



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

03.05.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

123

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 3. Mai 1998

Nummer 123

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwW	8NCCC	18-24	
												12	ff
		Rx		n	n	n			R		HLMM	xx	gg
Heigoland	4	015	13256	83323	10089	20087	40092	53002		71022	876//	28	33
List/Sylt	26	020	32672	43515	10095	20090	40087	53002			82530	22	28
Leck	7	022	11765	83306	10113	20092	40087	53001	69901	72162	875//		
Husum	28	026	32960	83305	10115	20104	40075	51002			8703//		
Glücksburg/Weierwik	27	033	42965	33205	10113	20102	40076	54000			81031		
Schleswig	43	035	32665	63005	10113	20096	40080	53002			86500		
Hohn	12	038	41756	22805	10104	20093	40076	52006			82501		
Kiel-Holtensau	31	046	42958	03106	10094	20083	40074	51004		71098	82501		
Westermarke/dorf	3	055	11960	13511	10107	20107	40059	56004	69901	70161	80001		
Arkona	42	091	11657	70109	10091	20079	40053	58001	69901	72162	8255//		
Norderney	11	113	32462	73524	10089	20073	40104	50004			875//	27	31
Bremerhaven	7	129	32259	83413	10105	20093	40090	51008			886//		
Cuxhaven	5	131	11256	83516	10110	20097	40085	52006	60051	72186	876//	24	31
Hamburg, Flugh.	16	147	32659	53105	10122	20107	40070	51006			82531		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/57	/3103	10085	20076	40063	53001					
Boltenhagen	15	161	32958	01112	10104	20095	40060	56002					
Schwerin	59	162	32960	03304	10103	20089	40058	53004					
Rostock-Warnemünde	4	170	11535	52702	10096	20084	40051	50003	69901	72511	85300		
Teterow	46	177	36/35	/2402	10104	20103	40053	50004					
Barth	7	180	16/42	/3401	10112	20097	40047	51002	69901				
Greifswald	2	184	11860	80901	10121	20116	40051	52002	60021	70298	885//		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2603	10131	20105	40057	53005	69921				
Emden-Flugplatz	0	200	32362	83311	10088	20070	40106	52005			876//		
Oldenburg	11	215	32258	83411	10091	20076	40090	52006			876//		
Bremen, Flugh.	3	224	11250	73113	10102	20091	40083	51004	69901	71066	877//		
Soi tau	77	235	16//	/3004	10109	20105	40074	50002	60111				
Bolzberg	45	249	36/60	/3006	10110	20098	40067	51005					
Lüchow	17	253	16/50	/3202	10118	20111	40061	53005	69901				
Seehausen	21	261	36/57	/3007	10116	20103	40059	50001					
Marnitz	81	264	36/33	/3102	10093	20083	40059	53004					
Neuruppin	38	270	32965	03302	10115	20097	40050	56002					
Neubrandenburg	81	280	11956	42603	10107	20105	40055	53006	69961	71061	84030		
Angermünde	56	291	31875	73105	10113	20107	40044	58006		70391	875//		
Lingen	24	305	36//	/3308	10089	20070	40107	50002					
Münster/Osnabrück	48	315	32460	73307	10087	20067	40104	51004			875//		
Osnabrück	95	317	36/60	/3209	10087	20067	40104	51004					
Diepholz	39	321	32358	83108	10090	20071	40094	51006			876//		
Bad Salzungen	135	325	16/59	/3209	10096	20084	40090	52002	60151				
Hannover, Flugh.	56	338	11125	82810	10100	20090	40078	51003	69901	75186	887//		
Braunschweig	81	348	11458	83010	10105	20097	40077	52008	69901	76162	887//		
Gardelegen	47	359	16/60	/2804	10123	20106	40058	51006	69901				
Magdeburg	79	361	11768	73004	10130	20117	40059	53003	69901	72192	8553//		
Potsdam	81	379	11974	52509	10105	20103	40051	57004	60031	70398	80500		
Berlin-Dahlem	51	381	11983	12704	10115	20101	40052	56002	69901	70281	81041		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	21003	10116	20095	40047	55002			81031		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11984	12607	10130	20102	40047	55003	69981	70398	81030		
Berlin-Schönefeld	47	385	11972	22006	10114	20101	40048	55001	60141	70198	81030		
Lindenberg	98	393	11958	21903	10112	20107	40053	53007		70191	82040		
Manschnow	12	396	16/60	/1904	10107	20103	40041	53005	60021				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32458	83310	10098	20072	40119	52006			875//		
Socholt	21	406	16/58	/3308	10090	20066	40115	53002	69901				
Essen	152	410	16//	/3207	10089	20072	40122	52005	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2803	10080	20072	40106	52005	60041				
Kahler Asten	839	427	11/00	93113	10057	20057	48412	54000	69981	75965			
Bad Lippe springe	157	430	16//	/2704	10097	20087	40096	53008	60071				
Kassel	231	438	32459	73304	10120	20106	40078	52005			878//		
Göttingen	167	444	16/60	/3006	10125	20106	40077	50003	69901				
Leinefelde	356	449	16//	/2602	10107	20100	40076	52004	60071				
Braunlage	607	452	16/60	/2904	10098	20088	40069	50001	69921				
Brocken	1142	453	11/90	93216	10060	20058	48406	58001	60021	74582			
Artern	164	460	11950	62503	10118	20108	40070	52002	60071	71098	86030		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	72609	10121	20109	40062	53003	69951	70286	8703//		
Wittenberg	105	474	11762	82102	10115	20106	40055	51004	69901	70398	885//		
Oschatz	150	480	11662	82305	10116	20103	40065	51004	69901	70362	885//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	62106	10101	20084	40063	58001			83530		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/56	/2105	10109	20099	40061	51004					
Cottbus	69	496	11975	02204	10101	20094	40055	50004	60011	70281			
Görlitz	237	499	11963	12305	10104	20081	40060	50001	69901	70198	81040		
Aachen	202	501	11120	83306	10079	20079	40122	53002	69931	75865	886//		
Nörvenich	118	502	41232	83005	10091	20085	40122	52006		75152	886//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11140	83608	10078	20074	40111	53001	69901	71052	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	83208	10105	20092	40110	51004	69931	75886	886//		
Mendig	182	514	41350	79903	10101	20087	40106	53006			71062	876//	
Bendorf	127	515	16/60	/3105	10107	20105	40103	52002	60021				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11566	82607	10118	20102	40088	51002	69901	72162	878//		
Bad Hersfeld	273	542	36/42	/1802	10093	20089	40090	53004					
Wasserkuppe	921	544	11/90	93302	10075	20075	48417	55000	69911	74565			
Meiningen	450	548	11440	70203	10102	20097	40082	51002	60031	71082	872//		
Schmücke	937	552	16//	/3104	10076	20074	48412	50000	60141				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11765	82607	10109	20107	40072	51003	60231	72198	885//		
Neuhaus a.R.	845	557	11010	82807	10080	20077	48409	51001	60091	76098	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	11359	82705	10109	20101	40063	51002	69901	76062	887//		
Chemnitz	418	577	32468	82309	10102	20086	40067	51001			876//		
Fichtelberg	1213	578	31/01	92610	10056	20055	48405	51002			74542		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2606	10065	20055	48403	50002					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1703	10095	20079	40066	51003					
Trier-Petrisberg	265	609	31548	83602	10099	20080	40108	58002		71022	885//		
Deuselbach	480	615	36//	/1501	10083	20081	40112	58002					
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/3408	10073	20071	48423	53001					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11565	72908	10129	20097	40097	51002	69901	72122	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	646	16/18	/2606	10098	20091	40098	50000	69961				
Würzburg	268	655	11357	82405	10114	20104	40088	50000	69901	72182	875//		
Bad Kissingen	262	658	16/34	/1904	10106	20103	40085	50000	69951				
Coburg	322	671	16/37	/2102	10111	20103	40084	54000	60061				
Bamberg	239	675	16/41	/2203	10118	20114	40084	50000	60031				
Hof	567	685	11350	82404	10096	20095	40074	51004	60021	71062	876//		
Weiden	438	688	11260	82102	10100	20093	40087	50000	60011	76386	888//		
Berus	363	704	16/17	/2903	10096	20092	40109	50000	69901				
Tholey	396	706	16/01	/2703	10085	20081	40113	58001	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11116	82502									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mdfff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42662	73318	10090	20088	40093	52001			84502 23 27
List/Sylt	26	020	43772	53614	10097	20088	40092	53005			85500
Leck	7	022	42765	83609	10096	20078	40094	53006			875//
Husum	28	026	42765	83509	10099	20087	40081	53008			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	63407	10104	20087	40082	53006			86500
Schleswig	43	035	42660	43307	10103	20103	40084	53004			84500
Hohn	12	038	41930	33106	10096	20096	40078	53002	71000	81031	
Kiel-Holtensau	31	046	42958	63407	10099	20078	40074	54000			
Westermarkeisdorf	3	055	42962	13209	10104	20104	40065	51006			80001
Arkona	42	091	41625	72704	10092	20083	40055	53002	71022	875//	
Norderney	11	113	42459	83320	10092	20081	40105	50001			885// 24 27
Bremerhaven	7	129	41262	83415	10104	20090	40093	53003	70262	886//	
Cuxhaven	5	131	42268	73315	10111	20096	40088	53003			875//
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	23104	10097	20086	40075	53005			82031
Lübeck-Blankensee	14	156	46/14	/2703	10071	20068	40068	53005			
Boltenhagen	15	161	41950	03213	10101	20095	40066	53006	71000		
Schwerin	59	162	41240	83407	10099	20090	40062	53004			71011 886//
Rostock-Warnemünde	4	170	41530	62807	10102	20090	40054	53003			71082 83352
Teterow	46	177	46/22	/2702	10082	20082	40055	52002			
Barth	7	180	46/38	/3103	10100	20087	40050	53002			
Greifswald	2	184	41956	42804	10107	20103	40050	58001	71011	84050	
Ueckermünde	1	193	46/57	/2703	10117	20103	40053	55004			
Emden-Flugplatz	0	200	42359	83211	10089	20075	40106	55000			886//
Oldenburg	11	215	41245	83110	10088	20077	40094	52004			71022 876//
Bremen, Flugh.	3	224	41120	83010	10091	20087	40088	53005			75152 877//
Sollau	77	235	46//	/3104	10109	20104	40081	53007			
Boizenburg	45	249	46/56	/3005	10095	20084	40075	53007			
Lüchow	17	253	46/28	/3002	10109	20105	40067	53006			
Seehausen	21	261	46/46	/2707	10092	20084	40068	51009			
Marnitz	81	264	46/33	/2704	10084	20074	40062	53002			
Neuruppin	38	270	41957	13402	10096	20087	40054	52004	71000	80001	
Neubrandenburg	81	280	41902	12705	10086	20086	40055	55001			74640 81030
Angermünde	56	291	42866	82101	10119	20105	40053	53009			885//
Lingen	24	305	46//	/3309	10085	20068	40108	53001			
Münster/Osnabrück	48	315	42490	73107	10087	20066	40109	52005			875//
Osnabrück	95	317	46/60	/3204	10084	20070	40105	52004			
Diepholz	39	321	41225	83106	10084	20079	40089	52004	71022	886//	
Bad Salzuflen	115	325	46/57	/2805	10080	20069	40100	51009			
Hannover, Flugh.	56	338	41125	82809	10095	20089	40086	53008			75152 887//
Braunschweig	81	348	41230	82706	10101	20097	40084	52007			75198 887//
Gardelegen	47	359	46/31	/2609	10115	20105	40068	51010			
Magdeburg	79	361	41256	72810	10116	20102	40069	53009	71062	876//	
Potsdam	81	379	42768	63303	10104	20103	40059	53008			86500
Berlin-Dahlem	51	381	42781	72604	10100	20096	40059	51007			875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42870	70000	10109	20093	40054	53007			875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42783	60000	10118	20105	40056	51008			86500
Berlin-Schönefeld	47	385	42764	52104	10109	20101	40055	51007			85500
Lindenberg	98	393	42860	72503	10110	20102	40055	51002			875//
Manschnow	12	396	46/40	/2203	10090	20087	40046	51005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	83308	10087	20066	40124	53004			875//
Bocholt	21	406	46/59	/3307	10080	20056	40119	53004			
Essen	152	410	42459	83406	10080	20061	40125	53003			885//
Löhnderscheid	387	418	46/42	/3205	10065	20060	40112	53003			
Kahler Asten *	839	427	41/00	/9323	10049	20049	48411	50000	75865		
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2908	10079	20073	40103	53006			
Kassel	231	438	42358	73402	10098	20084	40089	51009			875//
Göttingen	167	444	46/60	/3009	10100	20088	40089	53010			
Leinefelde	356	449	46//	/3007	10095	20088	40083	53005			
Braunlage	607	452	46/30	/3005	10085	20076	40078	52004			
Brocken *	1142	453	41/90	/93013	10052	20050	48405	51001	74584		
Artern	164	460	41645	83002	10118	20109	40073	51004			71022 875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42459	72909	10119	20111	40067	51005			875//
Wittenberg	105	474	41756	82704	10113	20106	40059	53004			71022 885//
Oschatz	150	480	41656	82103	10118	20110	40068	53003			71022 885//
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	72306	10112	20098	40067	53002			72062 855//
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/50	/2204	10115	20107	40062	53002			
Cottbus	69	496	42965	72203	10101	20094	40059	51004			8703/
Görlitz	237	499	42965	12307	10089	20073	40064	51003			81030
Aachen	202	501	41220	83405	10072	20072	40122	55000			75165 876//
Nörvenich	118	502	41250	83106	10083	20073	40126	52003			75122 886//
Nürburg/Barweiler	485	506	41/90	/93408	10064	20060	40114	55000			75152
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41256	83407	10088	20080	40116	53005			72162 887//
Mendig	182	514	41357	83311	10090	20078	40107	55000			71022 885//
Sendorf	127	515	46/60	/3306	10100	20098	40106	53002			
Bad Marienberg	547	526									
GiesSEN	186	532	41465	82909	10111	20090	40093	53004			76162 875//
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/3006	10103	20096	40093	53003			
Wasserkuppe *	921	544	41/90	/93305	10069	20069	48416	55000	74544		
Meiningen	450	548	41440	73105	10099	20094	40085	51002			71022 872//
Schmücke	937	552	46//	/2803	10071	20069	48411	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41356	82805	10105	20103	40076	53003			71022 885//
Neuhaus a.R.	845	557	41008	83107	10079	20076	48409	50000			74265 876//
Gera-Leumnitz	311	567	41450	82605	10104	20097	40067	51003			76066 887//
Chemnitz	418	577	41259	82610	10103	20091	40069	50002			75162 877//
Fichtelberg *	1213	578	41/00	/92811	10057	20056	48405	50000			76164
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/2805	10074	20069	48405	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1603	10085	20069	40068	52001			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	83604	10096	20079	40105	56002			71022 885//
Deuselbach	480	615	46//	/3304	10082	20081	40111	58001			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3406	10066	20064	48420	56001			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41357	73109	10118	20098	40097	54000			71062 875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/23	/2806	10093	20086	40097	56002			
Würzburg	268	655	41256	82604	10113	20107	40087	53001			72162 875//
Bad Kissingen	262	658	46/39	/2302	10106	20103	40086	53001			
Coburg	322	671	46/44	/2601	10111	20103	40084	54000			
Bamberg	239	675	46/29	/2603	10113	20109	40083	56001			
Hof	567	685	41550	82704	10096	20095	40074	50000			71022 885//
Weiden	438	688	41240	82104	10099	20094	40085	57002			76166 885//
Berus	363	704	46/25	/3207	10086	20082	40105	56005			
Tholey	396	706	46/60	/3202	10080	20071	40109	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41008	82702	10096	20096	40106	56006	74442	886//	
Weinbiet	553	724	46/01	/3009	10083	20080	40100	56002			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2209	10106	20099	40103	58004			
Mannheim	96	729	41457	81903	10112	20103	40096	56002			71022 886//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41260	82603	10092	20090	40096	58004			72162 888//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41460	33001	10096	20081	40101	57004			70161 83600
Öhringen	276	742	46/32	/2604	10096	20091	40105	58004			
Weissenburg	422	761	46/60	/2804	10095	20077	40095	56005			
Nürnberg	318	763	41158	82406	10105	20095	40089	56003			72162 878//
Regensburg	366	776	41457	82503	10098	20095	40093	56005			71062 876//
Straubing	350	788	41450	82205	10103	20094	40093	55003			71022 886//
Gr. Arber *	1437	791	46//	/2612	10041	20036	48414	56005			
Freiburg	269	803	41460	83302	10101	20088	40				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRt	7wwWw	BNCCC	ff-ff	lsTTT	2sTTT	3sTTT	4Eess	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	n	n	ndddd				R	12	hlMM	xx	gg	noxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32570	63419	10095	20091	40101	52008			83539	23	27	10099	20088	31008		55115	70000	
List/Sylt	26	020	32970	13615	10099	20083	40103	53011			81031			10114	20090	30008		55101	79999	
Leck	7	022	12365	23510	10093	20074	40100	53006	69902		82500			10158	20087	31006		55109	79999	
Husum	28	026	32465	63508	10096	20085	40089	52008			85831			10163	20095	30009		55091	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32459	33408	10098	20089	40087	53005			83800			10159	20099	30009		55119	70000	
Schleswig	43	035	32469	74406	10102	20093	40091	52007			875//			10175	20099	30009		55104	79999	
Hohn	12	048	12758	63205	10100	20079	40086	52008	69902		86531			10159	20084	31005		55124	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31357	73307	10105	20105	40086	52012			71011	86601		10162	20084	31006		55113	79999	
Westermarcksdorf	3	055	11356	33605	10108	20108	40074	51009	69902		71011	81670		10144	20102	30009		55067	79999	
Arkena	42	091	11657	73603	10102	20085	40061	52006	69902		71022	8457//		10102	20083	30008		55109	70000	
Norderney	11	113	32658	73519	10096	20084	40111	51006			875//	24	27	10102	20088	30009		55104	79999	
Bremerhaven	7	129	11360	83311	10109	20094	40100	53007	69902		70262	885//		10115	20099	31010		55125	70054	
Cuxhaven	5	131	12367	73313	10109	20094	40094	51006	60052		875//			10122	20106	31010		55106	70019	
Hamburg, Flugh.	16	147	31357	83204	10114	20102	40084	51009			71011	876//		10167	20066	30003		55122	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31356	83304	10105	20105	40077	51009			71011	876//		10121	20100	30009		55101	70000	
Boltenhagen	59	162	31330	83309	10103	20096	40070	51008			71011	886//		10159	20093	30007		55108	70000	
Schwerin	4	170	11312	83009	10105	20096	40061	51007	69902		72884	886//		10109	20092	31009		55124	79999	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/35	/2802	10096	20095	40063	51008						10144	20080	3/007		55084	70238	
Barth	7	180	11530	42401	10105	20090	40058	51008	69902		71086	84800		10141	20094	31009		55104	79999	
Greifswald	2	184	11111	83305	10113	20111	40058	51008	60022		72841	886//		10136	20100	31008		55073	70024	
Uckermarkende	1	193	11459	32403	10110	20099	40062	51009	69932		7038/	82130		10148	20104	32009		55107	70018	
Eeden-Flugplatz	0	200	32358	83309	10095	20081	40111	53005			876//			10117	20088	30008		55100	70000	
Oldenburg	11	215	32358	83308	10095	20077	40097	53003			876//			10118	20090	31009		55102	79999	
Bremen, Flugh.	7	235	11104	82905	10103	20100	40093	51011	60112		7514/	886//		10134	20103	31011		55018	70257	
Boizenburg	45	249	31356	83104	10099	20091	40085	52010			7101/	886//		10147	20087	31007		55033	70060	
Lüchow	17	253	11340	83203	10109	20105	40080	52013	69902		7101/	886//		10157	20098	31008		55054	70085	
Seehausen	21	261	31330	83011	10103	20093	40078	51010			710/	886//		10163	20091	30008		55072	79999	
Marnitz	81	264	31/03	92904	10095	20087	40071	51010			7434/			10136	20080	31004		55051	70039	
Neuruppin	38	270	31105	82807	10092	20087	40066	51012			74241	886//		10177	20082	31006		55100	70039	
Neubrandenburg	81	280	11/02	92506	10098	20097	40061	53007	69962		76041			10156	20110	30010		55093	70000	
Angermünde	56	291	32865	52902	10126	20114	40054	53002			85500			10117	20084	31009		55069	70000	
Lingen	24	305	32458	73208	10104	20099	40115	52007			878//			10154	20081	31008		55028	70111	
Münster/Osnabrück	48	315	11258	83307	10084	20066	40116	53007	69902		75052	885//		10148	20079	31008		55033	70076	
Osnabrück	95	317	11225	83107	10080	20070	40113	53008	69902		75022	886//		10160	20085	31009		55063	79999	
Diepholz	39	321	11235	83005	10087	20079	40107	53009			71022	886//		10136	20079	31008		55014	70153	
Bad Salzuflen	135	325	11242	83106	10081	20073	40108	52008	60152		7505/	886//		10139	20088	31009		55035	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11120	82911	10092	20088	40095	53009	69902		75155	886//		10162	20092	31009		55065	70229	
Braunschweig	81	348	11115	82708	10092	20089	40094	52009	60232		75198	886//		10161	20109	31010		55083	79999	
Garlegen	47	359	11339	82706	10116	20104	40079	51010	69902		710/	876//		10171	20107	31011		55102	79999	
Magdeburg	79	361	11250	83008	10109	20096	40080	53011	69902		72162	886//		10144	20099	31008		55090	70074	
Potsdam	81	379	11/04	92908	10111	20110	40068	53009	60032		74711			10182	20095	30006		55091	79999	
Berlin-Dahlem	37	382	11022	73004	10110	20095	40063	53009			71011	876//		10186	20098	30006		55094	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12361	32708	10124	20108	40061	53006	69982		82130			10184	20113	31009		55088	70008	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11256	32806	10114	20106	40061	53006	60142		71011	83530		10163	20105	31009		55114	70155	
Berlin-Schönefeld	98	393	32960	72705	10114	20107	40059	53004			8704/			10172	20106	3/009		55111	70000	
Lindenberg	12	396	11757	72403	10118	20114	40049	52003	60022		7104/	875//		10193	20084	31006		55108	70017	
Manschnow	45	400	11459	83308	10082	20061	40128	53004	69902		72122	875//		10135	20081	31008		55006	79999	
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	12462	83307	10080	20054	40123	52004	69902		72162	875//		10125	20075	31008		55003	70369	
Bocholt	152	410	11357	83206	10075	20057	40130	53004	69902		72162	875//		10111	20059	31006		55004	70040	
Essen	839	427	11/00	93212	10038	20038	48413	53005	69992		75165			10091	20035	31004		55001	70009	
Lütenscheid	157	430	11114	82805	10076	20072	40111	52007	60072		7515/	886//		10137	20074	31008		55004	70073	
Kahler Asten	231	438	11340	83303	10080	20072	40103	52011	69902		76062	875//		10147	20080	31008		55031	79999	
Bad Lippepringe	167	444	11359	83006	10087	20076	40100	53010	69902		7205/	886//		10160	20087	31009		55032	70011	
Kassel	356	449	11122	83103	10086	20082	40092	52008	60072		7515/	887//		10134	20085	31008		55019	70110	
Göttingen	607	452	11357	82905	10075	20066	40087	52007	69922		7582/	875//		10116	20072	31007		55052	70002	
Leinefelde	1142	453	11/90	93217	10050	20048	48411	53006	60032		76185			10131	20107	31010		55068	70100	
Braunlage	164	460	12559	83007	10107	20095	40088	53013	60072		875//			10136	20108	31010		55080	70005	
Artern	144	469	11245	83111	10108	20095	40081	53013	69952		75162	877//		10136	20110	31009		55090	70097	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11350	83006	10119	20105	40070	53011	69942		75162	877//		10137	20114	31011		55083	70045	
Wittenberg	150	480	11420	83008	10120	20113	40076	53008	60042		76162	877//		10152	20097	31006		55088	70002	
Oschatz	230	488	11250	82605	10120	20108	40074	53007	69902		75862	877//		10154	20104	31008		55105	70053	
Dresden-Klotzsche	97	490	31448	82908	10123	20114	40070	53008			7102/	876//		10152	20092	31007		55088	70034	
Deserlug-Kirchhain	69	496	11940	72404	10119	20113	40063	53005	60012		71011	8705//		10138	20084	30006		55112	79999	
Cottbus	237	499	11560	72307	10110	20091	40068	53007	69902		72511	873//		10111	20064	31007		55001	70019	
Görlitz	202	501	11115	83404	10064	20064	40128	52005	60022		75965	886//		10131	20074	31007		55000	70001	
Aachen	118	502	11257	83206	10074	20064	40111	52005	69902		72052	886//		10117	20056	31006		55002	70004	
Nörvenich</																				

Station	Hoehe Rxx	Erdbodentemp.				09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06							
		iii	iihVV	Nddfff	1stTTT	2stTTT	4PPPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTTT	Sesst	stTTT	stTTT	stTTT	
		n	n	n	n	n	n	n	12	LMHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4 015	42570	23417	10108	20092	40111	53010		82502	25	20102						
List/Sylt	26 020	42380	13317	10113	20087	40103	53001		81600		20113						
Leck	7 022	42580	13310	10132	20082	40105	51006		81100		20143		0104	0126	0133	0110	
Husum	28 026	42975	13508	10140	20078	40098	51009		80001		20145		0122	0130	0134	0129	
Gülcbsburg/Meierwik	27 033	42565	33510	10134	20084	40097	52010		83800		20141		0123	0125	0135	0120	
Schleswig	43 035	42565	23205	10149	20092	40092	51007		81830		20146		0118	0123	0131	0125	
Hohw.	12 036	42465	43006	10143	20105	40096	52010		82231		20148		0120	0124	0128	0132	
Kiel-Holtenau	31 046	42465	53506	10137	20104	40096	52011		85500		20132		0123	0121	0122	0123	
Westermarkeisdorf	3 055	42364	83313	10103	20095	40084	51010		876//		20114		0128	0123	0125	0124	
Westermarksdorf	42 091	41108	83008	10082	20074	40069	53008		74242	886//	20098		0119	0120	0123	0113	
Norderney	11 113	42659	63416	10104	20086	40120	51009		865//		20100		0120	0113	0121	0121	
Bremerhaven	7 129	42460	83308	10115	20099	40108	53008		885//		20118						
Cuxhaven	5 131	42470	13514	10128	20107	40103	52009		81102		20127		0131	0129	0136	0133	
Hamburg, Flugh.	16 147	42359	83205	10124	20102	40093	51009		876//		20140		0121	0121	0128	0129	
Libbeck-Blankensee	14 156	42460	83105	10128	20109	40086	51009		876//		20141		0122	0123	0129	0122	
Boltenhagen	15 161	41456	83209	10118	20095	40105	53006		71022	886//	20115		0122	0123	0129	0122	
Schwerin	59 162	41445	82908	10119	20106	40081	51011		71022	885//	20136		0128	0129	0138	0134	
Rostock-Warnemünde	4 170	41318	83306	10109	20099	40073	52012		72842	886//	20107		0131	0127	0131	0133	
Teterow	46 177	46/60	2905	10118	20116	40073	51010				20127		0125	0125	0133	0134	
Barth	7 180	41122	83207	10112	20095	40066	52009		71011	876//	20142		0138	0140	0143	0129	
Greifswald	2 184	41440	73006	10136	20110	40065	51007		71022	8565//	20136		0137	0136	0141	0139	
Ueckermünde	1 193	42560	53105	10152	20111	40069	52007		82250		20147		0135	0136	0137	0123	
Emden-Flugplatz	0 200	42462	73512	10112	20090	40118	51007		875//		20107						
Oldenburg	11 215	42360	83207	10109	20087	40106	51009		876//		20131		0121	0121	0128	0128	
Bremen, Flugh.	3 224	41250	82910	10106	20095	40105	53006		71022	886//	20132		0112	0116	0127	0126	
Soltau	77 235	41107	82708	10105	20102	40102	53009		75154	886//	20118		0122	0123	0126	0125	
Boizenburg	45 249	42358	83106	10118	20098	40092	51008		886//		20140						
Lächn	17 253	42458	83205	10123	20107	40087	52007		886//		20140		0123	0109	0127	0127	
Seehausen	21 261	41450	83109	10117	20097	40088	51010		71022	886//	20147						
Marnitz	81 264	41340	82808	10112	20104	40081	51010		71042	886//	20135		0112	0113	0123	0128	
Neuruppin	38 270	41356	83105	10115	20102	40076	52010		71042	876//	20153		0128	0131	0144	0144	
Neubrandenburg	81 280	41212	83006	10116	20115	40071	51010		71064	876//	20132		0115	0118	0124	0137	
Angermünde	56 291	42680	22508	10161	20116	40062	51008		82800		20148		0148	0150	0145	0146	
Lingen	24 305	42460	73206	10104	20084	40122	52007		878//		20124		0116	0122	0123	0116	
Minster/Osnabrück	48 315	41358	82906	10092	20111	40124	51008		70252	885//	20160		0103	0109	0150	0135	
Osnabrück	95 317	41257	83107	10089	20074	40120	51007		75052	886//	20124		0118	0122	0128	0119	
Lächnholz	39 321	42458	83007	10102	20084	40113	51006		886//		20130		0106	0108	0119	0119	
Bad Salzuflen	135 325	41249	82805	10088	20080	40116	51008		72052	886//	20128		0106	0113	0125	0127	
Hannover, Flugh.	56 338	41235	82810	10095	20091	40100	51005		71055	886//	20132		0117	0121	0128	0126	
Braunschweig	81 348	41140	82808	10099	20096	40103	52009		75155	886//	20148		0114	0117	0128	0128	
Gardelegen	47 359	42462	63009	10139	20096	40085	52007		86200		20140		0135	0138	0146	0147	
Magdeburg	79 361	41256	82708	10119	20105	40089	51009		71022	886//	20152		0139	0143	0148	0127	
Potodam	81 379	41456	72808	10122	20107	40077	51010		71042	875//	20155		0141	0145	0153	0162	
Berlin-Dahlem	51 381	41457	73008	10128	20094	40077	51011		71022	872//	20160		0142	0143	0150	0135	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41457	72807	10137	20105	40070	50007		71022	876//	20166		0150	0152	0160	0156	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41456	72810	10137	20107	40072	51011		71011	871//	20160		0135	0142	0141	0136	
Berlin-Schönefeld	47 385	42458	72909	10138	20113	40071	51010		872//		20158		0138	0140	0144	0142	
Lindenberg	98 393	42458	62709	10136	20113	40069	51011		85240		20156		0153	0155	0158	0150	
Manschnow	12 396	42459	52604	10152	20127	40057	51008		85200		20158		0145	0145	0151	0155	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41462	83408	10093	20066	40133	51006		70262	875//	20125		0108	0115	0123	0123	
Bocholt	21 406	42470	73505	10095	20053	40133	52010		878//		20123		0110	0113	0126	0124	
Essen	152 410	42360	83306	10079	20055	40139	51010		878//		20115		0097	0101	0111	0112	
Lüdenscheid	387 418	41114	83205	10064	20059	40124	50007		72854	886//	20105		0103	0100	0110	0106	
Kahlefeld Asten	83 427	41/0/0	9341	10044	20044	48423	51008		70077	886//	20079		0077	0088	0091	0089	
Bad Lippspringe	157 430	41120	82706	10080	20076	40118	51008		75055	886//	20122		0103	0110	0118	0123	
Kassel	231 438	41364	83604	10089	20074	40108	51006		70265	875//	20133		0110	0119	0127	0126	
Göttingen	167 444	42463	83007	10096	20080	40108	50008		885//		20138		0126	0119	0123	0122	
Leinefelde	356 449	41131	83004	10081	20076	40104	51010		71052	886//	20111						
Braunlage	607 452	41480	73309	10089	20078	40090	51007		72166	8383//	20114		0103	0108	0109	0094	
Brocken	1142 453	41/90	93113	10063	20061	48421	51009		74564		20082						
Artern	164 460	41568	83006	10113	20095	40095	51008		72162	8587//	20139						
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41256	83212	10113	20098	40090	51009		71022	886//	20152						
Wittenberg	105 474	41457	83107	10126	20101	40080	51010		71052	875//	20155		0140	0145	0151	0149	
Oschatz	127 515	41444	83005	10113	20106	40089	51012		72166	876//	20135		0129	0133	0139	0136	
Dresden-Klotzsche	230 488	41122	82906	10120	20115	40083	53009		76052	877//	20125		0134	0137	0143	0143	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41456	83009	10130	20118	40080	51010		71022	876//	20136		0136	0138	0140	0141	
Cottbus	69 496	41350	72907	10143	20136	40070	51007		71022	872//	20152		0141	0139	0146	0159	
Görlitz	237 499	42561	72706	10138	2010												

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	32268	33319	10108	20086	40117	50006			83600	23 29
List/Sylt	26	020	32562	13118	10116	20081	40103	50000			81200	
Leck	7	022	32575	13013	10159	20106	40102	58003			81200	
Husum	28	026	32580	33209	10160	20083	40099	51001			83100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	20302	10177	20107	40092	58005			82100	
Schleswig	43	035	32570	23109	10171	20084	40171	50008			82100	
Hohn	12	038	42670	32308	10175	20088	40095	54000			82200	
Kiel-Holtenau	31	046	42568	23607	10141	20105	40094	58002			82100	
Westermarkeisdorf	3	055	32464	83107	10110	20099	40089	51005			875//	
Arkona	42	091	31250	83008	10108	20092	40070	50001		72842	876//	
Norderney	11	113	31256	43420	10097	20080	40128	53008		71011	84600	22 25
Bremerhaven	7	129	32465	63415	10134	20084	40112	51004			86800	
Cuxhaven	5	131	32475	43317	10120	20098	40110	52007			84200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	63106	10146	20103	40094	50001			86531	
Lübeck-Blankensee	14	156	32465	83405	10136	20107	40090	51004			888//	
Boltenhagen	15	161	32558	83213	10111	20097	40093	52007			885//	
Schwerin	59	162	32560	83409	10142	20105	40083	52003			885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31450	83212	10109	20093	40079	51006		71042	886//	
Teterow	46	177	36/60	/2810	10122	20110	40078	51005				
Barth	7	180	31332	82807	10122	20102	40070	51004		71011	876//	
Greifswald	2	184	31435	83012	10148	20116	40069	51004		71022	876//	
Ueckermünde	1	193	11560	63008	10155	20112	40068	56001	69911	72511	86300	
Emden-Flugplatz	0	200	32462	73313	10120	20087	40127	51009			875//	
Oldenburg	11	215	32468	73409	10138	20095	40113	51007			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32470	73111	10140	20112	40107	50002			876//	
Soltau	77	235	11440	72806	10128	20114	40100	58001	69901	71054	875//	
Boizenburg	45	249	32460	73204	10143	20107	40094	50002			875//	
Lüchow	17	253	32463	73007	10152	20124	40089	51002			878//	
Seehausen	21	261	32560	83210	10131	20104	40094	53006			875//	
Marnitz	81	264	31460	82810	10136	20107	40084	51004		70242	876//	
Neuruppin	38	270	31457	83005	10135	20109	40080	51004		71042	875//	
Neubrandenburg	81	280	11450	82910	10139	20122	40073	51003	69901	71064	876//	
Angermünde	56	291	32575	62809	10170	20108	40062	51001			84350	
Lingen	24	305	32564	73209	10141	20094	40122	53004			878//	
Münster/Osnabrück	46	315	11468	83007	10123	20082	40125	52002	69901	70252	875//	
Osnabrück	95	317	11467	83107	10120	20085	40122	52003	69901	70252	875//	
Diepholz	39	321	32462	83007	10126	20094	40116	52003			875//	
Bad Salzuflen	135	325	11357	82705	10096	20082	40121	53006	69911	71052	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11350	82910	10109	20096	40106	52006	69901	71052	886//	
Braunschweig	81	348	11240	82910	10109	20098	40108	53006	69901	71052	886//	
Gardelegen	47	359	32570	82609	10149	20117	40086	53001			872//	
Magdeburg	79	361	32560	72907	10148	20122	40091	52003			872//	
Potsdam	81	379	31458	83008	10139	20112	40082	53005		70242	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	31457	83306	10134	20110	40082	51005		71022	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31457	73106	10131	20100	40078	51008		71022	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31457	83008	10135	20108	40077	52005		71011	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	82810	10142	20108	40076	51005			878//	
Lindenberg	98	393	32560	62910	10166	20115	40070	50002			86300	
Manschnow	12	396	11561	32610	10192	20127	40054	57003	69901	70181	83300	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	83305	10112	20069	40137	53004	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	32575	83406	10117	20069	40134	52002			888//	
Essen	152	410	32468	83206	10103	20058	40143	53005			885//	
Lüdenscheid	387	418	11240	83304	10076	20070	40130	53008	69901	71054	886//	
Kahler Asten	839	427	11/00	93506	10058	20058	48433	53010	69901	74754		
Bad Lippspringe	157	430	11135	82806	10084	20079	40126	51008	69901	72055	876//	
Kassel	231	438	11471	73603	10108	20078	40110	53005		70365	878//	
Göttingen	167	444	11461	83007	10109	20086	40112	51005	69901	72122	885//	
Leinefelde	356	449	11257	82906	10093	20085	40108	51006	69901	71052	886//	
Braunlage	607	452	11480	73408	10115	20074	40091	51006	60021	70162	84831	
Brocken	1142	453	11/35	73109	10074	20064	48429	53008	60011	74162	875//	
Artern	164	460	11572	83106	10132	20105	40099	51005	69911	70362	852//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	83110	10123	20100	40095	51009	69901	70252	875//	
Wittenberg	105	474	11560	72508	10155	20109	40082	52003	69901	70352	878//	
Oschatz	150	480	11340	82809	10126	20112	40093	51005	69971	71062	876//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11245	82708	10119	20115	40088	51005	60041	72154	876//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	31456	82711	10140	20118	40085	51005		71022	885//	
Cottbus	69	496	32460	72705	10165	20137	40073	50004			872//	
Görlitz	237	499	32560	62910	10152	20111	40069	50001			86300	
Aachen	202	501	11467	83403	10096	20063	40139	53005	69961	70265	875//	
Nürvenich	118	502	42465	83205	10106	20068	40143	54000			878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11/08	93608	10056	20053	40136	51006	69901	74354		
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	11460	73307	10115	20083	40133	51004	69901	70165	878//	
Mendig	182	514	11340	83409	10095	20074	40137	52005			71052	886//
Endorf	127	515	11445	83206	10098	20089	40128	51005	69901	71052	876//	
Bad Marienberg	547	526	31115	83104	10077	20075	40125	52007		71042	886//	
GiesSEN	186	532	32580	73304	10142	20086	40109	50000			875//	
Bad Hersfeld	273	542	11565	73405	10100	20080	40116	50001	69901	70265	875//	
Weiskuppe	921	544	11/00	93603	10062	20062	48429	53003	69901	74554		
Meiningen	450	548	11458	83306	10092	20083	40109	53004	69901	70352	882//	
Schmücke	337	552	11/00	93602	10073	20069	48427	51004	69901	76042		
Furt-Bindersleben	915	554	32468	83106	10111	20102	40100	52003			875//	
Neuhausa a.R.	845	557	11125	80204	10084	20071	48426	51004		72844	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11256	83007	10107	20101	40092	51006	69931	75165	887//	
Chemnitz	418	577	11122	83108	10100	20095	40094	51006	69981	71065	886//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	93109	10065	20064	48422	53004	60011	76164		
Sinnwald-Georg.	877	582	11158	83003	10090	20088	48426	52003	60021	75064	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11458	82606	10131	20105	40080	51002	69901	70252	872//	
Trier-Petrisberg	265	609	32464	80708	10110	20061	40122	51004			888//	
Deuselbach	480	615	11366	80406	10081	20069	40129	51004	69901	70252	875//	
Hahn	491	616	31230	70105	10073	20071	40128	51005			71022	875//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	93405	10068	20068	48438	53006	69901	74755		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11466	83001	1012							

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50					
		Rx		n	n	n	n	R	12	12	xx	gg	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	42370	53123	10098	20068	40116	58001				85600	24	29							
List/Sylt	26	020	42465	23119	10095	20051	40100	58004				82500	22	27							
Leck	7	022	42470	23017	10122	20064	40101	56001				82800			0210	0187					
Husum	28	026	42570	33015	10114	20082	40094	56005				83200			0206	0186					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	12818	10147	20085	40084	57008				81100			0222	0208					
Schleswig	43	035	42680	22814	10173	20073	40089	56007				82200			0207	0187					
Hohn	12	038	42570	12915	10160	20096	40091	56005				81200			0209	0184					
Kiel-Holtensau	31	046	42675	30907	10155	20078	40084	57010				82000			0212	0197					
Westermarke/Sdorf	3	055	42466	13007	10121	20102	40083	57006				81200			0167	0143					
Arkona	42	091	42461	82914	10110	20092	40065	58005				885//			0154	0142					
Norderney	11	113	42458	43322	10089	20061	40132	50004				84600	22	26	0234	0187					
Bremerhaven	7	129	42465	73220	10103	20083	40119	50007				875//									
Cuxhaven	5	131	42470	53120	10106	20078	40111	50001				85100	27		0205	0192					
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	32810	10167	20097	40087	57005	70186			83200			0171	0164					
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	73304	10154	20108	40079	58011	72522			878//			0192	0163					
Boltenhagen	15	161	42562	23410	10129	20101	40084	58008				82500			0155	0142					
Schwerin	59	162	42562	63306	10148	20106	40078	58005				86200			0171	0157					
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	82915	10111	20087	40076	58003	71022			885//			0156	0146					
Teterow	46	177	46/60	29099	10118	20102	40078	50000							0144	0143					
Barth	7	180	41450	82814	10118	20090	40067	56003	71022			871//			0153	0149					
Greifswald	2	184	41440	82812	10137	20107	40067	58002	71022			876//			0151	0169					
Ueckermünde	1	193	46/59	29133	10151	20105	40069	51001							0169	0157					
Emden-Flugplatz	0	200	42462	43214	10108	20068	40130	50003				84500									
Oldenburg	11	215	42580	33312	10142	20076	40114	51001				83100			0164	0156					
Bremen, Flugh.	3	224	42580	23116	10147	20088	40110	51003				82100			0154	0153					
Soltau	77	235	41560	72802	10129	20112	40097	58003	72582			878//			0199	0175					
Boizenburg	45	249	42566	72907	10133	20097	40085	58008				873//			0171	0157					
Lüchow	17	253	42565	33406	10161	20123	40085	58004				83200			0184	0161					
Seehausen	21	261	42658	73108	10142	20103	40090	57003				875//			0177	0166					
Marnitz	81	264	46/60	29055	10144	20105	40081	58002							0149	0145					
Neuruppin	38	270	42558	82907	10143	20107	40078	58001				875//			0158	0153					
Neubrandenburg	81	280	41357	72913	10124	20106	40076	50002	71022			875//			0140	0142					
Angermünde	56	291	42565	62816	10163	20112	40064	53001				86300			0218	0202					
Lingen	24	305	41565	73309	10131	20087	40127	51005	70262			878//			0158	0162					
Münster/Osnabrück	48	315	42468	83009	10136	20095	40122	58003				878//			0142	0133					
Osnabrück	95	317	42468	83210	10133	20095	40120	58001				878//			0182	0129					
Diepholz	39	321	42462	83109	10129	20094	40118	50002				878//			0153	0145					
Bad Salzflen	135	325	42459	82305	10113	20093	40116	58004				885//			0130	0129					
Hannover, Flugh.	56	338	42459	42607	10129	20101	40100	58005				84800			0125	0123					
Braunschweig	81	348	41257	82708	10117	20100	40107	58001	71052			886//			0142	0136					
Gardelegen	47	359	42462	62613	10144	20108	40088	50002				86800			0200	0183					
Magdeburg	79	361	42462	72712	10146	20118	40092	50001				878//			0170	0157					
Potsdam	81	379	42458	83107	10145	20112	40081	50000				885//			0177	0173					
Berlin-Dahlem	51	381	42458	83010	10141	20100	40090	58001				885//			0167	0162					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42458	73108	10143	20107	40077	58001				875//			0179	0172					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42458	83011	10141	20107	40077	50000				875//			0154	0151					
Berlin-Schönefeld	47	385	42459	82909	10142	20106	40077	51001				875//			0167	0164					
Lindenberg	98	393	41557	73011	10149	20109	40072	53001	70522			873//			0211	0186					
Manschnow	12	396	42660	42911	10175	20122	40057	53003				84200			0251	0217					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	73508	10132	20084	40134	58003				875//			0156	0141					
Bocholt	21	406	42475	83408	10122	20084	40134	50000				888//			0157	0142					
Essen	152	410	42566	73207	10122	20072	40140	58002				875//			0141	0129					
Lüdenscheid	387	418	41350	83204	10078	20065	40132	50002	71052			886//			0109	0108					
Kahler Asten	839	427	41/00	93211	10052	20052	48433	50001	75154			876//			0113	0104					
Bad Lippspringe	157	430	41257	82805	10109	20082	40124	58001	71022			878//			0114	0115					
Kassel	231	438	42460	80106	10109	20085	40113	53002				878//			0134	0132					
Göttingen	167	444	41457	83110	10111	20091	40112	50000	71022			888//			0129	0129					
Leinefelde	356	449	42259	82904	10101	20088	40106	58001				886//			0123	0119					
Braunlage	607	452	42468	73107	10091	20073	40103	51005				872//			0163	0134					
Brocken	1142	453	41/90	93016	10051	20048	48426	58001	74544			872//									
Artern	164	460	42668	83205	10136	20104	40098	58001				86500			0166	0156					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42562	63011	10140	20097	40093	58003				852//			0197	0183					
Wittenberg	105	474	42562	72610	10168	20114	40077	58004				83800			0164	0150					
Oschatz	150	480	42458	32608	10133	20106	40089	58003				82122			0142	0141					
Dresden-Klotzsche	230	488	41350	82807	10121	20110	40089	50001	72122			84210			0173	0164					
Doberschlag-Kirchhain	97	490	42562	52509	10161	20115	40078	58006				85200			0187	0182					
Cottbus	69	496	42570	52508	10174	20127	40069	58004				85200			0200	0182					
Görlitz	237	499	41458	82910	10137	20109	40074	51003	71722			879//			0152	0142					
Aachen	202	501	42570	83403	10112	20059	40135	58003				885//			0134	0142					
Nörvenich	118	502	42575	83605	10125	20074	40141	54000				875//			0132	0121					
Nürnberg/Barweiler	485	506	41363	83612	10078	20062	40130	58001	70242			884//			0098	0095					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42567	83605	10119	20078	40132	50000				875//			0143	0125					
Mendig	182	514	41456	83309	10111	20075	40134	58001	70522			885//			0130	0125					
Bendorf	127	515	42458	83205	10115	20089	40124	58003				875//			0129	0127					
Bad Marienberg	547	526	41/03	93017	10074	20074	40127	51001	74742			875//			0113	0107					
Giesen	186	532	42580	83406	10138	20089	40109	50000				875//			0171	0159					
Bad Hersfeld	273	542	42564	73507	10109	20084	40118	50002				878//			0128	0126					
Wasserkuppe	921	544	41/00	93507	10063	20063	48430	51001	74544			882//			0101	0099					
Meiningen	450	548	42460	83309	10096	20084	40107	58001				882//			0129	0118					
Schmücke	937	552	41050	83603	10073	20069	48430	51003	74162			875//			0105	0100					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42466	83110	10117	20104	40099	57001				875//			0140	0132					
Neuhaus a.R.	845	557	41/08	83607	10080	20073	48426	50001	74142			886//			0113	0107					
Gera-Leumnitz	311	567	41461	83204	10120	20102	40089	58001				886//			0127	0128					
Chemnitz	418	577	41132	82908	10103	20097	40094	51001				886//			0124	0123					
Fichtelberg	1213	578	41/00	93010	10060	20058	48421	57001	74564			875//			0124	0123					
Zinnwald-Georg.	877	582	41/01	92907	10082	20080	48424	50000	75054			872//									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42458	82907	10117	20098	40083	51001				885//	</								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	nddd	Sappp	5appp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
									R	12	hLMI	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32375	73327	10092	20067	40115	55001		876//	28	34	10114	20083	
List/Sylt	26	020	32584	10123	10093	20001	40111	53011		81800	29	38	10125	20089	
Leck	7	022	32482	53616	10098	20044	40099	57002		85800	22	28	10163	20092	
Husum	28	026	32580	63613	10105	20080	40084	57010		86800			10162	20096	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	53621	10096	20057	40099	57002		85200	27	36	10178	20095	
Schleswig	47	035	32580	23109	10108	20042	40087	58003		82800			10191	20102	
Hohn	12	038	32570	12713	10096	20055	40087	58004		81200			10192	20096	
Kiel-Holtenau	31	046	32580	22810	10107	20059	40079	57006		82800			10167	20103	
Westermarkeisdorf	3	055	11570	63611	10107	20089	40070	56013	69902	70381			10130	20102	
Arkona	42	091	32580	43009	10103	20075	40061	58004		83530			10118	20080	
Norderney	11	113	32470	73423	10097	20075	40129	55003		878//	23	28	10108	20082	
Bremerhaven	7	129	32364	63021	10091	20057	40116	58003		865//	23	28	10139	20091	
Cuxhaven	5	131	32572	63116	10090	20056	40104	58007		86500	22	30	10136	20086	
Hamburg, Flugh.	16	147	11481	22919	10108	20066	40091	51004	69962	70186			10170	20109	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	23008	10149	20062	40073	55006	69902				10177	20105	
Boitenhagen	15	161	32566	11101	10115	20085	40072	56013		83200			10131	20100	
Schwerin	59	162	11568	60000	10122	20093	40067	58011	69982	70381			10152	20101	
Rostock-Warnemünde	4	170	32559	42807	10111	20081	40062	58014		83550			10119	20102	
Teterow	46	177	36/60	33002	10110	20084	40067	58011					10130	20096	
Barth	7	180	36/60	2907	10121	20084	40061	58006					10131	20105	
Greifswald	2	184	32565	62807	10120	20092	40064	58003		86200			10154	20113	
Ueckermünde	1	193	16/59	2909	10127	20085	40072	50003	69912				10170	20109	
Emden-Flugplatz	0	200	32460	73311	10090	20058	40130	50000		875//			10123	20085	
Oldenburg	11	215	32575	53313	10090	20040	40118	53004		85400	25		10152	20090	
Bremen, Flugh.	3	224	32580	23215	10112	20069	40111	53001		82100			10155	20093	
Boizenburg	77	235	16//	3108	10126	20073	40099	53002	60022				10164	20101	
Lüchow	45	249	36/60	2910	10143	20086	40082	55004					10176	20099	
Seehausen	17	253	16/60	2606	10149	20129	40079	56006	69982				10166	20109	
Marnitz	21	261	11558	72609	10144	20111	40081	56009	69902	72511	873//		10163	20103	
Neuruppin	81	264	16/60	3102	10121	20100	40076	55006	69992				10162	20095	
Neubrandenburg	38	270	32560	73303	10147	20104	40073	56005		872//			10150	20091	
Angermünde	81	280	12559	53206	10114	20093	40071	56005	69902				84530	10143	20098
Lingen	56	291	32568	83111	10137	20098	40068	53004		872//			10180	20126	
Münster/Osnabrück	24	305	11465	63410	10113	20073	40130	53002	69902	70162	865//		10151	20085	
Osnabrück	48	315	12570	43308	10124	20071	40125	51003	69902				10138	20083	
Diepholz	95	317	16/60	3109	10125	20071	40122	52001	69902				10140	20080	
Bad Salzfluten	39	321	32565	73009	10119	20074	40118	55000		871//			10140	20087	
Hannover, Flugh.	135	325	11565	73005	10116	20090	40113	57003	69912	70162	86531		10118	20080	
Braunschweig	56	338	12575	43111	10135	20096	40095	56005	69902				10143	20090	
Gardelegen	81	348	11458	52608	10126	20107	40097	57009	69902	70152	84500		10127	20091	
Magdeburg	47	359	36/60	2610	10133	20104	40084	56004					10154	20109	
Potsdam	79	361	32658	52708	10127	20112	40090	56003		85500			10147	20105	
Berlin-Dahlem	81	379	32562	53006	10136	20113	40078	56004		84304			10144	20112	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32460	43006	10141	20096	40076	55004		84830			10144	20112	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32560	73005	10144	20103	40073	56004		875//			10145	20105	
Berlin-Schönefeld	50	384	32462	72907	10141	20108	40073	56004		878//			10144	20117	
Lindenberg	47	385	32460	53008	10141	20104	40073	55004		85530			10151	20114	
Manschnow	98	393	31556	12906	10138	20107	40072	58001	71022	81200			10167	20114	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	16/59	2808	10149	20114	40059	52002	69902				10195	20118	
Bocholt	45	400	12465	83511	10120	20086	40133	55001	69902				10136	20080	
Essen	21	406	32570	73408	10114	20072	40136	53002		875//			10127	20080	
Lödenscheid	152	410	32565	83209	10133	20081	40138	55002		878//			10128	20075	
Kahler Asten	839	427	11/00	93310	10054	20054	48432	56002	69902	74554			10091	20058	
Bad Lippspringe	157	430	11256	80000	10098	20085	40119	56005	69902	75122	876//		10099	20075	
Kassel	231	438	12359	70203	10103	20082	40113	56001	69902				10114	20080	
Göttingen	167	444	11250	82907	10102	20086	40112	50000	69902	72022	886//		10113	20087	
Leinefelde	356	449	11235	82903	10092	20079	40107	54000	69902	72052	886//		10103	20078	
Braunlage	607	452	12365	70201	10081	20068	40100	56004	60022	87830			10124	20074	
Brocken	1142	453	11/90	93220	10044	20042	48423	56003	60012	74542	21	25	10076	20040	
Artern	164	460	12663	73008	10128	20100	40098	56001		872//			10142	20106	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12567	73112	10128	20098	40094	55000	69902				10147	20108	
Oschatz	105	474	12564	62806	10139	20100	40082	53003	69902				86200	10170	20116
Dresden-Klotzsche	150	480	12562	72908	10132	20107	40087	56002	69972				878//	10146	20109
Doberlug-Kirchhain	230	488	11457	82506	10123	20098	40085	56004	60042	71062	8683/		10126	20110	
Cottbus	97	490	11660	63109	10137	20107	40080	53001	69902	72582	86800		10168	20123	
Görlitz	69	496	11665	73204	10153	20125	40072	53003	69902	70281	8537/		10179	20119	
Aachen	237	499	31659	52708	10133	20097	40072	55002		70391	81106		10161	20110	
Nürvenich	202	501	12571	83404	10114	20068	40132	55002	69962				10118	20062	
Nürburg/Barweiler	118	502	32570	83204	10120	20079	40138	58004		875//			10125	20074	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11463	73610	10067	20065	40127	55001	69902	70142	878//		10086	20049	
Mendig	91	511	12563	83406	10120	20077	40128	56004	69902				10128	20084	
Bendorf	182	514	12558	80106	10111	20074	40133	55001	69912				885//	10120	20071
Bad Marienberg	127	515	16/60	3305	10111	20089	40124	50000	69902				10116	20088	
Gliesen	547	526	31218	83408	10071	20065	40127	55001		71042	886//		10081	20059	
Bad Hersfeld	186	532	32574	73305	10123	20084	40113	53003		878//			10156	20102	
Wasserkuppe	273	542	16/60	0110	10099	20080	40120	53001	69902				10112	20085	
Meiningen	921	544	11/00	93508	10058	20058	48429	55000	69902	74554			10066	20058	
Schmücke	450	548	12258	83507	10094	20081	40109	53001	69902				8662/	10102	20084
Erfurt-Bindersleben	937	552	16//	3604	10063	20060	48426	55001	69902				10075	20063	
Neuhaus a.R.	315	554	32466	83009	10107	20099	40099	56001		875//			10124	20091	
Gera-Leumnitz	845	557	11/00	93407	10071	20069	48424	55000		74742			10086	20071	
Chemnitz	211	567	11260	83503	10116	20103	40087	57003	69932	72052	886//		10121	20103	
Fichtelberg	418	577	11119	83204	10101	20095	40092	56003	69982	75165	877//		10105	20097	
Zinnwald-Georg.	1213	578	11/00	93113	10056	20055	48418	56003	60012	74565			10073	20056	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	11/00	93011	10074	20072	48419	58004	60022	75054			10096	20074	
Deuselbach	300	591	16/60	33007	10114	20096	40082	57001	69902				10133	20098	
Hahn															



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 3. Mai 1998

1998

Nummer 123

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	0300			0300			0300			0300			0300			0300				
	hhhh	TTTdDd	ddfff	hhhh	TTTdDd	ddfff	hhhh	TTTdDd	ddfff	hhhh	TTTdDd	ddfff	hhhh	TTTdDd	ddfff	hhhh	TTTdDd	ddfff		
hPa	ppp	TTTdDd	ddfff	ppp	TTTdDd	ddfff	ppp	TTTdDd	ddfff	ppp	TTTdDd	ddfff	ppp	TTTdDd	ddfff	ppp	TTTdDd	ddfff		
10	3095	-46	8 14	3097	-46	13 10				3103	-40	9 5	3103	-46	25 2	3099	-42	25 5		
20	2646	-55	2 10	2643	-54	2 4				2647	-52	8 14	2646	-53	36 10	2645	-52	36 3		
30	2386	-56	1 10	2382	-55	1 10	2382	-54	2 5	2386	-57	36 6	2388	-54	5 1	2384	-55	36 5		
50	2060	-54	7 7	2056	-57	0 0	2056	-57	21 3	2061	-56	32 9	2063	-57	26 5	2061	-56	30 6		
70	1844	-54	31 5	1842	-55	30 10	1841	-53	33 5	1847	-55	28 7	1848	-54	34 3	1847	-56	27 11		
100	1615	-54	86 31	1613	-53	85 30	1612	-51	32 12	1617	-54	86 29	1619	-53	86 29	1618	-52	85 27		
150	1352	-52	85 30	1350	-50	83 27	1349	-51	27 6	1355	-51	84 25	1355	-50	83 28	1356	-50	83 25		
200	1165	-51	80 27	1164	-53	79 27	1162	-52	28 6	1167	-53	75 26	1167	-51	75 26	1169	-52	81 25		
250	1022	-57	67 24	1022	-59	68 26	1020	-56	66 25	1025	-56	67 33	1024	-57	67 22	1025	-55	65 34		
300	0905	-51	56 24	0905	-51	59 27	0903	-50	61 25	0907	-51	58 34	0908	-51	58 21	0908	-51	55 2 14		
400	0712	-36	43 22	0711	-35	48 26	0708	-34	49 27	0713	-34	41 35	0714	-35	38 20	0714	-35	37 36		
500	0552	-22	33 24	0551	-22	34 29	0548	-22	32 1	0553	-22	23 26	0554	-23	30 27	0554	-21	29 36		
700	0296	-7	9 35	0295	-5	6 15	0291	-5	6 1	0296	-5	7 24	0298	-6	8 34	0296	-5	6 28		
850	0141	5	0 4	0139	5	2 15	0136	6	-2 36	0139	7	1 24	0143	4	1 4	0141	6	3 28		
1000	0006	11	8 34	0004	12	11 2	0001			0004			0010			0006				
							0266		3 3											
							0271		7 3											
							0277		8 4											
							0288		3 5											
							0296		2 5											
							0313		5 6											
							0332		3 5											
							0334		-53											
							0341		34 3											
							0351		32 3											
							0372		36 6											
							0383		-57											
							0395		35 10											
							0432		32 6											
							0445		33 3											
							0458		1 2											
							0471		5 1											
							0485		15 1											
							0499		21 3											
							0528		23 5				0047		-27	13 1				
							0532		-56				0053			6 15				
							0596		24 5				0057			17 2				
							0611		-53				0062		-31	22 20				
							0614		26 3				0073		-39	25 3				
							0633		32 3				0076			34 5	0049	-32		
							0652		33 7				0082			35 10	0055	-30		
							0772		31 2	0094		-38	3 5	0093			31 6	0062	-36	
							0864		33 5	0103			10 6	0103		-46	16 7	0083		
							0888		-54	0124		-47	17 5	0143			6 13	0090	-44	
							0991		32 13	0139		-46					0098	-42		
							1040		-51	0149			11 11	0186		-51		0109		
							1110			0164		-52		0198			36 10	0129	-46	
							1130		-53	0185			10 18	0225		-57		0150		
							1270			0221			2 13	0237			1 12	0170	-54	
							1390			0232		-52		0305		-54		0195	-52	
							1580			0294		-58		0393			5 6	0229		
							1750			0305			36 5	0530		-57		0292		
							1810		-50	0362			27 1	0609			23 5	0316	-55	
							1930			0400		-55		0653		-53		0364	-59	
							2030			0476			33 7	0730			32 5	0415		
							2180			0595		-57		0762		-55		0427	-56	
							2450		-57	0625		-57		0807			29 5	0507		
							2610		-54	0644			25 9	0807			29 5	0837	-56	
							2760		-54	0644			29 12	1000		-53	86 29	5	0837	-56
							2920			0792			29 14	1370			26 6	1000	-52	
							3460			0944			25 12	1450		-50	83	26 6	1000	-52
							3920			1340			27 20	1800			29 6	1250		
							4470		-28	1440			24 14	1910		-50	83	1640	-50	
							4520		-45	1740		-83	25 11	1940		-50	83	1700		
							4580		-27	1910		-51	75	2370		-57	-68	21 7	1810	
							4680		-26	2000		-53	75	2560		-57	-66	22 11	1910	-53
							4700			2080			27 16	2790		-54	-60	2020	-51	
							4750		-25	2160		-53	67	2960		-52	-59	2090	-51	
							4800			2230		-57	69	3180				21 19	2210	
							4990		-22	2280			26 9	3450		-43	-52	2260		
							5050		-21	2370		-58	69	3670		-40	-44	2490		
							5080			2420			32 8	3820		-37	-46	2650	-54	
							5080			2420			32 6	3910		-36	-39	2800		
							5190			2570			32 6	3910		-36	-39	2800		
							5500			2630		-54	64	4040				20 9	2900	-53
							5620		-15	2810		-53	61	4480		-28	-33	3020		
							5720		-14	2950		-52	60	4650				24 2	3190	-48
							5820			3510		-42	47	4750		-26	-27	3710	-39	
							6000		-13	3750		-38	46	4860		-24	-30	4040	-34	
							6480			4570			30 1	5850		-14	-26	4100	-33	
							6850			4650		-25	30	6000				34 5	4330	
							6970			4800		-24	26	6020		-12	-28	4740		
							7330			5160		-20	21	6150		-12	-19	5190	-19	
							7390		-2	5580		-16	17	6360		-10	-23	1 6	5260	-18
							7530		-1	5860		-13	18	6730		-8	9	35 15	5570	-15
							7600			6000			24 3	6950		-6	-8		5720	-14
							7680		-1	6500			24 9	7310		-4	-8		5970	-12
							7880			7220		-3	5	7660		-2	3	34 11	6000	
							8000			7640		-1	3	8090		-1	1	1 11	6260	-10

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Eندن			Lindenberg		
YGG	0300			0300			0300			0300			0306		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3100	-46		3099	-44	30 3				3095	-43	16 7	3098	-41	11 9
20	2644	-53		2642	-55	29 2				2643	-53	2 10	2642	-54	10 7
30	2386	-56		2384	-57	21 2				2385	-55	2 7	2382	-57	36 6
50	2061	-56		2062	-58	33 4				2061	-55	7 5	2058	-57	33 4
70	1847	-54		1848	-55	24 9				1844	-54	34 5	1843	-54	26 10
100	1619	-53	-86 27 6	1619	-53	-68 25 9	1621	-54	-86 26 15	1616	-55	32 10	1615	-54	-86 27 15
150	1356	-51	-84 25 17	1357	-50	-64 22 15	1359	-51	-84 23 22	1353	-50	-83 32 7	1353	-51	-84 26 16
200	1168	-53	-84 23 11	1169	-52	-65 23 18	1171	-51	-78 24 24	1165	-51	-80 30 8	1166	-53	-86 25 17
250	1025	-57	-65 12 2	1025	-53	-64 17 8	1027	-53	-74 24 37	1022	-56	-67 23 22	1024	-56	-67 24 12
300	0908	-52	-59 13 8	0907	-52	-57 12 28	0908	-50	-63 20 12	0905	-50	-57 23 24	0907	-51	-59 33 6
400	0714	-34	-42 15 3	0714	-35	-41 12 10	0715	-36	-44 14 13	0711	-36	-45 22 14	0713	-35	-41 31 10
500	0554	-21	-27 26 7	0554	-23	-26 28 2	0555	-22	-32 31 3	0552	-23	-31 26 9	0552	-22	-29 29 4
700	0297	-5	-6 29 6	0298	-5	-6 24 5	0299	-5	-9 26 9	0296	-6	-8 34 6	0296	-5	-7 33 7
850	0142	4	4 33 11	0143	4	4 33 10	0143	5	1 27 19	0142	3	1 2 9	0140	6	2 32 13
1000	0007			0009			0009			0009	8	6 35 15	0005		
										0045	-26	3 14	0073	-36	5 15
										0062	-32	25 6	0079	-35	7 6
										0074		30 6	0085		14 10
										0083	-44	0 0	0092	-42	
										0100	-43	16 7	0103	-41	
										0117		10 10	0117		10 16
										0120		7 18	0134	-49	
										0133	-51	7 13	0143		5 6
										0153		10 10	0156		9 8
										0201		2 10	0169	-49	
										0224	-54	5 5	0186	-54	6 7
										0250	-57	2 7	0203		10 8
										0294		2 7	0255	-53	
										0336	-54		0285	-57	
										0393	-58		0314		35 5
										0494		7 5	0353	-56	
										0535		2 5	0418		2 7
										0564	-54		0494	-57	
										0638		1 6	0535		31 4
										0687		35 5	0579		30 5
										0945		33 8	0696		26 10
										1010	-55	-87 32 10	0774	-54	
										1040		31 10	0827	-56	29 12
										1240	-50	-83	0921		26 15
										1770		31 5	1000	-54	-86 27 15
										1980	-50	-83	1210	-53	-85
										2080		29 9	1260		27 12
										2200	-54	-70 25 12	1470	-50	-83
										2280	-57	-71 23 18	1520	-52	-85
										2400	-57	-69 23 20	1710	-50	-83
										2460	-56	-67	1750		25 20
										2560	-56	-66	2030	-53	-85
										2940		23 25	2470		24 13
										3250	-47	-52	2550	-57	-67 25 10
										3700	-40	-43	2680		27 5
										4000	-36	-45 22 14	2760		31 5
										4250	-33	-35 23 7	2810	-54	-63
										4720	-27	-29	2990		33 6
										4980	-23	-32	3580	-41	-46
										5200	-21	-24	4100		30 11
										5280		26 7	4270	-31	-37
										5470	-18	-21	4410	-29	-41
										5690		30 6	4920	-22	-31
										5970	-13	-16	5260	-19	-22
										6000		30 6	5420		29 4
										6100	-12	-14	5660	-15	-19
										6430	-10	-11 31 5	5780		28 6
										6930	-6	-8	6000		30 7
										7400	-4	-7	6680		34 10
										8000		4 4	7060	-4	-7
										8020	0	-5 4 4	7210	-5	-5 32 8
										8180	1	-3	8000		33 10
										8410		2 7	8270	5	0
										8780	5	5	8680		31 13
										9060		1 19	8910		31 13
										9070	6	6	9250	11	4 32 11
										9250	5	5 1 21	9320	12	5 32 10
										9320	5	4 1 22	9370	12	5
										9450	4	4	9470	12	7
										9760	6	6	9670	13	8
										9990	8	6	9830	11	9 27 11
										0110	9	7 34 12	9920	11	10 26 4
Tropo- pause	2540	-57	-65 13 2	2790	-55	-62 13 14	2940	-51	-65 21 14	1010	-55	-87 32 10	2550	-57	-67 25 10
										2400	-57	-69 23 20			
Max- wind															
10/50	0325			0322						0324			0443		
50/100	0442			0443						0445			0449		
100/200	0451			0450			0450			0451			0614		
200/500	0614			0615			0616			0613			0547		
500/1000	0547			0545			0546			0543					

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg																						
	0312		0312		0312		0312		0312		0312		0318																						
	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff	hhhh ppp	TTTTd ddfff																					
hPa	3099	-46	12	12	3098	-43	12	7	3107	-42	15	13	3105	-39	16	8	3100	-43	15	8	3101	-42	15	5	3108	-40	9	8	3108	-40	9	8			
10	2644	-53	11	4	2644	-52	8	5	2648	-52	3	9	2647	-51	3	7	2644	-52	8	6	2643	-53	17	2	2645	-55	8	10	2645	-55	8	10			
20	2384	-56	4	8	2384	-57	4	5	2388	-54	10	4	2385	-56	7	2	2386	-55	3	1	2384	-55	15	5	2387	-58	31	8	2387	-58	31	8			
30	2060	-56	20	2	2060	-56	30	3	2063	-56	29	4	2062	-57	25	5	2060	-55	32	2	2060	-58	28	9	2060	-56	30	3	2060	-56	30	3			
40	1844	-56	27	6	1845	-55	28	10	1848	-53	25	6	1847	-54	26	12	1847	-55	20	6	1846	-57	25	10	1847	-56	27	11	1847	-56	27	11			
50	1616	-54	-86	26	6	1616	-54	-86	25	9	1620	-53	26	8	1619	-54	-86	27	16	1617	-53	-86	25	5	1618	-53	-86	27	15	1618	-54	-86	24	14	
60	1354	-52	-85	32	8	1353	-50	-83	28	12	1356	-50	27	6	1356	-51	-84	24	15	1355	-51	-84	21	5	1357	-50	-83	23	21	1356	-52	-85	26	17	
70	1167	-53	-86	32	11	1166	-54	-82	27	15	1169	-53	33	6	1169	-51	-83	25	15	1168	-52	-85	4	6	1169	-52	-78	24	19	1169	-51	-84	26	24	
80	1024	-54	-76	32	19	1023	-56	-69	27	24	1027	-55	-65	30	12	1026	-56	-68	23	15	1025	-57	-70	3	12	1025	-55	-66	22	13	1025	-55	-69	24	10
90	0906	-50	-67	30	27	0906	-51	-60	26	22	0909	-50	-61	27	13	0909	-51	-61	25	7	0908	-52	-60	13	13	0908	-51	-60	14	6	0908	-51	-60	14	8
1000	0712	-36	-48	29	19	0712	-35	-42	27	19	0715	-34	-47	28	13	0715	-34	-46	27	10	0715	-35	-47	14	2	0715	-35	-42	15	6	0714	-34	-48	26	12
1000	0553	-23	-37	30	22	0552	-22	-36	27	19	0554	-21	-33	30	8	0554	-22	-29	28	8	0555	-23	-33	2	5	0554	-22	-26	22	5	0553	-21	-32	25	13
1000	0297	-6	-12	29	21	0296	-6	-10	31	10	0297	-5	-14	34	9	0297	-4	-12	29	14	0299	-6	-10	36	7	0298	-5	-6	36	8	0296	-5	-13	30	15
1000	0142	3	-9	32	14	0140	5	1	31	10	0142	4	-5	35	11	0141	6	2	28	8	0144	2	1	2	10	0142	5	5	32	4	0141	5	2	30	13
1000	0008	15	8	35	7	0006	13	10	30	8	0009	11	10	29	4	0006					0012					0008					0006				

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden							
	0312		0312		0312		0312		0312		0312		0312		0312					
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	ddfff ddfff				
10	3099	-44	16	4	3101				3108	-40	17	9	3100	-42	14	8				
20	2644	-54	28	2	2648	-52	24	2	2649	-52	27	3	2644	-55	5	6				
30	2386	-55	18	8	2388	-54	16	2	2391	-54	24	3	2386	-56	6	6				
50	2062	-56	28	6	2062	-55	25	4	2065	-56	25	5	2061	-57	16	6				
70	1847	-57	24	10	1849	-55	24	9	1850	-57	25	13	1846	-56	30	6				
100	1619	-53	85	26	11	1620	-54	-86	23	18	1622	-54	-86	23	22	6				
150	1356	-50	83	23	12	1358	-50	-83	20	15	1360	-52	-85	22	23	1355	-51	-81	33	3
200	1169	-51	82	23	10	1170	-51	-82	22	16	1172	-50	-78	23	27	1169	-53	-77	1	11
250	1024	-55	67	12	4	1025	-52	-77	25	23	1028	-56	-68	25	53	1027	-56	-70	33	18
300	0908	-52	59	11	15	0906	-50	-66	24	11	0910	-49	-58	24	61	0909	-50	-62	32	12
400	0714	-35	41	12	9	0713	-37	-48	15	6	0714	-33	-47	23	51	0715	-35	-53	32	13
500	0555	-22	26	12	5	0554	-23	-32	13	2	0554	-23	-31	22	4	0555	-22	-34	32	8
700	0298	-5	9	17	4	0298	-5	-10	2	6	0298	-5	-11	18	6	0299	-6	-10	33	10
850	0143	5	2	2	9	0143	3	3	1	5	0143	4	2	32	4	0144	4	0	35	13
1000	0009					0008					0008					0010	10	7	34	14

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0306		Bergewald 0306		Meiningen 0306		Emden 0306		Schleswig 0306		Bergewald 0306		Muenchen 0306		Stuttgart 0306		Essen 0306		Stuttgart 0306		Muenchen 0306		Greifswald 0306		Dresden 0306		Emden 0306	
	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt
30.9	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21
26.4	10	15	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16
23.7	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
20.7	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
18.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
15.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
13.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
12.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
10.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
9.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
7.2	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
5.4	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
4.2	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
3.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
2.1	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
1.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
0.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6

Station YGG	Schleswig 0306		Bergewald 0306		Meiningen 0306		Emden 0306		Schleswig 0306		Bergewald 0306		Muenchen 0306		Stuttgart 0306		Essen 0306		Stuttgart 0306		Muenchen 0306		Greifswald 0306		Dresden 0306		Emden 0306	
	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt	dhfff km	dhfff punkt
30.9	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21
26.4	10	15	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16	11	16
23.7	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
20.7	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
18.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
15.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
13.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
12.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
10.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
9.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
7.2	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
5.4	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
4.2	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
3.0	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
2.1	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
1.5	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
0.9	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6