



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

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

01.03.1998

Nummer
Number
Número
Número

60

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

III WK
Deutschland

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 1. Maerz 1998

Nummer 60

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	ndddd			R	12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	11482	32825	10034	21003	40059	51010	69961	70181	83900	32 40
List/Sylt	26	020	11480	22924	10017	20002	40033	50008	69971	72781	82900	26 32
Leck	7	022	11480	22912	10004	21003	40048	51010	69981	72781	82800	26
Husum	28	026	11520	62612	10006	20006	40046	51009	69951	72682	86500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41540	72719	10014	20006	40041	52015		78782	879//	29
Schleswig	43	035	11562	52507	10003	21003	40051	53007	60021	72687	855//	25
Hohn	12	038	41558	62405	10002	21009	40054	52010		78587	869//	41
Kiel-Holtenau	31	046	41259	62409	10004	20002	40049	52013		72681	86900	
Westermarkeisdorf	3	055	11475	52524	10025	20002	40036	53010	69911	70181	82201	32 39
Arkona	42	091	32987	62731	10025	21011	40017	53021				35 44
Norderney	11	113	11465	32917	10038	20008	40078	52002	69971	70181	83200	28 40
Bremerhaven	7	129	11480	32516	10018	20000	40079	51008	60011	70288	83500	25 32
Cuxhaven	5	131	11470	22914	10028	21017	40067	51007	60011	72698	82200	23 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11275	72409	10004	21006	40073	53009	60011	72682	879//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/50	2510	10014	20000	40059	51010	69911			
Boltenhagen	15	161	11558	72620	10013	21004	40053	53013	69901	78581	873//	22 29
Schwerin	59	162	32470	82515	10014	21003	40059	52013		876//		27
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	82615	10028	20002	40038	53016	69901	78011	872//	30 30
Teterow	46	177	36/60	2613	10016	20002	40051	53016				
Barth	7	180	16/60	2618	10029	21005	40029	52017	69911			28 39
Greifswald	2	184	11570	22511	10014	21004	40036	53017	69901	70180	82100	30
Ueckermünde	1	193	36/59	2514	10013	21002	40050	52022				32
Emden-Flugplatz	0	200	11475	52508	10015	21009	40078	58004	60041	70281	85800	21 31
Oldenburg	11	215	11775	12505	10004	21011	40087	51001	60021	70281	81500	
Bremen, Flugh.	3	224	11282	42409	10005	21007	40093	51005	69991	72681	84500	22 29
Soltau	77	235	16///	2611	10004	21010	40089	51009	69951			
Boizenburg	45	249	16/60	2613	10003	21007	40075	51010	60021			28
Lüchow	17	253	16/60	2614	10021	20002	40083	51014	69911			
Seehausen	21	261	16/60	2612	10021	21005	40086	51017	69901			27
Marnitz	81	264	16/24	2511	10015	21009	40068	53013	69901			28
Neuruppin	38	270	11480	72510	10021	21004	40076	53017	69901	70181	878//	26
Neubrandenburg	81	280	32482	12522	10014	21006	40053	53018		81100	24 34	
Angermünde	56	291	11582	72613	10014	21010	40062	51017	69901	72581	872//	21 29
Lingen	24	305	16///	2205	10015	21020	40103	58002	69911			
Münster/Osnabrück	48	315	11970	02206	10010	21020	40117	58001	69901	70281		33
Osnabrück	95	317	16/60	2409	10010	21032	40110	51001	69971			
Diepholz	39	321	11981	02511	10014	21016	40101	55000	69911	70281		26
Bad Salzungen	135	325	16/60	2004	10006	21030	40116	52004	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	11662	22509	10009	21022	40102	51005	69971	70187	82500	28
Braunschweig	81	348	11770	32409	10015	21023	40106	52008	69901	70281		27
Gardelegen	47	359	16/60	2615	10022	21018	40092	51015	69901			30
Magdeburg	79	361	32980	02611	10014	21013	40100	53011				31
Potsdam	81	379	11581	82615	10016	21010	40087	53014	69911	70381	875//	26 44
Berlin-Dahlem	51	381	32582	72915	10024	21019	40085	53012		878//		32
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11482	72718	10022	21014	40080	53013	69901	70381	878//	28
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11482	72715	10025	21010	40081	53013	69901	72387	878//	21 32
Berlin-Schönefeld	47	385	11583	72614	10014	21015	40083	53011	69901	72181	875//	27
Lindenberg	98	393	32581	82716	10013	21017	40083	51010		873//		
Manschnow	12	396	36/60	2512	10021	21008	40067	51013				31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	02106	10016	21008	40134	57006				
Bocholt	21	406	36/60	2507	10018	21014	40119	55001				
Essen	152	410	36///	2210	10012	21015	40134	58005				
Lödingscheid	387	418	36/60	2406	10016	21031	40135	57003				
Kahler Asten	839	427	31/07	92611	11042	21047	48394	50002		74111		28
Bad Lippspringe	157	430	16///	2106	10005	21024	40124	51002	69901			25
Kassel	231	438	32581	32001	10013	21042	40132	52006		82502		
Göttingen	167	444	16/60	2702	10009	21028	40124	53003	69911			
Leinefelde	356	449	16///	2807	11004	21040	40127	51008	69901			26
Braunlage	607	452	16/60	2507	11025	21019	40112	51004	60031			26
Brocken	1142	453	11/90	92637	11063	21073	48371	51008	60031	74998		41 55
Artern	164	460	11984	02307	10003	21016	40122	52008	69901	70180		26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	32509	10010	21021	40116	52008		83030		
Wittenberg	105	474	32982	02510	10008	21016	40100	53009				29
Oschatz	150	480	32982	02614	10013	21020	40117	53006				26
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	02516	10012	21023	40114	51004				25
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	02512	10012	21019	40104	52009				26
Cottbus	69	496	32983	22612	10014	21010	40094	51011		82050		
Görlitz	237	499	32981	02616	10013	21018	40105	52008				21 30
Aachen	202	501	32482	72107	10019	21003	40136	56006		82872		
Nürvenich	118	502	42680	72005	10016	21013	40147	56003		82508		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11682	62508	11005	21014	40147	58003	69901	70271	82531	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	52207	10005	21023	40140	56002		82502		
Mendig	182	514	42775	42305	10003	21015	40155	55005		84500		
Bendorf	127	515	36/60	1902	10017	21013	40145	58003				
Bad Marienberg	547	525										
Gleissen	186	532	32578	52101	10009	21025	40151	52001		80001		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2007	11005	21034	40145	51003				
Wasserkuppe	921	544	11340	72510	11041	21046	48409	50002	69901	71074	875//	
Meiningen	450	548	32975	01405	11009	21040	40148	51003				26
Schmücke	937	552	16///	2512	11048	21052	48399	53002	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	02311	11006	21039	40131	53009				
Neuhaus a.R.	845	557	11068	12607	11042	21053	48398	51004	69901	70381	81100	
Gera-Leumnitz	311	567	32483	12409	10002	21040	40126	53012		81100		29
Chemnitz	418	577	32982	22516	11002	21029	40130	53007		82030		22 29
Fichtelberg	1213	578	11280	62725	11069	21069	48395	53007		73643	85300	34 43
Zienwald-Georg.	877	582	16/60	2813	11042	21058	48390	53005	69921			34
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	22206	10003	21028	40121	51008	69911			
Trier-Petrisberg	265	609	32982	62704	10013	21033	40155	54000		82031		
Deuselbach	480	615	36///	2510	11004	21025	40153	57002				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	2807	11033	21036	48412	58001				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32775	12504	10009	21025	40152	58003		81500		
Michaelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	2404	10008	21015	40156	58002				
Würzburg	268	655	32975	12608	10016	21010	40152	50002		81030		
Bad Kissingen	252	658	36/60	1902	10004	21007	40150	50002				
Coburg	322	671	36/60	2207	11007	21017	40152	51005				
Bamberg	239	675	16/60	2203	10015	20000	40153	50004	69911			
Hof	567	685	32470	32508	11016	21024	40144	53007		82101		
Weiden	438	688	32461	82304	10006	21008	40154	51006		878//		
Berus	363	704	36/59	2207	10014	21032	40163	58002				
Tholey	396	706	36/60	2407	10007	21035	40162	58004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	52507	10025	21023	40165	58003		83501		
Weinbiet	553	724	36/60	2710	10003	21021	40158	56003				
Karlsruhe	112	727	16/60	2410	10049	20020	40160	58003	69901			
Mannheim	96	729	32770	82505	10013	21013	40159	58001		81532		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	82308	10025	20014	40160	56005	69921	70272	8653/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Ndkiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41482	22717	10029	20008	40061	50002	70181	82900	26 34
List/Sylt	26	020	41480	13011	10024	21019	40044	51011	72500	81200	25 32
Leck	7	022	41484	12205	11003	21013	40055	51007	70281	81800	
Holtenau	28	026	42480	32505	10003	21002	40055	51009		83900	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41475	12510	10003	21003	40052	52010	70181	81900	28
Schleswig	43	035	41560	62705	10002	21004	40058	52007	72687	865//	
Hohn	12	038	41465	12507	10000	21015	40058	52004	70181	81900	
Kiel-Holtenau	31	046									
Westermarkelsdorf	3	055	41475	52521	10023	20001	40043	51007	70282	83201	28 33
Arkona	42	091	42486	72629	10019	21016	40025	51008		878//	32 40
Norderney	11	113	41460	53117	10018	20000	40076	55002	78781	85900	23 28
Bremerhaven	7	129	41382	72410	10017	21007	40079	50000	70381	875//	
Cuxhaven	5	131	41450	72609	10026	21007	40072	51005	78811	879//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	41370	62311	10007	21006	40075	51002	70381	86700	27
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2508	10006	21005	40063	50004			
Boltenhagen	15	161	41562	72517	10006	21003	40063	53010	78581	873//	27
Schwerin	59	162	41370	82514	10009	21007	40066	51007	72682	876//	26
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	82615	10017	21007	40045	51007	72582	875//	29 40
Teterow	46	177	46/60	/2516	10012	21004	40058	51007			27
Barth	7	180	46/60	/2617	10022	21008	40035	51006			30
Greifswald	2	184	41565	72614	10012	21007	40045	51009	72681	872//	26
Ueckermünde	1	193	46/59	/2513	10015	21004	40058	51008			26
Emden-Flugplatz	0	200	41375	62308	10008	20001	40079	51001	70281	86800	26
Oldenburg	11	215	41260	72408	10003	21008	40086	58001	72681	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41230	82511	10004	21009	40091	55002	78581	873//	
Soltau	77	235	46///	/2409	11001	21024	40088	58001			
Boizenburg	45	249	46/60	/2510	10003	21012	40080	50004			25
Lüchow	17	253	46/60	/2207	10001	21014	40085	50002			
Seehausen	21	261	46/60	/2509	10007	21017	40090	50004			26
Marnitz	81	264	46/60	/2512	10011	21014	40076	51007			
Neuruppin	39	270	41675	72610	10022	21002	40082	51006	70182	875//	
Neubrandenburg	81	280	42582	72621	10014	21012	40061	51008		875//	22 31
Angermünde	56	291	41580	72613	10016	21014	40070	51007	72582	872//	
Lingen	24	305	46///	/2407	10009	20002	40099	57004			
Münster/Osnabrück	48	315	41120	72509	10013	21004	40112	56005	78611	873//	
Osnabrück	95	317	46/26	/2408	10007	21013	40103	57007			
Diepholz	39	321	41440	82308	10008	20005	40097	58004	77381	875//	
Bad Salzflen	135	325	46/60	/2106	10002	21024	40108	58008			
Hannover, Flugh.	56	338	42662	52407	10013	21025	40098	58004		855//	
Braunschweig	81	348	42970	82106	10003	21031	40106	58001			
Gardlehen	47	359	46/60	/2510	10007	21029	40095	51003			
Magdeburg	79	361	42980	82509	10006	21021	40103	50003			
Potsdam	81	379	42581	42714	10015	21014	40095	51008		84500	31
Berlin-Dahlem	51	381	42481	72813	10023	21026	40094	51009		878//	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42583	62814	10022	21020	40089	51009		86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41582	72817	10022	21021	40090	51009	70272	875//	27
Berlin-Schönefeld	47	385	42583	72614	10019	21016	40090	51007		875//	26
Lindenberg	98	393	41681	82713	10016	21015	40092	51009	72682	873//	26
Manschnow	12	396	46/60	/2609	10024	21010	40077	51010			
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	42470	72510	10024	20001	40132	52001		875//	
Bocholt	21	406	46/59	/2311	10015	21002	40114	55005			
Essen	152	410	46///	/2310	10011	21001	40131	55003			
Lüdenscheid	387	418	46/07	/2507	11008	21017	40126	56007			
Kahler Asten	839	427	41/01	92414	11038	21042	48387	58009	77174		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2005	10000	21022	40116	58008			
Kassel	231	438	42968	72104	11010	21026	40126	58006		8701/	
Göttingen	167	444	46/60	/2208	10002	21024	40122	58002			
Leinefelde	356	449	46///	/2507	11007	21041	40123	58004			
Braunlage	607	452	46/60	/2707	11033	21045	40114	50000			
Brocken	1142	453	41/52	82629	11072	21083	48374	53003	74143	885//	38 48
Artern	164	460	42984	72309	11005	21029	40123	50000		80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	42308	10005	21029	40120	50003		84030	
Wittenberg	105	474	42981	02408	11004	21027	40107	51006			
Oschatz	150	480	42982	12510	10003	21026	40126	51008		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	32511	10004	21032	40124	51009		82032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	02513	10007	21028	40112	51008			
Cottbus	69	496	42581	82513	10020	21010	40106	51012		875//	25
Görlitz	237	499	42675	72716	10012	21032	40113	51008		875//	28
Aachen	202	501	41580	42408	10021	21007	40138	53002	72781	84830	
Nörvenich	115	502	42488	72508	10022	21006	40146	58001		875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	42481	72610	11007	21025	40144	55003		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	82608	10027	21004	40134	55005	72172	85878	
Mendig	182	514	42775	52006	10015	21014	40152	57002		84501	
Bendorf	127	515	46/60	/2004	10020	21009	40140	56005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	61902	11003	21020	40146	58005		83031	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2103	11005	21031	40140	58005			
Wasserkuppe	921	544	41225	72411	11043	21049	48402	58007	71022	8683/	
Meiningen	450	548	42565	81504	11004	21054	40140	58006		885//	
Schmücke	937	552	46///	/2509	11048	21052	48397	58003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	41406	11011	21038	40130	58002		82504	
Neuhaus a.R.	845	557	42060	82609	11041	21051	48394	58005		886//	
Gera-Leumnitz	311	567	42982	32408	11001	21042	40123	58003		80002	
Chemnitz	418	577	42981	52412	11007	21036	40134	51003		85050	
Fichtelberg	1213	578	41275	62726	11070	21077	48390	57005	73622	86200	27 36
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2712	11044	21064	48394	51006			25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2612	10003	21039	40127	51006			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	72708	10013	21021	40152	56003		875//	
Deuselbach	480	615	46///	/2508	11001	21021	40149	56004			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2907	11033	21036	48405	58008			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42975	72306	10006	21016	40146	58006		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2707	10004	21026	40150	57007			
Würzburg	268	655	42673	72103	10010	21010	40147	56006		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1802	10001	21016	40142	58008			
Conberg	322	671	46/60	/2101	11008	21023	40148	58005			
Bamberg	239	675	46/50	/1202	11013	21017	40151	58005			
Hof	567	685	42568	52408	11017	21027	40137	58007		82501	
Weiden	438	688	42560	71805	11002	21012	40151	57004		8453/	
Berus	363	704	46/59	/2510	10013	21024	40160	55003			
Tholey	396	706	46/60	/2206	10003	21029	40160	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42880	72709	10023	21020	40162	55003		875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2714	11003	21030	40154	55005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2309	10042	20008	40159	57002			
Mannheim	96	729	42775	82304	10033	21009	40149	57004		8653/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41257	82506	10015	20004	40159	56003	76162	8657/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41970	82706	10022	21006	40160	57008		72522	8807/
Öhringen	276	742	46/60	/2506	10027	20001	40159	57006			
Weissenburg	422	761	46/60	/2105	10016	21003	40154	58007			
Nürnberg	318	763	42780	82204	10017	20003	40151	58005		8257/	
Regensburg	366	776	41770	82404	10017	20002	40161	58003	76062	8353/	
Straubing	350	788	41581	82208	10009	21002	40161	58004		70372	875//
Gr. Arber	1437	791	46///	/2613	11065	21072	48417	58004			30
Freiburg	269	803	41475	82006	10041	20021	4				

Station	Hoehe R _x	iii	lihVV	Nddff	isTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRRT	7www R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT noxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																					06-06
Helgoland	4 015	11480	62412	10013	20009	40060	58001	60012	72681	86900	26	34	10043	20007	31000			55041	70026		
List/Sum	26 020	11475	32413	10023	21014	40039	56005	69972	73800		25	32	10037	20004	35101	40997		55048	70010		
Lacus	7 022	11484	72106	10003	21014	40052	58003	69992	70381	878//			10026	21011	35104			55054	70023		
Helm	28 026	11480	72204	10002	21004	40056	54000	69982	70281	87900			10030	21002	3/103	42001		55032	70016		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11480	62112	10001	21016	40049	57003	69922	70381	81931		28	10032	21001	35102			55//	70046		
Schleswig	43 035	11560	51903	10003	21009	40058	54000	60032	78587	85500			10025	21006	3/102	47003		55028	70046		
Hohn	12 038	11565	62108	10001	21014	40061	52003	69982	70381	868//			10025	21012	31102			55028	70046		
Kiel-Holtensau	31 046	11258	62107	10011	21004	40060	50002	60022	70381	85802			10028	21004	3/102	43002		55030	70028		
Westermarcksdorf	3 055	11480	42418	10015	21005	40055	50002	60012	70381	83901	28	33	10044	20014	31001			55049	70010		
Arkona	42 091	11485	42623	10012	21010	40039	51014	69902	70381	84960	32	40	10041	20006	31000			55024	70005		
Nordney	11 113	11465	42310	10023	21003	40070	58006	60022	72588	82232	23	28	10045	20009	31000			55026	70035		
Bremerhaven	7 129	11468	82514	10017	20002	40077	58002	60012	70281	886//			10028	20012	31000			55043	70051		
Cuxhaven	5 131	11365	62308	10011	21002	40070	56002	60022	72287	86500		32	10039	20009	31100			55042	70053		
Hamburg, Flugh.	16 147	11325	82408	10005	21005	40077	50002	60022	71717	877//		27	10022	20003	3/100	43002		55029	70039		
Lübeck-Blankensee	14 156	11465	72411	10006	21004	40070	50007	60012	78581	872//			10021	20003	31100	4/998		55028	70064		
Boltenhagen	15 161	11462	32415	10005	21008	40064	50001	60052	70381	82301			10033	20002	3/100	43001		55024	70054		
Schwerin	59 162	11468	72511	10003	21014	40072	52006	69902	70382	8267//		26	10042	20014	31001			55025	70017		
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	32617	10022	21005	40054	52009	69912	70181	83200	29	40	10028	20008	31000			55025	70035		
Teterow	46 177	16/60	2612	10011	21009	40059	53011	69912	70181	84200			10045	20018	31001			55035	70006		
Barth	7 180	11580	42513	10022	21013	40046	51011	69912	70181	84200			10038	20008	31101	4/998		55026	70008		
Greifswald	2 184	11470	62610	10011	21012	40055	53010	69932	72681	86800			10032	20010	31100			55021	70034		
Ueckerwünde	1 191	12582	72514	10011	21010	40068	51010		873//				10032	20010	31100			55021	70034		
Emden-Flugplatz	0 200	11275	52211	10008	20000	40074	57005	60042	72681	83933			10021	20003	3/101	42997		55042	70074		
Oldenburg	11 215	11257	72507	10008	21002	40085	56001	60022	71081	876//			10016	20003	3/102	42001		55053	70067		
Bremen, Flugh.	3 224	11350	82412	10007	21001	40091	55000	60012	71087	885//			10031	21001	3/101	42001		55040	70031		
Soltau	77 235	11230	82408	10002	21005	40089	50001	60012	77077	887//		25	10020	20011	3/102	43001		55018	70046		
Boizenburg	45 249	11562	72609	10001	21014	40085	51005	60022	70287	873//			10025	20000	3/102	46997		55023	70036		
Lüchow	17 253	11425	82408	10005	21014	40089	51005	60022	70287	873//		26	10027	21003	3/102			55026	70038		
Seehausen	21 261	11475	72509	10005	21024	40089	51005	60022	70287	873//			10022	21002	31101			55016	70031		
Marnitz	81 264	11670	72409	11002	21022	40082	53006	69902	70381	8251//			10026	21003	3/102			55020	70052		
Neruppin	38 270	11970	42504	11003	21020	40089	53007	69902	70381	81036			10025	20009	31000			55014	70028		
Neubrandenburg	81 280	12480	62517	10010	21016	40072	53010		86800	23	33	10025	20009	31000				55009	70069		
Angermünde	56 291	11582	32717	10011	21027	40080	51010	69902	70181	83200			10034	20007	31102	4/997		55036	70044		
Lingen	24 305	11557	32207	10009	20002	40100	50001	69972	71081	83500			10026	20006	3/102	4/998		55027	70036		
Münster/Osnabrück	48 315	11560	22409	10011	21003	40116	52004	69932	70181	82500			10023	20005	3/101	42997		55022	70035		
Osnabrück	95 317	11356	72408	10011	21005	40108	51005	69992	72681	872//			10022	20003	35101	42001		55030	70035		
Diepholz	39 321	11457	32511	10010	20007	40098	52001	60022	71087	83800			10024	20001	3/102	43001		55035	70065		
Bad Salzuflen	135 325	11345	82206	10006	21005	40114	53006	69962	72277	885//			10028	20004	3/102	42997		55030	70033		
Hannover, Flugh.	56 338	11259	82509	10007	21002	40101	53003	60012	72387	885//			10035	20000	3/102	41997		55031	70039		
Braunschweig	81 348	11445	82309	10004	21014	40106	50000	69902	71717	885//			10025	21001	3/102			55026	70047		
Gardelegen	47 359	11570	52507	10002	21023	40096	53001	69902	726//	81216			10029	21006	31102			55039	70017		
Magdeburg	79 361	12670	52005	11004	21025	41004	55000		85500				10026	21003	3/102			55013	70018		
Potsdam	81 379	12980	32311	11005	21025	40101	53005	69912		82054		31	10026	21007	3/103			55014	70047		
Berlin-Dahlem	51 381	12582	22411	10001	21034	40101	53006		81431		30	10030	21001	31102				55008	70043		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12681	22510	10001	21027	40095	53006	69902		81431			10025	21001	31102			55008	70043		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11481	22309	10002	21022	40097	53007	69902	70371	81142		27	10021	20000	31102			55008	70042		
Berlin-Schönefeld	47 385	12575	22410	10012	21032	40099	52009	69902		81531		26	10028	21013	31102			55008	70042		
Lindenberg	98 393	11970	32509	11006	21026	40103	51010	69902	70382	81044		26	10023	21006	31102			55006	70030		
Manschnow	12 396	11580	72711	10001	21020	40086	51009	69902	70287	875//		26	10032	21006	32000			55004	70022		
Boseldorf, Flugh.	21 406	11970	23208	10008	21008	40140	52008	69922	70276	83500			10044	21007	32105			55041	70020		
Döbholz	21 406	11970	23208	10008	21008	40140	52008	69922	70276	83500			10040	20007	31101			55059	70006		
Essen	152 410	11460	22210	10003	21008	40140	51008	69902	70181	82800			10039	20002	31101			55024	70073		
Lödenscheid	387 418	11359	72610	11006	21015	40135	53009	69992	70177	878//			10013	21017	3/103	43002		55000	70113		
Kahler Asten	839 427	11007	82711	11038	21043	48390	53004	60022	71717	887//		32	11035	21049	3/106	48010		55024	70113		
Bad Lippspringe	157 430	11350	82408	10011	21003	40119	52004	69932	72272	887//			10013	21005	3/102	41998		55019	70065		
Kassel	231 438	11440	72104	10004	21																

Station	Hoehe	iii	lihVv	ihVv	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx
													gg
Helgoland	4	015	11482	52922	10035	20012	40052	53009	60081	70198	84902	35	45
List/Sylt	26	020	11480	72917	10027	20013	40024	58007	69971	70382	878//	31	31
Leck	7	022	11465	72801	10005	20002	40035	57008	60041	72287	84901		
Husum	28	026	11562	62806	10007	20003	40039	55016	60131	72387	85501	26	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	11258	72706	10008	20006	40030	57010		72287	86501	25	25
Schleswig	43	035	11256	72808	10004	20000	40026	56026	60071	77187	878//		
Hohn	12	038	11380	72716	10017	20003	40032	56028		72272	86701		
Kiel-Holtenua	31	046	11320	82215	10009	20004	40028	58032		77174	877//		
Westermarkelsdorf	3	055	11/06	91608	10003	21007	40029	58010	69991	70381	878//	26	31
Arkona	42	091	11480	82322	10025	21012	40053	58007	69901	70381	878//	26	31
Norderny	11	113	11470	63021	10030	20010	40078	53021	60031	72588	86200	28	39
Bremerhaven	7	129	11470	72523	10027	20013	40070	55005	60021	72682	878//	33	43
Cuxhaven	5	131	11475	73018	10033	20009	40060	55002	69961	72682	872//	23	43
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	82421	10032	20004	40059	58022	69911	78082	872//	22	35
Lübeck-Blankensee	14	156	11457	82219	10032	20007	40046	58029	69901	76882	877//	28	28
Boltenhagen	15	161	11965	82017	10017	21002	40044	58029	69911	77871	8802//	26	26
Schwerin	59	162	11564	82215	10032	20000	40060	58018	69901	72582	873//	27	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	82111	10024	21007	40052	58015	69901	76811	8472//	25	25
Teterow	46	177	36/60	74240	10039	21005	40072	58014				27	27
Barth	7	180	32470	82214	10028	21009	40051	58014			871//		
Greifswald	2	184	32582	72315	10033	21018	40068	58008			878//	26	26
Ueckerminde	1	193	11581	72413	10029	21007	40086	50001	69901	72581	873//	25	25
Emden-Flugplatz	0	200	11475	52918	10041	20009	40079	53012	60031	72682	85900	22	32
Oldenburg	11	215	11250	82612	10005	21003	40086	53003	60031	78382	878//	30	30
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82422	10031	20003	40087	56006	69911	78082	873//	25	37
Soltau	77	235	11460	82419	10032	21002	40088	58008	69901	78372	888//	35	35
Boizenburg	45	249	11564	72318	10039	20002	40071	58020	69901	72522	879//	29	29
Lüchow	17	253	11565	62319	10043	20009	40088	58012	69912	70272	83203	30	30
Seehausen	21	261	11562	72414	10041	20003	40101	58005	69961	70187	8523//		
Marnitz	81	264	11562	72215	10028	21010	40083	58008	69901	70282	872//	27	27
Nearuppin	38	270	11558	72615	10033	21001	40102	50001	69911	72581	872//		
Neubrandenburg	81	280	32575	82320	10025	21008	40080	58007		872//	22	28	
Angermünde	56	291	11560	62512	10017	21011	40099	50004	69901	70181	85801		
Lingen	24	305	11460	72414	10038	20008	40107	53003	69911	78086	878//	29	29
Münster/Osnabrück	48	315	11670	72419	10050	21010	40121	58006	69901	78082	8687//	30	30
Osnabrück	95	317	11575	82416	10043	21019	40111	58007	69901	72371	875//	32	32
Diepholz	39	321	11565	72524	10047	20005	40102	56005	69901	78061	873//	24	37
Bad Salzuflen	135	325	11476	72217	10039	21015	40118	58006	69901	72122	878//	28	28
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72416	10045	21018	40105	58003		84872	31	31	
Braunschweig	81	348	11470	72413	10042	21015	40115	58002	69901	70271	83832	31	31
Gardelegen	47	359	11470	72521	10050	21019	40106	58002	69921	70382	85206	21	31
Magdeburg	79	361	11566	72516	10048	21014	40119	50001	69901	70387	85208	29	29
Potsdam	81	379	11578	72516	10035	21010	40115	50004	69901	70181	878//	27	27
Berlin-Dahlem	51	381	11575	72611	10035	21015	40113	51002	69901	78581	878//	29	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	72514	10037	21010	40110	51002	69901	78087	878//	25	25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11465	82514	10037	21008	40112	50004	69901	72581	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	72517	10041	21005	40109	58001	69901	70281	878//	25	25
Lindenberg	98	393	11560	82413	10036	20002	40117	50003	69901	78782	873//	27	27
Manschnow	12	396	11562	62419	10037	20002	40102	50000	69901	72682	86200	26	26
Düsseld., Flugh.	45	400	32480	82418	10054	21030	40151	58003		8387//	29	29	
Bocholt	21	406	11460	82510	10037	21004	40132	51005	69921	76181	888//	27	27
Essen	152	410	32480	82217	10039	21028	40150	58003		8287//	27	27	
Lödenscheid	387	418	32475	82309	10016	21026	40146	58002		8283//			
Kahler Asten	839	427	11275	72417	11030	21037	48411	51007	69911	70387	84838	33	33
Bad Lipspringe	157	430	33581	82312	10033	21014	40136	50000		8217//	27	27	
Kassel	231	438	32583	72408	10042	21040	40143	50002		8222//			
Göttingen	167	444	11682	72414	10045	21011	40136	58002	69901	70272	82276		
Leinefelde	356	449	11580	72511	10039	21032	40137	50003	69901	70387	85202		
Braunlage	607	452	11582	62410	11011	21038	40126	50006	60011	70287	83272	26	26
Brocken	1142	455	11/01	92433	11053	21062	48381	50000	69951	78543	38	48	
Artern	164	460	11684	72614	10042	21024	40141	50007	69901	70372	8521//	26	26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	62618	10043	21020	40134	50003	69901	70372	86201	27	27
Wittenberg	105	474	11575	62312	10041	21001	40124	50001	69921	70271	86200		
Oechatz	150	480	11575	62617	10038	21009	40138	50003	69921	72681	86200	25	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	62617	10028	21007	40141	50004	69901	70382	86200		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	72615	10035	21003	40131	50004	69901	70382	8621//	27	27
Cottbus	69	496	11466	72513	10032	20008	40127	50002	69901	72371	872//	27	27
Görlitz	237	499	11558	82620	10039	21043	40137	51005	69901	78522	883//	21	31
Aachen	202	501	32986	82212	10047	21032	40156	58001		80007	30	30	
Nörvenich	118	502	42582	72411	10064	21045	40166	58005		8281//			
Nürburg/Barweiler	485	506	32582	72613	10032	21041	40165	50002		82108			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	82312	10055	21034	40157	58002		8111//			
Mendig	182	514	42580	72213	10069	21033	40176	51004		81202			
Bendorf	127	515	11682	72511	10062	21032	40169	50001	69901	70281	82208		
Bad Marienberg	547	526	32489	72708	10020	21057	40164	50004		82118			
Giessen	186	532	11580	72411	10057	21028	40171	50003	69901	70171	82108		
Bad Hersfeld	273	542	11575	72314	10039	21029	40159	50002	69901	70376	85808	26	26
Wasserkuppe	921	544	11470	62518	11018	21032	48430	50008	69981	70274	84201	26	26
Meiningen	450	548	11581	52207	10014	21040	40169	50009	69931	70387	84202		
Schmücke	937	552	11187	72413	11040	21043	48419	51012	60011	73674	86202	27	27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11684	62623	10035	21028	40138	50001	69901	70372	84836	25	31
Neuhaus a.R.	845	557	11485	52610	11008	21055	48426	50010	69981	73687	85201	25	25
Gera-Leumnitz	311	567	11586	62715	10031	21043	40140	50008	69901	70387	86201	21	28
Chemnitz	418	577	11681	52620	10019	21021	40145	50005	69901	72682	85201	29	38
Fichtelberg	121	578	11582	62713	10052	21055	48411	50006	60021	73674	873//	29	38
Zinnwald-Georg.	977	582	11360	72814	11028	21044	48415	50006	69911	78581	872//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11670	72407	10006	21009	40146	51005	69901	72622	8437//	26	26
Trier-Petrisberg	265	609	32581	62713	10051	21041	40183	50001		83201			
Deuselbach	480	615	32483	62715	10038	21021	40176	50003		84201			
Hahn	491	616	32584	62516	10035	21036	40175	50004		83201		27	27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11381	52708	10005	21039	48444	50007	69901	70274	83201		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32682	52514	10058	21036	40178	50003		84231			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11481	42714	10029	21045	40183	51007	69901	70271	84201	</	

Station	Hoehe iii	ihVV R _x	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.				
							7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff HLMH	1sTTT xx gg	14 Uhr UTC				
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41482	33022	10040	21025	40088	52036	70181	83800	31	38				
List/Sylt	26 020	41583	13328	10031	21031	40066	51041	72681	81900	32	50				
Leck	7 022	41480	22918	10031	21019	40069	52034	70381	82900		27	0014	0020	0028	0056
Husum	28 026	41480	42911	10012	21009	40072	52033	72622	84900			0012	0021	0030	0055
Glücksburg/Meierwik	27 033	41475	33022	10002	21009	40061	52031	72781	83900	26	39	0010	0013	0027	0055
Schleswig	43 035	41470	22912	10021	21004	40066	51044	72687	82900			0009	0017	0032	0052
Hohn	12 038	41481	22914	10025	21006	40070	52038	70381	82050	30		0025	0034	0032	0053
Kiel-Holtenau	31 046	41470	32815	10017	20003	40060	52032	72687	83200	29		0025	0022	0028	0052
Westermarkeledorf	3 055	41486	62729	10018	20002	40040	53011	72776	86370	31	40	0027	0030	0039	0049
Arkona	42 091	41235	82020	10002	21003	40005	58049	77176	877//	26	31	0036	0035	0038	0052
Norderney	11 113	41470	33219	10042	21007	40107	53029	70381	83200	28	34	0077	0048	0040	0051
Bremerhaven	7 129	41482	43124	10045	20005	40095	53025	72681	84200	28	38				
Cuxhaven	5 131	41481	43125	10040	21021	40090	52030	72581	84200	26	39	0042	0042	0039	0058
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	82614	10042	20006	40074	51015	78082	872//	21	31	0034	0033	0039	0052
Lübeck-Blankensee	14 156	41470	42513	10042	20017	40057	53011	72576	84900	22	35	0039	0038	0043	0055
Boltenhagen	15 161	41481	62723	10034	20002	40053	53009	70376	85330	34	47	0026	0027	0037	0057
Schwerin	59 162	41470	52521	10028	20010	40059	55001	72576	85300	26	44	0028	0034	0038	0052
Rostock-Warnemünde	4 170	41470	62936	10035	20003	40036	55016	72372	86300	37	45	0025	0032	0038	0055
Teterow	46 177	46/60	/2423	10024	20011	40049	55023			29	39	0041	0038	0037	0050
Barth	7 180	41575	72521	10029	20008	40015	56036	72682	873//	22	35	0036	0039	0044	0057
Greifswald	2 184	41570	82222	10029	20002	40027	56041	78182	879//	24	38	0041	0041	0040	0054
Ueckermünde	1 193	46/59	/2218	10041	21014	40053	58033			33		0041	0041	0044	0057
Emden-Flugplatz	0 200	41580	23018	10052	21008	40104	51025	70181	82202	24	33	0046	0033	0038	0062
Oldenburger	11 215	41580	32913	10043	20019	40107	53021	72581	83801	26		0047	0044	0039	0055
Bremen, Flugh.	3 224	41468	62614	10035	20013	40101	51014	72581	87301	22	30	0040	0037	0041	0058
Solttau	77 235	41362	72320	10052	20026	40099	53008	72682	879//	31		0029	0034	0040	0050
Berlin	45 249	41566	72620	10031	20004	40080	53009	72582	873//	24	36	0036	0037	0041	0050
Lüchow	17 253	41462	82515	10022	20007	40092	53004	72186	888//	23	37	0053	0047	0047	0056
Seehausen	21 261	41560	82518	10027	20001	40095	55006	78382	879//	25	42	0044	0044	0042	0056
Marnitz	81 264	41462	82418	10027	21002	40073	55010	78082	873//	25	40				
Neuruppin	38 270	41562	82415	10044	21014	40081	56020	78082	879//	35		0048	0043	0038	0056
Neubrandenburg	81 280	41460	82435	10030	21005	40053	56027	76822	872//	36	48				
Angermünde	56 291	41668	82218	10043	21020	40073	58026	72582	8112//	31		0046	0042	0032	0052
Lingen	24 305	41470	42506	10023	20016	40126	51018	72698	84903			0026	0034	0042	0060
Münster/Osnabrück	48 315	41210	82616	10038	20015	40134	51013	78882	879//	23	31	0038	0040	0044	0062
Gesabrück	95 317	41217	82709	10011	21001	40111	53018	77382	879//	33		0034	0032	0040	0059
Diepholz	33 321	41375	62514	10023	20014	40118	51015	72187	82832	25	35	0033	0034	0040	0057
Bad Salzuflen	135 325	41462	82308	10017	21002	40129	53010	76877	888//	32		0041	0041	0036	0057
Hannover, Flugh.	56 338	41250	82511	10014	20003	40116	53010	76887	885//	22	37	0047	0045	0046	0057
Braunschweig	81 348	41559	82515	10028	21005	40114	55001	78382	888//	21	35	0043	0041	0041	0055
Gardelegen	47 359	41465	82619	10031	21007	40099	55007	78082	883//	28	42	0048	0045	0042	0057
Magdeburg	79 361	42475	72418	10044	21029	40111	56008	78//		35		0045	0043	0049	0066
Potsdam	81 379	41578	82418	10044	21013	40102	56013	72682	888//	22	36	0060	0052	0037	0052
Berlin-Dahlem	51 381	41669	82519	10053	21040	40100	56012	78382	8681//	36		0050	0045	0042	0059
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41570	72522	10051	21030	40095	56014	78082	878//	23	33	0051	0046	0042	0059
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41365	82418	10053	21030	40095	56016	78082	879//	31		0049	0044	0046	0051
Berlin-Schönefeld	47 385	41564	72320	10052	20026	40099	57010	78022	8327//	21	28	0051	0046	0041	0052
Lindenberg	98 393	41775	82417	10046	21013	40107	58009	70382	86207	25		0050	0045	0044	0050
Maneschow	12 396	41661	82417	10047	21010	40090	58012	70382	8421//	25		0053	0050	0047	0064
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41360	82313	10031	20013	40157	50005	76876	875//	24	37	0044	0046	0048	0064
Bocholt	21 406	41458	82412	10036	20016	40137	51005	76065	888//			0036	0038	0044	0061
Essen	152 410	41258	82413	10020	20007	40158	53007	76887	888//	24	32	0040	0040	0044	0055
Lüdenscheid	387 418	41/06	92410	11003	21013	40155	51005	77572		28		0030	0025	0043	0050
Kahler Asten	839 427	41/02	92419	11032	21045	48410	55000	77187		24	36	0008	0009	0020	0032
Bad Lippspringe	157 430	41440	82518	10018	21006	40144	53006	78588	882//	32		0034	0038	0036	0045
Kassel	231 438	42584	82711	10038	21042	40138	55005	775//		26		0036	0034	0034	0057
Göttingen	163 442	41556	82514	10037	21027	40137	50000	78582	8682//	25	35	0033	0034	0041	0060
Eintracht	356 449	41458	82410	10012	21007	40139	55000	78582	873//	22	35	0016	0017	0024	0047
Braunlage	607 452	41475	82313	10015	21036	40131	53003	72682	8322//			0015	0020	0028	0040
Brocken	1142 453	41/01	92438	11056	21065	48383	53002	77184		41	56				
Artern	164 460	42584	82623	10049	21029	40130	56010	8527//		25	36	0041	0040	0043	0062
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42682	72416	10048	21026	40127	58007	8423//		27		0040	0040	0040	0054
Wittenberg	105 474	41683	82415	10041	21030	40119	56005	72282	8352//	28					
Oschatz	150 480	42582	82515	10044	21020	40134	56004	8322//		22	30	0058	0049	0039	0052
Dresden-Klotzsche	230 488	42580	72516	10042	21029	40134	56005	8385//		27		0045	0042	0038	0051
Döberlug-Kirchhain	97 490	41586	72513	10048	21010	40126	56005	70182	813//	27		0047	0041	0033	0051
Cottbus	69 496	41580	72415	10051	21017	40117	58009	70282	84221	25		0058	0046	0041	0049
Görlitz	237 499	41675	72715	10037	21030	40129	56006	72582	85251	25					
Aachen	202 501	41560	82414	10042	21015	40155	55002	77162	8352//	30		0061	0055	0047	0062
Nörvenich	118 502	42784	82714	10059	21026	40164	55002	8352//		25		0053	0048	0046	0064
Nürnberg/Barweiler	485 506	42683	82615	10041	21050	40153	56009	81117//		27		0050	0038	0034	0048
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41584	82812	10054	21034										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd			Sappp	6RRRT	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset
									R		xx yy	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11584	23015	10034	21044	40112	53024	60082	70181	81801	31 38	10047	20004
List/Sylt	26	020	11584	23023	10023	21045	40092	52026	69982	70281	82200	32 50	10034	20000
Leck	7	022	11480	23012	10012	21030	40103	52034	60052	70281	82801	21 34	10032	20001 50012
Husum	28	026	11680	23109	10002	21031	40104	52032	60132	70181	82500		10024	20001 50022
Glücksburg/Meierwik	27	033	11480	22915	10010	21024	40094	52033	60062	70281	83801	26 39	10022	21002 50042
Schleswig	43	035	11570	23008	10002	21036	40104	51038	60072	70287	86530	27	10023	21006 50042
Hohn	12	038	11680	23087	10008	21033	40104	52034	60072	70381	83501	30	10026	20000 59972
Kiel-Holtenua	31	046	11670	22908	10004	21031	40101	52035	60042	70181	83500	29	10021	21002
Westermarkeisdorf	3	055	11482	22934	10025	21048	40085	51042	60022	70187	82870	34	10029	20002
Arkona	11	113	11570	23021	10038	21033	40124	51017	60032	70281	82202	28	34	10050 20018
Norderney	7	129	11582	22812	10031	21018	40123	51028	60022	70381	81202	28	38	10050 20014
Bremerhaven	5	131	11482	23116	10032	21058	40116	53026	69962	70281	81202	26	39	10051 20009
Cuxhaven	16	147	11682	23008	10025	21029	40115	51041	60012	70181	82500	21	31	10044 20003
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	/2907	10005	21030	40104	51046	60022			22	35	10048 20005
Lübeck-Blankensee	15	161	11481	23291	10004	20000	40094	53041	60022	72671	83300	34	47	10041 21005 50012
Boltenhagen	59	162	11580	22913	10014	21026	40099	53039	69962	70381	81400	26	44	10037 20002
Rostock-Warnemünde	4	170	11573	23032	10025	21024	40067	53033	60012	70287	86900	37	45	10038 20011
Teterow	46	177	16/60	/2927	10014	21027	40058	53043	60022			29	39	10036 20007
Barth	7	180	16/60	/2927	10014	21027	40058	53043	60022			28	43	10032 20005
Greifswald	2	184	11580	22821	10010	21009	40056	53029	69952	72681	82300	25	43	10035 20007
Ueckerwüste	1	193	16/59	/2526	10016	20005	40064	53011	69942			31	44	10041 20011
Olden-Flugplatz	0	200	11470	22404	10025	21013	40122	51018	60032	70281	81102	24	33	10060 20008
Eldenburg	11	215	11580	22602	10021	21018	40127	52020	60052	70381	81132	26	10053	20005
Bremen, Flugh.	3	224	11682	22807	10020	21015	40132	52030	60032	70181	81501	22	30	10047 20006
Soltau	77	235	11281	22606	10004	21006	40128	53030	60032	70187	81141	24	36	10040 20001
Loitzburg	45	249	16/60	/2909	10016	21037	40115	53035	69922			23	37	10049 20001
Bülow	17	253	16/60	/2810	10016	20004	40113	53033	69922			23	37	10049 20001
Seehausen	21	261	11568	22614	10012	20011	40118	53023	60022	70281	82900	25	42	10052 21001
Marnitz	81	264	16/60	/2814	10008	21014	40103	53029	60022			25	40	10041 21002
Neuruppin	38	270	11465	22613	10021	21004	40100	53018	69972	72582	879//	35	10053	21003
Neubrandenburg	81	280	11483	22723	10009	20000	40076	53022	69962	72987	85300	38	55	10042 20002
Angermünde	56	291	11475	22521	10020	21001	40082	53009	60012	72387	872//	24	34	10045 20009
Lingen	24	305	11665	22004	10025	20016	40138	53012	60062	70298	81532			10040 20005
Münster/Osnabrück	48	315	11658	22307	10020	20011	40150	51015	60022	70282	82401	23	31	10051 20008
Osnabrück	95	317	16/60	/2208	10016	20004	40142	53011	60022			33	10046	20006
Diepholz	39	321	11480	21905	10012	20009	40138	53020	60012	72587	82832	25	35	10046 20006
Bad Salzuflen	135	325	11464	22104	10005	21003	40149	51019	60052	72277	875//	32	10045	20002 50022
Hannover, Flugh.	56	338	11460	22509	10017	20002	40137	53021	60012	72687	84831	22	37	10052 20007
Braunschweig	81	348	11465	22613	10019	20000	40139	53024	69922	78382	85830	21	35	10047 20001
Gardellegen	47	359	11470	22619	10025	21004	40123	52023	69992	78082	873//	28	42	10061 21002
Magdeburg	79	361	11570	22613	10020	20009	40133	53021	69912	72582	84301	21	35	10054 21008
Potsdam	81	379	11366	22619	10020	20006	40115	53013	69912	76887	877//	25	41	10057 21012
Berlin-Dahlem	51	381	11466	22714	10023	20009	40113	53012	69962	78082	878//	37	10055	21002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11366	22618	10020	20003	40108	53012	69982	76182	875//	27	38	10054 20001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	22617	10022	20009	40109	53013	60012	78082	878//	23	38	10055 21001
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	22616	10018	20001	40109	53009	69932	72682	878//	25	33	10058 21013
Lindenberg	98	393	11480	22618	10034	21014	40107	53000	69902	78582	883//	23	35	10048 21008
Manschnow	12	396	16/60	/2615	10019	20003	40093	53003	69922			29	41	10050 20007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	22107	10022	20011	40160	52003	60032	70276	875//	24	37	10055 21004
Bocholt	21	406	16/60	/2308	10030	20013	40148	53011	60012			23	36	10042 20005
Essen	152	410	11130	21908	10012	20004	40162	50003	60022	72287	876//	24	32	10043 20002
Lödenscheid	387	418	11250	22306	10000	21007	40159	51004	60032	77072	876//	28	10022	21006 50092
Kahler Asten *	839	427	11/02	92413	11033	21037	48420	52011	60032	77364		24	36	11018 21041 50032
Bad Lippspringe	157	430	11330	22406	10009	20002	40156	52012	69962	77288	885//	32	10043	20007
Kassel	231	438	11583	22709	10024	21006	40154	52014	69902	77072	8382//	30	10047	21008
Göttingen	167	444	16/60	/2514	10021	21005	40153	53015	69902			35	10054	21002
Leinefelde	356	449	11370	22409	10002	21011	40156	53014	69902	77182	885//	22	35	10032 21011 50012
Braunlage	607	452	16/01	/2509	10014	21022	40124	53015	60052			29	11007	21034
Roccken *	1142	454	11/01	92630	11053	21060	48405	53024	60032	77384		41	56	11053 21064 50042
Artern	164	460	11581	22616	10024	21001	40152	53020	69902	72122	8587//	25	38	10056 21001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12882	22514	10036	21017	40142	53014	69902			30	10051	21003
Wittenberg	105	474	11683	22513	10036	21022	40130	53011	69922	78776	873//	29	10050	21006
Oschatz	150	480	11583	22414	10039	21019	40140	53005	69922	72582	8312//	25	41	10053 20005
Dresden-Klotzsche	230	488	12780	22418	10027	21022	40147	52010	69902			28	10045	20000
Doberlug-Kirchhain	97	490	11484	22621	10034	21026	40132	53006	69932	78582	883//	27	42	10051 20005
Cottbus	69	496	11582	22518	10044	21023	40119	53001	69902	70282	875//	31	10056	20003
Görlitz	237	499	11984	22415	10027	21035	40132	53002	69902	70182	875//	25	10043	20000
Aachen	202	501	11230	22213	10031	20016	40159	53003	60022	76976	877//	30	10062	20008
Münsterich	118	502	11470	22707	10033	20014	40171	53005	69942	76162	885//	25	10072	20008
Nürnberg/Barweiler	485	506	11250	22509	10016	21004	40163	50004	69902	77172	8652//	30	10043	21009
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	22206	10032	20013	40163	53003	69962	76162	885//	27	10069	20002
Mendig	182	514	11770	22414	10057	21017	40168	57002	69902	76062	8552//	26	10080	21020
Badendorf	127	515	16/60	/2509	10062	21018	40163	51003	69902			26	10075	20011
Bad Marienberg	5													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 1. März 1998

Nummer 60

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	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	3025 -57	29 49	3027 -57							3025 -59	29 43	3032 -60				3028 -51		
20	2591 -56	32 45	2587 -59	30 47						2589 -58	32 44	2596 -58	30 19			2593 -57		
30	2332 -57	31 43	2330 -57	30 41	2344 -57	30 42	2333 -58	30 37	2341 -59	29 25	2337 -56					2337 -56		
50	2006 -57	30 52	2005 -58	29 42	2018 -55	29 45	2010 -56	27 44	2016 -56	30 40	2013 -58					2013 -58		
70	1793 -56	28 47	1790 -57	29 55	1803 -54	28 48	1795 -58	28 42	1802 -55	28 38	1799 -54					1799 -54		
100	1565 -54	-86 28 56	1565 -56	-87 28 48	1574 -53	-66 28 52	1569 -54	-86 29 47	1575 -55	-87 28 47	1574 -57	-88				1574 -57	-88	
150	1302 -53	-86 28 51	1303 -51	-83 28 50	1317 -54	-67 28 64	1309 -56	-88 27 56	1316 -55	-87 28 54	1316 -56	-88				1316 -56	-88	
200	1116 -53	-86 28 60	1117 -53	-80 28 64	1129 -54	-67 27 73	1126 -54	-86 27 67	1132 -55	-81 28 64	1133 -56	-81				1133 -56	-81	
250	0972 -54	-80 27 57	0973 -54	-76 27 64	0984 -54	-67 27 80	0982 -55	-80 27 87	0990 -57	-77 27 88	0992 -59	-73	27 92			0992 -59	-73	27 92
300	0855 -55	-68 27 47	0857 -55	-69 27 51	0866 -53	-65 27 71	0866 -53	-76 27 100	0874 -54	-64 27 97	0876 -53	-65	27 107			0876 -53	-65	27 107
400	0669 -48	-61 28 44	0671 -49	-62 27 32	0678 -45	-58 27 50	0677 -45	-61 27 63	0684 -45	-49 27 86	0685 -40	-65	27 93			0685 -40	-65	27 93
500	0520 -40	-45 27 33	0520 -37	-55 28 29	0526 -38	-50 28 36	0525 -36	-50 27 39	0531 -33	-43 28 64	0530 -32	-58	27 74			0530 -32	-58	27 74
700	0280 -20	-23 28 33	0279 -18	-32 29 35	0284 -19	-31 29 35	0283 -18	-24 28 30	0288 -18	-32 27 25	0286 -18	-37	28 47			0286 -18	-37	28 47
850	0132 -8	-10 28 28	0131 -7	-16 29 33	0136 -8	-12 29 36	0135 -8	-9 29 39	0140 -8	-11 27 21	0138 -8	-10	29 39			0138 -8	-10	29 39
1000	0004		0002	2 - 1 26 14	0008	1 0 24 8	0006		0011		0009					0009		
			0047 -48															
			0052 -49															
			0059 -58															
			0092 -54															
			0112 -60															
			0121		29 47													
			0134 -54															
			0154		31 50													
			0177 -60															
			0257 -56															
			0325 -58															
			0389		30 41													
			0416 -53															
			0441 -56		29 44													
			0482 -55															
			0504 -58															
			0536		30 39													
			0556 -55															
			0720		28 56													
			0868 -58															
			1000 -56		-87 28 48													
			1110 -53		-85													
			1180 -55		-87 27 51													
			1420 -50		-83													
			1470		28 48	0264 -55												
			1530		27 64	0272												
			1900 -52		-81	0325 -58												
			2090 -54		-79	0329												
			2350 -53		-79 27 67	0494 -54												
			2450 -54		-78	0573 -57												
			2750 -57		-73	0681 -54												
			2910 -56		-69 27 52	0815 -55												
			3320 -52		-68	0961												
			3580 -54		-64 27 38	1000 -53												
			3740 -53		-65	1060 -53												
			4100		28 31	1090 -55												
			4560 -42		-59	1730 -53												
			5110		29 30	2300 -54												
			5500 -33		-52	2580												
			5790		30 43	2850 -54												
			6000		29 41	3380 -50												
			6390		30 34	3500 -51												
			6690 -21		-45	4660 -39												
			7130		29 33	4760												
			7470 -15		-21	4770 -41												
			7750 -13		-24 30 34	5810 -30												
			7920 -11		-23	6000												
			8000		30 35	7260 -17												
			8150 -10		-17	7440 -16												
			8290 -8		-20	7560 -15												
			8480		29 33	7630 -14												
			8680 -6		-13	7730												
			8980 -4		-10 30 39	8440 -8												
			9060 -4		-7	8850												
			9200 -4		-5	9020												
			9250 -3		-6 28 28	9250 -3												
			9470 -1		-4	9370												
			9840		27 27	9730												
			0020		2 - 1 26 12	0010												
			0047 -48			0008												
			0052 -49			0008												
			0059 -58			0008												
			0092 -54			0008												
			0112 -60			0008												
			0121		29 47	0008												
			0134 -54			0008												
			0154		31 50	0008												
			0177 -60			0008												
			0257 -56			0008												
			0325 -58			0008												
			0389		30 41	0008												
			0416 -53			0008												
			0441 -56		29 44	0008												
			0482 -55			0008												
			0504 -58			0008												
			0536		30 39	0008												
			0556 -55			0008												
			0720		28 56	0008												
			0868 -58			0008												
			1000 -56		-87 28 48	0008												
			1110 -53		-85	0008												
			1180 -55		-87 27 51	0008												
			1420 -50		-83	0008												
			1470		28 48	0264 -55												
			1530		27 64	0272												
			1900 -52		-81	0325 -58												
			2090 -54		-79	0329												
			2350 -53		-79 27 67	0494 -54												
			2450 -54		-78	0573 -57												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden			Lindenberg			Lindenberg						
YGG	0100			0100			0100			0100			0118			0106						
	hhhh	TTTdRd	ddfff	hhhh	TTTdRd	ddfff	hhhh	TTTdRd	ddfff	hhhh	TTTdRd	ddfff	hhhh	TTTdRd	ddfff	hhhh	TTTdRd	ddfff				
hPa	ppp	TTTdRd	ddfff	ppp	TTTdRd	ddfff	ppp	TTTdRd	ddfff	ppp	TTTdRd	ddfff	ppp	TTTdRd	ddfff	ppp	TTTdRd	ddfff				
10	3029	-58	28 39	3037			3036	-57	27 35	3028	-58	29 22	3020	-58	27 55	3023	-58	28 46				
20	2594	-56	31 30	2598	-58	29 25	2596	-57	32 28	2594	-59	29 31	2591	-61	29 39	2589	-58	30 36				
30	2339	-56	31 32	2342	-57	30 31	2341	-59	27 24	2337	-55	31 33	2336	-54	30 35	2331	-55	31 36				
50	2015	-56	28 41	2020	-59	29 34	2019	-56	28 27	2011	-53	31 46	2011	-57	29 39	2007	-56	29 46				
70	1801	-58	28 33	1808	-56	28 35	1806	-55	28 27	1797	-56	29 46	1797	-58	29 44	1794	-59	28 47				
100	1575	-55	-87 28 43	1582	-57	-75 28 40	1581	-61	-73 27 45	1568	-51	-84 30 51	1570	-56	-88 28 50	1568	-55	-87 29 40				
150	1317	-57	-88 27 52	1326	-58	-69 27 57	1327	-57	-65 28 52	1308	-53	-85 29 53	1309	-53	-86 28 61	1309	-55	-87 27 54				
200	1135	-57	-79 27 75	1145	-61	-69 27 72	1148	-65	-72 26 71	1122	-53	-86 28 60	1124	-53	-85 30 63	1124	-54	-86 27 63				
250	0995	-59	-70 27 97	1009	-62	-69 27 98	1012	-61	-68 27 83	0978	-53	-78 28 66	0981	-53	-81 30 63	0980	-52	-85 27 62				
300	0879	-53	-63 27 107	0893	-52	-58 27 93	0896	-51	-57 27 83	0860	-54	-65 28 65	0863	-55	-72 30 67	0862	-53	-66 26 82				
400	0688	-40	-55 27 92	0700	-37	-41 27 70	0703	-37	-40 27 75	0674	-47	-61 28 53	0678	-50	-56 29 50	0677	-47	-53 27 77				
500	0533	-30	-44 28 76	0542	-27	-29 27 56	0544	-24	-27 27 68	0524	-40	-45 28 43	0528	-38	-44 28 47	0525	-38	-50 28 43				
700	0289	-17	-37 28 28	0293	-13	-16 27 56	0294	-12	-13 26 46	0283	-19	-32 28 35	0286	-17	-24 28 45	0284	-18	-35 29 40				
850	0141	-8	-11 29 28	0144	-5	-10 29 21	0144	-5	-5 28 19	0136	-8	-9 29 33	0138	-7	-9 27 48	0136	-8	-12 30 32				
1000	0012			0013			0014			0006	1	-1 25 12	0008			0008						
							0062	-51	28 43													
							0068	-55	28 42													
							0081	-54	30 41													
							0091		28 42													
	0067	-55	28 60							0046	-50	29 51										
	0076	-60								0109	-58											
	0081		30 49							0135		26 17	0053	-51			0050	-51	27 75			
	0093	-57								0145		29 12	0057	-56			0053	-50				
	0100	-58	28 39							0150	-59	30 13	0060		28 61	0096	-58	27 57	0058	-55		
	0118		30 33							0165		28 14	0079	-62	29 47	0102	-58		0073		27 36	
	0125	-61								0183	-56		0093		28 28	0111	-63		0092	-54	27 34	
	0137		28 13							0200	-57	32 28	0100	-58	29 22	0119		28 40	0106		27 55	
	0146	-58								0220		29 21	0113	-61			0137	-64		0119	-65	29 51
	0153		31 22	0118	-61	27 23	0277	-60	31 28	0210		29 41	0120				0156	-59		0170	-58	
	0198		32 30	0130	-60		0295		27 24	0133	-56						0206	-62	29 38	0185	-61	
	0205	-56	31 32	0142		28 5	0356	-56	31 29	0152		31 27	0229				0229		29 27	0195		30 35
	0220	-61		0153	-54		0400	-60	29 34	0160	-60						0244		30 19	0208	-57	
	0239		29 16	0163		32 19	0436	-59	28 22	0208		29 31	0259				0259		32 24	0266	-57	
	0272		31 26	0175		32 33	0480	-57		0250	-58						0313	-53	29 40	0301		31 36
	0300	-56	31 32	0213	-59	28 21	0551	-56		0261		32 33	0421				0421		27 34	0327	-54	
	0347		29 26	0258		33 15	0565		30 33	0284	-55						0528	-57	29 41	0340		29 40
	0387	-58		0266		33 15	0613	-60		0644							0611		28 43	0392	-60	
	0431	-55	30 27	0284	-55		0644		26 28	0365		32 30	0611				0611		28 43	0392	-60	
	0517		27 42	0302		30 32	0683		27 24	0400	-56						0706	-58	29 44	0404		30 41
	0610		29 34	0328	-59	28 27	0704	-55		0446							0820		28 39	0464	-55	
	0681		28 34	0343		29 20	0742		28 40	0472		31 36	0932				0932		29 53	0720	-59	
	0817	-59		0362	-56		0894		28 51	0485	-52						0971	-56		0795	-56	
	0894		29 29	0390		28 28	1000	-61	-73 27 45	0526		30 50	1000	-56	-88 28 50		0911	-57		0844		28 44
	1000	-55	-87 28 43	0477	-60		1060	-62	-74 28 43	0596	-59						1170	-51	-84 29 46	1000	-55	-87 29 40
	1340	-58	-89 27 65	0517		29 32	1210	-58	-68	0652	-56						1250	-54	-86	1050	-53	-86
	1540		28 54	0625	-55		1450		28 48	0740							1560	-53	-86	1130	-56	-88
	1690	-55	-87	0913		27 38	1490	-57	-65	0772	-57						1720	-56	-88	1410	-56	-88 28 60
	1900	-56	-88	0965		28 36	1790	-63	-71	0887		30 41	1830	-56	-88 29 59		1830	-56	-88 29 59	1680		27 53
	2280	-60	-75	1000	-57	-75 28 40	1840		27 78	1000	-51	-84 30 51	2090	-52	-85		2090	-52	-85	1840		27 53
	2690	-58	-67 27 110	1270		28 59	1870	-66	-74	1080	-54	-86 28 54	2270	-54	-86		2270	-54	-86	1940	-54	-86
	2830	-56	-66 27 112	1750	-59	-68	2020	-65	-72	1160	-55	-87	2430	-53	-86		2430	-53	-86	2040		27 60
	3670	-44	-54	2040	-61	-69 27 73	2230	-66	-73 27 81	1400	-54	-86 28 43	2740	-53	-74		2740	-53	-74	2530	-51	-84
	4090	-39	-56	2260	-65	-72 28 94	2280	-66	-73	1650	-52	-85	2840	-54	-74 30 73		2840	-54	-74 30 73	2880	-53	-75 27 84
	4160	-40	-47	2390	-64	-71	2610	-58	-65 27 85	1930	-54	-86	3050	-56	-73 30 66		3050	-56	-73 30 66	3360	-54	-63 26 80
	4290	-39	-43	2720	-57	-63 27 99	2710	-57	-64	2090	-52	-85	3370	-54	-70		3370	-54	-70	3560	-53	-60
	5210	-27	-47 28 73	2800	-56	-62	3740	-39	-43	2330	-52	-81 28 70	3730		29 46		3730		29 46	3620	-53	-59
	5320	-27	-54	3470	-44	-49	4120	-35	-39	2600	-53	-77	3800	-50	-58		3800	-50	-58	4180	-45	-51
	5550	-28	-52	4560	-30	-33	4770		27 72	3390	-54	-61 28 57	3920	-51	-57		3920	-51	-57	4320	-43	-49 27 77
	5860	-26	-55 27 50	5560	-23	-25	5000	-24	-27 68	4020	-47	-61	4450	-50	-56		4450	-50	-56	4940	-38	-51
	5980	-26	-47	5640	-23	-25	5130	-24	-26	4580	-42	-54	4450		29 56		4450		29 56	5230	-36	-46 29 39
	6000		27 45	5670			5250	-24	-26	4740	-43	-48	5130	-36	-42		5130	-36	-42	6000		29 36
	6170	-26	-37	6000			5490	-23	-25 27 56	5160	-38	-43	5480		28 42		5480		28 42	6700	-20	-36
	6340	-24	-34 27 32	6120	-20	-23	5560	-24	-26	5610		29 35	5590	-32	-35		5590	-32	-35	7330	-15	-35
	6970	-18	-38	6260			5690	-24	-25	6000		29 33	6000		28 44		6000		28 44	7430	-15	-26
	7590	-13	-34	7100	-13	-15 27 56	6000			7360	-15	-31	6250	-25	-27		6250	-25	-27	7690	-12	-21
	7730	-13	-28	7340	-12	-13	6650	-14	-15	7780	-13	-13	6460	-23	-26		6460	-23	-26	8000		
	7860	-12	-28	7430	-12	-13	6820		26 49	7870	-13	-13	6980	-17	-24		6980	-17	-24	8110	-10	-17
	7940	-11	-26	7580	-13	-19	7250	-10	-11	7920		29 32	7430	-14	-20		7430	-14	-20	8210	-10	-18
	8000		29 28	8000			7580	-9	-10 28 47	8000		29 32	7810	-12	-13		7810	-12	-13	8310	-9	-14
	8070	-11	-16	8110	-8	-22 28 21	7720	-9	-10	8120	-11	-11	7860	-12	-13		7860	-12	-13	8730		30 33
	8260	-10	-14	8480	-6	-12	8000		28 28	8540	-8	-9	8000		28 49		8000		28 49	8890		30 31
	8500	-8	-11 29 28	8580	-5	-9	8340	-6	-6 28 19													

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3017	-62	28 57							3022	-56	27 48				3026	-58	27 51
20	2589	-60	29 39							2592	-60	29 41	2593	-59	30 21	2592	-59	29 28
30	2333	-57	28 30	2334						2010	-54	28 45	2015	-57	28 39	2012	-60	28 43
50	2006	-56	29 47	2006	-56		2020	-57	30 42	1795	-58	28 41	1802	-58	29 30	1800	-55	28 32
70	1792	-56	29 48	1790	-54		1803	-57	29 51	1569	-55	-87 28 53	1575	-55	-87 29 43	1571	-56	-87 29 52
100	1563	-54	-61 29 54	1562	-55	-83	1575	-53	-67 28 44	1308	-53	-85 27 52	1316	-55	-81 29 62	1312	-55	-87 28 54
150	1301	-52	-58 29 63	1301	-52	-75	1126	-53	-67 29 58	1122	-54	-86 28 58	1131	-55	-75 29 64	1127	-54	-86 28 57
200	1115	-52	-58 29 54	1114	-52	-73 28 46	0865	-55	-64 29 54	0862	-55	-70 27 47	0872	-53	-65 30 88	0866	-53	-70 28 50
300	0971	-55	-61 29 55	0971	-55	-67 28 49	0865	-55	-64 29 54	0979	-54	-74 27 59	0989	-54	-69 30 81	0983	-54	-75 28 60
400	0855	-57	-63 29 54	0855	-57	-67 29 56	0679	-50	-58 28 48	0676	-50	-60 29 40	0684	-47	-53 30 69	0679	-49	-62 29 41
500	0672	-52	-57 26 49	0671	-52	-59 28 46	0529	-38	-45 28 46	0528	-39	-49 32 35	0533	-37	-40 28 60	0530	-38	-51 30 31
700	0523	-38	-41 27 39	0522	-39	-44 28 35	0286	-18	-22 27 47	0286	-18	-23 27 31	0290	-17	-19 28 41	0289	-19	-24 28 29
850	0280	-17	-18 26 42	0281	-19	-23 26 30	0138	-7	-10 26 46	0138	-8	-10 26 26	0141	-7	-17 26 42	0141	-8	-10 28 26
1000	0132	-7	-7 24 42	0134	-9	-10 25 22	0008	3	1 22 12	0010			0012			0012		
	0003			0005	3	-2 24 14												
										0065	-50	28 67				0053	-48	26 52
										0076	-56					0067	-54	28 54
										0096	-54					0076	-52	28 62
										0110	-60					0090	-55	
										0133		27 50				0108		28 52
										0159	-59	30 42				0114	-62	
										0166	-62					0128		26 33
										0224		30 36	0135	-61		0150	-56	28 19
										0300	-56	29 25	0139	-65		0175	-59	28 30
										0356	-54		0169	-58		0261	-59	
										0385		28 40	0203		30 21	0298		29 16
										0413	-57		0207	-60		0324	-53	
										0434		30 35	0250	-58	29 16	0336		30 38
										0474		29 46	0266	-60		0375		27 36
										0493	-53		0287		25 13	0407		28 32
										0532		27 45	0304	-55		0467		29 48
										0613	-59	29 40	0350	-58	30 27	0493	-60	
										0760		29 36	0413		29 20	0659		27 27
										0967		29 54	0437		30 25	0683	-55	
										1000	-55	-87 28 53	0475	-56	28 40	0921		29 46
										1070	-53	-85 27 47	0538	-59		0950	-54	
										1420	-54	-86	0553		30 38	1000	-56	-87 29 52
										1560		28 52	0604	-57		1070	-56	-88
										1600	-52	-85	0664	-59		1100	-58	-89
										1870	-54	-86 27 65	0699		29 30	1110	-58	-89 27 47
										1970	-55	-87	0843	-54		1190		28 43
										2100	-53	-85	1000	-55	-87 29 43	1280	-52	-85
										3030	-55	-70 27 48	1070	-54	-86	1340	-56	-88
										3260	-57	28 49	1160	-56	-87	1470	-56	-88 28 54
										3320	-53	-67	1240	-55	-87	1640	-52	-85
										3380	-54	-66	1300	-57	-88	2070	-54	-86
										3640	-52	-63	1630	-54	-78	2310	-54	-82 28 64
										3730	-52	-61	1790	-56	-79	3310	-53	-68 28 53
										4120	-48	-58	1870		29 61	3490		28 48
										4190	-48	-57	2800	-54	-68 30 89	3580	-50	-65
										4260	-49	-56	2940	-53	-66	3670	-51	-64
										5050		32 34	3440	-51	-61 30 86	3790	-50	-63
										5180	-37	-48	3740		30 78	3890	-50	-62
										5490	-34	-45 30 27	4070	-47	-53	4320	-45	-60 30 37
										5940	-28	-41	4200	-47	-51	4460	-44	-58
										6000		29 31	4290		29 60	4760		29 30
										6060	-27	-40	6000		28 43	5330		30 34
										6490	-23	-29	6340	-23	-25 28 39	5820	-30	-42
										6590	-22	-27	6490	-21	-23	5930	-29	-35
										7280	-16	-20	7510	-13	-14 28 45	6000		29 28
										7380	-15	-19 27 31	7700	-12	-15	7080		29 30
										7660	-13	-20	7870	-12	-16	7220	-17	-21
										8000		27 26	8000	-11	-17 27 39	7630	-14	-17 28 20
										8220	-10	-12	8390	-8	-19	7950	-11	-14
										8300	-9	-11	8600		26 42	8000		28 23
										8580	-7	-9	8760	-5	-14	8310	-10	-11
										8840	-6	-7 27 29	8900		25 37	8810		28 29
										8910		27 29	8990	-4	-10	8880	-5	-10 27 29
										9220	-4	-4	9210	-2	-9 24 31	8990	-5	-9
										9250	-4	-4 27 26	9250	-2	-9 24 30	9050	-5	-6
										9370	-3	-4	9360	-2	-6	9250	-3	-4 27 27
										9640	-1	-2	9530	-1	-6	9570	-1	-2 26 23
										9930	1	-1 25 26	9890	3	-4 24 13	9760	1	-2
										9980	2	0 25 14	9960	4	-2 24 16	9860	2	1 25 8
Tropo- pause	3340	-58	-64 29 52	3270	-58	-66 29 64	3470	-54	-62 28 50	3030	-55	-70 27 48	2800	-54	-68 30 89	3310	-53	-68 28 53
Max- wind	64	-57	26 65	1440	-53	-75	1580			65	-50	28 67	2800	-54	-68 30 89	2310	-54	-82 28 64
30/50	0327			0328						0326			0324			0325		
50/100	0443			0444			0445			0441			0440			0441		
100/200	0448			0448			0449			0447			0444			0444		
200/500	0592			0592			0597			0594			0598			0597		
500/1000	0520			0517			0521			0518			0521			0518		

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND- GESCHW.
10035	04.03.98	12	9790	Boden	11	9	23	22
	07.03.98	06		0.9			15	24
				1.5			23	21
				2.1			27	32
				3.0			27	37
				4.2			27	43
				5.4			27	50
				7.2			27	66
				9.0			27	90
				10.5			27	96
				12.0			28	64
				13.5			29	57
				15.9			30	48
				18.3			31	33
				20.7			29	24
				23.7			28	18
				26.4			30	15
				30.9			28	18
			Gipfel	34.5			23	34
			Maxwind	1030			27	98
	09.03.98	18	Maxwind	3448			27	78
	11.03.98	18	Maxwind	3245			27	72
	12.03.98	18	Maxwind	3274			27	87
			Gipfel	32.7			27	87
	20.03.98	06	Maxwind				2	89
	21.03.98	12	1960		Wind	streichen		
			2480		"	"		
	22.03.98	06	Maxwind	1810	-71	-83	1	77
				0.9			35	7
				1.5			36	17
				2.1			36	21
				3.0			1	21
				4.2			2	48
				5.4			1	55
				7.2			2	55
				9.0			2	61

Korrekturen Wetterdaten Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD-Höhenbeobachtungen-

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
Stuttgart	18.04.1998	00	1000	-0003	0	-5	24	10
			850	0129	-12	-17	23	14
			700	0281	-28	-32	16	26
			500	0532	-42	-45	14	38
			400	0687	-46	-50	19	18
			300	0876	-46	-51	21	05
			250	0996	-46	-51	23	13
			200	1144	-47	-51	24	13
			150	1336	-47	-51	27	23
			100	1601	-51	-51	26	15
	20.04.1998	00	MP 0318					
			0703		-53		21	16
			0667					
			0570		-57		23	20
			0538				25	10
			0466				29	05
			0415				16	08
			0370				20	08
			0349				29	06
			0330				25	01
			0294				19	07
			0269				26	06
			0220				12	07
			0202				13	09
			0180		-55		18	05
			0175					
			0144		-50			
			0132				29	08
			0124				28	05
			0116				25	09
			0102		-49			
			0091		-44			
			0074		-44			
			0065				27	10
			0058		-34		30	15

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
Stuttgart	07.03.1998	00	0511		-63		27	31
			0422		-57		31	10
			0389		-61			
			0306		-59			
			0278		-62		28	28
			0250		-58		29	19
			0242		-61		28	11
			0225		-61		26	17
			0209				31	12
			0197		-57		32	11
			0176		-59		27	07
			0156		-55			
			0135		-67	-75	24	15
			1940	Tropop.	-63		30	61
			2220	Max.Wind			30	72
	12.03.1998	18	Max.Wind	3213			27	73
	16.03.1998	18	Max.Wind	3368			28	82
	18.03.1998	06	Max.Wind	3580			27	81
		18	Max.Wind	3440			28	72
	22.03.1998	06		0,9			01	06
				1,5			02	06
				2,1			01	15
				3,0			02	28
				4,2			01	46
				5,4			01	54
				7,2			01	54
				9,0			01	67
				10,5			01	72
				12,0			36	61
				13,5			36	49
				15,9			35	45
				18,3			33	46
				20,7			33	47
				23,7			29	45
				26,4			29	49
				30,9			27	74
			Gipfelp.	31,8			26	74
			Max.Wind 1	3015			26	75
			Max.Wind 2	1070			01	73
	24.03.1998	00	1370	Tropop.3	-58	-89	35	38
		06	Max.Wind	3344			26	101
	28.03.1998	18	Max.Wind 1	3212			27	98
	30.03.1998	18	Max.Wind	3359			28	116

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTIG.	WIND-GESCHW.
10035	11.02.98	00	1000	0020			25	19
			850	0152			28	36
			700	0306			29	36
			500	0563			28	49
			400	0726			29	56
			300	0924			29	59
			250	1042			29	65
			200	1179			28	65
			150	1354			29	61
			100	1606			28	47
			70	1828			27	40
			50	2035			27	53
			30	2346			28	36
			20	2596			26	35
			10	3032			26	55
			M.P. 9990				25	19
			9250				27	30
			9130				27	33
			9070				28	36
			8820				28	37
			8000				28	37
			6930				29	36
			6000				28	44
			5650				28	43
			4170				29	56
			3210				29	52
			2690				29	65
			2050				28	66
			1860				29	68
			1810				29	70
			1740				30	66
			1630				29	55
			0760				29	41
			0639				27	47
			0586				28	39
			0563				27	32

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	01.02.98	06	Maxwind	2408			29	87
		18	Maxwind	2412			29	85
	02.02.98	18	Maxwind	2204			28	72
	03.02.98	12	9970	Boden	0	-5	32	13
	04.02.98	06	Maxwind	2863			27	116
	06.02.98	12	70	1806	-63		29	29
			50	2014	-61		27	27
			30	2328	-66		28	38
			20	2576	-61		27	38
			10	3006	-55		27	67
			M.P. 0909				30	28
			0849		-59			
			0819				26	21
			0754		-64			
			0695				29	28
			0575				29	39
			0489		-61			
			0458				27	25
			0390				28	30
			0291		-66			
			0225				28	43
			0183		-60		27	34
			0127		-62			
			0091		-52			
			0074		-38			
			0062		-39		25	79
			0057		-33		25	82
			0052				27	79
			0041		-9		27	80
			1950	Tropops.	-71	-80	31	36
			57	Maxwind	-33		25	82
		18	Maxwind	3120			27	64
	07.02.98	06	Maxwind	3340			24	67
	08.02.98	06	Gipfel	340			24	57
	09.02.98	18	Maxwind	3580			23	78
	10.02.98	06	Maxwind	3394			24	64

Korrekturen Wetterdaten Deutschland										
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD-Höhenbeobachtungs-										
Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)		
Stuttgart	03.03.1998	18	Max Wind 2	3340			28	77		
	07.03.1998	00	1000	0014	2	1	27	45		
			850	0148	-3	-3	28	48		
			700	0304	-20	-22	29	51		
			500	0562	-32	-36	30	63		
			400	0724	-47	-52	30	67		
			300	0920	-66	-74	30	60		
			250	1038	-59	-68	31	49		
			200	1175	-61	-72	30	44		
			150	1353	-62	-69	32	32		
			100	1607	-63	-70	28	29		
			70	1827	-60	-67	28	19		
			50	2038	-59	-66	32	11		
			30	2357	9	5	22	06		
			20	2609	10	5	24	24		
			9800		7	4				
			9740		7	3				
			9330		7	3				
			9270		7	3				
			9250		7	3	26	36		
			9210		7	3				
			8940		4	3				
			8790				27	41		
			8550				27	45		
			8350		1	1				
			8090		2	2	28	49		
			8000		0	0	28	49		
			7720		0	0				
			7600		0	0				
			7480		0	0				
			6900		-4	-4				
			6670		-5	-5				
			6000				29	54		
			5680				29	59		
			5150		-18	-20				
			4650		-29	-32	28	45		
			4220		-36	-40				
			3790		-43	-48				
			3240		-61	-68				
			2330		-63	-70	30	72		
			2220		-67	-75				
			1940		-68	-75				
			1880		-61	-68	30	49		
			1780		-60	-69				
			1710		-57	-67				
			1420		-72		31	44		
			1000		-63		32	33		
			0899		-57		32	30		
			0720							
			0653							
			0600							
			0565							

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCH- W.
10000	21.03.98	12	250	1012	-61	-74	1	115
			200	1149	-62	-78	1	83
			150	1331	-55	-87	36	51
			100	1585	-61	-91	33	40
	21.03.98	12	70	1806	-61		34	43
			50	2019	-59		28	29
			30	2338	-58		28	26
			20	2589	-58		27	48
			10	3027	-55		26	67
			972		-2	-8	3	4
			960		-1	-12	3	5
			951		-1	-12	3	6
			926		-3	-12	3	7
			861		-8	-14	2	11
			850		-9	-15	2	12
			798		-13	-27	3	11
			767		-14	-23	2	11
			746		-18	-31	1	11
			683		-22	-36	1	18
			662		-23	-44	1	21
			629		-22	-56	1	39
			617		-22	-54	1	42
			597		-23	-57	1	49
			579		-22	-39	1	58
			509		-26	-37	1	78
			501		-26	-36	1	79
			497		-26	-37	1	79
			434		-34	-43	1	86
			371		-42	-45	1	103
			327		-47	-61	1	105
			300		-53	-64	36	107
			241		-63	-75	1	117
			226	Tropops.	-66	-78	1	114
			215		-63	-77	1	107
			184		-61	-82	36	78
			176		-56	-84	36	74

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10000	21.03.98	12	163		-54	-86	1	57
			100		-61	-91	33	40
			76.9		-62		35	47
			53.6		-56		29	26
			42.0		-65		30	30
			32.7		-54		30	31
			24.3		-65		28	37
			20.7		-58		27	45
			15.0		-60		28	50
	21.03.98	12	12.7		-58		27	67
			11.9		-52		26	65
			10.4		-55		26	64
			7.2		-51		26	102
			5.1		-39		26	123
			226	Tropops.	-66	-78	1	114
	21.03.98	12	241	Maxwind	-63	-75	1	117
	22.03.98	06		0.9			34	8
				1.5			35	17
				2.1			35	15
				3.0			1	23
				4.2			1	54
				5.4			1	76
				7.2			1	89
				9.0			1	103
				10.5			1	92
				12.0			36	62
				13.5			35	47
				15.9			35	48
				18.3			33	45
				20.7			31	32
				23.7			27	50
				26.4			28	54
				30.9			27	88
				0910			1	105
	22.03.98	06	Maxwind					
			Gipfelpkt.					
	23.03.98	12	1000	0020			26	102

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	23.03.98	12	850	0148	-8	-9	13	16
			700	0297	-16	-18	25	8
			500	0542	-35	-39		
			400	0697	-46	-57		
			300	0883	-50	-72	33	70
			250	1001	-54	-76	33	67
			200	1144	-54	-86	34	41
			150	1328	-56	-87	35	30
			100	1584	-59	-89	34	41
			70	1809	-57		34	41
			50	2019	-59		32	38
			30	2340	-61		32	49
			20	2593	-52		29	59
			10	3039	-46		26	91
	23.03.98	12	966		-1	-3	10	9
			957		-2	-4	10	12
			933		-4	-5	10	17
			902		-6	-7	12	25
			841		-8	-9	13	13
			779		-11	-13	17	5
			716		-16	-17	23	7
			680		-17	-20	30	12
			655		-19	-22	30	13
			510		-34	-37		
			417		-46	-51		
			395		-45	-60		
			370		-45	-65		
			357		-46	-69		
			311		-49	-72	33	73
			303		-50	-72	33	71
			235		-55	-77	33	64
			215		-56	-81	35	51
			204		-54	-86	34	43
			188		-55	-87	34	42
			170		-54	-86	35	36
			114		-59	-90	34	37

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	07.03.98	06		0,9			27	38
				1,5			27	56
				2,1			27	57
				3,0			28	50
				4,2			29	48
				5,4			29	51
				7,2			29	59
				9,0			28	54
				10,5			29	53
				12,0			29	41
				13,5			31	50
				15,9			31	35
				18,3			33	35
				20,7			29	17
				23,7			24	5
				26,4			28	18
				30,9			24	37
			Maxwind	1118			29	65
	07.03.98	06	Gipfelpkt.	34,5			25	58
	11.03.98	12	1000	0013				
			850	0143	-3	-42	18	8
			700	0294	-14	-33	27	9
			500	0542	-26	-28	31	16
			400	0700	-39	-47	33	16
			300	0890	-55	-64	31	23
			250	1003	-65	-74	30	27
			200	1144	-55	-81	32	28
			150	1329	-54	-86	27	27
			100	1592	-51	-84	27	31
	11.03.98	12	249	Tropops.	-66	-74	30	27
	11.03.98	12	1000	0025				
	21.03.98	12	850	0154	-9	-15	2	12
			700	0300	-21	-34	1	16
			500	0547	-26	-36	1	79
			400	0704	-38	-44	1	97
			300	0896	-53	-64	36	107

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	24.03.98	00	850				16	15
			700				14	13
			500				9	24
			400				4	35
			300		Pilotwind		2	63
			250				2	77
			200				3	59
			150				3	38
			100				1	24
			70				36	26
	24.03.98	18	Maxwind	3365			26	95
	25.03.98	06	..	3483			26	103
	27.03.98	12	70	1815	-66		31	49
			50	2022	-65		29	28
			30	2331	-69		30	47
			20	2594	-66		29	66
			10	3016	-43		26	81
			M.P. 0858				30	34
			0759		-66			
			0577				31	49
			0544		-64			
			0496				29	28
			0366				31	48
			0250		-70			
			0231				29	66
			0163		-62			
			0128		-51			
			0113		-50			
			0106		-45			
			0085		-37		26	81
			0066				26	116
			0054		-28		26	115
			0046		-17		26	98
		Maxwind	66		-32		26	116
	28.03.98	00	10		Wind str	eichen	-	-
			M.P. 0126		einfügen		28	87

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	28.03.98	00	M.P.0122		Wind	streichen		
			0091		streichen			
		Maxwind	122		streichen			
		Maxwind	126	einfügen	-48		28	87
	28.03.98	12	70	1827	-63		32	20
			50	2033	-67		30	27
			30	2341	-65		29	44
			20	2589	-63		29	57
			10	3030	-47		26	81
			M.P.0973				32	14
			0917				29	19
			0881		-67			
			0842				30	40
			0703		-63		32	24
			0678				32	18
			0574				29	38
			0529				30	35
			0487				29	27
			0436			-68		
			0330				30	43
			0320			-65		
			0265				28	55
			0246		-66			
			0167				29	58
			0132		-57			
			0119				27	59
			0101		-47			
			0083		-47			
			0064		-39		26	120
		Maxwind	64		-39		26	120
	30.03.98	06	Maxwind	3442			28	80
		18		5.4			25	20
				7.2			25	22
				9.0			24	27
				10.5			23	52
				12.0			26	34

