



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

05.09.1998

Nummer
Number
Número
Número

248

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Beobachtungen und Messungen von Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG

den 5. September 1998

Nummer 248

Station	00 Uhr UTC											18-24	
	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMSI	xx	gg
Helgoland	4	015	11470	61711	10153	20142	40081	56005	60041	70165	86502	25	29
List/Sylt	26	020	11456	81212	10150	20142	40089	56011	69921	72062	876//		
Leck	7	022	42459	71008	10154	20134	40095	56013			875//		
Husum	28	026	11556	71108	10152	20143	40091	57011	69901	72052	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	81011	10157	20132	40100	57011		70262	875//		
Schleswig	43	035	11450	81108	10157	20133	40100	56010	69901	76062	886//		
Hohn	12	038	41330	81205	10152	20142	40109	57008		76162	855//		
Kiel-Holtenau	31	046	41450	71205	10154	20140	40101	57010		71022	875//		
Westermarke/dorf	3	055	11665	71111	10162	20129	40108	58012	69901	70262	875//		
Arkona	42	091	32780	81324	10160	20110	40145	58009		885//	28	35	
Norderney	11	113	11330	51204	10133	20131	40079	58013		71011	84530		
Bremerhaven	7	129	11123	81204	10140	20136	40085	56011	69991	71062	886//		
Cuxhaven	5	131	11356	81405	10154	20139	40086	57009	69911	71065	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11345	81209	10161	20150	40095	56009	69931	72065	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/56	/1105	10148	20143	40098	58011	69911				
Boltenhagen	15	161	11660	71212	10158	20139	40107	57011	69901	70262	875//		
Schwerin	59	162	32960	61107	10155	20137	40103	58011			86030		
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	71409	10168	20111	40111	57009	69901	70162	875//		
Teterow	46	177	16/60	/1212	10150	20119	40121	57009	69901				
Barth	7	180	16/60	/1006	10155	20088	40125	58008	69901				
Greifswald	2	184	11865	81208	10153	20094	40132	58009	69901	76022	8452/		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1109	10157	20072	40144	58008					
Emden-Flugplatz	0	200	31420	71105	10123	20122	40073	58012		71022	8153/		
Oldenburg	11	215	31/06	91304	10137	20137	40083	57011		74742			
Bremen, Flugh.	3	224	32150	61005	10140	20137	40081	58012			865//		
Soltau	77	235	16//	/1105	10142	20139	40092	57012	69911				
Bolzenburg	45	249	16/60	/1308	10154	20148	40104	58010	69961				
Lüchow	17	253	16/33	/1203	10152	20150	40101	57013	60031				
Seehausen	21	261	36/58	/1106	10150	20140	40105	57014					
Marnitz	81	264	16/60	/1207	10155	20133	40111	58011	69901				
Neuruppin	38	270	32962	40905	10147	20126	40117	58010			84030		
Neubrandenburg	81	280	36//	/1109	10154	20111	40127	58009					
Angermünde	56	291	32867	21007	10150	20110	40128	58009			81540		
Lingen	24	305	36//	/0903	10146	20141	40062	58019					
Münster/Osnabrück	48	315	31950	71006	10153	20140	40062	58018		71022	8707/		
Osnabrück	95	317	36/56	/1005	10141	20134	40059	58017					
Diepholz	39	321	31730	81003	10133	20133	40075	58017		71022	875//		
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/0303	10138	20129	40073	58019					
Hannover, Flugh.	56	338	32958	60906	10136	20128	40081	58015			85031		
Braunschweig	81	348	31957	61203	10147	20141	40090	58016		71022	86030		
Gardelegen	47	359	36/50	/1103	10150	20142	40096	58015					
Magdeburg	79	361	31945	31105	10152	20137	40097	57016		71011	81046		
Potsdam	81	379	32968	31110	10139	20134	40118	58011			83030		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	21307	10139	20127	40120	56011			82030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01207	10149	20125	40116	58012					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	11108	10138	20128	40120	58011			81030		
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	11007	10132	20119	40117	58012			81031		
Lindenberg	98	393	32962	01105	10136	20123	40125	58013					
Manchnow	12	396	16/59	/0906	10142	20111	40125	58005	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11760	81205	10167	20136	40045	58026	69901	70262	8452/		
Bocholt	21	406	16/38	/1005	10159	20149	40047	58021	69901				
Essen	152	410	16//	/0908	10159	20132	40052	58024	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1006	10138	20124	40058	58021	69901				
Kahler Asten	839	427	31008	71311	10109	20108	48419	58018		74144	8265/		
Bad Lippspringe	157	430	36//	/1007	10150	20131	40072	58016			84030		
Kassel	231	438	32960	40000	10133	20123	40071	57020					
Göttingen	167	444	36/47	/1208	10140	20130	40083	56014					
Leinefelde	356	449	36//	/0905	10128	20121	40090	56015					
Braunlage	607	452	36/60	/0303	10118	20116	40095	57014					
Brocken	1142	453	31/90	91624	10093	20093	48440	56013		74542	25	28	
Artern	164	460	31940	70401	10137	20130	40097	56015		71022	8703/		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32860	41109	10147	20135	40097	58018			81501		
Wittenberg	105	474	11960	31005	10143	20131	40107	57014	69901	70361	80004		
Oschatz	150	480	32962	61205	10140	20130	40110	58016			80006		
Dresden-Klotzsche	230	488	32459	81513	10145	20126	40115	57014			876//		
Doberlug-Kirchhain	97	492	16/59	/1107	10140	20129	40117	58016	69901				
Cottbus	69	496	32959	10905	10133	20124	40123	58013			81030		
Qörlitz	237	499	32960	11905	10118	20099	40125	58011			80001		
Aachen	202	501	11870	81004	10165	20134	40033	56027	69901	70262	875//		
Nörvenich	118	502	41759	80904	10162	20145	40049	57025		72122	8652/		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11760	81507	10146	20123	40044	56021	69941	76362	8557/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11862	81206	10164	20138	40047	58021	69901	70262	8807/		
Mendig	182	514	42758	70405	10159	20141	40055	57021			8353/		
Bendorf	127	515	36/60	/0905	10166	20149	40048	58021					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32958	73502	10143	20136	40069	58017			8703/		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0104	10138	20133	40080	58018					
Wasserkuppe	921	544	32562	71420	10124	20111	48434	58016			875//	25	33
Meiningen	450	548	11770	81004	10136	20124	40079	58020	69901	76022	8452/		
Schmücke	937	552	16//	/1507	10116	20116	48441	56015	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32762	70303	10134	20132	40089	56017			875//		
Neuhaus a.R.	845	557	31450	81505	10122	20120	48441	56015		76122	875//		
Gera-Leumnitz	311	567	32960	51210	10142	20129	40090	57019			81048		
Chemnitz	438	577	32366	81612	10140	20120	40098	56017			83107	25	
Fichtelberg	1213	578	111/99	91019	10090	20090	48456	56015	69911	75054			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1517	10101	20098	48461	58014	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1408	10131	20116	40122	58012				27	
Trier-Petrisberg	265	609	11665	82005	10153	20135	40048	57019	69981	76162	8557/		
Deuselbach	480	615	16/59	/1510	10147	20125	40054	56016	69901				
Hahn	491	616	11659	81304	10142	20139	40055	57019	69901	76122	885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1209	10119	20119	48420	58017					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32875	70403	10159	20142	40060	58018			8257/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1506	10142	20118	40064	58017					
Würzburg	268	655	11196	80801	10166	20135	40064	58016	69901	70262	8707/		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0403	10149	20142	40074	58017	69901				
Coburg	322	671	16/60	/1103	10151	20130	40084	56016	69901				
Bamberg	239	675	36/46	/2801	10143	20139	40078	57015					
Hof	567	685	32358	81309	10146	20143	40096	56014			886//		
Weiden	438	688	32675	81901	10151	20132	40090	57012			82532		
Berus	363	704	16/59	/2110	10149	20139	40055	56012	60011				
Tholey	396	706	16/60	/1907	10154	20125	40055	56014	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11460	81906	10158	20141	40063	55011	69951	76162	8557/		
Weinbiet	553												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWN	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42660	71315	10153	20143	40063	56018			875//
List/Sylt	26	020	41250	81211	10147	20144	40075	56014			72052 876//
Leck	7	022	41456	81008	10152	20137	40082	57013			71022 875//
Husum	28	026	41340	71106	10151	20145	40077	57013			71022 876//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42358	81105	10149	20135	40087	57013			876//
Schleswig	43	035	41235	81106	10152	20136	40088	56012			71062 886//
Hohn	31	046	41435	71005	10151	20145	40081	57014			71062 85530
Kiel-Holtenua	11	046	41356	81104	10152	20132	40087	57014			71022 875//
Westermarke/dorf	3	055	42665	71014	10150	20138	40093	57015			875//
Arkona	42	091	42780	71324	10152	20118	40127	56018			875// 27 32
Norderney	11	113	41/08	90908	10130	20129	40060	56019			74564
Bremerhaven	7	129	41130	81107	10147	20143	40067	56018			71022 886//
Cuxhaven	5	131	41350	81308	10152	20137	40070	57016			71022 876//
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	81208	10159	20148	40080	56015			71022 876//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/32	/1007	10133	20133	40084	56014			
Boltenhagen	15	161	42662	31217	10153	20135	40090	56017			81531
Schwerin	59	162	42958	01110	10145	20128	40087	56017			
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	51339	10145	20094	40039	56012			85030
Teterow	46	177	46/60	/1214	10132	20103	40108	56014			
Barch	7	180	46/60	/1105	10145	20089	40114	57011			
Greifswald	2	184	41970	31407	10141	20084	40119	56013			70161 83030
Ueckerwünde	1	193	46/59	/1208	10129	20067	40128	56016			
Emden-Flugplatz	0	200	41115	80807	10131	20130	40051	56022			71022 886//
Oldenburg	11	215	41116	80907	10142	20142	40059	57024			71042 886//
Bremen, Flugh.	3	224	41130	60907	10144	20141	40060	56021			71022 8363/
Soltau	77	235	46///	/1106	10149	20147	40073	56019			
Boizenburg	45	249	46/58	/1209	10144	20137	40088	56016			
Lüchow	17	253	46/42	/1004	10147	20145	40086	56015			
Seehausen	21	261	46/60	/1109	10143	20133	40091	56014			
Marnitz	81	264	46/60	/1209	10138	20120	40097	56015			
Neuruppin	38	270	42962	41005	10134	20117	40105	56012			84030
Neubrandenburg	81	280	46///	/0907	10133	20099	40115	56013			
Angermünde	56	291	42968	61206	10135	20093	40116	56012			81046
Lingen	24	305	46///	/0903	10147	20139	40038	56024			
Münster/Osnabrück	48	315	41750	81105	10155	20135	40036	58026			72122 8357/
Osnabrück	95	317	46/60	/1005	10143	20135	40042	57027			
Diepholz	39	321	41750	70907	10142	20138	40045	58026			71022 81531
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1303	10147	20128	40043	56029			
Hannover, Flugh.	56	338	41925	10808	10123	20115	40058	58023			71011 81031
Braunschweig	81	348	41956	71105	10140	20139	40072	57018			71022 8703/
Gardelegen	47	359	46/59	/1107	10143	20133	40080	56016			
Magdeburg	79	361	41240	51105	10138	20126	40084	56014			71022 81638
Potsdam	81	379	42962	31109	10125	20123	40104	56015			80001
Berlin-Dahlem	51	381	42970	31310	10133	20121	40106	56014			81031
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	21311	10141	20112	40102	56014			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	21109	10132	20118	40107	56013			82030
Berlin-Schönefeld	47	385	42963	41006	10120	20108	40104	56013			81031
Lindenberg	98	393	42958	41307	10122	20110	40112	56013			80004
Manschnow	12	396	46/60	/1007	10122	20096	40111	56014			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41758	81508	10168	20139	40026	57019			76122 875//
Bocholt	21	406	46/30	/0904	10152	20147	40026	56021			
Essen	152	410	41763	81508	10153	20138	40032	56020			76162 875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1305	10141	20125	40031	56025			
Kahler Asten	839	427	41/04	91409	10108	20107	48399	56022			74164
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1016	10155	20130	40040	58031			
Kassel	231	438	42858	73503	10146	20129	40044	57025			875//
Oöttingen	167	444	46/60	/1010	10141	20136	40051	58031			
Leinefelde	356	449	46///	/1006	10136	20129	40062	56025			
Braunlage	607	452	46/56	/0403	10125	20123	40070	56021			
Brocken	1142	453	41/90	91621	10107	20107	48426	58016			74544 24 28
Artern	164	460	41729	80606	10137	20131	40075	56022			71011 885//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42760	61008	10137	20129	40080	57017			86500
Wittenberg	105	474	42960	21006	10132	20123	40091	56016			80001
Oschatz	150	480	42960	61106	10135	20122	40092	56018			83071
Dresden-Klotzsche	230	488	42461	71515	10149	20124	40094	56020			876// 27
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1306	10139	20129	40105	56013			
Cottbus	69	495	42960	11005	10119	20109	40111	56013			80001
Cörlitz	237	499	41950	21003	10100	20089	40113	56014			71000 80001
Aachen	202	501	41520	81401	10151	20146	40021	56013			76562 8572/
Nörvenich	118	502	41540	81204	10154	20146	40035	57014			76166 875//
Nürburg/Barweiler	485	506	41556	81706	10136	20128	40027	56017			76166 875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41557	81003	10153	20143	40027	56020			76366 8452/
Mendig	182	514	41535	81902	10149	20143	40038	57017			72166 885//
Bendorf	127	515	46/60	/1004	10154	20153	40033	56015			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41557	80000	10142	20134	40050	56018			76162 875//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0304	10146	20134	40055	56023			
Wasserkuppe	921	544	41/00	91519	10121	20121	48418	56018			74762 24 28
Meiningen	450	548	41760	81503	10137	20132	40061	57017			70262 8802/
Schmücke	937	552	46///	/1611	10124	20124	48422	56022			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41756	80304	10135	20133	40064	56024			72052 875//
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	91505	10123	20121	48423	56021			74764
Gera-Leumnitz	311	567	42965	81406	10136	20128	40073	56017			8707/
Chemnitz	418	577	42968	71612	10139	20111	40079	58018			82032 27
Fichtelberg	1213	578	41/00	91017	10086	20086	48441	56015			74554 25
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1619	10101	20098	48446	56017			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1409	10138	20115	40103	56018			26
Trier-Petrisberg	265	609	41240	82406	10151	20143	40034	57013			76366 8672/
Deuselbach	480	615	46/59	/2304	10143	20142	40037	56017			
Hahn	491	616	41230	81304	10133	20131	40042	57016			75165 885//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/13	/1608	10117	20117	48406	56015			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41458	80000	10155	20145	40047	56013			76162 875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2006	10142	20129	40052	56011			
Würzburg	268	655	41665	81503	10159	20141	40052	56012			76162 875//
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0503	10143	20140	40059	58015			
Coburg	322	671	46/60	/0501	10151	20134	40068	57016			
Bamberg	239	675	46/60	/1408	10169	20149	40061	56014			
Hof	567	685	42360	81212	10132	20129	40078	57020			876//
Weiden	438	688	42675	80707	10141	20120	40072	57019			82572
Berus	363	704	46/59	/2314	10146	20142	40049	55007			
Tholey	396	706	46/60	/2110	10148	20144	40037	56018			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41250	82310	10153	20153	40052	55011			76362 885//
Weinbiet	553	724	46/60	/2308	10146	20138	40045	56014			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1505	10168	20158	40051	56012			
Mannheim	96	729	41775	81707	10170	20151	40047	58007			76162 8252/
Stuttgart, Flugh.	396	738	41770	82001	10160	20152	40050	56008			76162 8657/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41661	81705	10168	20154	40057	56007			76362 8802/
Öhringen	276	742	46/60	/1802	10168	20150	40058	58008			
Weissenburg	422	761	46/60	/0203	10168	20137	40061	56012			
Nürnberg	318	763	41970	81205	10162	20153	40070	56013			72122 8807/
Regensburg	366	776	42765	80703	10151	20146	40074	56013			8257/
Straubing	350	788	41950	70604	10131	20127	40073	56017			71022 8705/
Gr. Arber	1437	791	46///	/1622	10133	20051	48437	56024</			

Station	Hoehe	iii	iihVV	Kndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	ngg		2222	4444			
Helgoland	4	015	11356	81019	10156	20147	40051	56012	60042	71011	876//							10161	20152	31014	55000	70079
List/Sylt	26	020	11430	71013	10148	20145	40066	57009	69922	71052	8353//							10152	20146	31014	55000	70019
Leck	7	022	11335	81011	10153	20137	40071	57011		71022	876//							10156	20150	31014	55000	70010
Husum	28	026	11330	81008	10152	20141	40066	57011	69902	71022	876//							10160	20148	31014	55000	70010
Gülcenbürg/Meierwik	27	033	11345	81008	10152	20135	40074	58014	69902	71062	876//							10158	20151	31015	55003	79999
Schleswig	41	035	11335	80908	10152	20135	40074	58014	69902	71062	876//							10160	20151	31015	55000	70009
Höhn	12	038	11335	81107	10152	20145	40066	58015	69962	71062	876//							10163	20148	31015	55001	79999
Kiel-Holtenau	31	046	12665	61014	10143	20109	40083	58010	69902		81571							10164	20139	30013	55056	79999
Westermarkelsdorf	3	055	12665	61014	10143	20109	40083	58010	69902		81571							10164	20139	30013	55056	79999
Arkona	42	091	12970	61222	10145	20119	40120	58007		83034	27	32						10162	20145	30014	55124	70000
Norderney	11	113	11112	80909	10141	20140	40038	56021	69902	72864	876//							10150	20128	31012	55001	70004
Bremerhaven	7	129	11235	71009	10153	20146	40046	56020	69992	71022	876//							10159	20140	31013	55000	70037
Cuxhaven	5	131	11223	81114	10158	20143	40051	57019	69912	71022	876//							10164	20152	31014	55000	70037
Hamburg, Flugh.	16	147	11235	81210	10151	20139	40065	56015	69932	71022	886//							10172	20128	31010	55005	70002
Lübeck-Blankensee	14	156	12358	61110	10128	20126	40072	56012	69912		84631							10170	20141	30014	55023	70001
Boltenhagen	15	161	12662	41317	10141	20119	40081	57009	69902		81571							10170	20141	30014	55023	70001
Schwerin	59	162	12358	51109	10134	20118	40076	58011		81632								10170	20134	31012	55006	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	12962	51312	10135	20089	40083	58016	69902		84031							10190	20134	30013	55081	79999
Teterow	46	177	16/60	/1114	10119	20095	40090	58018	69902									10175	20119	3/011	55077	79999
Barth	7	180	12960	31106	10130	20085	40102	58012	69902		82031							10175	20119	3/011	55114	79999
Greifswald	2	184	11970	51208	10136	20088	40107	58012	69902	70161	83031							10180	20131	30011	55103	70000
Ueckerwände	1	193	12966	51006	10125	20070	40117	58011			82052							10187	20121	30011	55103	70000
Emden-Flugplatz	0	200	12127	70808	10140	20139	40030	56021			71022	8363//						10156	20118	31010	55007	70016
Oldenburger	11	215	13129	81010	10143	20141	40037	56021			71022	886//						10156	20118	31010	55007	70016
Bremen, Flugh.	3	224	11135	81008	10149	20146	40039	56021			71022	886//						10155	20130	31011	55000	70026
Soltan	77	235	11315	81107	10148	20142	40057	56016	69912	7102/	885//							10162	20138	31012	55002	70013
Boitzenburg	45	241	11356	81210	10142	20132	40074	55014	69962	7102/	886//							10159	20142	31014	55000	70021
Lüchow	17	253	11256	81207	10143	20137	40070	56016	60032	7102/	886//							10160	20143	3/014	55001	70070
Seehausen	21	261	11357	81213	10137	20127	40076	56015		710//	886//							10163	20134	31013	55000	70027
Marnitz	81	264	12962	51108	10129	20109	40084	56013	69902		85070							10165	20125	31011	55002	70005
Neuruppin	38	270	12968	51007	10126	20109	40090	56015			82034							10187	20121	30011	55000	79999
Neubrandenburg	81	280	12963	61011	10122	20094	40102	58013			82034							10184	20129	30011	55076	70000
Angermünde	56	291	12965	61208	10131	20092	40103	57013			82048							10171	20142	31013	55003	70003
Lingen	24	305	11521	81003	10145	20138	40024	56014	69922	76362	875//							10168	20146	32013	55002	70030
Wünster/Osnabrück	48	315	11440	81204	10146	20140	40072	56014	69922	76362	875//							10168	20146	32013	55002	70030
Osnabrück	95	317	11163	81303	10143	20136	40031	56011	69912	76062	875//							10161	20138	31012	55006	70052
Diepholz	39	321	11235	81007	10138	20134	40033	56016	69912	75862	885//							10155	20128	31011	55000	70040
Bad Salzuflen	135	325	11558	81706	10149	20133	40032	56010	69912	76062	8552//							10156	20131	31012	55006	70010
Hannover, Flugh.	56	338	11225	81009	10146	20140	40042	56015		71022	886//							10163	20123	31011	55000	70012
Branschweig	81	348	11320	81107	10148	20143	40054	57017	69922	72122	875//							10171	20139	31012	55001	70069
Gardelegen	47	359	12460	71106	10139	20127	40063	56017		8653//								10172	20135	31011	55000	70002
Magdeburg	79	361	11240	81206	10138	20122	40068	56016		71011	885//							10185	20136	31013	55004	70030
Potsdam	81	379	11256	51011	10124	20120	40088	57015		71011	8582//							10160	20122	31012	55003	70002
Berlin-Dahlem	51	381	11357	61108	10124	20114	40093	56013		71011	81631							10170	20123	31010	55003	70001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12462	61108	10129	20109	40089	56013		71011	81531							10173	20128	30012	55002	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12358	50907	10123	20114	40092	56015			82631							10170	20119	31011	55000	70001
Berlin-Schönefeld	47	385	11956	50906	10117	20108	40089	57015		71011	83031							10168	20113	31010	55001	70002
Lindenberg	98	393	11956	41007	10118	20105	40095	58017		71000	82041							10171	20112	31011	55031	79999
Maneschow	12	396	12959	40905	10117	20093	40099	58012	69902		83051							10186	20110	30009	55058	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11235	81708	10158	20149	40026	55000	60042	75862	875//							10187	20156	31015	55026	70029
Bocholt	21	406	11213	81304	10152	20147	40018	56008	60022	76162	876//							10182	20150	31015	55026	70029
Essen	152	410	11240	81708	10150	20143	40026	55006	60042	76362	885//							10175	20150	31015	55022	70037
Lüdenscheid	387	418	11350	82204	10140	20140	40027	55004	60012	7616/	875//							10153	20138	31013	55004	70016
Kahler Asten	839	427	11/01	91608	10111	20111	48392	66008	60022	76364								10118	20107	31010	55//	70037
Bad Lippspringe	357	430	11958	81109	10152	20138	40034	55006	60012	7636/	8807//							10158	20145	31013	55012	70011
Kassel	231	438	11535	82103	10147	20140	40041	56003	60012	76361	885//							10160	2013			

Station	Hoeh	lii	ihVW	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.					
														05	10	10	20	50	
	Rx				n	nddd			12	hMM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41230	81023	10158	20145	40043	57008											
List/Sylt	26	020	41350	51013	10157	20145	40061	56005											
Leck	7	022	41457	71014	10170	20145	40064	57007											
Rhusum	28	026	42458	51013	10174	20144	40062	56004											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	60914	10166	20124	40071	58002											
Schleswig	43	035	42460	50907	10162	20132	40069	58005											
Hohn	12	038	41457	61010	10171	20139	40059	57006											
Kiel-Holtenau	31	046	42660	70906	10173	20132	40070	57004											
Westermarkeldorf	3	055	42965	30914	10152	20108	40082	58001											
Arkona	42	091	42968	60918	10156	20124	40113	56007											
Norderney	11	113	41215	81108	10151	20150	40036	57002											
Bremerhaven	7	129	41445	81109	10161	20146	40042	56004											
Cuxhaven	5	131	41240	81220	10162	20118	40045	57006											
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	81212	10149	20131	40061	55004											
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	71312	10169	20132	40066	55006											
Boltenhagen	15	161	42962	71315	10156	20126	40074	58007											
Schwerin	59	162	42562	71208	10164	20126	40070	58005											
Rostock-Warnemünde	4	170	42964	41412	10163	20101	40079	58004											
Teterow	46	177	46760	13115	10165	20118	40087	58002											
Barth	7	180	42958	41109	10166	20100	40093	57009											
Greifswald	2	184	42975	41208	10162	20100	40100	57007											
Ueckermünde	1	193	42966	31210	10158	20090	40110	57000											
Emden-Flugplatz	0	200	41216	81110	10151	20150	40030	50000											
Oldenburg	11	215	41225	81209	10155	20155	40034	56003											
Bremen, Flugh.	3	224	41342	81209	10156	20153	40039	50000											
Soltau	77	235	41330	81007	10148	20140	40053	56004											
Boizenburg	45	249	41356	81111	10140	20127	40069	56005											
Lüchow	17	253	42458	71106	10160	20146	40064	58006											
Seehausen	21	261	42460	81212	10163	20130	40069	56007											
Marnitz	81	264	42465	61110	10162	20127	40075	58008											
Neuruppin	38	270	42462	21212	10173	20122	40082	56009											
Neubrandenburg	81	280	42959	21210	10164	20114	40093	57007											
Angermünde	56	291	42970	21212	10168	20099	40094	58008											
Lingen	24	305	41216	81603	10150	20146	40029	53005											
Münster/Osnabrück	48	315	41140	81604	10153	20152	40033	53006											
Osnabrück	95	317	41227	81604	10153	20150	40034	52004											
Diepholz	39	321	41220	81206	10150	20148	40037	53004											
Bad Salzflen	135	325	41137	81706	10152	20144	40036	53004											
Hannover, Flugh.	56	338	41235	81109	10153	20141	40043	50001											
Braunschweig	81	348	41756	81308	10162	20145	40053	55001											
Gardelegen	47	359	42562	61106	10152	20131	40060	55002											
Magdeburg	79	361	41856	81006	10154	20127	40061	57006											
Potsdam	81	379	42567	71112	10167	20129	40081	55006											
Berlin-Dahlem	51	381	42567	51414	10177	20112	40083	56008											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42565	51412	10170	20115	40082	56008											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42565	51210	10174	20128	40083	56007											
Berlin-Schönefeld	47	385	42562	61211	10175	20124	40080	57008											
Lindenberg	98	393	42959	41208	10170	20114	40088	58005											
Manschnow	12	396	42962	61112	10187	20112	40089	58010											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82211	10165	20144	40047	52021											
Bocholt	21	406	41350	82209	10162	20157	40030	53012											
Essen	152	410	41460	82211	10162	20143	40047	51020											
Lödenscheid	387	418	41257	82507	10138	20131	40047	51019											
Kahler Asten	839	427	41700	92515	10110	20110	48402	53011											
Bad Lippspringe	157	430	41357	82105	10153	20144	40042	53008											
Kassel	231	438	41435	81904	10155	20150	40044	53004											
Göttingen	167	444	41456	81507	10171	20158	40047	53004											
Leinefelde	356	449	41257	81701	10150	20143	40052	53002											
Braunlage	607	452	41030	81907	10141	20138	40051	55000											
Brocken	1142	453	41900	92027	10198	20108	48408	55003											
Artern	164	460	41645	81203	10159	20149	40062	55000											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	71505	10170	20144	40063	56001											
Wittenberg	105	474	42464	71210	10173	20129	40068	55003											
Oschatz	150	480	42561	71306	10189	20145	40068	55002											
Dresden-Klotzsche	230	488	42463	71516	10166	20129	40068	56003											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	71210	10177	20139	40078	55004											
Cottbus	69	496	42962	61007	10175	20136	40086	56006											
Görlitz	237	499	42965	81405	10181	20118	40082	55003											
Aachen	202	501	41475	72209	10153	20136	40048	53022											
Nörvenich	118	502	41473	72408	10160	20149	40060	52022											
Nürburg/Barweiler	485	506	41281	72609	10135	20115	40058	51019											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41480	71807	10161	20151	40052	51022											
Mendig	182	514	41465	82209	10172	20136	40065	52017											
Bendorf	127	515	41280	82005	10156	20152	40064	51024											
Bad Marienberg	547	526	41059	82406	10126	20126	40064	52019											
GiesSEN	186	532	41472	82005	10153	20146	40067	53025											
Bad Hersfeld	273	542	41458	82110	10159	20155	40059	53007											

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11335	81224	10161	20147	40038	58005	69901	75362	876//	26 29
List/Sylt	26	020	11762	61018	10175	20135	40054	55006	69901	70362	81532	
Leck	7	022	11562	70917	10183	20127	40059	56005	69901	70262	81131	
Husum	28	026	32659	70811	10181	20141	40053	57009			8353/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	70918	10161	20117	40063	58007			82131	
Schleswig	43	035	32770	70809	10170	20128	40062	56006			82530	
Hohn	12	038	42560	81109	10182	20142	40054	57005			8353/	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	80906	10172	20126	40062	57008			8653/	
Westermarkelsdorf	3	055	32661	50817	10164	20124	40073	58009			81532	
Arkona	42	091	32968	40819	10169	20132	40101	58012			82034	23 34
Norderney	11	113	11311	81507	10155	20154	40035	55001	69981	76365	877//	
Bremerhaven	7	129	11222	81306	10159	20146	40041	57001	69921	76162	886//	
Cuxhaven	5	131	11356	81213	10161	20135	40045	55000	69901	76062	876//	23 28
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	81211	10163	20136	40056	56005			71022	886//
LÄbeck-Blankensee	14	156	32760	81108	10165	20136	40061	56005			8553/	
Boltenhagen	15	161	11664	81311	10176	20136	40067	57007	69901	72581	8537/	
Schwerin	59	162	11962	81306	10173	20134	40064	56006	69901	72162	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32966	61311	10207	20113	40067	56012			85071	
Teterow	46	177	36/60	1216	10201	20130	40075	57011				25
Barth	7	180	42958	30912	10192	20115	40082	58011			80001	
Greifswald	2	184	32975	41212	10199	20110	40088	56012			82031	
Deckermünde	1	193	32966	41210	10215	20095	40095	58015			84051	
Emden-Flugplatz	0	200	11215	81509	10157	20156	40031	53001	60021	76366	877//	
Oldenburg	11	215	11225	81603	10161	20155	40034	54000	60031	76362	8572/	
Bremen, Flugh.	3	224	11225	81308	10158	20155	40041	53002	60021	75862	887//	
Soltau	77	235	11356	81206	10165	20147	40050	57002	69921	72062	875//	
Boizenburg	45	249	32458	81310	10168	20140	40064	55004			876//	
Lüchow	17	253	11565	81308	10176	20143	40064	55000	69901	72162	885//	
Seehausen	21	261	11560	81313	10182	20137	40067	56002	69901	72162	8652/	
Marnitz	81	264	31562	81310	10180	20131	40069	56005			76122	877//
Neuruppin	38	270	32565	71412	10189	20122	40074	56006			8453/	
Neubrandenburg	81	280	32961	51213	10209	20128	40081	57011			80006	
Angermünde	56	291	32975	51314	10213	20102	40079	58014			83038	25
Lingen	24	305	11432	82105	10163	20159	40037	53008	60031	75865	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	11460	82208	10169	20149	40044	51012	60041	72166	8687/	
Osnabrück	95	317	11456	82306	10161	20151	40045	52011	60031	76066	875//	
Diepholz	39	321	11240	82208	10165	20159	40042	53006	60051	76166	877//	
Bad Salzuflen	135	325	11161	82108	10161	20150	40049	51013	60061	76166	8572/	
Hannover, Flugh.	56	338	11340	81707	10173	20159	40050	53007	69931	75962	885//	
Braunschweig	81	348	11440	81406	10162	20159	40057	51004	60011	76162	878//	
Gardellegen	47	353	11570	81307	10192	20147	40059	58001	69921	72162	8322/	
Magdeburg	79	361	32564	81407	10189	20141	40060	50000			86207	
Potsdam	81	379	32572	81209	10185	20141	40075	57005			888//	
Berlin-Dahlem	51	381	32667	71512	10198	20126	40074	58009			878//	25
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32570	71411	10202	20123	40073	56009			83131	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32576	71310	10198	20133	40075	56008			8483/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32568	71211	10198	20128	40072	58007			875//	
Lindenberg	98	393	32664	61506	10206	20134	40077	57009			83248	
Manschnow	12	396	32962	61312	10227	20114	40074	57014			84051	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	82313	10177	20133	40055	51008	69931	70262	8587/	
Bocholt	21	406	11460	72211	10176	20146	40041	51012	60021	70165	8411/	
Essen	152	410	11470	82310	10168	20132	40056	51010	69961	70362	8781/	
LÄdenscheid	387	418	11466	82610	10152	20143	40055	51010	60031	70286	878//	
Kahler Asten	839	427	11/03	92410	10109	20109	48412	51012	60061	74164		29
Bad Lippspringe	157	430	11259	82306	10159	20147	40058	52016	60111	76166	875//	
Kassel	231	438	11462	82004	10152	20144	40057	51012	60081	76362	888//	
Göttingen	167	444	11465	82508	10170	20156	40058	53011	60041	76166	8481/	
Leinefelde	356	449	11125	82608	10153	20142	40059	53007	60031	76162	877//	
Braunlage	607	452	11450	82005	10143	20139	40053	50002	60011	76354	885//	
Brocken	1142	453	11/90	92314	10110	20110	48416	51009	60021	76154		29 35
Artern	154	463	11455	81805	10161	20161	40059	55001	60011	76365	8671/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	81609	10190	20148	40061	54000	69901	70362	8411/	
Wittenberg	105	474	11665	81311	10188	20138	40064	56003	69901	70262	885//	
Oschatz	150	480	32660	81907	10183	20139	40072	53003			875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32561	81512	10175	20129	40073	51006			875//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	81615	10190	20135	40077	55001			8552/	
Cottbus	69	496	32565	71407	10209	20139	40077	56008			878//	
GÖrlitz	237	499	32665	81812	10205	20120	40074	56006			83537	
Aachen	202	501	11582	82312	10182	20129	40048	50001	69911	70186	82208	25
Nörvenich	118	502	11582	72606	10193	20123	40063	50005			70362	83002
Nürnberg/Barweiler	485	506	11484	72611	10161	20105	40056	50004	69911	70386	84288	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	72511	10182	20127	40056	51005	69981	72586	83408	
Mendig	182	514	11565	82411	10199	20115	40069	52006			70262	888//
Bendorf	127	515	11484	82510	10185	20144	40063	51001	60021	70262	8521/	
Bad Marienberg	547	526	11382	72406	10147	20130	40063	50004	60051	70164	85872	
Giessen	186	532	11480	82305	10168	20139	40072	51006	60071	70262	8587/	
Bad Hersfeld	273	542	11463	82106	10153	20149	40073	51013	60081	76166	878//	
Wasserkuppe	921	544	11/00	92711	10107	20102	48426	51010	60081	74564		28
Meiningen	450	548	11460	82708	10146	20133	40072	51012	60081	76166	887//	
Schmöcke	937	552	11/01	92611	10107	20107	48420	52005	60111	78164		25
Erfurt-Bindersleben	315	554	11357	82511	10153	20151	40062	53006	60111	76166	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/45	82908	10116	20116	48421	51004	60091	76364	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	32570	82009	10165	20131	40061	52001			885//	
Chemnitz	418	577	32561	81908	10163	20125	40062	50003			8451/	26
Fichtelberg	1213	578	11/90	91113	10091	20090	48422	53001	69901	75154		27
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	91623	10108	20105	48419	57010	69901	75044		26 32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32560	71314	10166	20127	40070	56005			878//	34
Trier-Petrisberg	265	609	32582	72608	10179	20113	40069	50000			8621/	
Deuselbach	480	615	116/59	72511	10152	20124	40078	51004	69901			25
Hahn	491	616	11584	72512	10158	20126	40075	50002	69901	78062	878//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/81	82707	10118	20118	48429	53006	60051	72864	8787/	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11582	72511	10190	20129	40076	53003	60031	70262	8557/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11265	82608	10141	20131	40082	53005	60091	72586	8751/	
Würzburg	268	655	11378	82603	10156	20149	40077	51008	60101	72164	878//	
Bad Kissingen	262	658	11375	82203	10153	20150	40079	51014	60081	72166	8382/	
Coburg	322	671	11262	82304	10154	20142	40073	52004	60121	76366	877//	
Bamberg	239	675	11460	83103	10155	20151	40080	52011	60181	76362	8452/	
Hof	438	685	11226	81805	10136	20135	40072	50003	60031	76562	8672/	
Weiden	363	704	11584	32314	10169	20117	40079	58003	69901	70161	82201	25
Berus	396	706	11484	72311	10159	20118	40076	50000	69911	70162	85832	
Tholey	322	708	11580	62412	10173	20125	40080	57002	69911	7026		

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	l8TTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		RRRR	R	hMM	xx	gg	xxxx	nnnn	Ssst
Helgoland	4	015	11140	81612	10161	20156	40050	52007	60052	72165	876//	26	30	10162	20153
List/Sylt	26	020	11358	81114	10153	20140	40061	53002	69942	76162	875//	26		10183	20147
Leck	7	022	11356	81108	10162	20134	40064	54000	69912	71065	876//			10194	20152
Husum	28	026	11356	81206	10161	20147	40060	53003	69912	75865	877//			10191	20149
Glücksburg/Meierwik	27	033	11557	81007	10161	20134	40065	51001	69902	72162	875//			10171	20148
Schleswig	43	035	11458	81204	10167	20142	40070	52006	69912	76162	887//			10182	20151
Hohn	12	038	11440	81203	10163	20154	40063	53005	69912	76162	875//			10190	20149
Kiel-Holtenau	31	046	11557	81204	10173	20136	40065	53003	70522	875//				10178	20149
Westermarke/dorf	3	055	11965	80806	10157	20138	40071	58001	69902	72065	870//			10168	20142
Arkona	42	091	12990	80916	10157	20136	40091	58002			81034	23	32	10179	20145
Nordsee	11	113	11660	81906	10162	20155	40051	52009	60052	76066	875//			10162	20141
Bremerhaven	7	129	11458	81804	10161	20148	40058	51010	60052	76166	875//			10165	20153
Cuxhaven	5	131	11240	82005	10163	20150	40058	52005	60042	76162	855//			10164	20153
Hamburg, Flugh.	16	147	11156	82203	10165	20154	40064	51006	60022	76165	887//			10179	20147
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1305	10178	20146	40062	51002	69912					10188	20128
Boltenhagen	15	161	11960	81205	10165	20144	40069	56001	69902	72182	880//			10185	20141
Schwerin	59	162	11958	81004	10180	20142	40064	58001	69902	76062	880//			10191	20134
Rostock-Warnemünde	4	170	12960	81001	10190	20126	40066	50000		880//				10212	20135
Teterow	46	177	16/60	/1201	10189	20141	40071	58001	69902					10214	20118
Barth	7	180	46/60	/0905	10193	20122	40075	57001						10217	20130
Greifswald	2	184	32965	51006	10190	20119	40079	57002			85050			10223	20136
Ueckermünde	1	193	36/59	/1006	10189	20088	40088	55000						10235	20125
Emden-Flugplatz	0	200	11957	71704	10169	20160	40049	51010	60052	71022	81031			10170	20140
Oldenburg	11	215	11747	81703	10164	20160	40054	52010	60052	72162	825//			10168	20142
Bremen, Flugh.	3	224	11448	81403	10162	20159	40061	51007	60042	76165	885//			10168	20149
Soltau	77	235	11412	82102	10157	20151	40070	53006	60052	76162	885//			10170	20145
Boizenburg	45	249	16/60	/2104	10171	20151	40067	52001	69902					10180	20138
Lüchow	17	253	16/60	/2803	10163	20150	40066	53003	69902					10193	20142
Seehausen	21	261	11658	81303	10179	20145	40065	53002	72122	875//				10195	20137
Maritz	81	264	16/60	/1001	10168	20141	40067	57003	69912					10190	20129
Neuruppin	38	270	32660	71303	10187	20137	40068	56004		875//				10194	20126
Neubrandenburg	81	280	32960	80904	10201	20139	40071	57004		880//				10220	20122
Angermünde	56	291	32762	81310	10205	20121	40072	55001		865//		26		10229	20131
Lingen	24	305	16///	/1704	10174	20150	40054	51007	60032					10182	20144
Münster/Osnabrück	48	315	12763	81203	10167	20148	40060	51005	60042		825//			10182	20146
Osnabrück	95	317	16/60	/1804	10160	20140	40062	52005	60032					10172	20143
Diepholz	39	321	11560	81604	10166	20156	40062	51006	60062	70162	815//			10172	20138
Bad Salzungen	135	325	11/67	82202	10158	20146	40066	53006	60072	70162	817//			10164	20149
Hannover, Flugh.	56	338	11543	81703	10157	20147	40068	52003	60042	76166	845//			10176	20146
Braunschweig	81	348	11650	82403	10155	20155	40075	51001	60152	76166	885//			10166	20147
Gardelegen	47	359	16/60	/2901	10155	20144	40067	53006	69982					10197	20139
Magdeburg	79	361	11559	83104	10153	20136	40067	51005	69982	76162	868//			10198	20138
Potsdam	81	379	32660	81307	10180	20138	40071	55003		885//				10197	20124
Berlin-Dahlem	51	381	32663	81507	10186	20118	40071	55003		885//				10205	20123
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11662	81509	10194	20127	40069	55002	69902	72122	855//			10212	20129
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11562	81507	10188	20133	40071	55002	69902	70262	838//			10205	20123
Berlin-Schönefeld	47	385	32562	81406	10182	20125	40068	56003		875//				10206	20117
Lindenberg	98	393	31557	80000	10178	20132	40073	58004		71022	888//			10224	20118
Manschnow	12	396	36/60	/2103	10194	20135	40072	53003				25	42	10243	20117
Düsseld., Flugh.	45	400	12570	72905	10187	20136	40061	53003	69932		86831			10197	20158
Rocholt	21	406	16/60	/1905	10184	20142	40052	53005	60022					10196	20152
Essen	152	410	12680	72003	10174	20133	40064	52003	69962		84838			10189	20150
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1901	10154	20124	40065	51002	60032					10164	20137
Kahler Asten	839	427	11482	72207	10107	20106	48422	52003	60082	70286	852//			10114	20105
Bad Lipspringe	157	430	11570	81503	10156	20138	40070	53004	60112	70262	878//			10167	20151
Kassel	231	438	11670	82001	10153	20148	40069	52004	60082	70262	835//			10162	20147
Göttingen	167	444	16/60	/1702	10156	20146	40073	53001	60092					10173	20154
Leinefelde	356	449	11358	82603	10142	20135	40074	53002	60072	76366	857//			10157	20142
Braunlage	607	452	16/60	/2502	10118	20111	40071	53001						10144	20118
Brocken	1142	453	11/90	92717	10087	20087	48419	51007	60132	76164		28	32	10111	20084
Artern	164	460	11463	82304	10152	20145	40077	53004	60142	76565	837//			10186	20142
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	83011	10146	20136	40069	53004	69982	76152	885//		25	10196	20134
Wittenberg	105	474	11550	81407	10167	20136	40063	56002	69902	76022	877//			10197	20139
Oschatz	150	480	11210	81703	10153	20149	40066	58004	60012	76152	877//			10202	20141
Dresden-Klotzsche	230	488	11445	81406	10150	20139	40069	56005	69942	76162	867//			10196	20141
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/1407	10171	20134	40068	58006	69902					10216	20117
Cottbus	637	496	12660	81303	10183	20143	40071	57004	69902		875//			10192	20116
Görlitz	239	499	11567	81504	10166	20123	40067	53007	69902	72162	885//			10213	20111
Aachen	202	501	12686	22006	10170	20136	40061	51009	69912		81963			10210	20145
Nörvenich	118	502	11575	82407	10174	20129	40070	53004	69982	72582	84901			10210	20149
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	82509	10157	20117	40067	51006	69912	70182	84941			10178	20128
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	71204	10176	20129	40063	53006	69982	78022	879//			10206	20152
Mendig	182	514	12668	32210	10183	20116	40074	52005	69952		83870			10224	20143
Bendorf	127	515	16/60	/2006	10192	20136	40066	50001	60022					10201	20153
Bad Marienberg	547	526	11487	72003	10142	20118	40072	50001	60052	70282	85871			10155	20125
Giesen	186	532	12581	71203	10171	20143	40076	52002	60072		81932			10184	20149
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1503	10150	20143	40085	53005	60082					10159	20140
Wasserkuppe	921	544	11/01	92110	10108	20108	48434	53005	60082	75044				10122	20104
Meiningen	450	548	11465	81902	10140	20135	40084	53005	60112	70162	842//			10154	20140
Schmücke	937	552	16///	/2607	10102	20101	48431	53005	60192					10123	20100
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82406	10142	20140	40078	53004	60182	76166	835//			10163	20139
Neuhaus a.R.	845	557	11145	82505	10106	20103	48431	53006	60192	76164	877//			10119	20106
Gera-Leumnitz	311	567	11460	82206	10141	20137	40078	53007	60022	76362	837//			10172	20141
Chemnitz	418	577	11257	82611	10130	20122	40076	53006	60052	76362	877//			10163	20130
Fichtelberg	1213	578	11/00	92824	10078	20078	48422	53001	60082	76365	</				

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
									Rx	n	nddd	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50	
									n	n	n	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41460	71810	10164	20155	40062	51012				70162	81502							
List/Sylt	26	020	41350	81111	10154	20146	40070	52009				76062	877//				0160	0164	0160	0147
Leck	28	026	41340	81105	10158	20143	40075	51011				75052	877//				0158	0160	0158	0150
Husum	28	026	41240	81304	10155	20148	40070	52010				75055	886//				0163	0162	0164	0158
Glücksburg/Meierwik	27	033	41556	80904	10159	20143	40072	51007				76162	875//				0161	0163	0162	0155
Schleswig	43	035	41456	81503	10162	20145	40077	50007				76166	877//				0168	0169	0164	0158
Hohn	12	038	41428	81702	10158	20148	40070	51007				76066	875//				0155	0158	0158	0154
Kiel-Holtenau	31	046	41550	80703	10166	20142	40074	51009				75152	875//				0156	0161	0164	0159
Westermarkeledorf	3	055	42660	80809	10154	20140	40077	50006				875//		27			0177	0177	0173	0156
Arkona	42	091	46///	09196	10157	20136	40097	50006									0149	0154	0157	0154
Norderney	11	113	41456	81606	10155	20153	40064	51013				71062	85531							
Cuxhaven	7	129	41450	81404	10157	20152	40070	51012				72162	875//							
Bremerhaven	5	131	41440	81504	10155	20139	40071	52013				75062	877//				0152	0155	0163	0161
Hamburg, Flugh.	16	147	41135	82202	10156	20149	40075	51011				76162	877//				0160	0162	0161	0156
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	2801	10164	20153	40072	51009									0172	0173	0170	0162
Boltenhagen	15	161	41958	70803	10161	20146	40075	51006				70162	8707/				0162	0162	0162	0154
Schwerin	59	162	41956	81003	10164	20142	40070	51006				71062	8807/				0157	0162	0165	0155
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	71103	10172	20129	40072	51006				8707/					0168	0172	0171	0161
Teterow	46	177		Ausfall																
Barth	7	180	46/60	0907	10179	20106	40081	50006									0174	0174	0168	0152
Greifswald	2	184	42965	71006	10169	20100	40084	50005				8705/					0190	0191	0186	0166
Ueckermünde	1	193	46/59	1007	10182	20088	40092	50004									0178	0180	0176	0158
Emden-Flugplatz	0	200	42960	71505	10150	20147	40061	51012				8703/					0149	0157	0158	0154
Oldenburg	11	215	41950	71803	10153	20148	40065	52011				71022	83038				0156	0157	0159	0155
Bremen, Flugh.	3	224	41130	71305	10154	20151	40069	51008				71062	8161/				0155	0159	0160	0157
Soltau	77	235	46///	1502	10152	20148	40079	51009									0158	0160	0162	0163
Boizenburg	45	249	46/57	2705	10158	20150	40077	51010									0158	0160	0161	0153
Lüchow	17	253	46/41	2803	10157	20155	40072	50006									0163	0165	0166	0156
Seehausen	21	261	42560	82805	10160	20145	40071	50006				885//					0160	0163	0163	0154
Marnitz	81	264	46/58	0000	10155	20144	40072	50004									0170	0171	0168	0156
Neubrandenburg	38	270	41660	81508	10176	20134	40073	51005				70262	885//				0174	0179	0166	0161
Angermünde	81	280	41357	81405	10183	20146	40082	51010				75122	886//				0179	0184	0183	0158
Lingen	56	291	41660	81102	10182	20136	40076	50004				70362	875//				0174	0179	0166	0161
Münster/Osnabrück	24	305	46///	1504	10152	20141	40063	51009									0159	0163	0169	0166
Osnabrück	48	315	42559	61402	10146	20137	40069	51009				81231					0155	0162	0167	0159
Diepholz	95	317	46/60	1705	10144	20133	40070	50007									0158	0161	0163	0158
Bad Salzflufen	39	321	41905	71701	10139	20136	40070	51008				74242	80002				0145	0153	0158	0151
Hannover, Flugh.	135	325	42970	72202	10144	20144	40073	50006				83018					0149	0155	0160	0160
Braunschweig	56	338	41840	81404	10151	20144	40076	50008				76066	8252/				0158	0159	0159	0155
Gardelegen	47	359	46/60	2806	10152	20141	40071	50004				76166	8452/				0154	0158	0161	0156
Potsdam	81	379	41457	81106	10156	20147	40076	51004									0160	0166	0169	0164
Berlin-Dahlem	51	381	41557	81104	10161	20140	40076	52004				76366	8552/				0161	0164	0166	0158
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41335	81406	10160	20145	40075	51006				76162	885//				0169	0174	0174	0173
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41440	81105	10156	20149	40075	50003				75865	885//				0172	0173	0172	0164
Berlin-Schönefeld	98	393	41556	80803	10154	20140	40072	50004				75962	8552/				0181	0187	0185	0170
Lindenberg	12	396	41661	81207	10179	20142	40071	58000				75366	8652/				0164	0167	0164	0156
Manschnow	45	400	42782	32109	10163	20130	40075	51013				75866	8552/				0162	0166	0165	0157
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42475	41802	10150	20137	40062	51009				72162	898//				0175	0178	0174	0164
Bocholt	152	410	41580	51907	10152	20135	40076	51011				83500					0168	0176	0180	0175
Essen	387	418	46/60	2407	10137	20122	40080	51012				81231					0162	0175	0179	0168
Lüdenscheid	839	427	41380	62109	10106	20105	48429	50008				72582	82831				0163	0171	0176	0165
Kahler Asten	157	430	42981	71102	10140	20124	40077	51005				81011					0149	0158	0160	0153
Bad Lippspringe	231	438	42975	72201	10130	20125	40080	50008				80001					0112	0118	0123	0124
Kassel	167	444	46/24	1402	10145	20139	40081	50007									0146	0154	0160	0158
Göttingen	356	449	41946	82401	10135	20129	40082	50007				72162	8802/				0143	0153	0156	0160
Leinefelde	607	452	46/60	2603	10111	20106	40084	51010									0159	0161	0159	0157
Braunlage	1142	453	41/58	82814	10082	20145	40083	50007				76164	877//	21	25		0147	0154	0160	0158
Brocken	164	460	41657	82503	10148	20142	40086	51009				76366	8802/				0156	0162	0163	0164
Arttern	144	469	41363	83009	10143	20136	40082	51012				76166	875//				0155	0162	0167	0166
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41323	81503	10153	20145	40067	50003				76362	877//				0167	0172	0176	0168
Wittenberg	150	480	41360	82816	10143	20136	40075	53008				75865	877//				0154	0162	0170	0167
Oschatz	230	488	41265	82412	10137	20129	40073	50003				75162	875//				0149	0155	0161	0163
Dresden-Klotzsche	97	490	46/31	0803	10153	20143	40067	58002									0166	0170	0172	0166
Doberlug-Kirchhain	69	496	41658	81304	10169	20152	40069	58002				76062	885//				0161	0167	0170	0166
Cottbus	237	499	41530	81102	10149	20134	40066	58002				76362	8802/				0157	0160	0166	0156
Görlitz	202	501	42586	12006	10149	20131	40074	51011				81132					0169	0187	0199	0184
Aachen	118	502	42782	62206	10161	20122	40086	52015				8553/					0162	0172	0179	0170
Nörvenich	485	506	42483	32408	10127	20111	40087	51013				83800					0125	0154	0161	0154
Nürnberg/Barweiler	91	513	41682	41405	10143	20135	40080	51015				70181	82531				0165	0176	0182	0172
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	42108	10148	20124	40093	52016				83031					0165	0179	0184	0180
Mendig	127	515	46/60	2404	10153	20136	40090	51021									0190	0186	0190	0180
Bendorf	547	526	42586	62406	10123	20114	40089	51012				85571					0147	0152	0149	0144
Bad Marienberg	186	532	42775	62204	10153	20124	40088	51011				81532					0164	0169	0171	0168
Giessen	273																			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 5. September 1998

Nummer 248

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500								
	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff						
hPa	3133	-42	28 5	3135	-45	26 10				3138	-44	31 14	3137	-43	26 7	3139	-42	33 10						
10	2679	-49	30 8	2679	-49	32 9	2687	-50	30 7	2679	-51	31 9	2681	-50	31 6	2680	-50	34 8						
20	2415	-52	29 11	2414	-52	30 8	2420	-51	29 3	2416	-52	29 3	2415	-51	30 3	2415	-51	22 6						
30	2086	-54	29 4	2085	-53	30 7	2091	-54	36 5	2086	-53	29 6	2086	-55	30 6	2085	-55	31 5						
50	1870	-55	31 6	1870	-56	29 9	1874	-55	30 7	1870	-57	32 9	1871	-55	28 6	1870	-55	32 8						
70	1643	-55	24 10	1642	-55	28 7	1646	-55	27 19	1644	-56	27 12	1643	-54	26 11	1644	-57	28 12						
100	1383	-53	20 15	1384	-56	21 17	1387	-54	25 14	1385	-55	24 14	1382	-53	23 17	1386	-56	26 17						
150	1197	-57	16 19	1200	-56	17 33	1199	-55	21 23	1201	-58	22 20	1196	-54	21 27	1202	-58	22 15						
200	1054	-51	13 28	1056	-51	14 50	1057	-52	23 26	1060	-52	25 20	1056	-53	22 31	1061	-52	25 25						
250	0933	-42	12 40	0936	-43	14 52	0935	-42	22 25	0939	-41	24 19	0933	-42	23 36	0940	-41	24 27						
300	0731	-26	15 17	0735	-26	16 37	0733	-26	20 24	0736	-25	24 20	0731	-24	21 26	0737	-25	24 21						
400	0566	-14	25 16	0569	-13	22 16	0567	-15	24 19	0570	-13	25 21	0565	-14	20 21	0571	-13	34 21						
500	0303	0	2 16	0306	-1	1 15	0303	-1	3 17	0306	0	4 15	0301	2	1 20	0306	5	34 22						
700	0145	8	8 15	0148	8	5 17	0145	8	7 15	0147	9	6 15	0142	9	6 18	0147	11	6 16						
850	0009	15	13 11	0012	15	8 13	0009	13	12 8	0011	13	12 12	0005			0010								
1000																								
							0102	-42	22 11				0039	-24	31 16									
							0112		0 0				0045		28 28									
							0125		2 11	0066	-35	28 13	0046	-27	27 23									
0045	-34	25 28		0051	25 17	0057	-34	25 23	0133	34 9	0075	-35	26 12	0050	29 12									
0051				0062	-33	0074		32 14	0136	4 4	0091	-39	31 12	0061	-38	32 15	0058	-35	26 14					
0062				0073		0085	-42	31 19	0179	-49	0120	-48		0078	-39	30 19	0062		27 19					
0073				0080		0085		25 13	0192	29 7	0143	-46		0099		26 8	0069	-38						
0080				0092		0116		32 6	0237	-51	0162		32 12	0109		30 3	0074		24 16					
0092				0102	-42	0113		31 11	0244	34 4	0184		32 12	0116		35 6	0079	-37						
0102				0113		0133		34 11	0304	-51	0200	-51	31 9	0132		1 7	0093		32 5					
0113				0146		0157	-50	34 11	0304	-51	0200	-51	31 9	0132		1 7	0093		32 5					
0146				0156	-51	0200	-49	32 9	0380	24 2	0234		29 6	0156	-50		0110		34 11					
0156				0210	-49	0257	-52	32 9	0382	-54	0340		30 2	0196		31 6	0131		31 8					
0210				0218		0280		31 9	0398	16 2	0441		32 7	0228		32 8	0147		34 7					
0218				0259		0321	-52	28 7	0414	-52	0495		28 6	0270	-51	26 8	0160	-48						
0259				0325		0361		33 3	0435	35 4	0540		34 6	0321		31 6	0184		30 9					
0325				0379	-54	0409	-54	34 6	0475	29 8	0475		35 8	0330		3 6	0212		34 10					
0379				0427		0475		36 7	0496	36 5	0638		33 8	0442	-55	29 5	0222	-52						
0427				0461		0584		32 7	0677	-54	0704	-57		0494		30 6	0300	-51	22 6					
0461				0748		0718		29 8	0592	0 0	0893		30 10	0561		26 6	0351		29 3					
0748				0917		0718		29 8	0592	0 0	0893		30 10	0561		26 6	0351		29 3					
0917				1000	-55	-87	24 10	1000	-55	-87	28 9	1000	-56	-88	27 12	1000	-54	-86	26 11	0452				
1000				1070		1020		27 7	0670	28 9	1040		26 10	0654		29 5	0398		29 6					
1070				1110	-53	-85	15 10	1110	-56	-87	1170	-55	-87	1220	-56	-88	1270	-53	-85	0579				
1110				1190	-56	-87	25 10	1110	-56	-87	1170	-55	-87	1220	-56	-88	1270	-53	-85	0579				
1190				1460		21 16	1190	29 17	0791	23 3	1440	-56	-88	1720	-54	-86	1740	-50	-83	0805				
1460				1550	-53	-86	1380	-54	-86	0824	33 6	1470	24 14	1450	-54	-86	1470	-50	-83	0839				
1550				1720		20 10	1490	-56	-88	1010	0 0	1560	-54	-86	1740	-50	-83	1900	-52	-85	0839			
1720				1770	-54	-82	1690	16 7	1030	-55	-67	31 4	1680	-56	-88	1900	-52	-85	2080	-55	-68			
1770				1810	-52	-78	1740	-54	-80	1070	-54	-66	1720	-55	-87	2170	-59	-66	2126	1120	-55	-87		
1810				1840		19 12	1880	-55	-77	18 18	1090	26 15	1750	25 14	2170	-59	-66	2126	1120	-55	-87			
1840				2000	-57	-73	16 19	1970	-56	-73	1220	23 10	1810	-54	-78	2330	-57	-66	2370	-51	-61	1220	-58	-89
2000				2140	-54	-67	2110	-54	-63	15 44	1340	-56	-67	28 10	2020	2840	5106	-13	-20	2060	-61	-68		
2140				2320		12 23	2240	-54	-63	15 44	1340	-56	-67	28 10	2020	2840	5106	-13	-20	2060	-61	-68		
2320				2380	-53	-63	2320	-52	-61	1760	-50	-60	19 20	2300	-56	-65	25 19	4100	21 27	1710	-53	-79		
2380				2530	-51	-61	2510	-51	-57	1820	19 20	2300	-56	-65	25 19	4100	21 27	1710	-53	-79				
2530				2860	-44	-53	2600	13 53	2000	-55	-63	21 23	2390	3030	-40	-51	4260	-21	-44	1830	-54	-68		
2860				2980		12 41	2880	-45	-50	14 54	2080	-54	-62	3160	-38	-43	4430	-19	-24	1940	-59	-68		
2980				3050	-41	-49	3520	-34	-36	2240	-57	-65	23 26	3160	-38	-43	4430	-19	-24	1940	-59	-68		
3050				3820	-29	-47	4110	-25	-44	2290	23 27	3680	-30	-56	3970	5060	-13	-20	2010	-58	-66			
3820				4080	-25	-42	4310	16 34	3020	-41	-48	3970	5060	-13	-20	5160	-13	-16	2200	-59	-66			
4080				4170		15 15	4570	-18	-27	3600	-31	-33	4380	-20	-35	5160	-13	-16	2200	-59	-66			
4170				4670	-17	-32	4950	-13	-25	3980	-26	-41	4600	-18	-57	5400	-6	-8	3400	-33	-38			
4670				5090	-14	-24	5090	-12	-18	4110	-25	-26	5080	-12	-49	5490	-9	-23	21 11	5900	-6	-6		
5090				5250	-12	-26	5170	-12	-14	4440	-20	-22	5490	-9	-23	21 11	5900	-6	-6	3660	-29	-33		
5250				5380		18 21	5320	-11	-12	4850	-16	-34	5900	24 11	5970	-6	-6	6000	19 23	4080	-24	-46		
5380				5550	-8	-23	5400	-11	-12	5000	-15	-24	19 22	6000	23 10	6080	-5	-5	4250	-22	-52			
5550				5680	-7	-20	5590	-9	-9	5030	-15	-19	6030	-3	-25	6160	22 8	6080	-5	-5	4790	-15	-38	
5680				5810	-7	-18	5940	-6	-9	16 37	5070	-15	-27	6160	22 8	6080	-5	-5	4790	-15	-38			
5810				5900	-10	-10	5970	-6	-16	16 32	5200	-14	-21	6430	-1	-12	6660	-2	-2	5720	-6	-23		
5900				6000		16 20	6000	16 32	5530	-9	-21	6430	-1	-12	6660	-2	-2	6000	2 2	6820	4	-41		
6000				6060	-8	-8	6090	-6	-16	5770	-7	-25	6860	15 14	7180	2	2	6000	2 2	6820	4	-41		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	0500			0500			0500			0500			0506			0518		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	3137	-45	32 10	3138	-42	33 10				3137	-43	25 8	3136	-42	30 12	3132		
10	2680	-49	32 4	2679	-49	35 7	2677	-50	1 5	2679	-51	30 9	2672	-51	33 5	2674	-50	33 8
20	2416	-52	22 6	2414	-51	30 2	2414	-52	14 5	2416	-51	28 7	2410	-53	2 8	2411	-53	32 10
30	2086	-54	33 6	2085	-54	32 5	2085	-56	33 6	2086	-54	29 5	2082	-55	34 11	2083	-55	31 12
50	1872	-55	28 9	1872	-56	27 9	1871	-56	27 10	1870	-54	31 6	1868	-56	29 8	1868	-54	33 8
70	1644	-56	-81 26	1644	-56	-88 28 15	1645	-57	-88 29 19	1642	-55	-87 23 10	1640	-55	-87 30 10	1641	-57	-88 28 8
100	1386	-54	-77 24 24	1386	-54	-80 24 27	1388	-55	-83 25 26	1382	-53	-85 21 17	1382	-55	-87 25 16	1382	-55	-87 21 8
150	1200	-55	-66 23 34	1201	-57	-66 25 51	1206	-59	-66 26 50	1195	-54	-69 18 19	1199	-59	-69 23 19	1201	-62	-70 20 29
200	1059	-52	-60 25 47	1060	-52	-58 24 62	1064	-52	-58 25 37	1053	-53	-59 16 23	1058	-52	-61 27 30	1059	-50	-59 18 24
300	0938	-41	-52 25 47	0939	-41	-46 24 38	0943	-40	-47 25 30	0932	-42	-49 16 18	0937	-41	-54 26 27	0937	-40	-45 17 34
400	0734	-25	-32 23 31	0736	-24	-29 21 23	0739	-23	-32 26 27	0730	-25	-33 17 19	0735	-26	-27 21 18	0734	-23	-36 16 30
500	0568	-13	-15 21 15	0569	-13	-15 23 24	0571	-13	-20 24 25	0564	-15	-16 18 17	0569	-14	-26 19 20	0567	-13	-17 16 29
700	0304	2	-1 22 21	0304	2	2 21 21	0307	3	1	0301	1	-11 17 15	0304	5	-37 20 14	0302	3	-13 15 19
850	0145	11	7 18 21	0144	12	9 23 14	0145	15	6	0143	9	5 17 6	0145	11	3 16 21	0143	8	8 13 21
1000	0007			0005			0007			0007	14	13 13 8	0008			0006		
	0044	-32	29 9															
	0051	-37																
	0069		24 9															
	0074	-36																
	0079		31 10															
	0096		32 9															
	0112	-48																
	0147		28 8															
	0147		29 11															
	0167	-47																
	0182		27 8	0061	-35	25 12												
	0210		35 6	0073	-39	22 9												
	0222		35 8	0081		31 6												
	0242		32 8	0090	-40	30 10												
	0263		25 10	0104		34 11												
	0295		21 7	0115	-46													
	0322		29 5	0130														
	0347	-54		0176	-49	30 9												
	0438		30 7	0200	-49	35 7												
	0467	-52		0249		25 6												
	0501		33 6	0287		26 2												
	0552	-56		0309	-51	36 5												
	0615		28 10	0341	-54	32 5												
	0831	-54		0404	-53	32 9												
	1000	-56	-81 26 9	0430		29 6												
	1100	-54	-78	0517		32 6												
	1150	-57	-82	0644	-57	27 8	1000	-57	-88 29 19	1320		24 7	1080		26 11	1320		25 8
	1180		26 10	0819	-54		1120	-59	-90 27 19	1540	-53	-85 21 17	1540		25 7	1400		20 7
	1270	-55	-76	1000	-56	-88 28 15	1370		26 20	1740	-51	-80	1730	-54	-86 22 11	1640	-54	-86 22 7
	1350	-57	-80 26 13	1270	-57	-88 24 28	1560	-54	-82	1790	-50	-75	1810	-52	-75	1670	-54	-80
	1420		26 18	1300		24 27	1620	-54	-76	1950	-54	-71	1910	-59	-74	1710		22 12
	1560		22 23	1610		24 21	1660		26 31	1980	-54	-70	2030	-59	-68	1860	-64	-71 19 19
	1700	-51	-74 23 18	1660	-52	-76	1740	-58	-72	2040	-53	-66	2070	-62	-70 24 22	1970	-62	-69
	1840	-53	-72	1700	-54	-78	1880	-58	-68 27 64	2220	-59	-64 17 22	2240	-58	-65	2030	-62	-70
	1970	-54	-67	1830	-57	-71 25 52	1930	-57	-66	2290	-58	-63	2450		27 31	2120		20 37
	2120	-59	-65	2010	-57	-66	2040	-60	-66	2420		16 25	2880		26 29	2550		18 23
	2180	-59	-65 24 35	2080	-59	-65 25 48	2070	-60	-66 25 45	2760	-47	-54	3510	-32	-50	2630	-47	-56
	2260		24 52	2120		25 47	2180		25 37	3500	-32	-37	3680	-30	-42	3100	-38	-42
	3360	-34	-49	2290	-57	-64	2370	-55	-61	3900	-26	-29	3820	-28	-29	3290		16 40
	3440		25 38	2380	-55	-62 24 67	2750	-46	-51	4030	-24	-34	4000	-26	-27 21 18	3390	-33	-48
	3690	-28	-40	2820	-45	-51	3370	-33	-43	4350	-21	-24	4470	-19	-22	3690		16 36
	3920	-26	-32	3530		22 22	3460	-31	-42	4420	-20	-30	4560	-18	-21	3760	-26	-46
	4210	-22	-34	3710	-28	-32	3680	-27	-36	4630	-18	-19	4750	-16	-33 18 19	4330	-19	-27 16 25
	4440	-20	-23	3930	-25	-28	3850	-25	-31	5070	-14	-15	4860	-15	-21	4580	-16	-27
	4870		21 16	3990	-25	-30	3910	-25	-32 26 28	5180	-13	-17	4960	-14	-27	4620	-16	-29
	5000	-13	-15 21 15	4220	-21	-37	4190	-20	-36	5470	-10	-17	5040	-14	-24	4790	-16	-19
	5130	-13	-13	4310	-20	-30	4400	-18	-49	5680	-8	-30	5240	-12	-22	5980		16 30
	5500	-9	-9	4550	-16	-38	4620	-16	-28	6000		18 23	5590	-7	-32	6000		16 30
	5910	-5	-6	4740	-15	-34	4740	-15	-18	6110		19 24	5780	-6	-21	6080	-3	-6
	5980	-5	-5	5000	-13	-15 23 24	4860	-14	-22	6240	-3	-23	6000		19 20	6280	-2	-4
	6000		20 19	5330	-10	-11 23 24	5350	-9	-13	6790		16 14	7000	5	-37 20 14	6440	-1	-21
	6320		18 20	5560	-8	-13	5430	-9	-11	6930	1	-37	7210		19 14	6710	1	-35
	6620	-2	-2	5870	-5	-8	5630	-7	-10 24 11	7070	0	-4	7380	6	-27	6930	2	-24 15 19
	7220	4	0	6000		22 23	5940	-5	-7	7540	3	-4	7470	6	-20	7200	4	0
	7310	3	3	6250		22 26	6000		23 11	7810	3	3 17 17	7590	3	0	7250	3	1
	7410	4	3 22 22	6420	-2	-2	6110	-5	-5	8000		18 9	7740	4	3	7350	4	3
	7910	7	7	7310	3	3 20 16	6260		22 10	8180		17 7	7890		17 25	7560	5	5 14 27
	8000		20 22	7480	5	3	6720	0	0	8450	8	4	8000		17 25	7730	5	5
	8090	8	8	7900	8	7	7540	9	1	8910	11	7	8420	11	3	8000		13 22
	8180	8	7	8000		21 12	8050	12	3	9050	11	8 19 8	8680		14 20	8390	8	8 13 22
	8600		17 21	8420	12	8 21 12	8170	13	6	9060		19 7	8950		14 21	8760	10	10
	8760	13	6	8730		23 18	8390	15	6	9250	12	10 18 9	9110	14	7	8940		14 19
	9130	16	11 15 22	8830	14	9 23 18	8610	15	6	9300	12	10	9250	13	9 15 23	9080	12	10
	9230	16	12 14 21	9250	18	10 21 20	8860	17	6	9460	12	12	9350	12	10	9250	13	10 16 20
	9250	16	12 14 21	9300	18	10 21 21	9170	16	13	9760	14	14	9760	13	11 15 26	9260	13	11
	9440																	

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa																		
10	3137	-46	30 13	3131	-44	28 17	3149	-44	27 17	3136	-42	27 15	3142	-44	29 14	3135	-43	27 9
20	2679	-49	30 10	2677	-52	29 7	2688	-50	29 12	2676	-51	31 11	2679	-50	28 5	2674	-50	31 9
30	2413	-53	30 5	2412	-52	29 6	2423	-52	22 1	2414	-52	26 10	2416	-50	24 4	2412	-52	25 5
50	2085	-53	27 4	2084	-55	25 5	2093	-54	30 6	2085	-53	28 6	2086	-54	30 6	2084	-56	28 4
70	1869	-55	31 8	1869	-54	31 8	1876	-54	29 6	1869	-57	29 9	1871	-55	30 10	1869	-56	30 10
100	1641	-55	27 5	1641	-57	28 6	1646	-53	29 6	1642	-55	30 9	1642	-54	27 14	1642	-55	28 9
150	1380	-54	21 15	1383	-55	22 15	1387	-53	20 14	1383	-55	22 17	1381	-50	22 12	1383	-55	25 14
200	1196	-61	21 26	1200	-63	25 16	1201	-59	20 35	1201	-61	20 17	1192	-50	22 12	1201	-63	21 27
250	1055	-52	21 46	1059	-52	24 35	1058	-51	18 48	1060	-51	21 25	1048	-52	17 68	1060	-51	20 25
300	0934	-42	20 32	0938	-41	23 19	0937	-40	18 45	0939	-41	18 21	0927	-41	16 59	0939	-41	18 23
400	0732	-24	19 30	0735	-23	21 21	0733	-24	18 41	0736	-23	18 22	0724	-25	15 47	0735	-23	18 24
500	0566	-13	19 17	0569	-14	17 24	0565	-13	18 38	0569	-13	18 29	0559	-16	17 28	0568	-12	17 23
700	0301	2	16 17	0304	3	17 15	0300	2	18 32	0304	3	17 12	0298	-1	17 19	0303	3	15 10
850	0142	10	6 14	0145	12	3 16	0142	10	8 26	0144	13	5 23	0141	6	3 25	0143	14	1 14
1000	0005	18	13 8	0008	17	8 12	0005			0007			0005			0006		
													0056	-32	24 11			
													0063		20 7			
													0069		31 5			
										0056	-32	25 19	0072	-35	32 12			
													0084		28 24	0082	-39	27 23
													0092			0092		26 15
													0092			0092		27 9
													0122	-47		0112	-46	28 14
													0140			0137		27 12
													0132	-46		0132		
													0143			0137		
													0157	-50		0160	-46	
													0182			0175		32 8
													0209	-49		0198		31 9
													0230			0222	-52	28 8
													0287			0229		25 5
													0325			0290		28 4
													0354	-55		0334		
													0454			0354	-52	29 6
													0521	-53		0441		27 6
													0571			0474	-56	
													0604	-55		0605		33 8
													0655			0746		29 9
													0814			1000	-55	-87 28 9
													1000	-55		1100		26 11
													1110	-53		1180		28 13
													1290	-54	-86	1180		24 15
													1400	-55	-87	1340		
													1630			1430	-56	-88
													1670	-53	-81	1620	-54	-86 25 18
													1700	-52	-76	1690	-53	-75
													1830	-54	-70	1820		20 22
													1940			1930		20 18
													1980	-61	-70	1960	-64	-73 20 22
													2070			2100		21 39
													2150	-58	-66	2570		19 23
													2250	-58	-67	2970		18 22
													2290					
													3100	-40	-48			
													3350					
													3950	-25	-37			
													4020	-24	-36			
M													4110					
a													4220	-24	-25			
r													4740	-16	-21			
k													5030	-13	-19			
a													5110	-13	-18			
n													5190					
t													5990	-4	-10			
e													6000					
													6430	-1	-6			
P													6530	-1	-3			
u													6830	1	-2			
n													6990	2	-36			
t													7190					
e													7510	6	-40			
													7830	5	0			
													8000					
													8160	8	5			
													9000					
													9010					
													9200	15	8			
													9250	15	7			
													9370	13	11			
													9690	14	11			
													9890	15	11			
													0010	18	13			
Tropo- pause																		
													1300	-53	-86 24 12			
													2180	-58	-66 17 59	1960	-64	-73 20 22
Max- wind																		
30/50		0328			0328			0330			0329			0330			0328	
50/100		0444			0443			0447			0443			0444			0442	
100/200		0445			0441			0445			0441			0450			0441	
200/500		0630			0631			0636			0632			0633			0633	
500/1000		0561			0561			0560			0562			0554			0562	

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YGG	0512	0512	0512	0512
hPa	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff
10	3138 -44 27 17	3141 -41 28 14	3144 -40 29 15	3135 -46 30 17
20	2677 -49 34 3	2681 -48 29 4	2680 -49 32 6	2677 -49 27 10
30	2413 -53 23 6	2416 -53 30 5	2416 -53 33 4	2414 -53 28 5
50	2085 -55 31 7	2088 -55 30 5	2088 -56 32 8	2085 -53 30 3
70	1871 -56 30 7	1874 -57 29 13	1874 -57 31 11	1869 -56 30 3
100	1643 -54 -73 27 11	1646 -54 -86 27 20	1647 -55 -66 28 20	1641 -54 -69 25 10
150	1383 -51 -70 25 19	1385 -51 -75 24 23	1388 -54 -65 24 30	1379 -51 -65 25 10
200	1197 -59 -67 19 36	1197 -51 -66 20 25	1203 -55 -64 21 32	1050 -52 -58 18 59
250	1056 -51 -60 18 49	1053 -51 -57 17 61	1060 -50 -56 16 53	0930 -42 -46 16 49
300	0934 -40 -46 18 44	0931 -40 -45 17 62	0938 -39 -43 16 48	0727 -25 -28 16 31
400	0730 -25 -28 16 38	0728 -25 -27 16 46	0733 -23 -25 16 37	0561 -13 -15 16 33
500	0564 -13 -14 16 36	0562 -16 -18 21 38	0566 -13 -13 15 27	0298 1 1 15 22
700	0300 -1 -1 19 12	0301 2 -8 26 22	0302 0 0 28 18	0139 8 8 18 17
850	0142 8 5 27 21	0144 8 3 28 26	0144 7 7 28 24	0003 15 15 14 10
1000	0006	0007	0008	

Höhenwinde

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Stuttgart	Muenchen	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Stuttgart	Muenchen	Essen	Bergen	Schleswig	Station	Stuttgart	Muenchen	Essen	Bergen	Schleswig
YGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	YGG	0518	0518	0518	0518	0518	YGG	0518	0518	0518	0518	0518	YGG	0518	0518	0518	0518	0518
Piloten-gipfel-punkt	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	Piloten-gipfel-punkt	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	Piloten-gipfel-punkt	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	Piloten-gipfel-punkt	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff
30.9	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	30.9	27 10	23 10	23 10	23 10	23 10	30.9	30 9	26 4	26 4	26 4	26 4	30.9	30 9	26 4	26 4	26 4	26 4
26.4	31 7	31 7	31 7	31 7	31 7	31 7	26.4	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	26.4	26 4	23 7	23 7	23 7	23 7	26.4	26 4	23 7	23 7	23 7	23 7
23.7	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	23.7	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	23.7	23 7	20 7	20 7	20 7	20 7	23.7	23 7	20 7	20 7	20 7	20 7
20.7	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	31 13	20.7	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	20.7	20 7	18 3	18 3	18 3	18 3	20.7	20 7	18 3	18 3	18 3	18 3
18.3	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	18.3	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	18.3	18 3	15 9	15 9	15 9	15 9	18.3	18 3	15 9	15 9	15 9	15 9
15.9	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	15.9	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	15.9	15 9	13 5	13 5	13 5	13 5	15.9	15 9	13 5	13 5	13 5	13 5
13.5	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	13.5	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	13.5	13 5	11 1	11 1	11 1	11 1	13.5	13 5	11 1	11 1	11 1	11 1
11.1	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	11.1	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	11.1	11 1	9 9	9 9	9 9	9 9	11.1	11 1	9 9	9 9	9 9	9 9
9.9	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	9.9	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	9.9	9 9	7 2	7 2	7 2	7 2	9.9	9 9	7 2	7 2	7 2	7 2
7.2	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	7.2	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	7.2	7 2	5 4	5 4	5 4	5 4	7.2	7 2	5 4	5 4	5 4	5 4
5.4	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	5.4	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	5.4	5 4	3 0	3 0	3 0	3 0	5.4	5 4	3 0	3 0	3 0	3 0
3.0	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	3.0	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	3.0	3 0	1 5	1 5	1 5	1 5	3.0	3 0	1 5	1 5	1 5	1 5
1.5	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	1.5	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	1.5	1 5	0 9	0 9	0 9	0 9	1.5	1 5	0 9	0 9	0 9	0 9
0.9	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	31 12	0.9	31 6	31 6	31 6	31 6	31 6	0.9	0 9					0.9	0 9				