



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	3	<b>Dienstag</b> <b>Tuesday</b> <b>Mardi</b> <b>Martes</b>	03.06.1997	Nummer Number Número Número	154
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 3. Juni 1997

Nummer 154

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC		18-24	
								6RRR	7wwW	BNCC	ff-ff
			Rx		n	nddd		R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32580	10810	10137	20102	40195	52002			
List/Sylt	26	020	32984	21303	10147	20080	40199	54000		81500	82030
Leck	7	022	32982	20000	10063	20035	40198	58003		81031	81030
Husum	28	026	32982	10203	10083	20047	40200	54000		82031	82031
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	21202	10110	20084	40202	57003		82031	82031
Schleswig	43	035	32970	23502	10101	20053	40201	58003		80001	80001
Hohn	12	038	42970	12901	10066	20022	40196	58003		81501	81501
Kiel-Holtenau	3	046	42775	20000	10079	20033	40197	56004		80002	80002
Westermarkelsdorf	3	055	32982	42302	10133	20018	40191	58004		81500	81500
Arkona	42	091	32686	10105	10106	20055	40194	52001			
Norderney	11	113	32980	00906	10123	20099	40194	52001			
Bremerhaven	7	129	32982	00806	10126	20041	40191	51003			
Cuxhaven	5	131	32981	00910	10143	20080	40196	52002			
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	20101	10087	20044	40193	50001		82500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2001	10083	20058	40192	58001			
Boltenhagen	15	161	32684	20602	10121	20083	40193	50000		81502	
Schwerin	59	162	32970	00202	10089	20057	40190	50001			
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	10000	10108	20081	40187	58002		81040	
Teterow	46	177	36/60	/3604	10070	20057	40188	50000			
Barth	7	180	36/60	/2101	10079	20057	40190	58003			
Greifswald	2	184	32982	02805	10075	20069	40184	58003			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0104	10100	20065	40184	58004			
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0709	10108	20085	40190	54000			
Oldenburg	11	215	32980	10604	10109	20046	40183	54000		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00606	10114	20024	40184	51005			
Soltau	77	235	36///	/0204	10093	20041	40187	51003			
Boizenburg	45	249	36/60	/0204	10095	20053	40194	51002			
Lüchow	17	253	36///	/0203	10092	20053	40183	51002			
Seehausen	21	261	36/60	/3502	10081	20046	40184	50000			
Marnitz	1	264	36/60	/3101	10073	20042	40189	51003			
Neuruppin	38	270	32982	00307	10096	20048	40178	50000			
Neubrandenburg	81	280	32970	03606	10076	20057	40174	50002			
Angermünde	56	291	32981	03306	10069	20055	40174	50000			
Lingen	24	305	36///	/0403	10113	20062	40175	50001			
Münster/Osnabrück	48	315	32980	10604	10117	20039	40171	52001		80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10113	20050	40180	51005			
Diepholz	39	321	32986	10603	10122	20027	40184	52004		80001	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0502	10115	20038	40177	52003			
Hannover, Flugh.	56	338	32982	00504	10102	20035	40177	51005			
Braunschweig	81	348	32983	50502	10100	20040	40182	51007		80001	
Gardelegen	4	359	36/60	/0100	10070	20044	40176	50004			
Magdeburg	79	361	32980	10104	10134	20045	40175	51004		81030	
Potsdam	81	379	32982	00206	10082	20054	40174	51001			
Berlin-Dahlem	51	381	32984	00106	10106	20054	40170	51002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10303	10100	20051	40166	52002		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	03605	10089	20051	40173	50001			
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00105	10099	20051	40164	51002			
Lindenberg	98	393	32980	03605	10086	20065	40163	50000			
Manschnow	12	396	36/60	/3204	10069	20057	40158	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32782	10406	10130	20060	40164	50001		81500	
Bocholt	21	406	36/56	/0307	10107	20042	40167	51002			
Essen	152	410	36///	/0507	10107	20045	40166	58001			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1003	10109	20048	40164	58002			
Kahler Asten *	839	427	32984	20712	10083	20025	48488	50000		82031	
Bad Lipspringe	157	430	36///	/0810	10131	20041	40168	58001			
Kassel	231	438	32986	33503	10116	20043	40165	51002		83030	
Göttingen	167	444	36/56	/3401	10058	20040	40175	50003			
Leinefelde	356	449	36///	/0501	10086	20040	40175	51001			
Braunlage	607	452	36/60	/0305	10081	20021	40175	58001			
Brocken *	1142	453	32986	10612	10051	20007	48500	54000		80001	28
Arteln	164	460	32982	00503	10095	20047	40174	51006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	10308	10104	20044	40167	50003		81030	
Wittenberg	105	474	32984	00104	10107	20034	40166	50001			
Oschatz	150	480	32984	00103	10090	20054	40168	51004			
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	00304	10100	20055	40162	51003			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	03303	10075	20042	40165	50001			
Cottbus	69	496	32981	02702	10074	20064	40160	51002			
Görlitz	237	499	32980	02803	10098	20056	40154	50001		83030	
Aachen	202	501	32870	30501	10142	20079	40154	50001		82030	
Nörvenich	118	502	42982	20101	10114	20068	40164	51001		8357/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32781	70807	10121	20067	40151	58002		82030	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	20308	10130	20064	40157	51001		8257/	
Mendig	182	514	42770	70102	10142	20074	40157	50001			
Bendorf	127	515	16/60	/0000	10156	20080	40147	58003	69901		
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32670	43504	10139	20062	40163	52003		83530	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0605	10094	20054	40173	51003			
Wasserkuppe *	921	544	32680	70711	10097	20022	48488	58002		875//	
Meiningen *	450	548	32980	43305	10116	20036	40162	58002		84030	
Schmücke *	937	552	36///	/0507	10082	20024	48487	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32884	50207	10108	20044	40166	50001		85030	
Neuhaus a.R.	845	557	32980	50505	10098	20044	48484	58002		85070	
Gera-Leumnitz	311	567	32680	50503	10120	20035	40157	51002		83502	
Chemnitz	418	577	32980	10603	10111	20058	40161	55000		81030	
Fichtelberg *	1213	578	32788	70604	10071	20001	48485	57002		8705/	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0207	10080	20022	48482	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3403	10105	20045	40158	51003			
Trier-Petrisberg	265	609	32670	70403	10142	20075	40140	58002		875//	
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0810	10111	20059	48488	57004			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11780	80406	10161	20078	40149	58002	69901	875//	
Michelsfeld/Vielbrun	453	648	16/60	/0808	10128	20071	40149	57002	69901		
Würzburg	268	655	17770	20304	10130	20087	40148	52002	69921	76062	875//
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0102	10128	20059	40155	52001	69901		
Coburg	322	671	36/60	/0902	10120	20059	40160	58001			
Bamberg	239	675	36/60	/2101	10126	20085	40155	52003			
Hof	567	685	32662	52903	10076	20060	40168	54000		85500	
Weiden	438	688	32875	13401	10087	20057	40162	51003		81500	
Berus	363	704	16/59	/0206	10131	20085	40145	51001	69901		
Tholey	396	706	16/60	/0208	10129	20073	40142	58002	69901		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32765	60604	10140	20078	40140	57002		865//	
Weinbiet	553	724	36/60	/0511	10132	20065	40138	57002			
Karlsruhe	112	727	36/60	/0308	10152	20093	40136	58001			
Mannheim	96	729	32780	80202	10165	20081	40136	57002			
Stuttgart, Flugh.	396	738	11770	73103	10130	20087	40132	57001	69901	70262	875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32767	50701	10147	20075	40137	54000		8453/	
Öhringen	276	742	36/60	/0505	10143	20081	40147	51001		83530	
Weissenburg	422	761	36/60	/0501	10153	20071	40142	55000			
Nürnberg	318	763	32982	70902	10126	20066	40154	52003		8707/	
Regensburg	366	776	32980	03504	10084	20068	40160	50001			
Straubing	350	788	32970	00000	10076	20058	40160	50000			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	11668	81305	10155	20123	40141	53005	69971	76162	885//
Lahr	155	805	11760	41702	10151	20139	40139	50005	69991	72162	82530
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2603	10103	20082	48476	50000	69901		
Klippeneck *	973	818	16///</								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42580	10104	10127	20095	40187	58008		81500	
List/Sylt	26	020	41980	13006	10133	20092	40188	58011	71100	81030	
Leck	7	022	42980	10000	10056	20038	40192	58006		81031	
Musum	28	026	42982	23002	10081	20050	40190	57010		82030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42781	22809	10114	20065	40189	57012		82500	
Schleswig	43	035	42968	32906	10089	20051	40189	57012		80001	
Hohn	12	038	41765	23202	10051	20022	40187	57009	74000	82501	
Kiel-Holtenau	31	446	41357	82804	10100	20085	40160	50000	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	42680	62506	10132	20105	40178	57013		83502	
Arkona	42	091	42688	23005	10107	20060	40177	58012		81531	
Norderney	11	113	42980	00905	10116	20079	40190	58004			
Bremerhaven	7	129	42981	11005	10113	20046	40185	57006		81031	
Cuxhaven	5	131	42981	11004	10120	20098	40189	58007		81041	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	23401	10055	20036	40186	56008		82030	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2301	10050	20041	40183	57010			
Boltenhagen	15	161	42680	33107	10099	20075	40181	58012		82530	
Schwerin	59	162	42965	23402	10078	20057	40181	57010		80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	42704	10087	20067	40174	58013		84800	
Teterow	46	177	46/60	/2402	10059	20054	40176	58012			
Barth	7	180	46/60	/0000	10059	20049	40178	58012			
Greifswald	2	184	42970	12502	10054	20045	40173	58011		81030	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2901	10093	20069	40176	57008			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0708	10089	20058	40187	56003			
Oldenburg	11	215	42975	10401	10073	20050	40182	58001		81031	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	10000	10061	20018	40180	58004		81030	
Soltau	77	235	46///	/0103	10061	20036	40182	58006			
Boizenburg	45	249	46/60	/0104	10071	20056	40187	58008			
Lüchow	17	253	46///	/0202	10053	20048	40177	58006			
Seehausen	21	261	46/60	/2501	10038	20023	40180	58004			
Marnitz	81	264	46/60	/2902	10059	20042	40179	58010			
Neuruppin	38	270	42980	10107	10083	20054	40172	58006			
Neubrandenburg	81	280	42968	23603	10072	20059	40175	58008		80001	
Angermünde	56	291	42965	13303	10057	20052	40169	58005		81031	
Lingen	24	305	46///	/0603	10095	20045	40172	56003		81030	
Münster/Osnabrück	48	315	42980	10603	10094	20042	40168	58003		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/0704	10083	20050	40177	57004			
Diepholz	39	321	42784	10302	10079	20037	40183	58002		81500	
Bad Salzflie	135	325	46/60	/0203	10093	20037	40174	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	42982	1////	10072	20037	40175	58003		81030	
Braunschweig	81	348	42982	19901	10071	20043	40177	58006		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/3601	10049	20037	40175	57002			
Magdeburg	79	361	42780	23304	10062	20048	40175	57002		82500	
Potsdam	81	379	42881	30105	10062	20053	40171	56003		82504	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	30105	10079	20059	40165	56005		81044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	33504	10077	20052	40161	56005		81041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	20104	10071	20053	40169	57004		82031	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	23604	10073	20047	40161	57004		80002	
Lindenberg	98	393	42965	10206	10067	20053	40158	58005		81040	
Manschnow	12	396	46/59	/3102	10044	20038	40156	58002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	40504	10098	20060	40160	57004		84030	
Bocholt	21	406	46/59	/0302	10077	20036	40164	57003			
Essen	152	410	42982	30607	10113	20046	40165	56003		83030	
Lüdenscheid	387	416	46/60	/1002	10093	20054	40163	56003			
Kahler Asten *	839	427	42984	10809	10073	20017	48480	56006		81030	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/3102	10105	20038	40166	58003			
Kassel	231	438	42986	23604	10102	20035	40165	55001		80002	
Göttingen	167	444	46/50	/3401	10039	20030	40177	54000			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10060	20032	40176	58003			
Braunlage	607	452	46/60	/0503	10063	20023	40174	58006			
Brocken *	1142	453	42986	30511	10058	21004	48494	58008		82041	
Artern	164	460	42982	10404	10077	20040	40172	57003		81030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	13306	10073	20037	40168	58001		81030	
Wittenberg	105	474	42980	23602	10073	20038	40166	58002		81051	
Oschatz	150	480	42980	13405	10079	20049	40163	58004		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	13404	10080	20053	40161	58003		81030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	13304	10053	20033	40163	57003		81030	
Cottbus	69	496	41965	02601	10056	20049	40157	57003			
Görlitz	237	499	42575	32403	10076	20054	40153	57003	71100	83500	
Aachen	202	501	42873	10903	10118	20073	40154	57002		81081	
Nörvenich	118	502	42970	22802	10089	20059	40164	56002		82030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42782	70503	10118	20059	40149	56003		8457//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42880	31901	10107	20049	40157	55001		83030	
Mendig	182	514	42770	73501	10138	20068	40151	57002		8357//	
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10144	20072	40146	56002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42670	73606	10121	20053	40160	56005		83530	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2801	10072	20060	40169	56006			
Wasserkuppe *	921	544	42675	70412	10092	20022	48483	56004		875//	
Meiningen	450	548	42580	73205	10102	20033	40160	57004		8327//	
Schmücke *	937	552	46///	/0608	10072	20024	48479	57007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42884	43607	10077	20038	40167	57003		82531	
Neuhaus a.R. *	845	557	42980	30505	10073	20029	48473	58006		83089	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	50303	10074	20032	40157	58005		81044	
Hemnitz	418	571	42980	112406	10072	20051	40161	57005		81070	
Fichtelberg *	1213	578	42788	70704	10067	21006	48478	58007		8707//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0303	10072	20025	48474	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0000	10072	20043	40159	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	42670	80506	10135	20077	40138	57002		875//	
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0809	10106	20051	48482	56005			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42680	80307	10152	20068	40145	57004		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1005	10116	20073	40146	56005			
Würzburg	268	655	41780	80303	10127	20082	40143	56005	70262	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0201	10122	20059	40152	55004			
Coburg	322	671	46/60	/0000	10121	20056	40157	56005			
Bamberg	239	675	46/60	/3204	10125	20081	40149	56006			
Hof	567	685	42760	51002	10055	20044	40168	58005		83530	
Weiden	438	688	42969	62001	10079	20055	40156	57008		86050	
Berus	363	704	46/59	/0306	10130	20086	40142	56003			
Tholey	396	706	46/60	/0206	10128	20073	40142	55000			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42760	60704	10130	20081	40139	56002		865//	
Weinbiet	553	724	46/60	/0506	10128	20065	40135	56003			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0301	10144	20100	40138	53001			
Mannheim	96	729	41680	80104	10156	20084	40135	56001		72162	885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41770	80000	10128	20092	40132	56001		76062	8457//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41765	80000	10139	20086	40137	56002		76022	8567//
Öhringen	276	742	46/60	/0704	10130	20084	40143	56005			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10138	20069	40143	56003			
Nürnberg	318	763	41782	81004	10126	20071	40149	55005		75062	885//
Regensburg	366	776	42970	53603	10068	20059	40161	58001		83032	
Straubing	350	788	42765	32702	10055	20047	40161	56001		81530	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41659	81504	10146	20125	40141	55001		70262	885//
Lahr	155	805	41635	81102	10143	20138	40140	50001		76366	885//
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2604	10100	20089	48476	56001			
Klippeneck *	973	818	46///	/3106	10100	20087	48476	56002			

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	32675	12805	10143	20097	40181	58006			81500		10156	20126	30005		55154	70000		
List/Sylt	26	020	32984	12810	10153	20059	40178	58010			81030		10196	20125	30006		55157	70000		
Leck	7	022	32982	13005	10144	20099	40180	57011			81031		10197	20052	30001		55152	70000		
Husum	28	026	32982	21603	10138	20086	40184	57006			82031		10192	20074	30003		55133	70000		
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	32775	12503	10134	20088	40181	57008			81501		10193	20107	30006		55149	70000		
Hohn	43	035	32770	33006	10135	20069	40180	58008			81830		10182	20085	30005		55149	70000		
Kiel-Holtenau	12	038	32775	22603	10124	20090	40181	57006			81530		10183	20051	30002		55149	70000		
Westermarkelsdorf	31	046	32765	42904	10135	20074	40173	57011			82530		10175	20055	31004		55152	70000		
Arkona	2	055	32683	62710	10136	20102	40167	58011			85530		10162	20105	30008		55161	70000		
Norderney	42	091	32688	62608	10122	20079	40165	58012			82571		10135	20098	30007		55148	70000		
Bremerhaven	11	113	32970	11503	10144	20058	40186	58004			81031		10148	20111	30007		55158	70000		
Cuxhaven	7	129	32982	10702	10131	20058	40181	58004			81031		10195	20110	30008		55147	70000		
Hamburg, Flugh.	5	131	32781	30000	10145	20091	40181	57008			81530		10196	20114	30005		55156	70000		
Lübeck-Blankensee	16	147	32680	53501	10091	20078	40179	57006			81531		10173	20049	30002		55158	70000		
Boitenhagen	14	156	33970	43002	10089	20076	40175	57007			81231		10183	20046	30002		55154	70000		
Schwerin	15	161	32680	52909	10132	20087	40173	57007			85800		10136	20080	30007		55161	70000		
Rostock-Warnemünde	59	162	32765	50000	10107	20075	40172	58007			85500		10178	20072	30003		55160	70000		
Teterow	4	170	32975	62607	10128	20053	40165	58009			86030		10142	20084	30007		55152	70000		
Barth	46	177	32970	51701	10112	20089	40170	58005			85070		10157	20057	30003		55157	70000		
Greifswald	7	180	32756	62002	10104	20092	40170	57011		7101/	81030		10156	20038	30005		55160	70000		
Ueckermünde	2	184	32686	50000	10117	20078	40167	56006			82250		10138	20054	30003		55154	70000		
Emden-Hafen	1	193	32975	23002	10120	20098	40171	58004			82000		10134	20073	30004		55142	70000		
Oldenburg	5	203	32975	11004	10118	20061	40183	58003			81030		10183	20087	30006		55155	70000		
Bremen, Flugh.	11	215	32980	11101	10129	20047	40180	58002			81030		10195	20063	30000		55155	70000		
Soltau	3	224	32980	10000	10114	20059	40178	58002			81030		10198	20053	30003		55156	70000		
Boizenburg	77	235	32980	11003	10116	20053	40177	58003			81031		10192	20052	30004		55151	70000		
Lüchow	45	249	32964	33302	10101	20074	40180	58006			82041		10172	20062	30004		55149	70000		
Seehausen	17	253	32984	30202	10089	20067	40175	58002			80001		10185	20049	30003		55142	70000		
Marnitz	21	261	32965	23602	10098	20061	40177	58002			80002		10184	20033	30002		55159	70000		
Neuruppin	81	264	32970	30000	10118	20059	40172	58004			80002		10172	20057	30001		55147	70000		
Neudorfenburg	38	270	32984	20505	10109	20063	40172	58001			81031		10174	20040	30006		55159	70000		
Angermünde	81	280	32972	23603	10103	20074	40170	58004			84052		10148	20067	30004		55160	70000		
Lingen	56	291	32968	23604	10106	20075	40165	58003			80002		10161	20052	30001		55152	70000		
Münster/Osnabrück	24	305	32982	06004	10119	20055	40173	50001					10207	20087	30007		55114	70000		
Osnabrück	48	315	32981	00704	10130	20055	40168	50001					10202	20076	30001		55152	70000		
Diepholz	95	317	32982	10605	10115	20058	40173	58002			81040		10200	20076	30003		55153	70000		
Bad Salzungen	39	321	32982	10804	10118	20056	40180	57002			81030		10198	20054	30001		55123	70000		
Hannover, Flugh.	135	325	32982	10504	10113	20060	40171	58001			81030		10188	20076	30005		55147	70000		
Braunschweig	56	338	32982	10804	10106	20056	40172	58002			81030		10196	20058	30003		55146	70000		
Grafschaft	81	348	32982	50905	10105	20055	40173	57002			83031		10184	20060	31001		55117	70000		
Magdeburg	47	359	32970	43003	10101	20063	40170	58003			81030		10198	20053	30003		55142	70000		
Potsdam	79	361	32970	30101	10102	20058	40172	58001			81501		10198	20053	30003		55142	70000		
Berlin-Dahlem	81	379	32780	40104	10083	20063	40170	54000			81132		10184	20059	31004		55144	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32980	10205	10100	20052	40166	53001			80002		10183	20078	30006		55144	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32975	30205	10108	20057	40162	53001			80001		10187	20077	30003		55143	70000		
Berlin-Schönefeld	50	384	32980	20305	10107	20063	40169	53001			81032		10180	20068	30003		55146	70000		
Lindenberg	47	385	32972	10103	10111	20064	40161	53001			80002		10186	20073	30004		55144	70000		
Manschnow	98	393	32965	20203	10101	20068	40161	53004			81041		10186	20058	31004		55144	70000		
Düsseldorf, Flugh.	12	396	32960	03104	10087	20066	40157	55000					10186	20039	30001		55148	70000		
Bocholt	45	400	32884	10302	10135	20082	40159	58001			81501		10201	20088	30007		55117	70000		
Essen	21	406	32968	10806	10134	20056	40162	57001			81030		10241	20066	30003		55146	70000		
Lüdenscheid	152	410	32984	10806	10126	20057	40161	58002			80001		10188	20103	30008		55121	70000		
Kahler Asten	387	418	32984	10902	10102	20065	40156	58004			81031		10169	20079	30005		55086	70000		
Bad Lippspringe	839	427	32986	10906	10099	20026	48481	58005			81031		10131	20069	30004		55040	70000		
Kassel	157	430	32983	10904	10128	20046	40164	50000			81080		10182	20093	30005		55142	70000		
Göttingen	231	438	32986	23604	10123	20045	40161	58002			80001		10186	20099	30005		55049	70000		
Leinefelde	167	444	32982	22801	10078	20055	40171	58002			81082		10174	20035	30002		55118	70000		
Braunlage	356	449	32775	31801	10095	20052	40167	56002			81501		10168	20049	30002		55103	70000		
Brocken	607	452	31984	21102	10096	20031	40159	57003		7140/	81088		10149	20048	30002		55135	70000		
Artern	1142	453	32685	20517	10066	21022	48494	56001			81141		10087	20049	31000		55127	70000		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32689	60000	10109	20053	40170	50000			80001		10183	20072	30005		55135	70000		
Wittenberg	144	467	32972	43006	10097	20058	40168	52002			80001		10187	20063	30004		55148	70000		
Oschatz	105	474	32975	43502	10101	20053	40165	52001			80004		10199	20062	31003		55139	70000		
Dresden-Klotzsche	150	480	32980	43303	10097	20073	40165	51003			80001		10191	20057	30003		55101	70000		
Doberlug-Kirchhain	230	488	32975	43204	10095	20067	40161	53002			80004		10188	20075	31005		55115	70000		
Cottbus	97	490	32983	23503	10092	20061	40163	51002			80001		10192	20048	30002		55145	70000		
Görlitz	69	496	32980	12902	10093	20072	40159	53003			80001		10198	20053	30003		55145	70000		
Aachen	237	499	32975	02701	10103	20069	40150	50000					10181	20071	31005		55134	70000		
Nürvenich	202	501	32875	20501	10121	20075	40151	57002			81031		10188	20110	31009		55103	70000		
Nürnberg/Barweiler	118	502	32980	10701	10151	20082	40160	55000			81031</									

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMh	06-09 ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	42980	12910	10150	20098	40181	50000		81030		20148								
List/Sylt	26 020	42984	13014	10160	20080	40177	58001		81030		20168								
Leck	7 022	42982	13113	10187	20074	40178	56002		81030		20143			0118	0118	0128	0123		
Husum	28 026	42982	11510	10186	20073	40178	57006		80001		20148			0143	0142	0142	0138		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	13014	10175	20070	40174	57007		80001		20156			0152	0148	0152	0138		
Schleswig	43 035	42875	23011	10201	20073	40174	56004		82030		20149			0137	0132	0144	0142		
Hohn	12 038	42784	23008	10205	20037	40175	57005		81530		20144			0145	0138	0138	0149		
Kiel-Holtenau	31 046	42670	23307	10187	20075	40168	57004		81530		20136			0146	0147	0150	0145		
Westermarkelsdorf	3 055	42981	12710	10145	20107	40165	56004		81030		20142			0146	0145	0150	0149		
Arkona	42 092	42686	73103	10141	20081	40164	56001		80531		20115			0132	0133	0138	0129		
Norderney	11 113	42688	13104	10149	20092	40187	50001		81030		20137			0139	0146	0157	0154		
Bremerhaven	7 129	42680	13404	10167	20109	40181	54000		81131		20162								
Cuxhaven	5 131	42975	23309	10162	20095	40181	54000		82030		20158			0180	0156	0164	0164		
Hamburg, Flugh.	16 147	42680	52803	10179	20057	40174	58005		82531		20144			0135	0135	0152	0153		
Lübeck-Blankensee	14 156	42780	72904	10170	20079	40170	57005		87511		20137			0137	0142	0162	0161		
Boltenhagen	15 161	42780	42609	10159	20102	40168	56005		84500		20134			0140	0136	0140	0133		
Schwerin	59 162	42770	73006	10165	20053	40168	57003		87511		20143			0148	0137	0141	0140		
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	12815	10153	20080	40158	56007		81030		20132			0138	0133	0138	0141		
Teterow	46 177	42482	42605	10167	20078	40162	58006		84800		20124			0133	0128	0138	0139		
Barth	7 180	42970	25004	10178	20096	40158	56008		81030		20130			0120	0122	0129	0128		
Greifswald	2 184	42686	42704	10178	20053	40159	57008		81250		20125			0144	0135	0137	0143		
Ueckermünde	1 193	42580	20403	10157	20060	40169	58002		80002		20151			0138	0138	0142	0134		
Emden-Hafen	5 203	42977	02204	10175	20059	40184	51001		81131		20153			0123	0136	0161	0168		
Oldenburg	11 215	42980	11202	10186	20023	40178	57002		81030		20160			0140	0140	0147	0154		
Bremen, Flugh.	3 224	42780	11603	10180	20051	40178	50000		81231		20158			0138	0141	0154	0158		
Soltau	77 235	42682	20206	10189	20032	40171	58003		81131		20153			0152	0154	0148	0158		
Boizenburg	45 249	42775	52704	10186	20049	40176	58003		81150		20146			0145	0142	0153	0156		
Lüchow	17 253	42984	31702	10173	20082	40172	58002		83081		20142			0130	0117	0128	0136		
Seehausen	21 261	42970	23102	10175	20049	40175	58001		80001		20144			0151	0143	0148	0155		
Marnitz	81 264	42680	53005	10181	20047	40167	58003		83232		20136			0132	0118	0126	0136		
Neuruppin	38 270	42982	20301	10168	20042	40170	58002		81041		20120			0121	0122	0139	0142		
Neubrandenburg	81 280	42581	32104	10166	20050	40164	58004		81880		20120			0133	0121	0119	0130		
Angermünde	56 291	42680	23505	10161	20067	40162	58001		81189		20130			0120	0123	0128	0137		
Lingen	24 305	42982	06605	10184	20036	40171	58001				20159			0140	0143	0165	0173		
Münster/Osnabrück	48 315	42982	00509	10183	20029	40167	50000				20153			0135	0141	0155	0154		
Osnabrück	95 317	42984	00505	10170	20050	40173	51002				20153			0149	0150	0164	0159		
Diepholz	39 321	42982	10906	10179	20050	40178	57001		80001		20158			0126	0129	0141	0140		
Bad Salzflen	135 325	42983	10505	10169	20054	40168	50000		81030		20146			0143	0139	0151	0153		
Hannover, Flugh.	56 338	42982	10705	10168	20051	40173	50002		81031		20151			0135	0137	0147	0147		
Braunschweig	81 348	42682	30306	10166	20061	40171	54000		81131		20144			0124	0117	0120	0136		
Gardellegen	47 359	42970	25004	10178	20040	40167	58002		80002		20156			0147	0142	0149	0160		
Magdeburg	79 361	42982	23605	10177	20053	40168	58002		80002		20142			0147	0137	0151	0130		
Potsdam	81 379	42681	30304	10167	20066	40167	50000		81102		20139			0155	0134	0147	0141		
Berlin-Dahlem	51 381	42683	20406	10174	20052	40162	58002		81142		20152			0124	0122	0123	0133		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42775	30703	10170	20055	40162	58001		81101		20151			0157	0147	0156	0157		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42681	20706	10167	20066	40167	58001		81102		20144			0111	0125	0131	0131		
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	20803	10166	20067	40160	50000		81202		20149			0131	0126	0129	0136		
Lindenberg	98 393	42982	33605	10166	20069	40159	50001		80001		20138			0131	0131	0140	0140		
Manschnow	12 396	42665	30107	10162	20068	40152	58004		81104		20134			0160	0141	0140	0150		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42784	10807	10195	20082	40161	50002		81100		20165			0150	0153	0161	0164		
Boscholt	21 406	42981	00508	10186	20048	40164	51002				20155			0149	0150	0163	0163		
Essen	152 410	42784	10508	10182	20063	40162	50004		81100		20142			0128	0127	0143	0139		
Lüdenscheid	387 418	42686	11008	10172	20043	40147	50002		81100		20137			0149	0127	0143	0139		
Kahler Asten *	839 427	42689	10805	10139	20031	48494	52005		81201		20091			0075	0083	0101	0107		
Bad Lippspringe	157 430	42784	10710	10170	20032	40164	53002		81130		20140			0151	0142	0145	0157		
Kassel	231 438	42786	10204	10163	20058	40157	54000		81101		20142			0129	0130	0137	0145		
Göttingen	167 444	42683	22904	10161	20063	40164	56001		81131		20143			0121	0125	0138	0137		
Leinefelde	356 449	42681	20805	10159	20057	40159	52001		81201		20128			0122	0121	0130	0134		
Braunlage	607 452	42785	10806	10141	20121	40153	53004		81239		20117			0111	0103	0117	0109		
Brocken *	1142 453	42585	10612	10076	21007	48497	53002		81140		20066								
Artern	164 460	42689	10405	10166	20060	40165	58001		81208		20140			0130	0141	0151	0143		
Leipzig-Schkeuditz	144 463	42688	20003	10193	20042	40152	50002		80002		20140			0138	0137	0144	0146		
Wittenberg	105 474	42980	10504	10179	20061	40161	58001		80001		20154			0158	0152	0153	0158		
Oschatz	150 480	42982	33306	10158	20084	40161	54000		80002		20137			0137	0127	0131	0139		
Dresden-Klotzsche	230 488	42581	43407	10151	20076	40156	54												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32583	13211	10174	20096	40179	58002			81830	
List/Sylt	26	020	31180	13011	10159	20116	40172	56005		74000	81201	
Leck	7	022	32682	13013	10200	20075	40171	57007			81201	
Husum	28	026	32682	11511	10193	20061	40173	57006			81201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42682	33009	10198	20078	40167	57006			83101	
Schleswig	43	035	32575	43008	10221	20088	40166	58008			84801	
Hohn	12	038	42784	22912	10223	20068	40169	57006			82430	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23605	10211	20092	40160	57008			82200	
Westermarkelsdorf	3	055	32581	12810	10157	20118	40157	58006			81231	
Arkona	42	091	11683	72207	10162	20109	40154	58009	69901	72161	875//	
Norderney	11	113	32570	13407	10149	20093	40188	53001			81200	
Bremerhaven	7	129	32680	13113	10162	20084	40179	56002			81800	
Cuxhaven	5	131	32581	13214	10173	20067	40182	50001			81130	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	32804	10204	20067	40167	58007			81931	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	33206	10211	20082	40159	58010			82240	
Boltenhagen	15	161	32680	23210	10184	20109	40161	56007			81100	
Schwerin	59	162	32680	13009	10202	20090	40158	58009			81230	
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	22811	10156	20100	40153	58005			81100	
Teterow	46	177	36/60	72608	10195	20109	40152	56010			81230	
Barth	7	180	32958	50203	10181	20109	40155	57003			85360	
Bretzswald	2	184	32686	73302	10199	20060	40151	56008			8227//	
Ueckermünde	1	193	32582	50505	10188	20059	40157	58012			82209	
Emden-Hafen	5	203	32784	22407	10210	20052	40168	57004			81100	
Oldenburg	11	215	32781	10104	10201	20064	40180	56004			81130	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	20208	10205	20037	40171	58007			82140	
Soltau	77	235	32784	73505	10202	20044	40167	56004			85131	
Boizenburg	45	249	32781	22905	10187	20044	40170	58005			81240	
Lüchow	17	253	32782	50106	10191	20069	40165	57007			85801	
Seehausen	21	261	32665	53606	10205	20046	40166	58009			81131	
Marnitz	81	264	11982	12707	10204	20054	40157	58009	69901	70181	80002	
Neuruppin	38	270	32682	42207	10199	20076	40160	57009			83209	
Neubrandenburg	81	280	32581	53007	10189	20056	40154	58010			85800	
Angermünde	56	291	32682	43608	10192	20037	40154	56008			83289	
Lingen	24	305	32682	20605	10210	20052	40168	56003			82100	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	11209	10207	20012	40162	57004			81100	
Osnabrück	95	317	32786	10708	10199	20036	40168	56004			81100	
Diepholz	39	321	32783	20805	10202	20051	40173	58005			82100	
Bad Salzflen	135	325	32784	10706	10192	20028	40167	54000			81100	
Hannover, Flugh.	56	338	32782	41207	10199	20036	40167	56005			84130	
Braunschweig	81	348	32782	30905	10188	20056	40166	57004			82232	
Gardellegen	47	359	32770	40307	10208	20042	40161	58005			82101	
Magdeburg	79	361	32782	33603	10198	20049	40162	58005			82201	
Potsdam	81	375	32682	40107	10208	20057	40159	58006			83102	
Berlin-Dahlem	51	383	32784	20306	10206	20052	40155	57006			82281	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32781	40303	10197	20037	40153	58008			82132	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32782	43605	10184	20056	40159	58008			82202	
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	50107	10193	20050	40153	56006			84201	
Lindenberg	98	393	32783	63606	10192	20054	40153	56005			83104	
Manschnow	12	396	32765	40107	10197	20039	40145	58007			81100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32884	13506	10216	20051	40159	58001			81100	
Bochoit	21	406	32982	00406	10211	20045	40160	58003			81100	
Essen	152	410	32789	10604	10201	20047	40158	56002			84100	
Ludenscheid	387	418	32789	40909	10187	20039	40145	54000			85200	
Kahler Asten *	839	427	32689	51006	10144	20023	48499	52002			81100	
Bad Lippspringe	157	430	32786	10907	10192	20021	40160	58002			82200	
Kassel	231	438	32785	20403	10192	20041	40152	57002			82200	
Göttingen	167	444	32784	40201	10184	20056	40157	57005			82200	
Leinefelde	356	449	32684	20207	10183	20070	40156	58001			81201	
Braunlage	607	452	32686	10906	10155	20001	40151	51002			81100	
Brocken *	1142	453	32584	10605	10084	21013	48500	51003			81130	
Artern	164	460	32789	20607	10191	20042	40164	50000			82100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32783	23406	10188	20024	40160	56004			82100	
Wittenberg	105	474	32884	23504	10200	21023	40158	58003			81101	
Oschatz	150	480	32786	63005	10189	20062	40157	57002			83202	
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	60109	10181	20078	40153	57001			84201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	53303	10179	20052	40156	58002			85200	
Cottbus	69	496	32683	33305	10193	20032	40150	56005			83104	
Görlitz	237	499	32683	63605	10182	20058	40142	56002			85200	
Aachen	202	501	32782	10704	10206	20045	40147	50001			81100	
Nörvenich	118	502	42782	21404	10224	20055	40159	51001			82100	
Nürvenich	485	506	32786	40505	10175	20038	40142	51002			84200	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32889	21705	10225	20046	40147	58002			82100	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42782	20905	10229	20077	40147	58002			82230	
Mendig	127	515	32681	61104	10223	20073	40146	56002			86200	
Bendorf	547	526	32683	31507	10195	20049	40139	51002			82231	
Bad Marienberg	186	532	32775	31304	10193	20083	40156	50000			83230	
Glessen	273	542	31782	50104	10175	20056	40158	55001		72582	85200	
Bad Hersfeld	921	544	11475	71806	10128	20082	48500	51005	69931	70262	878//	
Wasserkuppe *	450	548	11530	31503	10159	20042	40158	50003	69901	70181	84201	
Meiningen	937	552	11580	61104	10129	20037	48499	51005	69901	70182	84231	
Schmücke *	315	554	32788	50705	10174	20051	40154	50000			85200	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11584	70804	10102	20036	48491	51007	69901	72162	8487//	
Neuhaus a. R.	311	567	11582	53604	10174	20036	40150	58001			82280	
Gera-Leumnitz	418	577	32682	70304	10152	20068	40155	53003			81218	
Chemnitz	1213	578	32480	73210	10092	20015	48486	52002			83278	
Fichtelberg *	877	582	32387	43408	10131	20039	48491	53003			81202	
Zinnwald-Georg.	300	591	32580	53110	10169	20064	40145	56002			83201	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11568	70201	10157	20120	40150	51004	69921	70162	83201	
Trier-Petrisberg	480	615	11578	70907	10150	20095	40153	53007	69981	70362	8783//	
Deuselbach	805	635	32575	61007	10128	20084	48504	51007			82832	
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	11575	71105	10189	20103	40156	50003	69901	70262	81232	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	11480	81107	10123	20095	40164	51009	69901	76062	8587//	
Nichelstadt/Vielbrun	268	655	11565	80405	10129	20111	40164	51009	60011	76086	878//	
Würzburg	262	658	11480	70502	10124	20115	40168	51005	60041	72166	878//	
Bad Kissingen	322	671	11675	72203	10103	20103	40167	51008	69931	72162	8127//	
Coburg	239	675	11460	83303	10135	20110	40166	53007	69951	76166	878//	
Bamberg	567	685	11668	83307	10126	20083	40161	52007	69921	76162	8352//	
Hof	438	688	11673	83503	10164	20071	40146	52002	69901	76062	857//	
Weiden	363	704	11670	30603	10190	20103	40144	50000	69901	70161	81230	
Berus	396	706	32681	60503	10183	20104	40144	50004			85830	
Tholey	322	708	11570	71005	10176	20100	40149	50001	60051	70362	8487//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	12563	70707	10162	20101	40144	51007	69901		8527//	
Weinbiet	112	727	11765	72703	10187	20121	40151	52003	69911	70262	8453//	
Karlsruhe	96	729	11680	80408	10178	20107	40153	52008	69901	76062	888//	
Mannheim	396	738	11459	72502	10158	20123	40140	50002	69971	76062	8787//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	11582									



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRT	7wwWW R	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nxxx	06-18 5sSTT R
Helgoland	4	015	31358	63111	10141	20120	40171	56006		74011	86630		10177	20138
List/Sylt	26	020	31257	63012	10113	20096	40166	56005		71011	86602		10169	20112
Leck	7	022	32770	23110	10161	20106	40165	58004			82501		10206	20142
Husum	27	026	32682	43508	10170	20110	40167	58003			84501		10200	20136
Glücksburg/Meierwik	27	033	11580	52911	10174	20111	40161	58004	69902	70288	83831		10205	20134
Schleswig	43	035	32570	62808	10174	20090	40163	58003			85801		10229	20129
Hohn	12	038	32684	32908	10189	20070	40162	58004			82831		10223	20107
Kiel-Holtenau	31	046	32680	33106	10183	20094	40153	57007			82131		10212	20126
Westermarkelsdorf	3	055	32682	62610	10164	20115	40149	58005			83832		10174	20134
Arkona	42	091	12583	72613	10154	20096	40142	58006	69902		84838	26	10188	20122
Norderney	11	113	31905	03507	10112	20100	40179	56006		74140			10158	20112
Bremerhaven	7	129	32981	13308	10171	20097	40173	57005			81032		10178	20124
Cuxhaven	5	131	32980	13211	10161	20115	40172	57007			80002		10180	20142
Hamburg, Flugh.	16	147	32781	23106	10200	20032	40160	56004			81231		10218	20091
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/2903	10187	20110	40154	58002					10228	20089
Boltenhagen	15	161	32781	33406	10185	20104	40152	58004			81231		10200	20132
Schwerin	59	162	32680	20105	10202	20095	40150	56003			81202		10217	20107
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	72706	10175	20083	40144	58007			8553/		10175	20128
Teterow	46	177	16760	/3307	10192	20100	40145	56004	69902				10209	20112
Barth	7	180	36760	/2302	10178	20104	40146	57004					10210	20104
Greifswald	2	184	11682	63006	10193	20075	40142	56005	69902	70361	84834		10216	20117
Ueckermünde	1	193	36759	/3502	10189	20082	40147	57003					10207	20120
Emden-Hafen	5	203	36760	/3607	10192	20049	40173	56006					10212	20117
Oldenburg	1	215	32981	10106	10185	20047	40172	57001			80001		10214	20127
Bremen, Flugh.	48	315	32782	10807	10195	20045	40158	55002			8040		10216	20116
Soitau	77	235	11784	43508	10202	20048	40161	55003	69902	70181	84830		10218	20116
Boizenburg	45	249	36760	/3104	10178	20071	40161	56005					10226	20101
Lüchow	17	253	36760	/3302	10179	20099	40153	56004					10211	20089
Seehausen	21	261	11680	32910	10181	20080	40156	55003	69902	71481	82330		10223	20098
Marnitz	81	264	16760	/3305	10205	20060	40148	55001	69902				10224	20118
Neuruppin	38	270	11675	52301	10160	20090	40148	57003	69952	70381	81360		10215	20110
Neubrandenburg	81	280	11682	43403	10185	20099	40144	56008	69912	70181	82841	26	10197	20103
Angermünde	56	291	32781	63207	10177	20080	40142	55003					10207	20106
Lingen	24	305	32782	21102	10213	20057	40159	56006			82100		10226	20119
Münster/Osnabrück	47	315	32782	10807	10195	20045	40158	55002			81100		10225	20130
Osnabrück	95	317	36760	/0605	10205	20037	40165	56005					10214	20115
Diepholz	39	321	32783	10104	10204	20047	40165	55004					10215	20118
Bad Salzuflen	135	325	32784	10403	10200	20054	40161	55004					10209	20113
Hannover, Flugh.	56	338	32782	50204	10204	20058	40157	55004			81100		10209	20113
Braunschweig	81	348	32682	53304	10173	20097	40160	55004			84831		10206	20105
Gardelegen	47	359	36760	/3006	10201	20040	40149	55005					10222	20101
Magdeburg	79	361	32784	43003	10197	20072	40153	57005			84200		10218	20102
Potsdam	81	379	32783	62805	10194	20076	40147	56006			84340		10216	20083
Berlin-Dahlem	5	381	31785	62905	10189	20075	40144	57005		71511	84831		10211	20099
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	73005	10197	20057	40141	56003			86830		10207	20108
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	63008	10192	20060	40147	56006			8387/		10207	20107
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	63007	10193	20059	40140	56005			83430		10208	20111
Lindenberg	98	393	32783	40000	10174	20089	40144	57003			83840		10205	20101
Manschnow	12	396	36759	/3302	10195	20057	40134	57006					10209	20087
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	00104	10222	20053	40153	57004					10232	20132
Bochoit	21	406	36759	/0608	10212	20044	40154	55004					10225	20134
Essen	152	410	32789	10407	10209	21001	40154	55003			81100		10217	20126
Lüdenscheid	387	418	36760	/0304	10185	20017	40145	52002					10204	20102
Kahler Asten *	839	427	32689	40507	10141	20013	48498	53002			84200		10170	20099
Bad Lippspringe	157	430	36760	/0607	10195	20045	40158	55002					10210	20128
Kassel	231	438	32886	10105	10198	20019	40150	53001			81100		10214	20133
Göttingen	167	444	36759	/0107	10195	20051	40153	55000					10211	20077
Leinefelde	356	449	32684	10504	10167	20067	40155	53001			81200		10192	20095
Braunlage	607	452	32686	10204	10156	20044	40150	55002			81200		10168	20096
Brocken *	1142	453	32486	20210	10094	20034	48502	54000			82230		10107	20064
Artern	164	460	32789	10306	10188	20063	40156	56003			81100		10209	20109
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32882	30306	10195	20044	40151	55002			83100		10207	20096
Wittenberg	105	474	32884	30102	10209	20025	40147	55004			82240		10222	20101
Oschätz	150	480	32782	21105	10190	20042	40148	56002			81140		10201	20096
Dresden-Klotzsche	230	488	32784	33505	10183	20038	40145	56002			81130		10190	20090
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	30505	10194	20057	40148	55002			82530		10207	20092
Cottbus	69	496	32784	13606	10198	20028	40143	57002			81400		10208	20093
Görlitz	237	499	32682	53505	10159	20063	40140	54000			83501		10191	20103
Aachen	202	501	32882	13602	10204	20021	40147	55002			81100		10223	20121
Nörvenich	118	502	32782	13406	10217	20046	40158	54000			81100		10220	20127
Nürnberg/Barweiller	485	506	32786	23607	10184	20041	40139	58001			82200		10199	20109
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32884	13607	10222	20054	40144	55001			81200		10241	20112
Mendig	182	514	32782	21804	10209	20090	40144	56004			82200		10249	20142
Bendorf	122	517	16759	/0203	10193	20045	40145	53003	69902		81100		10224	20138
Bad Marienberg	547	526	11581	31707	10163	20058	40150	52002	69902	70181	82210		10202	20108
Glessen	186	532	11782	21405	10191	20065	40158	55000	69902	70198	81431		10214	20117
Bad Hersfeld	273	542	16760	/0205	10188	20049	40154	53001	69902				10206	20103
Wasserkuppe *	921	544	11584	42402	10124	20048	48500	55000	69932	70262	84800		10158	20090
Meiningen	450	548	11682	30205	10172	20044	40153	53001	69902	70181	83300		10185	20109
Schmücke *	937	552	16760	/0105	10128	20020	48499	53001	69902				10146	20075
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	00306	10174	20042	40153	53002					10192	20096
Neuhaus a.R. *	845	557	12686	10205	10133	20025	48495	53002	69902		81100		10148	20088
Gera-Leumnitz	311	567	32586	10103	10191	20029	40145	55000			81200		10199	20086
Chemnitz	418	577	32781	23607	10160	20054	40149	55001			82100		10212	20096
Fichtelberg *	1213	578	32483	13210	10098	20000	40488	53001			81230		10117	20084
Zinnwald-Georg. *	877	582	32489	23507	10120	20032	48489	53001			82100		10138	20112
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/3607	10162	20045	40142	55000					10185	20094
Trier-Petrisberg	265	609	12678	31505	10180	20074	40149	55000	69922		81230		10210	20125
Deuselbach	480	615	13760	/0105	10128	20020	48499	53001	69902				10177	20123
Kl.Feldberg/Ts. *	605	635	11481	41404	10121	20071	48499	52002	69932	70381	81360		10161	20087
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	12680	31605	10191	20089	40156	51001	69902		82830		10206	20123
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	/1204	10150	20077	40							

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7wwww	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50		
								12	hLMH	xx gg	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n		
Helgoland	4 015	41250	72909	10112	20101	40173	53002	71022	876//							
List/Sylt	26 020	42262	72912	10102	20090	40168	53002		876//							
Leck	7 022	41357	82909	10110	20093	40168	53003	71021	876//			0166	0178	0175	0125	
Husum	28 026	41357	71704	10112	20103	40169	51002	71011	86601			0166	0176	0175	0141	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42460	72610	10127	20111	40165	52004		83532			0175	0180	0182	0140	
Schleswig	43 035	42770	22809	10123	20107	40168	53004		81501			0177	0191	0184	0146	
Mohn	12 038	41950	52807	10120	20088	40168	52005	71111	81031			0190	0206	0205	0169	
Kiel-Holtenau	31 046	42770	42804	10137	20074	40159	52005		82531			0180	0189	0182	0146	
Westermarkelsdorf	3 055	42788	52610	10147	20122	40153	53004		81502			0178	0193	0192	0156	
Arkona	42 091	41583	72815	10151	20091	40145	53003	70382	878//			0172	0169	0158	0129	
Norderney	11 113	41117	83206	10098	20091	40184	53005	71042	886//			0187	0203	0208	0166	
Brammerhaven	7 129	42975	13503	10149	20116	40173	50000		81032							
Cuxhaven	5 131	42460	43307	10128	20112	40174	53002		84600			0186	0210	0216	0165	
Hamburg, Flugh.	16 147	42780	22804	10150	20068	40168	51008		81131			0199	0207	0194	0154	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	/3301	10128	20069	40161	53007					0198	0204	0190	0160	
Boitenhagen	15 161	42981	22709	10143	20093	40159	53007		80002			0184	0185	0176	0136	
Schwerin	59 162	42980	12906	10149	20096	40160	53009		81030			0179	0191	0188	0141	
Rostock-Warnemünde	4 170	42665	72810	10144	20109	40149	53005		81534			0173	0190	0188	0147	
Teterow	46 177	46760	/2303	10132	20091	40153	52007					0180	0199	0193	0142	
Barth	7 180	46760	/2104	10128	20096	40148	53002					0175	0175	1152	0129	
Greifswald	2 184	41782	82507	10146	20096	40146	53004	71422	81357							
Ueckermünde	1 193	46759	/2404	10140	20088	40152	53005					0182	0184	0175	0136	
Emden-Hafen	5 203	46750	/3607	10107	20096	40182	53008					0196	0223	0227	0174	
Oldenburg	11 215	42980	10202	10131	20064	40174	53002		81031			0188	0191	0191	0159	
Bremen, Flugh.	3 224	42980	13504	10157	20041	40174	52007		81301			0189	0193	0182	0159	
Soltau	77 235	42682	13304	10141	20048	40172	52009		81501			0184	0191	0203	0162	
Boizenburg	45 249	46760	/2805	10138	20090	40169	53007					0188	0195	0194	0158	
Lüchow	17 253	42780	53103	10152	20108	40162	51009		84531			0178	0189	0185	0141	
Seehausen	21 261	42975	12804	10137	20084	40166	53009		81030			0200	0209	0207	0162	
Marnitz	81 264	46770	/2606	10135	20088	40159	52008					0172	0189	0186	0141	
Neuuppin	38 270	42985	52801	10174	20112	40158	53009		85030			0209	0219	0206	0145	
Neurandenburg	81 280	42775	42503	10149	20107	40159	53007		81541			0168	0175	0172	0137	
Angermünde	56 291	42981	22803	10123	20090	40151	53008		81031			0190	0192	0167	0139	
Lingen	24 305	42981	10503	10166	20059	40169	53010		80001			0207	0214	0210	0178	
Münster/Osnabrück	48 315	42780	10502	10135	20067	40168	53008		81100			0207	0209	0199	0155	
Osnabrück	95 317	46760	/0804	10158	20072	40173	52010					0220	0227	0217	0161	
Diepholz	39 321	42981	00102	10156	20049	40175	53009					0187	0184	0181	0143	
Bad Salzflen	135 325	42981	00302	10145	20063	40172	53008					0192	0205	0199	0154	
Hannover, Flugh.	56 338	42980	23505	10147	20054	40168	53010		81031			0206	0201	0190	0150	
Braunschweig	81 348	42784	40000	10149	20083	40170	52009		84500			0161	0170	0173	0148	
Gardellegen	47 359	46760	/1901	10153	20091	40160	53010					0215	0223	0222	0168	
Magdeburg	79 361	42770	42803	10136	20079	40165	53010					84500				
Potsdam	81 379	41783	62507	10151	20089	40158	53009		70182	86200		0210	0223	0227	0172	
Berlin-Dahlem	51 381	41786	52805	10156	20072	40155	53010		70182	83440		0177	0173	0178	0144	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	53103	10167	20079	40152	53010			82530		0211	0220	0211	0164	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41882	33203	10157	20077	40157	53010		72511	81570		0178	0181	0169	0136	
Berlin-Schönefeld	47 385	42984	43504	10167	20067	40151	53010			84030		0175	0186	0182	0144	
Lindenberg	98 393	42880	52103	10140	20069	40153	53007			83540		0180	0189	0180	0148	
Manschnow	12 396	46760	/2401	10128	20090	40144	53010					0191	0202	0196	0157	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42984	00504	10137	20055	40166	53011					0206	0218	0221	0166	
Bocholt	21 406	42982	10603	10153	20047	40166	53010		81040			0209	0220	0206	0164	
Essen	152 410	42982	00406	10170	20026	40167	53010					0202	0206	0213	0164	
Lüdenscheid	387 418	46760	/1001	10141	20024	40164	53011					0203	0209	0175	0144	
Kahler Asten *	839 427	42689	10808	10102	20010	48499	53010		81500			0138	0154	0140	0109	
Bad Lippspringe	157 430	46760	/0302	10118	20070	40171	53009					0189	0205	0208	0169	
Kassel	231 438	42986	03302	10148	20040	40164	52009					0182	0198	0194	0147	
Göttingen	167 444	42982	01201	10102	20066	40174	53013					0188	0193	0177	0139	
Leinefelde	356 449	42980	00101	10112	20054	40176	53011					0174	0181	0176	0137	
Braunlage	607 452	42784	13104	10094	20049	40178	53010		81400			0158	0174	0156	0110	
Brocken *	1142 453	42485	20114	10084	20034	48506	53006		81431							
Artern	164 460	42986	00000	10138	20062	40171	52012					0206	0207	0182	0145	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42986	00000	10138	20062	40171	52012		82400			0180	0190	0186	0150	
Wittenberg	105 474	41884	73303	10155	20060	40160	53011		76111	875//		0197	0216	0219	0171	
Oschatz	150 480	42984	12902	10105	20070	40168	53014					81040				
Dresden-Klotzsche	230 488	42983	10000	10145	20030	40161	53013			81030		0179	0197	0202	0156	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42684	62202	10137	20078	40160	53010			86500		0207	0214	0208	0152	
Cottbus	69 496	42782	12203	10113	20081	40155	53010			81530		0159	0193	0204	0165	
Görlitz	237 499	42980	02604	10123	20041	40158	53014					0155	0168	0172	0141	
Aachen	202 501	42980	00201	10166	20047	40162	53011					0225	0240	0232	0177	
Nörvenich	118 502	42980	03103	10147	20053	40170	52008					0200	0211	0208	0157	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42775	12105	10145	20087	40164	53015		81500			0178	0189	0184	0143	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	10403	10158	20050	40160	53013		81400			0214	0225	0218	0170	
Mendig	182 514	42770	31905	10135	20098	40168	52018			82401		0229	0239	0220	0166	
Bendorf	127 515	46760	/1104	10170	20105	40164	53017					0217	0211	0208	0168	
Bad Marienberg	547 526	42572	51803	10126	20075	40161	51005		84830			0182	0191	0178	0127	
Giessen	186 532	42878	30000	10151	20082	40175	53013			83500		0196	0205	0201	0166	
Bad Hersfeld	273 542	42982	32102	10123	20058	40178	53015			83030		0175	0189	0188	0151	
Wasserkuppe *	921 544	42584	22801	10101	20032	48504	53012			82800		0131	0138	0112	0093	
Meiningen	450 548	42681	21301	10116	20070	40179	53014			82500		0153	0165	0153	0120	
Schmücke	937 552	46760	/0705	10079	20011	48499	53011					0113	0123	0110	0084	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42989	00902	10140	20024	40168	53010					0112	0145	0173	0123	
Neuhaus a.R.	845 557	42986	00509	10092	20009	48495	53012					0115	0128	0127	0098	
Gera-Leumnitz *	311 567	42585	12803	10128	20043	40165	53011		81430			0176	0187	0185	0135	

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 3. Juni 1997

Nummer 154

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden																	
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300																	
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff															
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff															
10				3149	-35	8	33					3144	-39	9	38	3148	-37	8	28	3147	-34	8	30										
20	2682	-46	9	36	2680	-45	9	35	2679	-46	9	35	2675	-47	10	35	2678	-46	10	31	2678	-47	9	31									
30	2415	-51	9	23	2413	-51	9	26	2413	-52	10	29	2412	-50	8	25	2411	-50	9	21	2411	-49	9	26									
50	2084	-52	10	14	2081	-54	10	17	2082	-52	10	20	2080	-54	8	16	2080	-54	9	15	2082	-54	8	6									
70	1866	-53	13	11	1864	-52	11	11	1865	-54	13	15	1863	-54	11	12	1863	-53	9	17	1865	-52	12	13									
100	1635	-51	-80	7	9	1633	-50	-83	9	10	1634	-52	-85	11	11	1632	-50	-83	10	6	1633	-52	-85	13	7	1634	-51	-84	10	3			
150	1371	-51	-77	3	11	1369	-52	-85	3	6	1370	-52	-85	10	5	1368	-52	-85	7	3	1371	-52	-85	3	3	1370	-51	-84	30	3			
200	1184	-54	-74	5	22	1182	-53	-80	4	14	1184	-52	-81	2	8	1181	-50	-83	32	6	1184	-52	-78	16	1	1183	-52	-80	31	13			
250	1041	-53	-67	5	33	1038	-51	-68	6	16	1038	-50	-76	4	26	1036	-53	-68	32	10	1040	-53	-67	5	13	1039	-55	-66	29	25			
300	0922	-46	-63	5	37	0918	-46	-61	6	18	0918	-45	-65	5	38	0917	-48	-55	28	21	0922	-48	-58	29	7	0920	-47	-56	28	32			
400	0724	-32	-46	5	36	0721	-33	-40	7	16	0721	-33	-58	5	19	0721	-32	-37	29	13	0725	-32	-43	28	14	0723	-31	-39	29	24			
500	0563	-22	-27	6	32	0560	-22	-34	4	18	0560	-23	-52	5	17	0559	-21	-37	32	10	0563	-20	-35	30	14	0561	-19	-46	30	18			
700	0307	-7	-12	6	9	0304	-6	-17	5	14	0305	-5	-21	4	12	0303	-5	-21	35	7	0305	-4	-13	7	11	0304	-4	-38	32	6			
850	0152	5	-3	6	11	0149	4	-3	4	28	0150	5	-13	9	19	0148	4	-1	32	6	0150	6	0	11	11	0148	5	-3	8	1			
1000	0017	15	3	6	5	0015	12	5	2	9	0015	11	3	7	20	0013	10	6	4	3													
	0114	-39	9	34	0082	-36	10	35					0073	-35	11	43					0075	-35	10	36									
	0144		10	34	0095	-34							0090	-36							0098		8	28									
	0194		9	37	0101		7	32					0097	-39							0108	-33											
	0212	-47			0156	-45	10	43					0073	-35	11	43					0140		9	45									
	0282	-47			0236	-46	8	32					0119	-40	8	37					0150	-46											
	0300	-51	9	23	0269		10	32					0119	-40	8	37					0171		9	29									
	0331		9	21	0328	-53							0143	-44							0318	-50											
	0371	-51			0377		8	17					0156		10	39					0348		9	27									
	0405		10	14	0405		11	11	0183	-45	9	29	0156		10	39					0348		9	27									
	0429	-54			0511	-54	9	20	0312	-52	9	29	0172	-43							0409	-55											
	0454		7	17	0563		7	13	0400	-51	9	8	0243	-51							0409		10	16									
	0507		10	14	0643		11	11	0424	-54			0284		8	28					0491		7	6									
	0546	-51			1000	-50	-83	9	10	0531	-52			0316	-50			0071	-33	9	42	0532		11	9								
	0594		9	10	1070		10	6	0655	-55			0420		10	14	0103				0527		11	14									
	0711		13	11	1210		4	10	0761	-54	11	21	0468	-56			0213	-46	11	29	0747		9	7									
	0814	-54			1340		7	11	0817		7	12	0501		8	16	0255	-51			0829		9	7									
	0965		7	12	1480	-52	-85	2	7	0899	-51			0526	-53			0269		9	24	0829		9	7								
	1000	-51	-80	7	9	1680	-50	-83	4	4	1000	-52	-85	11	11	0648				0269		9	24	1340	-52	-85							
	1070		9	7	1790		3	7	1030		12	12	0705	-54			12	11	0300	-50	9	21	1690		33	3							
	1140		7	10	1870		5	12	1200	-50	-83			0920		8	9	0505	-54			11	17	1820	-50	-83	35	7					
	1360		7	12	1980	-53	-81			1230		5	6	1000	-50	-83	10	6	0556		1980	-53	-81										
	1530		3	11	2370	-53	-70	5	19	1250	-52	-85			1080		12	6	0643		9	15	2030	-52	-81								
	1720		8	5	2550	-50	-66			1290		12	5	1220							12	15	2240	-52	-70	28	19						
	1810		8	10	2690	-51	-65	7	14	1420	-51	-84			1530	-52	-85			8	14	2460	-55	-66	29	23							
	1880	-51	-75		2880	-47	-62			1480	-53	-86	8	5	1760		3	8	0945		13	8	2740	-52	-62								
	2020	-55	-74	5	22	3120	-45	-59			1560		15	5	2010		32	6	1000	-52	-85	13	7	2840		28	35						
	2290	-55	-71	5	27	3380			6	21	1690		4	11	2070	-50	-83			1250	-53	-85	11	2	2990	-47	-56						
	2500	-53	-67	5	33	3540	-39	-48			1780	-51	-84			2300	-53	-77	36	5	1840	-50	-83			3620	-36	-51					
	2630	-51	-65			3800	-35	-49			1930		1	9	2370		36	7	1950	-51	-80			3820	-34	-39							
	2710		5	37	3870	-35	-52			2000	-52	-81	2	8	2530	-53	-67	31	11	2070	-54	-76			4170	-29	-43						
	2760	-50	-65			3970	-33	-40			2040		5	6	2690		28	19	2350	-54	-73	8	7	4300	-27	-36							
	3610	-37	-57			4110			7	18	2210	-49	-79			2830	-50	-60	28	21	2500	-53	-67	5	13	4500	-24	-53					
	4100	-31	-44			4180	-30	-34			2390	-51	-80	5	25	2980	-48	-55			2820	-51	-62	1	7	4950	-20	-55					
M	4220	-29	-34			4510	-26	-31			3030		6	40	3310		28	23	2940		30	6	5200	-18	-34								
a	4340	-28	-40			4650	-25	-27			3150	-44	-63			3760	-35	-41			30	6	5200	-18	-34								
r	4420		5	39	4910	-22	-26			3440	-39	-60			4330	-28	-33	28	13	3730	-35	-42	27	12	5400		29	13					
k	4670	-25	-36			4980	-22	-33			3790	-36	-60			4920	-21	-30			3890	-33	-45			5560	-15	-21					
a	4800	-24	-25			5090	-21	-37			3930		5	19	5050	-20	-44			4350	-27	-35	28	19	5680	-15	-21						
n	4930	-22	-24			5210	-20	-34	3	14	4560	-26	-56	1	15	5230	-19	-63			4930	-20	-33			5780		32	7				
t	5070	-21	-31	6	31	5740	-15	-27			4980	-23	-54			5330	-19	-35			5240	-17	-44			5830	-13	-43					
e	5690	-14	-25			6000			4	14	5200	-22	-42	5	17	5420			33	7	5770	-13	-28	33	5	6000		34	8				
	5790	-13	-34	6	29	6520	-8	-34	4	10	5530		8	8	5870	-14	-37			5970	-12	-20	35	6	6250	-11	-27						
	5890	-13	-41			6790	-7	-16			5890	-16	-27			6000			32	12	6000		35	6	6520	-8	-20						
P	6000		5	26	7200	-4	-16	6	15	5930	-15	-20			6030	-12	-24			6360	-8	-27	31	7	6660		34	7					
u	6230	-11	-25	5	21	7430	-4	-14			6000		7	11	6180			32	12	6740		5	7	6850	-5	-22							
n	6520	-8	-28			7530	-4	-9			6330	-11	-19			7300	-2	-20			6980	-5	-14										

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	0300			0300			0300			0306			0318		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa															
10				3137	-39	9 24	3138	-36	9 31	3138	-38	9 45	3144	-36	8 40
20				2670	-50	9 23	2671	-48	8 24	2670	-50	8 36	2674	-47	7 28
30				2408	-51	9 18	2407	-52	9 20	2406	-52	9 21	2409	-51	10 20
50				2078	-55	11 11	2078	-55	8 11	2077	-54	10 13	2078	-53	8 12
70				1861	-53	10 9	1862	-53	10 9	1860	-54	7 7	1862	-52	5 4
100				1632	-55	87 28	1633	-54	86 29	1630	-51	84 9	1631	-51	84 1 2
150				1371	-52	85 27	1372	-52	85 27	1366	-52	85 35	1367	-52	85 31 12
200	1183	-52	78 28 15	1185	-53	73 27 13	1186	-53	72 29 24	1178	-50	81 1 4	1180	-52	75 32 18
250	1040	-54	65 28 29	1043	-57	65 28 35	1044	-56	67 28 29	1033	-51	70 26 3	1035	-53	66 1 16
300	0922	-47	55 27 34	0925	-47	56 27 29	0925	-47	59 27 24	0915	-48	60 27 27	0917	-47	54 4 33
400	0724	-31	47 28 29	0727	-31	38 27 22	0727	-30	39 29 26	0719	-33	53 27 16	0720	-33	42 3 25
500	0562	-20	22 28 20	0565	-19	24 28 24	0564	-18	23 29 19	0558	-22	32 30 9	0560	-22	31 1 18
700	0304	-6	8 24 6	0305	-3	4 26 7	0305	-2	6 32 6	0302	-5	17 1 13	0303	-5	10 36 16
850	0149	6	0 11 12	0148	8	4 18 4	0148	8	3 16 2	0147	4	4 3 14	0148	6	1 34 8
1000										0013	8	6 5 4	0012	18	5 35 3
				0083	-37	8 28									
				0125		8 23									
				0141	-41										
				0171		10 37									
				0184	-49		0059	-32	8 40	0075	-34	7 44			
				0202		9 23	0065	-34		0081	-33	8 35			
				0232	-51		0077	-33	8 35	0115	-41	9 51			
				0267		8 20	0086	-36		0175	-46				
				0285	-50		0098	-36	11 31	0200	-50	8 36	0089	-34	9 49
				0339		10 17	0125	-42	8 31	0275	-52		0205		8 27
				0429		9 13	0144	-42		0422		8 19	0244	-50	
				0500	-55	11 11	0170	-48		0521		11 15	0367		11 15
				0542		9 10	0202			0605	-55		0436		7 17
				0631		11 12	0221	-48	8 23	0694		7 7	0553	-54	8 9
				0698		10 10	0250	-53	10 26	0733		9 5	0675		4 6
				0734	-53		0311	-52		0797		12 6	0749		8 3
				0752		14 7	0404		9 13	0966		10 9	0810		11 6
				0809		13 6	0452		10 10	1000	-51	84 9	1000	-51	84 1 2
				0836	-55		0510	-56		1350	-53	86	1100		32 5
				0871		0 0	0533		8 6	1610		34 8	1210		32 12
				0931	-53		0563		11 4	1790		30 11	1340		31 10
				0959		28 6	0611		14 10	1840		30 8	1410	-51	84
				1000	-55	87 28	0674	-53		1890	-49	83	1490	-52	85
				1130	-52	85	0697		10 10	2070		2 6	1660		31 12
				1230	-54	86 25	12 12	0790	10 5	2110	-52	81 1 7	1730	-50	83
	1560	-51	84 26 7	1380	-52	85 25	10 0817	-55		2180	-51	80	1790		33 17
	1780		31 7	1470		27 12	0891	-53		2500	-51	70 26 3	1930		31 20
	1870	-51	84 30 11	1700	-53	86	0921		30 6	2660		25 7	2200		33 19
	2060	-52	76	1800	-51	80	1000	-54	86 29	8 2740	-51	87 26 12	2280	-53	72
	2100		26 18	1850	-53	81 26	13 1090		25 11	3070	-47	58	2350	-52	71
	2200	-53	70	1950	-52	75	1160	-52	85	3380		27 36	2390	-51	69
	2280	-55	71	2020		27 13	1210	-53	85	3680	-37	50	2480	-52	66 36 15
	2390		28 23	2070	-55	72	1730	-52	85	3880	-35	41	2530	-55	67 2 16
	2670	-54	63 27 34	2460	-57	65 28 36	1790		29 11	4000	-33	53 27 16	2690		4 23
	3050		27 36	2670	-54	61	1850	-54	82	4130	-32	53	3020		4 33
	3450	-40	48	3730	-34	48	1900	-54	80	4320	-30	34	3500		4 24
	3510	-39	47	3910	-32	39	2000	-53	72 29 24	4430	-29	32 28 11	3570	-39	43
	4030	-30	47 28 29	4130	-29	36	2130	-57	71	4910	-23	29	3920	-34	43
	4110	-30	40	4250	-28	35	2420	-57	67 28 30	5170	-20	45	4190	-30	37
	4180	-29	39	4370		27 17	2640	-53	64	5250	-20	37	4270		3 23
	4600	-23	33	4640	-22	34	3330	-41	55	5340		30 7	4390	-27	44
	4810	-21	23 28 18	4810	-20	34	3520	-38	50	5480	-18	26	4590	-26	37
	5080	-19	21	4850	-20	28	3860	-33	41	5610		33 6	4640	-26	33
	5340	-17	30 29 18	4980		28 25	3930		29 27	6000		33 9	4680	-26	29
	5460	-16	18	5330	-16	17	4580	-22	36	6040		32 10	5110	-20	31
	5600		29 25	5750	-11	17	5210	-16	18	6190	-11	21	5200	-19	30
	5970	-10	15 28 12	6000		28 20	5430	-14	16	6380	-10	29	5420		35 18
	6000		28 13	6070		28 20	5920	-11	12	6840	-6	27	5550	-16	18
	6060	-11	15	6360	-7	9	6000		31 13	7000	-5	17 1 13	5990	-12	16
	6330	-8	29	6700		28 7	6020	-11	11	7110		1 13	6000		36 15
	6570		29 6	7380	0	1 26 5	6220	-9	10	7530	-1	19	6100	-13	14
	6720	-7	21	7510	0	0	6500	-7	8	7740		36 9	6580		1 16
	6960	-5	13	7900	4	1 19 3	7080	-1	7	7900	0	22	6950	-5	12
	7010	-7	7	8000		19 3	7200	0	5 32 5	8000		1 10	7060	-5	8 35 16
	7120	-6	6	8140	5	2	7420	1	3	8010	-1	12	7110	-6	6
	7280	-4	5	8780		17 5	7540	0	1	8060	-1	7	7350	-4	5
	7660		21 3	8790	10	4	8000		28 2	8990		5 15	7810	-1	2
	8000		14 7	8850	10	5	8100		28 1	9030	8	4 5 15	8000		34 10
	8120	3	1 14	9120	13	6	8270		16 1	9250	9	3 5 13	8260		34 8
	8640		10 13	9180	13	6	8590		15 2	9390	10	2	8980		36 8
	9130	11	-1 6 14	9250	13	6 14	8 9250	13	6 11 6	9650	11	6 6 7	9000		1 8
	9250	12	0 7 12	9440	15	7 13 7	9270	13	6 11 6	9770	11	6	9250	12	3 1 8
	9540	14	2	9700	16	6	9510	14	8	9910	8	5 14 5	9950	18	3
	9630	11	4 35 4	9770	15	7 0 0	9580	13	9 20 1	0020	8	6 1 4	0010	18	6 35 2
Tropo- pause	2670	-54	-63 27 34	2460	-57	-65 28 36	2420	-57	-67 28 30	2740	-51	-67 26 12	2530	-55	-67 2 16
Max- wind				0330			0329			0329			0331		
30/50				0446			0445			0447			0447		
50/100				0447			0447			0452			0451		
100/200				0621			0622			0620			0620		
200/500															
500/1000										0545			0548		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3151	-37	9 35	3148	-35	10 34				3143	-38	10 37	3147	-35	10 29	3138	-36	10 36
20	2677	-47	9 38	2675	-45	9 36				2675	-45	9 36	2674	-47	9 30	2672	-46	10 29
30	2411	-51	9 29	2408	-51	9 32				2407	-52	8 24	2408	-50	10 23	2404	-52	9 29
50	2079	-53	11 15	2077	-53	8 11				2077	-54	11 9	2078	-53	10 10	2075	-55	10 6
70	1862	-52	10 10	1860	-53	12 8				1861	-53	9 13	1861	-53	11 14	1859	-54	11 9
100	1631	-51	-84 9 4	1628	-51	-66 10 6				1630	-51	-84 15 3	1631	-52	-85 17 2	1629	-52	-85 22 2
150	1367	-53	-86 36 5	1364	-51	-67 35 9	1368	-52	-83 33 6	1365	-51	-75 29 8	1369	-54	-86 29 4	1365	-52	-85 30 11
200	1182	-54	-75 1 11	1177	-53	-70 35 10	1181	-53	-76 36 12	1178	-52	-73 32 13	1183	-53	-78 31 3	1179	-49	-78 31 18
250	1039	-56	-67 5 39	1033	-54	-66 4 31	1037	-52	-70 1 11	1034	-51	-70 3 11	1040	-53	-69 33 10	1033	-49	-70 29 14
300	0921	-47	-59 5 32	0915	-48	-56 4 39	0918	-47	-61 4 20	0914	-47	-61 5 19	0921	-47	-60 1 10	0913	-48	-65 27 22
400	0724	-33	-37 4 28	0719	-33	-43 4 34	0722	-32	-54 6 43	0718	-34	-41 4 11	0724	-32	-53 36 11	0719	-35	-43 27 36
500	0563	-19	-34 5 25	0558	-23	-30 4 20	0561	-22	-26 5 17	0558	-23	-28 34 9	0563	-19	-51 1 10	0559	-22	-32 28 24
700	0305	-5	-12 3 10	0303	-6	-7 1 17	0305	-7	-15 6 16	0303	-6	-18 36 13	0305	-4	-20 5 7	0303	-5	-25 31 7
850	0150	5	0 35 11	0148	4	0 32 7	0150	5	-1 3 3	0148	3	-1 3 8	0149	5	-1 5 3	0148	4	2 34 8
1000	0014	18	3 32 9	0013	17	3 27 7	0015	18	1 7 12	0013	18	5 1 5						
										0071	-31	9 31						
										0093		10 38						
										0117	-41							
										0188	-43							
										0209		9 36						
										0256	-51							
										0288		8 28						
										0324		10 22				0091	-34	10 41
				0084	-36	10 33				0410		9 11	0082	-36	9 34	0115	-41	
				0098	-35					0448		11 12	0097	-35		0193	-46	10 29
				0285		9 39				0461	-55		0113	-39		0224	-45	
				0315	-52					0585		11 10	0132		10 40	0250	-50	
				0348		8 19				0782		7 5	0157		9 34	0292		9 31
				0403		10 14				0893		10 2	0236		10 32	0325	-54	
				0592		7 4				1000	-51	-84 15 3	0245	-50		0390		7 15
				0694		13 7				1050		15 5	0319	-50		0422		10 9
				0780	-54	11 6				1350		32 5	0445	-55		0468	-55	
				0836		7 4				1580		28 7	0482	-53	9 13	0492		10 7
				1000	-51	-66 10 6				1790		31 10	0616		12 11	0517		11 5
				1070	-50	-64				2200		33 7	0665	-54		0585		12 10
				1120		11 2				2320		1 6	0698		11 14	0645		10 9
				1180	-52	-69				2380	-52	-72	0805		8 5	0730		11 10
				1220		3 1				2570	-50	-69	0825	-51		0828		6 6
				1250		4 1				2730		5 14	0904	-55		1000	-52	-85 22 2
				1270		3 3	1230	-52	-85 26 1	2780	-50	-64 5 15	1000	-52	-85 17 2	1150	-53	-86
				1330	-49	-64 6 5	1270			3110	-46	-60 6 23	1500	-54	-86 29 4	1320		28 5
				1410		1 7	1450			1690		33 6	1690		33 6	1380	-50	-83
				1560	-51	-67	1610			3790	-37	-40	1730	-51	-84	1500	-52	-85 30 11
				1680		31 12	1770			4030		4 11	1930	-52	-85	1610		28 9
				1820	-50	-68	1870	-51	-80	4100	-33	-43	2000	-53	-78 31 3	1710	-52	-85 29 7
				1940	-53	-69 35 9	2200	-55	-74	4170	-32	-36	2160		1 10	1810		32 11
				2130	-52	-69	2350	-54	-71 1 21	4250		1 7	2250	-56	-73 36 15	2010	-49	-78
				2230	-54	-70	2610	-50	-68 3 11	4360		34 7	2440	-53	-69 33 10	2180	-52	-78
				2600	-54	-65 4 37	2690	-51	-67	4450	-29	-39	2670	-51	-66	2360	-49	-72
				2740	-52	-62	3000	-47	-61 4 20	4560	-27	-31	2760		2 7	2920	-49	-66 27 23
				2900		4 42	3610			4710	-26	-30	3020	-46	-59	3020	-48	-65
				3420	-42	-49	3790	-35	-55	4830		33 8	3590	-38	-48	3180		26 23
				3570	-39	-46	4120	-31	-54	5030	-23	-28	3910	-33	-53 36 10	3620	-40	-51
				4120		5 34	4280	-30	-39	5310		35 12	4090	-31	-53	4090		27 38
				4410	-28	-41	4690	-25	-35	5560	-16	-29	4190	-30	-41	4660	-26	-30
				4660	-26	-44	4820	-24	-29	5720	-16	-34 34 15	4390	-27	-51 2 11	5230	-20	-36
				4750	-25	-33	5200	-20	-23	6000		33 14	5020	-19	-51	5540	-17	-23
				4870		4 21	5650	-15	-20	6310		33 12	5260	-17	-50 1 14	5740	-15	-37 30 11
				5000	-23	-30 4 20	5790	-14	-21 5 18	6590	-8	-28	5490	-15	-27	6000		31 11
				5320	-19	-26	5930	-13	-34	6800	-7	-17	5750	-14	-43	6040		31 11
				5370	-19	-31	6000		2 12	6980	-6	-20	6000		5 13	6170	-12	-22
				5630	-16	-26	6120	-13	-27	7040	-6	-14	6290	-9	-28 5 12	6400	-10	-28
				5870	-13	-17	6440		1 4	7230	-5	-29	6560	-9	-25	7060	-5	-25 31 7
				5960	-14	-15	6700	-7	-22 6 6	7280	-5	-18	6700	-7	-20	7290	-4	-21
				6000			6860	-9	-20	7330	-4	-11	7260	-2	-20	7450	-3	-17
							7120		6 18	7530	-2	-21	7490		3 3	7540	-2	-21
							7250	-5	-9 6 18	7690	-1	-22	7640	0	-16	7590	-3	-27 35 5
							7340	-5	-7 6 18	7830	0	-26	7890	-1	-16	7760	-2	-24
							7440	-5	-6	8000		2 10	8000		1 4	7860	-1	-13
							7850	-2	-3	8060	1	-17	8150	3	-9	7910	-1	-5
							8000		3 9	8110	0	-8	8190	3	-9 1 5	8000		33 7
							8460	4	-2 3 3	8220	0	-2	8390	5	-8	8120	0	-1
							8750		33 2	8720		5 -1 3 8	8480	5	-1	8320	-2	1 33 8
							8860		33 3	9000		2 11	8580		7 3	8380	3	1
							9060		36 4	9130	9	0	8860	8	-1 7 7	8790	6	2
							9250	12	1 5 5	9250	10	1 2 11	8970		7 9	8870		36 7
							9430		7 7	9300		2 11	9250	12	1 5 9	9150	9	1
							9670	15	0	9650	14	2	9780	16	1	9250	10	2 1 6
							0040	18	1 7 13	9960	16	2	9860	17	1	9790	15	3
							0090	22	5 23 1	0020	19	6 1 4	9980	20	5 2 6	9880	18	8 2 4
Tropo- pause	2480	-56	-66 5 38	2600	-54	-65 4 37	2350	-54	-71 1 21	2780	-50	-64 5 15	2250	-56	-73 36 15	2920	-49	-66 27 23
Max- wind																		
30/50	0332			0331														

