
Helgoland	4	015	41570	71613	10153	20146	40063	58002	70262	84832								
List/Sylt	26	020	41975	71613	10166	20138	40066	58009	72182	84032								
Leck	7	022	41575	71606	10169	20120	40073	57012	76062	8353/			0171	0181	0181	0140		
Husum	28	026	42558	71506	10162	20139	40072	57004		875//			0192	0195	0188	0156		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41657	71604	10162	20130	40076	57009	71022	878//			0197	0198	0196	0154		
Schleswig	43	035	42560	71405	10162	20124	40080	57005		878//			0187	0192	0182	0151		
Hohn	12	038	42670	71405	10162	20124	40076	57006		875//			0204	0208	0194	0158		
Kiel-Holtensau	31	046	42665	71406	10159	20124	40084	58002		875//			0174	0185	0180	0149		
Westermarkelsdorf	3	055	41570	71407	10153	20136	40088	58006	76062	8357/			0180	0188	0184	0160		
Arkona	42	091	41660	71312	10135	20114	40117	57002	76062	8352/			0192	0191	0180	0148		
Norderney	11	113	41458	72211	10176	20154	40070	53008	70162	83232			0192	0198	0199	0163		
Bremerhaven	7	129	41564	71906	10172	20143	40079	53002	70162	81572			0193	0206	0208	0168		
Cuxhaven	5	131	42665	71607	10167	20134	40075	55002		82531			0205	0199	0195	0169		
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	71508	10170	20126	40083	55003	72162	8353/			0192	0208	0200	0174		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1409	10157	20128	40087	55009					0184	0186	0185	0153		
Boltenhagen	15	161	41670	71508	10158	20138	40089	59010	70182	8321/			0188	0199	0203	0168		
Schwerin	59	162	41665	71105	10163	20130	40089	56011	72062	86500			0191	0202	0201	0170		
Teterow	4	170	41562	71404	10172	20117	40095	58002	72162	8327/			0183	0196	0199	0166		
Barth	46	177	46/60	1504	10159	20126	40105	55005					0206	0204	0190	0154		
Greifswald	2	184	41762	71202	10169	20136	40112	50000	76062	885//			0203	0209	0207	0172		
Ueckermünde	1	193	46/59	1305	10179	20138	40122	56002					0206	0211	0194	0152		
Emden-Flugplatz	0	200	41460	72309	10171	20147	40073	53012	70162	83801			0183	0183	0185	0162		
Oldenburg	11	215	41657	71905	10165	20152	40074	55000	71096	81532			0175	0184	0182	0164		
Bremen, Flugh.	3	224	41960	71906	10152	20146	40083	53002	70198	83031			0161	0167	0171	0159		
Soltau	77	235	41758	71404	10150	20142	40090	53002	70198	8653/								
Boizenburg	45	249	46/60	1408	10150	20129	40093	56006					0180	0172	0189	0165		
Lüchow	17	253	41550	72103	10158	20146	40104	53007	79586	879//			0180	0188	0195	0177		
Seehausen	21	261	41565	71304	10166	20136	40098	56003	71782	879//			0192	0202	0201	0165		
Marnitz	81	264	46/60	1406	10162	20124	40099	55006					0219	0225	0222	0184		
Neuruppin	38	270	42868	71305	10184	20123	40103	56003		8353/								
Neubrandenburg	81	280	41556	71005	10165	20140	40110	57003	76162	8457/			0208	0216	0207	0187		
Angermünde	56	291	42770	71306	10187	20133	40112	55002		8557/			0183	0189	0192	0176		
Lingen	24	305	46///	2004	10156	20153	40087	51018					0168	0175	0177	0156		
Münster/Osnabrück	98	315	41863	71905	10152	20144	40098	53019	70398	84031			0175	0177	0175	0156		
Osnabrück	95	317	46/60	2208	10151	20142	40098	53020					0166	0172	0172	0153		
Diepholz	39	321	41470	72105	10156	20146	40089	53011	70382	83632			0169	0178	0178	0161		
Bad Salzuflen	135	325	41580	72103	10151	20138	40098	51015	72198	83531	28		0167	0167	0167	0155		
Hannover, Flugh.	56	338	41565	72006	10160	20146	40092	51013	72598	8483/	36		0175	0179	0176	0157		
Braunschweig	81	348	41762	72001	10158	20151	40107	53018	72998	84572	25		0174	0180	0185	0172		
Gardelegen	47	359	46/60	2710	10188	20122	40106	53013					0186	0187	0181	0161		
Magdeburg	79	361	41670	71507	10190	20122	40099	53003	71722	8697/			0211	0220	0223	0195		
Potsdam	81	379	42981	71308	10181	20122	40109	53001		84032			0205	0210	0207	0170		
Berlin-Dahlem	51	381	42881	71507	10194	20095	40111	53001		84531			0220	0227	0221	0188		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42882	71606	10213	20096	40104	55000		8257/			0197	0204	0193	0168		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	71305	10203	20109	40103	53006		86071			0196	0206	0207	0176		
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	71404	10192	20115	40110	55000		85078								
Lindenberg	98	393	42970	71405	10181	20121	40116	55000		85040			0208	0218	0214	0187		
Manschnow	12	396	46/59	1307	10166	20130	40112	56001					0179	0186	0185	0170		
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41770	71504	10165	20148	40102	50006	70298	8253/			0180	0190	0193	0170		
Bocholt	21	406	41462	71803	10155	20143	40091	51011	721//	8211/			0174	0177	0179	0158		
Essen	152	410	41765	71704	10151	20143	40107	50008	72582	83531			0168	0174	0163	0147		
Löhnderscheid	387	418	46/60	1603	10146	20138	40107	51015					0135	0143	0137	0123		
Kähler Asten	839	427	41582	72612	10109	20104	48456	51012	72898	86962	30		0171	0175	0176	0159		
Bad Lippspringe	157	430	41680	71905	10158	20137	40105	50019	72598	81531			0171	0176	0175	0155		
Kassel	231	438	42683	70000	10188	20147	40102	53021		878//			0187	0184	0168	0152		
Göttingen	167	444	46/60	2403	10174	20147	40108	53021					0171	0174	0168	0144		
Leinefelde	356	449	41580	73109	10175	20134	40104	53015	72582	85307			0163	0161	0148	0130		
Braunlage	607	452	41580	73007	10142	20125	40113	52013	79182	8693/								
Brocken	1142	453	41/90	92528	10104	20100	48460	53005	79584		30 39		0203	0201	0183	0164		
Artern	164	460	42680	61902	10196	20144	40104	53007		83348			0206	0214	0209	0180		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42880	61404	10166	20117	40108	53004		84202			0201	0202	0207	0176		
Wittenberg	105	474	42883	51003	10189	20092	40106	53002		83501			0201	0215	0216	0172		
Oschatz	150	480	42984	51503	10170	20130	40113	53003		82031			0199	0212	0213	0175		
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	41508	10191	20085	40114	52001		81031			0201	0212	0213	0175		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	41507	10193	20108	40115	53002		81231			0228	0252	0255	0211		
Cottbus	69	496	42782	61406	10203	20103	40116	55000		81531			0186	0197	0201	0167		
Görlitz	217	499	42970	51404	10169	20093	40123	54000		80001			0194	0204	0205	0181		
Aachen	202	501	41570	71003	10156	20149	40100	51014	76098	8487/			0181	0186	0186	0168		
Nörvenich	118	502	41570	7160														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 2. Juni 1998

Nummer 153

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
	0200			0200			0200			0200			0200			0200			
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff		
hPa	3154	-34	12 17	3147	-37	9 17				3153	-36	8 10	3143	-36	11 14	3146	-39	10 8	
10	2680	-47	10 18	2678	-48	11 17				2680	-49	10 15	2674	-49	9 17	2675	-47	9 15	
20	2415	-52	10 8	2413	-52	11 10				2415	-53	12 10	2411	-54	9 12	2411	-54	13 16	
50	2087	-53	13 8	2084	-54	17 6	2084	-54	11 8	2087	-53	13 9	2083	-54	11 6	2085	-55	13 7	
70	1869	-50	18 5	1868	-52	20 3	1866	-52	20 8	1870	-52	20 5	1866	-53	20 6	1869	-53	24 8	
100	1635	-50	-83 22 14	1636	-50	-83 24 17	1635	-51	24 13	1638	-50	-84 23 13	1634	-50	-83 23 16	1638	-52	-85 21 6	
150	1369	-51	-83 24 18	1371	-52	-85 25 19	1371	-52	25 24	1375	-52	-85 26 22	1371	-52	-85 24 27	1375	-52	-85 28 20	
200	1182	-53	-69 24 35	1185	-53	-76 24 22	1185	-56	26 39	1189	-55	-76 27 26	1187	-55	-68 25 52	1191	-56	-81 29 38	
250	1040	-56	-63 24 38	1043	-56	-63 23 28	1044	-54	-60 26 60	1046	-53	-67 28 29	1045	-55	-61 25 65	1049	-53	-62 30 62	
300	0922	-47	-52 23 37	0925	-47	-54 22 30	0924	-46	-50 26 43	0927	-47	-56 23 25	0926	-45	-52 26 58	0929	-45	-57 30 47	
400	0725	-30	-43 23 30	0727	-30	-41 23 27	0726	-29	-39 24 28	0729	-30	-39 23 15	0727	-30	-32 24 33	0730	-30	-47 27 20	
500	0562	-19	-32 25 29	0564	-17	-27 23 20	0563	-18	-27 24 21	0566	-17	-26 23 12	0564	-18	-29 24 23	0567	-17	-28 23 11	
700	0302	-3	-21 26 15	0303	-1	-4 24 18	0303	-2	-20 27 15	0305	-2	-3 21 8	0304	-2	-17 22 16	0305	0	-13 27 12	
850	0146	6	1 27 19	0146	7	-2 28 23	0147	6	3 31 11	0147	7	6 30 8	0147	7	-1 18 13	0148	6	4 31 12	
1000	0011	12	10 27 6	0011	13	9 28 14	0012	13	12 21 5	0012	13	13 27 6	0011			0013			
				0080	-33	10 10													
				0087		13 13													
				0103		8 17								0069	-28	10 11			
				0122	-41									0083	-34				
				0136		11 24								0099					
				0143	-41									0119	-38	8 16			
				0154	-46	8 13								0158		11 9			
	0072	-30	16 10	0204		11 17								0180	-48	10 20			
	0085		11 16	0250		7 14								0327	-55		0073	-31	9 12
	0096	-33	12 18	0254		11 10								0430		8 10	0093		12 8
	0118		8 18	0298		5 7				0074	-30	9 18	0365		15 6	0101	-39		
	0125	-40		0355		28 5				0111	-39		0430		15 6	0108		8 6	
	0179		11 20	0383		26 7				0178	-44		0454		15 8	0108		11 10	
	0219	-49		0393		0477	-54			0194	-49		0521		10 5	0121		8 15	
	0238		8 12	0410	-55	0485		11 9	0228	-48		0560	-54	16 2	0143		11 12		
	0287		10 8	0485		16 7	0489	-54		0252		9 13	0609		21 6	0161	-44	11 12	
	0358		7 7	0684		19 2	0543		10 6	0290		13 7	0708		20 6	0258		7 5	
	0381	-55		0768		20 5	0558		11 4	0324	-54		0910		23 12	0281	-54	14 10	
	0392		12 3	0822		24 9	0589		18 4	0360			1000	-50	-83 23 16	0389		7 9	
	0427		18 6	0901		22 13	0695		20 8	0400		12 3	1030	-52	-85	0441	-55	16 6	
	0439		18 9	1000	-50	-83 24 17	0813		23 9	0445		17 9	1060		22 16	0555		14 6	
	0506		13 6	1170	-49	-83	1050		24 14	0508		12 8	1160		24 13	0676		25 6	
	0583		19 6	1550	-52	-85	1080	-51		0596		11 5	1210	-50	-83	0979		21 9	
	0635		18 6	1730	-51	-84	1200		22 17	0698		20 5	1300	-53	-86	1000	-52	-85 21 6	
	0774		19 6	1850		25 30	1420		25 22	0818		23 12	1500	-52	-85 24 27	1050		26 11	
	0812	-49	21 6	1960	-54	-80	1540		24 25	0886	-52		1570	-52	-85	1200	-53	-85	
	0887		23 11	2020	-53	-75	1780		26 27	0931		21 8	1650		25 28	1260	-51	-84	
	1000	-50	-83 22 14	2100	-56	-74	1810	-52		1000	-50	-84 23 13	1750	-54	-86 26 33	1310	-53	-86	
	1090		20 13	2220	-55	-68	2110	-58	-65 26 43	1070	-52	-85	1960	-54	-69	1390		25 12	
	1160	-48	-82 23 14	2340	-58	-68 24 24	2390	-54	-60	1100		25 14	2150	-59	-69 25 67	1500	-52	-85 28 20	
	1220	-50	-83	2580	-55	-61 22 32	2500	-54	-60 26 60	1270		25 13	2190	-59	-68 25 69	1580	-54	-86	
	1340	-49	-83	2640	-54	-60	2610		26 64	1710	-52	-85	2500	-55	-61 25 65	1670	-52	-85	
	1460	-51	-84	3650	-36	-45	2880		26 48	1770		27 27	2870	-47	-52	1900	-57	-82	
	1810	-50	-77	4050	-29	-40	3130	-44	-47	1840	-55	-87 27 33	3110		26 56	2010	-56	-81	
	1900	-53	-76	4330	-25	-31	3350		23 34	2040		27 24	3260	-40	-52	2110	-57	-77 29 38	
	2390		24 41	4690		23 22	3510	-37	-45	2270	-56	-71 27 27	3470	-36	-43	2200		30 39	
	2530	-56	-63 24 37	4840	-18	-31	3950		24 28	2370	-54	-69	3650	-33	-43 25 35	2260		30 43	
	2930		23 36	5360	-13	-18	4320	-25	-36	2550	-53	-67	3850	-31	-33	2520	-53	-62	
M	3290	-42	-46	5710		20 16	4440		23 27	2640		28 31	3950	-30	-32	2600	-52	-61 30 67	
a	4050		23 30	6000		21 16	5060	-18	-27	3010	-47	-56	4280	-26	-30	2720	-49	-58	
k	4340	-26	-46	6260	-8	-8	5250		25 18	3200		22 26	4400	-25	-35	3240	-42	-56	
a	4550	-22	-45	6470	-6	-6	6000		23 16	3850		23 15	4600	-23	-29	3710	-33	-54 29 30	
n	4990	-19	-32	6590		24 12	6030		23 16	4280		24 14	5000	-18	-29 24 23	3780	-32	-53	
t	5240		26 29	7130		24 19	6550	-4	-22	4730	-24	-33	5140	-17	-27	4150	-28	-43 24 15	
e	5510	-13	-26	7270	1	-3	6860		27 17	4730	-20	-27	5280	-16	-39	4570		22 13	
	5760	-11	-22	7360	1	-1	7030	-2	-20	4850		22 12	5390	-16	-21	5140	-16	-26	
	5900	-11	-25	7680	3	-1	7180	-3	-10	5450	-12	-26	5500	-14	-16	5230	-14	-26	
P	6000		24 19	7940	5	-1 26 14	7270	-3	-4	6000		25 13	5700		22 21	5950	-8	-22	
u	6300	-6	-38 23 18	8000		26 15	7450		23 11	6310		25 12	6000		22 21	6000		25 12	
n	6440	-5	-36	8130	6	-9	7860	2	-2	6500	-4	-10	6160	-7	-14	6900	0	-16	
k	6720	-5	-18	8240	7	0	8000		27 8	6840	-2	-3 21 8	6550	-5	-16	7080		27 13	
t	6880	-4	-21 25 15	8380	7	-10 28 23	8260	4	2	7000	-2	-3 21 8	6730	-4	-10	7310	1	-5	
e	7440		28 18	8510	7	-1	8640		31 12	7320	1	-1 22 9	7200	0	-30	7420	1	-2	
	7860	3	-18	8600	7	5	8700	7	3	7740	3	2	7520	2	-24 24 15	7580	2	-1	
	7970	3	-16	8740	8	0	8940	9	8	8000		28 8	7720	1	-4 20 11	7750		27 6	
	8000		27 20	8790	8	4	9040		28 8	8180	6	4	8000		19 13	8000		28 7	
	8200	4	-2	8930	9	-4 29 18	9240		25 9	8350		30 7	8160	4	-3	8040	5	2	
	8860		28 19	9070	8	4	9250	11	7 25 9	8870	8	7	8640		18 13	8400	6	3 31 11	
	9040		28 17	9090	8	4	9480	13	7	8980		29 8	8940		18 11	8780	6	6	
	9050	9	6	9220	8	7	9840	15	9	9									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	0200			0200			0200			0200			0206			0218		
	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdDd TTTdDd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3143	-38	9 12	3142	-37	7 10	3139	-38	6 10	3145	-36	11 16	3143	-37	8 21	3154	-35	8 22
20	2674	-49	10 16	2675	-49	10 17	2670	-49	9 12	2677	-46	12 19	2677	-46	10 10	2679	-47	8 15
30	2409	-55	9 12	2410	-54	10 10	2407	-54	9 10	2411	-53	11 10	2412	-53	7 10	2414	-53	9 6
50	2083	-55	17 7	2083	-56	14 6	2081	-55	12 6	2083	-54	12 10	2084	-54	13 8	2086	-54	19 10
70	1868	-53	21 7	1867	-53	21 6	1866	-56	21 8	1866	-51	19 6	1867	-53	17 4	1870	-54	23 2
100	1636	-52	-85 22 12	1638	-53	-67 22 9	1637	-55	-87 23 9	1633	-50	-79 23 11	1636	-52	-85 24 13	1640	-53	-85 23 16
150	1375	-53	-85 26 27	1378	-56	-69 26 26	1378	-57	-81 28 29	1369	-51	-68 24 26	1373	-52	-83 26 25	1379	-54	-82 24 19
200	1192	-59	-69 27 56	1197	-60	-68 27 60	1197	-60	-70 29 57	1182	-54	-65 25 42	1189	-59	-75 27 31	1197	-61	-70 28 54
250	1051	-54	-61 27 58	1055	-53	-59 26 66	1056	-53	-59 29 63	1039	-55	-61 25 61	1047	-56	-65 28 48	1056	-52	-59 27 47
300	0931	-43	-49 27 46	0935	-43	-48 26 56	0936	-43	-47 28 59	0921	-48	-52 24 44	0928	-45	-56 28 39	0935	-43	-50 27 40
400	0730	-28	-31 26 31	0734	-27	-31 26 39	0735	-26	-33 28 43	0724	-31	-34 24 35	0729	-29	-48 24 27	0735	-27	-39 26 32
500	0567	-17	-29 25 24	0570	-16	-16 27 32	0570	-15	-23 28 32	0562	-20	-26 24 24	0565	-17	-31 25 19	0570	-15	-37 26 29
700	0306	0	-31 26 22	0308	-1	-7 25 20	0307	0	-14 28 24	0303	0	-2 26	0304	0	-25 27 14	0306	0	-1 25 25
850	0149	7	0 27 4	0149	11	0 22 8	0149	10	-2 22 5	0146	6	1	0147	6	4 29 4	0148	9	1 22 15
1000	0013			0012			0012			0011	11	8 5 5	0012	13	12 23 5	0010		
				0060	-28	14 9										0080	-34	8 26
				0069		10 10										0094	-34	
				0080		14 7				0069	-27	6 14				0102	-40	8 22
				0108	-39	7 9				0078		9 10				0126	-64	6 18
				0145	-42	13 13	0053	-28	15 5	0087		8 17				0163	-42	
	0073	-33	9 11	0168	-46		0073	-30	11 11	0099		11 16	0064	-31	8 19	0172	-45	10 16
	0120	-41		0179	-46	9 12	0094	-37	7 10	0120	-40		0090	-34		0205		8 14
	0131		9 10	0214	-51	9 15	0111		6 6	0132	-39	9 13	0121	-42	8 16	0237		12 16
	0146	-40		0263	-53		0139	-40	14 9	0193		12 17	0143	-42		0290		7 8
	0159		12 12	0276		11 9	0168	-47	11 15	0259		7 9	0168		11 10	0316	-54	15 10
	0174	-47		0317		10 9	0221		9 9	0291		11 9	0241		11 14	0372		9 12
	0232		8 10	0355		12 11	0311	-55		0309	-54		0306		7 8	0403		9 5
	0267		11 8	0420		9 6	0492		12 7	0366		8 5	0342	-55	13 9	0426		15 2
	0286	-55		0511	-56		0691	-56		0447		15 6	0468		8 7	0462		21 8
	0308		9 11	0583		20 6	0758		23 12	0530	-54	11 7	0495		12 7	0544		18 10
	0383		10 7	0615		18 6	0927		22 11	0621		18 6	0672		15 6	0623		13 6
	0439		13 6	0767	-52	22 12	0951	-52		0803	-50		0751		21 2	0840		23 6
	0476		17 6	0851	-54		1000	-55	-87 23 9	0965		22 9	0839		24 7	1000	-53	-83 23 16
	0531		17 7	0932		20 10	1020		24 9	1000	-50	-79 23 11	1000	-52	-85 24 13	1090	-52	-85
	0551	-55		1000	-53	-67 22 9	1170	-54	-86 27 18	1040		24 16	1470	-52	-85	1380		26 29
	0635		24 6	1060		25 14	1220	-56	-87	1140	-48	-71	1840	-55	-77	1430	-55	-87
	0720		21 8	1100	-55	-69	1370	-54	-86	1480	-51	-74 23 15	2000	-59	-75 27 31	1530		25 19
	0902		20 12	1140		24 17	1530	-57	-80	1300	-52	-72	2070		27 29	1570	-53	-79
	0948	-50		1420	-54	-67	1600	-57	-79	1400	-50	-69	2190	-55	-67	1650	-54	-73
	1000	-52	-85 22 12	1550	-57	-70 26 26	1720	-58	-73	1530	-52	-69	2330	-58	-68 28 51	1720	-57	-73
	1160		23 13	1720	-57	-68	1800	-62	-74	1630		25 24	2500	-56	-65 28 48	1860	-58	-69 28 41
	1210		25 18	1780	-61	-71	1880	-61	-72 28 53	1830	-52	-65	3110	-43	-55	1980	-61	-70 28 52
	1530	-54	-86	1960	-60	-69 27 55	2000	-60	-70 29 57	1860	-53	-66	3460	-36	-42	2090	-60	-68 28 59
	1600	-56	-84 27 29	2010		27 62	2250	-58	-65 29 65	2220	-55	-63	3530	-35	-39	2170	-59	-66
	1650	-55	-80	2190	-58	-64 27 69	2290	-58	-65	2430	-55	-62 26 62	3750	-32	-37	2280	-57	-64
	1680		27 35	2290	-58	-64	2790	-58	-65	2863	-55	-61 25 60	3880	-31	-47	3010	-42	-49
	1720	-54	-74	4130	-25	-29	3220	-39	-42	2850	-50	-55	4160	-27	-53 24 26	3220	-39	-45
	1950	-59	-70	4390		26 30	4120	-24	-32	3460		23 35	4320	-24	-48	3570	-34	-51
	2200	-58	-66 27 66	4460	-21	-23	4720	-18	-21 28 37	3630	-37	-40	4790	-20	-31	4010		25 32
	2310	-58	-65 27 61	4760	-19	-19	5360		28 26	4160	-29	-31	4900	-19	-32	4080	-26	-37
	3480	-35	-40	4880	-17	-17	5510	-10	-39	4650	-24	-27	5160		25 16	4270	-24	-28
	3840	-30	-32	5080		27 33	5670	-9	-20	5110	-18	-25	5520	-11	-30	4390	-23	-29
	4040	-27	-30	5170	-14	-14	5710	-9	-27	5300		23 25	5680	-10	-43	4510	-21	-41
	4150	-26	-33 26 27	5370	-11	-19	5830	-9	-14	5740	-11	-18	6000		28 15	5020	-15	-37
	4410	-23	-40	5940	-7	-15	6000		27 25	5900	-10	-15	6230		29 13	5200	-13	-17
	5060		25 23	6000		25 28	6100	-6	-16	6000		24 22	6740	-2	-42	5440	-10	-20
	5420	-12	-22 25 19	6040	-6	-25	6260	-5	-11	6150	-9	-15	7110	0	-22 27 14	5830		24 29
	5790	-10	-14	6170	-5	-9	6460	-4	-8	6200	-8	-17	7150	0	-9	5930	-6	-8
	6000		25 19	6370	-4	-6	6580	-4	-14	6240	-8	-24	7250	0	-5	6000		24 28
	6110	-8	-22	6550		24 24	6670	-3	-19	6290		25 21	7290	-1	-4	6160	-4	-7
	6320	-6	-27	6690	-2	-5	6810	-1	-21	6730		23 15	7440	0	-2 27 7	6420	-2	-7
	6650	-3	-27	6830	-2	-12	6900	-1	-22	6890	-2	-21	7720	2	0	6620	0	-2
	7170	1	-35	6970		25 20	7210	1	-5	6970	-2	-30	7950	3	30 2	6860	1	0
	7260	1	-37 26 21	7220	0	-1	7300	2	-6 28 24	7260	-2	-11	8000	3	26 3	7010	0	-1
	7490	2	-27	7370	1	0 26 24	7690	6	-7	7410	-1	-9	8310		25 5	7120	1	-1
	7540	2	-20	7770	5	1	7820	6	-2	7560	-1	-4	8630		32 4	7390	3	0 25 27
	7800		3	8000		25 13	8000		27 12	8000	2	0	8800	8	5	7910	5	2
	7890	2	-3	8020	7	-3	8060	8	-4 27 10	8090	3	1	8940		34 2	8000		25 20
	8000		29 3	8320		25 8	8290	8	-5	9050	11	1	8990		36 1	8330	9	1 24 17
	8140		30 3	8780		19 10	8420		26 4	9250	12	2	9050	9	8 5 1	8510	9	1
	8350	6	-1	9220	16	5 16 13	8600		17 6	9420	13	8	9250	11	8 7 2	8680	11	3
	8640		26 4	9250	16	5 16 13	8700		13 7	9540	13	8	9400		7 4	8980		18 11
	8760	9	3	9340	16	5	9250	15	5 11 12	9600		23 3	9650	13	6	9250	16	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3143	-38	11 18	3141	-38	11 18				3144	-38	13 11	3146	-37	13 16	3140	-37	11 10
20	2675	-47	10 21	2675	-49	12 15	2679	-47	11 16	2675	-49	11 12	2675	-47	10 14	2673	-48	11 12
30	2411	-54	8 9	2409	-51	10 9	2413	-52	10 8	2411	-53	11 17	2410	-54	9 14	2407	-53	10 18
50	2083	-54	11 7	2081	-54	14 5	2085	-53	13 7	2082	-54	12 8	2082	-54	16 4	2081	-54	14 7
70	1866	-52	21 8	1864	-52	21 13	1868	-53	20 10	1866	-54	21 13	1865	-53	19 12	1865	-55	21 14
100	1633	-51	21 17	1633	-52	-85 23 16	1636	-51	22 16	1636	-53	-86 24 12	1634	-52	-85 22 20	1635	-55	-87 23 10
150	1369	-51	24 23	1370	-53	-86 26 25	1374	-51	25 26	1374	-53	-81 26 23	1372	-53	-86 24 32	1375	-54	-82 27 26
200	1183	-55	26 45	1185	-57	-77 26 34	1190	-57	26 55	1191	-58	-72 27 44	1190	-60	-73 25 69	1193	-61	-73 27 48
250	1041	-55	26 67	1043	-55	-67 27 48	1049	-53	-62 26 66	1049	-53	-65 29 60	1048	-53	-60 25 62	1052	-54	-63 29 51
300	0923	-47	25 52	0925	-46	-59 26 31	0929	-43	-54 26 56	0929	-45	-57 27 52	0929	-44	-50 24 58	0933	-45	-51 27 41
400	0725	-30	25 38	0726	-30	-43 26 28	0729	-29	-39 24 42	0730	-28	-39 28 43	0729	-28	-47 23 42	0733	-27	-38 27 36
500	0562	-19	26 25	0563	-18	-23 25 26	0565	-16	-23 25 29	0567	-17	-24 28 28	0564	-16	-35 23 34	0569	-16	-22 28 23
700	0302	-2	16 25	0303	-2	-26 26 13	0303	-1	-7 21 23	0306	0	-29 27 16	0303	0	-2 24 26	0307	0	-12 25 18
850	0146	6	2 21	0147	6	-3 24 17	0146	8	2 20 13	0148	6	5 22 7	0144	8	7 23 31	0149	7	3 21 6
1000	0010	16	10 9 8	0012	15	10 36 3	0010	21	10 15 5	0012	19	13 19 6	0008			0012		
	0055	-28	6 9							0095	-38	13 11				0083	-36	9 14
	0059		10 13							0117	-39					0113	-38	13 17
	0075		7 13							0139		11 17				0151		9 15
	0091		11 16							0159		9 12	0085	-34	11 12	0169	-48	
	0127	-43		0093	-37	12 16				0186	-48	11 9	0099	-37	13 15	0222	-48	12 15
	0142	-42	12 19	0171		10 16				0243		8 9	0120	-37	13 13	0239		8 9
	0211		10 23	0208	-50	12 16				0277		12 12	0135	-42		0276		11 16
	0232		8 16	0214		11 19				0336		8 9	0145			0336		8 10
	0271		10 8	0271	-50	9 11				0347	-54		0168			0355	-56	
	0283	-53		0296		10 9				0416		16 8	0218		10 12	0395		16 9
	0316		7 8	0349		7 7				0456		12 12	0261		13 15	0465	-53	12 11
	0346		10 4	0378		14 2				0530		12 6	0277		9 14	0529		15 5
	0378		19 5	0400	-56	19 6				0598		22 6	0300	-54	9 12	0616		22 6
	0453		16 16	0474		13 5				0629	-55		0311		13 9	0677	-55	23 10
	0496	-54		0548		14 6				0847		19 10	0411		13 9	0828		18 10
	0510		11 6	0635		24 8				0872	-51		0459		13 6	0949	-52	20 8
	0654		20 6	0754		20 13				0924		22 8	0499		16 4	1000	-55	-87 23 10
	0794		23 12	0917	-51					1000	-53	-86 24 12	0559		21 7	1130		26 14
	0964	-50		1000	-52	-85 23 16				1210		26 17	0625		22 7	1190	-53	-85
	1000	-51	-84 21 17	1290	-51	-84 25 19	0117	-39		1330	-52	-85	0673	-54		1450		27 20
	1070		20 18	1390	-52	-85				1760	-58	-79	0716		19 13	1530	-54	-82
	1100	-50	-84	1820	-53	-85 26 43	0119		11 18	1760	-58	-79	0823	-51	19 16	1630	-56	-79
	1130	-51	-84	1960	-58	-79	0194		8 11	1950	-55	-70	1150	-54	-86	1730	-59	-76
	1200	-50	-83	2020		26 32	0245		11 8	2020	-58	-71	1190	-52	-85	1780		27 36
	1260		24 21	2070	-56	-74	0270		11 8	2020	-58	-71	1250		24 19	1850	-58	-71
	1310	-52	-85	2320		27 53	0330	-54	10 8	2160	-58	-71	1500	-53	-86 24 32	1890	-61	-73
	1500	-51	-84 24 23	2420	-56	-68 27 50	0346		16 8	2230	-56	-68	1610	-56	-88	1920		27 56
	1560	-53	-85	2840	-49	-62	0414		13 8	2390	-56	-66	1730		24 43	1960	-61	-73 27 52
	1750	-51	-84	3100		26 29	0491		20 6	2490	-54	-66 29 60	1790	-57	-75	2060		27 44
	2270	-58	-66 26 64	3220	-43	-57	0533		22 8	2790	-48	-64	1870	-60	-75 25 56	2330		29 53
	2360	-57	-64	3410	-40	-48	0563		20 11	2850	-47	-62	1990	-60	-73 25 68	2920	-46	-52
	2410	-57	-64 26 70	4050		27 28	0609		21 16	2990		27 52	2080	-59	-71 25 72	3190	-41	-46
	2850	-49	-57	4400	-23	-41	0686	-53	21 16	3050	-44	-55	2080	-59	-71 25 72	3280		27 47
	3050	-46	-52	4800	-21	-25	0746		21 16	3220	-42	-45 27 57	2300	-56	-64	4160	-25	-38
	3370	-40	-50	5120	-17	-22	0921	-50	24 18	3620		27 46	2720	-49	-56	4470	-22	-28
	3610		25 37	5230	-16	-22 25 28	0973		24 22	4020	-28	-39	2990	-44	-50	4660	-21	-24
	3870	-32	-37	5400	-14	-35	1100	-52	1510	-51		4250	-26	-32	4960	-17	-23 29 25	
	4390	-24	-36	5710	-14	-21	1140		20 11	2160	-58	-66 26 64	4320	-25	-32	4970	-27	-47
	4570		26 30	5980	-10	-20	1440		23 20	2300	-57	-66 27 71	4750		29 30	5330		27 17
	4730	-20	-32	6000		25 20	1510	-51	24 22	2520	-14	-21	5260	-14	-21	5570	-10	-16
	4910	-19	-28	6000		25 20	1510	-51	24 22	2520	-14	-21	5260	-14	-21	5570	-10	-16
	4990	-19	-26	6080	-9	-15	2300	-57	24 42	5560	-11	-17	4960	-16	-34 24 34	6000		27 22
	5610	-12	-22	6820	-3	-29	3400	-37	25 29	5810	-10	-17	5200	-14	-33	6760	-2	-6 25 15
	5920	-9	-18	6940		26 14	4050		23 26	6000		26 23	5280	-14	-20	7100	0	-17
	6000		24 21	7100	-2	-25	4940		23 26	6190	-6	-16	5790	-9	-13	7360	2	-11 25 19
	6050	-10	-16	7300	-2	-14	5450		23 26	6400	-5	-11	6000		23 28	7590	4	-16
	6180		23 22	7130		23 10	5580	-11	25 25	6700	-2	-18	7060	0	0	7840	6	-25
	6570	-6	-8	7420	0	-8	5630	-10	25 25	6900	-1	-30	7160	0	0	7930	6	-26
	6830		25 21	7600	0	-5	5880		21 24	7550	3	-27	7400	2	1 23 21	8000		26 13
	7150	-1	-25	8000		24 16	6000		21 24	7650	3	-13	8000		22 24	8100	5	-12 27 11
	7250	-2	-10	8090	4	-1	6950		21 24	7790	3	-4 25 8	8060	6	5	8280	5	3
	7340	-1	-14	8500	6	-3	7090	0	21 24	8000		25 9	8230	7	6	8350	6	3
	7390		24 13	8790	8	-5	7210	0	21 24	8120	5	-2 25 9	8400		23 31	8500	7	3 21 6
	7940	2	-3	9090	9	4	7630		21 24									

