



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	14.10.1998	Nummer Number Número	287
---	---	--	------------	----------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 14. Oktober 1998

Nummer 287

Station	Hoehe Rx	iii	ihwV	Nddff	00 Uhr UTC				18-24			
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11150	82132	10122	20115	40071	56021	69961	72162	876//	34 42
List/Sylt	26	020	11235	82129	10119	20119	40042	56039	60041	75862	877//	29 39
Leck	7	022	11233	82020	10108	20101	40074	57037	60041	75866	877//	31
Husum	28	026	11230	82019	10105	20105	40078	57037	60021	76162	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41330	82019	10105	20095	40069	57038		75866	877//	30
Schleswig	43	035	11223	82014	10100	20092	40085	56036	60031	75886	887//	
Hohn	12	038	41236	82012	10103	20100	40087	57034		76166	877//	
Kiel-Holtenua	31	046	41340	81912	10100	20087	40094	57035		76366	877//	
Westermarkeisdorf	3	055	11439	81814	10102	20092	40097	58035	69941	75962	877//	
Arkona	42	091	32800	82117	10086	20068	40128	56021		8807/		
Norderney	11	113	11130	82017	10113	20107	40087	56017	60011	75165	886//	29
Bremerhaven	7	129	11357	82119	10107	20102	40101	56024	60031	75065	877//	
Cuxhaven	5	131	11223	82118	10110	20101	40093	56002	60021	75162	877//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	82015	10105	20091	40114	56030	69991	76366	877//	25
Lübeck-Blankensee	14	156	16/28	/1912	10098	20098	40114	58029	69951			
Boltenhagen	15	161	11458	81916	10098	20087	40113	58032	69961	72162	8357/	
Schwerin	59	162	11960	82012	10092	20079	40126	58025	69931	72182	8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	82009	10100	20074	40122	58024	69911	72122	8807/	
Teterow	46	177	16/60	/2014	10093	20076	40139	58019	69901			
Barth	7	180	16///	/1703	10090	20069	40125	56023	69901			
Greifswald	2	184	32970	61909	10085	20065	40139	58018		86070		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1910	10070	20065	40153	58016				
Emden-Flugplatz	0	200	11235	82115	10115	20114	40092	58018	60021	75155	877//	27
Oldenburg	11	215	11220	82210	10110	20100	40117	57019	60011	75355	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11238	82113	10105	20102	40119	56022	69991	75165	877//	
Soltau	77	235	16///	/2008	10094	20087	40132	58024	69971			
Boizenburg	45	249	16/59	/1911	10096	20082	40138	57015	60011			
Lüchow	17	253	16/56	/1908	10097	20087	40144	58022	69931			
Seehausen	21	261	16/60	/2009	10103	20071	40150	58021	69911			
Marnitz	81	264	16/60	/2008	10094	20071	40144	58019	69911			
Neuruppin	38	270	11565	82007	10085	20069	40160	58017	69901	76061	8551/	
Neubrandenburg	81	280	16///	/2013	10084	20065	40147	58017	69901			
Angermünde	56	291	32775	11908	10069	20060	40163	58015		81500		
Lingen	24	305	16///	/2010	10111	20105	40121	57016	69931			
Münster/Osnabrück	48	315	11156	82110	10107	20106	40141	58015	69931	75862	887//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2209	10101	20094	40138	57015	60011			
Diepholz	39	321	11250	82213	10105	20105	40128	57018	69941	75165	887//	
Bad Salzfluten	135	325	16/59	/1909	10095	20083	40146	58015	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	11458	81910	10103	20079	40139	57022	69901	76165	875//	
Braunschweig	81	348	11565	82108	10102	20078	40154	57020	69901	72162	875//	
Gardellegen	47	359	16/60	/1907	10094	20069	40155	58019	69911			
Magdeburg	79	361	11666	81806	10094	20065	40167	58017	69901	72162	8557/	
Potsdam	81	379	11772	82110	10074	20060	40174	58016	69901	76111	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11980	72108	10067	20063	40223	58016	69901	76011	85076	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32875	72107	10079	20055	40165	58016				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	72008	10075	20058	40171	58017				
Berlin-Schönefeld	47	385	32881	72008	10072	20054	40171	57016	69901			
Lindenberg	98	393	32960	52007	10058	20053	40183	58014				
Manuschnow	12	396	16/60	/2008	10067	20058	40172	58012	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11258	81908	10113	20101	40157	58013	69991	76162	885//	
Bocholt	21	406	16/50	/2112	10114	20109	40136	58013	60021			
Essen	152	410	16///	/1914	10100	20093	40156	58014	60031			
Lüdenscheid	387	418	16/56	/2412	10083	20075	40165	56012	69901			
Kahler Asten *	839	427	11/01	92317	10054	20054	48470	58010	69901	75065		21 31
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1804	10097	20085	40157	58017	60011			
Kassel	231	438	11462	82009	10088	20078	40167	57019	69911	75862	875//	
Göttingen	167	444	16/60	/1809	10096	20074	40170	58017	69921			
Leinefelde	356	449	16///	/2109	10083	20066	40179	58014	69921			
Braunlage	607	452	16/56	/2211	10060	20054	40172	58017	69901			
Brocken *	1142	453	11/90	92233	10029	20029	48459	58015	69951	76064		37 47
Artern	164	460	11675	82309	10095	20067	40184	58012	69901	76062	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32875	62008	10091	20060	40184	58016				
Wittenberg	105	474	11768	82105	10084	20059	40179	58013	69901	72161	8452/	
Oschatz	150	480	32980	42206	10078	20056	40196	58013				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	21811	10069	20046	40199	58011				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2009	10067	20060	40191	58013				
Cottbus	69	496	32970	62104	10069	20059	40191	58011				
Görlitz	237	499	11977	82110	10057	20035	40203	58005	69901	70181		
Aachen	202	501	11475	82210	10113	20103	40157	58009	69901	76162	885//	31
Nürvenich	118	502	41580	82106	10127	20095	40170	57012		70262	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11262	82308	10082	20074	40183	58009	69911	75062	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	81607	10111	20086	40171	58014	69921	76062	875//	
Mendig	182	514	41468	82112	10105	20082	40190	57013		70262	885//	
Bendorf	127	515	16/60	/2107	10107	20090	40137	57013	69921			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11562	81606	10099	20071	40200	58013	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1911	10083	20073	40193	58013	60011			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92220	10041	20041	48491	56013	69921	75064		21 30
Weinungen	450	548	11565	81907	10072	20059	40209	56008	69911	76162	887//	
Schmücke *	937	552	16///	/2323	10039	20038	48487	56014	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11566	82212	10088	20052	40187	57013	69901	72162	878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11010	82311	10046	20046	48490	58014	69901	76062	876//	27
Gera-Leumnitz	311	567	11975	81911	10078	20057	40194	58012	69901	72122	8707/	
Chemnitz	418	577	32770	72212	10075	20049	40200	58013				
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92327	10029	20029	48494	58009		74544		27 32
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/2211	10025	20012	48496	58011	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1306	10049	20035	40207	58009	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11570	82513	10098	20081	40199	57010	69921	70262	875//	
Deuselbach	480	615	16/59	/2315	10082	20077	40205	57012	69901			
Hahn	491	616	11250	82312	10079	20077	40200	57011	69901	71062	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/2210	10050	20050	48494	57009				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31468	82113	10110	20073	40204	58010		76022	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2413	10084	20050	40210	58011	69901			
Würzburg	268	655	11780	82308	10095	20060	40213	56008	69901	70262	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1905	10092	20070	40210	56010	69901			
Coburg	322	671	16/60	/1907	10082	20059	40215	58010	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/1704	10089	20069	40218	58008	69901			
Hof	567	685	32762	52110	10068	20059	40210	56014		85500		
Weiden	438	688	32670	81804	10068	20044	40230	57006		8553/		
Berus	363	704	16/59	/2114	10089	20073	40216	56010	69901			
Tholey	396	706	16/60	/2209	10084	20068	40215	58008	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32470	82211	10092	20078	40216	57009		886//		29
Weinbiet	553	724	16/60	/2218	10071	2///	40216	58011	69901			
Karlsruhe	112	727	16/60	/2213	10109	20070	40223	58006	69901			
Mannheim												

Station	Hoehe Rx	iii	ihVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	8NCCC HMMH	ff-ff xx
Helgoland	4	015	41140	82228	10132	20128	40053	56018	76162	887//	33 40
List/Sylt	26	020	41135	82122	10128	20128	40026	58016	75165	877//	30 36
Leck	7	022	41232	82118	10121	20113	40047	57027	75866	877//	29
Huzum	28	026	41322	82115	10114	20114	40044	57024	75866	877//	30
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	82219	10117	20112	40040	57029	75866	877//	31
Schleswig	43	035	41235	82116	10114	20106	40058	56026	76165	877//	29
Hohn	12	038	41245	82210	10113	20109	40062	57025	75165	877//	
Kiel-Holtenua	31	046	41237	82113	10105	20094	40064	57030	75866	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	41360	82013	10104	20098	40065	56032	76062	877//	26
Arkona	42	091	41562	82015	10088	20073	40095	56033	76062	875//	
Norderney	11	113	41135	82112	10122	20116	40069	56018	75865	877//	27
Bremerhaven	7	129	41358	82119	10115	20111	40080	57021	72165	876//	27
Cuxhaven	5	131	41230	82217	10120	20111	40069	57024	75152	877//	31
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82115	10107	20097	40088	57026	75155	877//	26
Läbeck-Blankensee	14	156	46/56	/2113	10100	20100	40086	56028			
Boltenhagen	15	161	41440	82018	10098	20091	40083	56030	75162	857//	30
Schwerin	59	162	41356	82111	10093	20085	40095	58030	72162	876//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	41358	81914	10098	20083	40083	56038	76162	877//	25
Teterow	46	177	46/60	/2017	10097	20082	40105	56033			
Barth	7	180	46///	/1904	10095	20077	40090	56035			
Greifswald	2	184	46///	/1911	1///	2///	4///	56034			
Ueckermünde	3	193	46/59	/1811	10078	20064	40125	58028			
Emden-Flugplatz	0	200	41245	82114	10125	20124	40074	56018	76365	877//	
Oldenburg	11	215	41220	82209	10117	20108	40096	56021	75055	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41245	82212	10114	20111	40097	56022	75052	877//	
Soltau	77	235	46///	/2210	10100	20095	40109	56023			
Boizenburg	45	249	46/60	/2111	10100	20090	40103	57030			
Lüchow	17	253	46/60	/2111	10102	20090	40114	58030			
Seehausen	21	261	46/56	/1808	10095	20085	40122	58028			
Marnitz	81	264	46/41	/1911	10091	20074	40112	57032			
Neuruppin	38	270	41565	81909	10091	20073	40111	58029	70362	875//	
Neurandenburg	81	280	46///	/2017	10084	20067	40115	56031			
Angermünde	56	291	41670	81808	10074	20063	40136	56026	72000	83500	
Lingen	24	305	46///	/2111	10121	20117	40101	56019			
Münster/Osnabrück	48	315	41156	82210	10115	20115	40123	56017	75866	887//	
Osnabrück	95	317	46/57	/2210	10110	20105	40119	56018			
Diepholz	39	321	41257	82213	10114	20112	40107	56021	75155	887//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2009	10103	20095	40125	58020			
Hannover, Flugh.	56	338	41462	82010	10108	20093	40113	58026	72165	875//	
Braunschweig	81	348	41562	82212	10103	20085	40129	57025	72162	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/1907	10097	20073	40127	56028			
Magdeburg	79	361	41570	82009	10100	20072	40138	56028	70262	885//	
Potsdam	81	379	41970	41911	10079	20062	40146	58027	70161	84030	
Berlin-Dahlem	51	381	41975	21909	10075	20067	40147	56025	70161	82041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41870	22008	10081	20059	40139	56026	70161	81501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41980	31808	10081	20064	40146	58025	70161	83032	
Berlin-Schönefeld	47	385	41974	51910	10077	20058	40147	58024	70161	85030	
Lindenberg	98	393	42962	72108	10071	20057	40160	58022		8704/	
Manchnow	12	396	46/60	/1909	10070	20053	40148	58024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41257	81910	10121	20112	40142	57015	76166	885//	
Bocholt	21	406	46/30	/2112	10124	20120	40118	56018			
Essen	152	410	41157	82014	10109	20103	40142	57013	75165	887//	
Lödenscheid	387	418	46/58	/2411	10090	20084	40149	56014			
Kahler Asten	839	427	41/02	92316	10064	20064	48462	58011	78165		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2005	10106	20098	40137	58019			
Kassel	231	438	41460	82111	10086	20082	40148	57018	72162	875//	
Göttingen	167	444	46/58	/2008	10095	20081	40153	58017			
Leinefelde	356	449	46///	/2308	10082	20068	40157	56021			
Braunlage	607	452	46/36	/2312	10062	20058	40152	58018			
Brocken	1142	453	41/90	92331	10033	20033	48447	58014	75154		35 45
Arha	484	460	41570	82100	10094	20076	40152	56022	72162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42778	62010	10093	20066	40159	58024		86800	
Wittenberg	105	474	41960	72008	10091	20058	40152	56026	70362	8707/	
Oschatz	150	480	41875	82209	10094	20064	40170	58024	72161	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41775	71709	10074	20053	40176	58022	76011	8255/	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1908	10081	20071	40166	58024			
Cottbus	69	496	41570	62107	10083	20072	40169	56021	78022	86800	
Görlitz	237	499	42980	62010	10067	20038	40181	57021		86070	
Aachen	202	501	41275	82210	10118	20118	40145	56011	76066	885//	28
Nörvenich	118	502	41480	82105	10132	20111	40153	57016	72162	875//	
Nürberg/Barweiler	486	506	41259	82311	10089	20085	40167	58013	75865	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	81409	10109	20100	40156	56015	76362	875//	
Mendig	182	514	41465	82112	10110	20094	40175	57014	76162	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/2106	10112	20102	40172	57015			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41564	81506	10092	20083	40186	58015	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2011	10089	20073	40175	56017			
Wasserkuppe	921	544	41/00	92116	10045	20045	48483	56011	75054		32
Meiningen	450	548	41362	81808	10070	20062	40189	56019	70262	886//	
Schmücke	937	552	43///	/2322	10039	20039	48475	58014			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41466	82215	10087	20061	40160	56026	72162	878//	24 34
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	92212	10043	20041	48476	56013	75065		30
Gera-Leumnitz	311	567	41975	82014	10086	20062	40167	58025	72162	8807/	
Chemnitz	418	577	42870	72214	10075	20047	40178	58021		8457/	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92332	10018	20018	48475	58021	74544		32 39
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2114	10040	20026	48481	57021			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1711	10056	20042	40184	58021			
Trier-Petrisberg	265	609	41357	82410	10101	20094	40188	57010	76162	877//	
Deuselbach	480	615	46/59	/2315	10088	20087	40131	57012			
Hahn	491	616	41163	82313	10086	20086	40134	57011	75152	886//	26
Kl. Feldberg/Ts.	865	615	46/01	/2311	10057	20057	48483	58015			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41360	82009	10096	20087	40190	58014	76162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2314	10078	20068	40193	58017			
Würzburg	268	655	41475	82312	10093	20074	40195	56018	70262	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1904	10092	20071	40195	56015			
Coburg	322	671	46/60	/1907	10077	20064	40202	58013			
Bamberg	239	675	46/60	/1706	10090	20068	40202	58015			
Hof	567	685	41465	62109	10066	20060	40193	56016	70262	86500	
Weiden	438	688	41666	81808	10069	20044	40211	56018	76122	8452/	
Beruf	363	704	46/01	/2114	10092						

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	n	n		R	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11125	82322	10140	20136	40048	56005	60022	75862	887//	33	40	10141	20107	31010		55016	70020	
List/Sylt	26	020	11111	82416	10131	20131	40028	53002	60052	75145	886//	30	36	10133	20097	31009		55015	70047	
Leck	7	022	11113	82315	10132	20125	40042	57005	60092	75165	877//	29	10134	20099	32009			55032	70092	
Husum	28	026	11335	82217	10125	20122	40044	57010	60052	75165	877//	30	10127	20097	32010			55040	70047	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11235	82316	10121	20115	40048	56010	60062	75965	877//	29	10121	20095	31009			55038	70062	
Schleswig	43	038	11212	82212	10129	20129	40050	57012	60052	75155	87700	26	10130	20101	32010			55052	70046	
Hohn	31	046	11240	82211	10119	20109	40051	57012	60032	75866	877//		10120	20099	32010			55052	70031	
Kiel-Holtenau	3	055	11262	82114	10116	20111	40051	56014	60012	75065	876//	27	10116	20099	31009			55072	70010	
Westermarkeisdorf	42	091	11130	82123	10089	20084	40066	56029	60072	75862	877//	23	10091	20072	32006			55065	70067	
Arkona	11	113	11225	82214	10135	20129	40065	56004	60032	72165	876//	27	10135	20101	31010			55018	70035	
Norderney	7	129	11356	82217	10127	20125	40073	56007	60042	75865	877//	27	10128	20104	31010			55049	70045	
Bremerhaven	5	131	11234	82315	10130	20121	40063	57006	60042	75062	877//	26	10116	20103	32009			55048	70026	
Cuxhaven	16	147	11130	82214	10116	20108	40078	56010	60032	75062	877//	31	10130	20104	31010			55043	70037	
Hamburg, Flugh.	14	156	11330	82119	10108	20102	40070	56013	60012	75162	877//	26	10111	20097	31009			55038	70026	
Lübeck-Blankensee	15	161	11330	82119	10108	20102	40070	56013	60012	75162	877//	31	10108	20096	31009			55063	70014	
Bollenhagen	59	162	11444	82215	10102	20095	40081	56014	60032	72065	876//	25	10102	20091	31008			55055	70026	
Schwerin	4	170	11359	82013	10105	20091	40067	56016	60022	70262	876//	25	10105	20092	32008			55060	70024	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	2116	10096	20090	40088	56017	69942			32	10098	20089	3/008			55062	70004	
Teterow	7	180	11325	82108	10101	20087	40068	56022	60032	7616/	877//		10102	20067	31005			55072	70032	
Barth	2	184	11360	82014	10092	20084	40084	56021	60012	72065	876//		10095	20082	31004			55060	70014	
Greifswald	1	193	11450	81914	10083	20073	40101	58024	69922	75867	877//	25	10085	20069	32005			55057	70002	
Ueckermünde	0	200	11120	82111	10136	20135	40069	58005	60052	75865	877//		10133	20102	32010			55030	70058	
Emden-Flugplatz	11	215	11220	82309	10131	20124	40089	56007	60052	75865	877//		10131	20104	32010			55022	70051	
Oldenburg	3	224	11240	82212	10125	20122	40090	56007	60022	75152	887//		10126	20102	32010			55023	70019	
Bremen, Flugh.	77	235	11215	82209	10111	20106	40098	56010	60022	7536/	877//		10111	20094	31009			55029	70019	
Solltau	45	249	11356	82211	10108	20102	40090	56012	60012	7515/	877//		10108	20094	31009			55045	70014	
Boizenburg	17	253	11362	82213	10109	20100	40101	56013	69952	7026/	885//		10109	20096	31009			55056	70005	
Lüchow	21	261	11462	82109	10102	20088	40106	56016	60022	7206/	876//		10103	20091	31008			55056	70022	
Seehausen	81	264	11458	82111	10095	20083	40096	56015	60012	7515/	877//		10099	20090	31008			55052	70012	
Marnitz	38	270	11318	82013	10094	20087	40115	56016	69952	75965	877//		10095	20083	31006			55024	70005	
Neuruppin	81	280	11350	82018	10088	20081	40096	56019	60012	7216/	866//	25	10093	20067	31005			55051	79999	
Neubrandenburg	56	291	11570	81912	10084	20068	40119	56017	69912	7025/	875//		10133	20107	31010			55024	70011	
Angermünde	24	305	11318	82110	10133	20129	40097	56004	69962	75865	877//		10129	20104	31010			55022	70012	
Lingen	48	315	11150	82211	10129	20128	40116	56007	60012	75866	887//		10122	20100	31009			55035	70021	
Münster/Osnabrück	95	317	11225	82311	10122	20118	40110	56008	60022	75155	877//		10124	20102	31010			55030	70004	
Osnabrück	39	321	11240	82212	10124	20123	40099	56007	69942	75155	887//		10114	20095	31009			55023	70008	
Diepholz	135	325	11250	82108	10113	20105	40118	57006	69962	751/	877//		10125	20099	31009			55025	70016	
Bad Salzuflen	56	338	11459	82110	10124	20105	40105	58007	60012	72162	885//		10108	20099	31009			55024	70004	
Hannover, Flugh.	81	348	11468	82313	10106	20092	40117	57011	69932	70265	885//		10108	20091	31007			55044	70022	
Braunschweig	47	359	11470	82006	10107	20085	40112	56015	69912	7215/	885//		10108	20091	31007			55048	70001	
Gardelegen	79	361	11568	82008	10107	20077	40125	56013	69912	70362	885//		10092	20061	31004			55052	79999	
Magdeburg	81	379	11572	82110	10092	20072	40136	56013	69902	70362	885//		10090	20059	31003			55047	70011	
Potsdam	51	381	11765	82111	10090	20071	40133	56013	69912	70361	853//		10093	20072	31004			55033	79999	
Berlin-Dahlem	37	382	11359	82108	10093	20067	40126	56013	69902	75161	875//		10099	20066	31005			55034	70004	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11570	82010	10091	20070	40132	56014	69912	70361	875//		10091	20054	31003			55043	70007	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11462	82010	10085	20063	40130	56016	69902	70361	875//		10087	20058	31005			55043	79999	
Berlin-Schönefeld	98	393	12464	82110	10086	20065	40142	56017		8365/			10101	20060	31004			55023	70040	
Lindenberg	12	396	11761	82011	10085	20064	40132	57015	69902	7036/	8355//		10134	20111	31010			55025	70043	
Manschnow	45	400	11150	82213	10133	20125	40139	56003	60042	75162	875//		10137	20109	31011			55026	70073	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11230	82210	10137	20133	40115	57003	60022	76062	886//		10126	20096	31009			55021	70026	
Bocholt	152	410	11020	82115	10126	20121	40138	56003	60012	75866	886//		10099	20080	31008			55010	70053	
Essen	387	418	11140	82410	10099	20093	40145	56022	60032	7586/	887//	28	10075	20048	31005			55007	70051	
Lüdenscheid	157	430	11362	82207	10121	20106	40129	57007	60052	7216/	875//		10121	20096	31009			55035	70029	
Kahler Asten	231	438	11260	82013	10092	20088	40146	56002	60022	70262	876//		10107	20092	31009			55017	70018	
Bad Lippspringe	167	444	11462	81909	10102	20090	40144	56008	60022	75865	885//	27	10093	20080	32007			55023	70028	
Göttingen	356	449	11368	82311	10086	20079	40150	55006	60032	7256/	875//		10069	20060	32006			55001	70027	
Leinefelde	607	452	11/07	92409	10069	20066	40144	56006	60022	7535/		36	10098	20092	31008			55058	79999	
Braunlage	1142	453	11/90	92334	10042	20														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	TwwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11225	82429	10143	20139	40035	56013	60021	75165	877//	30 38
List/Sylt	26	020	11230	82223	10134	20134	40008	58025	60031	76052	877//	26 32
Leck	7	022	11235	82218	10140	20132	40021	57024	60021	75862	877//	27
Husum	28	026	11235	82322	10143	20143	40028	57018	60041	75166	877//	22 34
Glücksburg/Meierwik	27	033	11220	82319	10148	20138	40019	57021	60031	75962	877//	30
Schleswig	43	035	11230	82214	10146	20139	40031	58020	60051	75165	8522//	31
Hohn	12	038	11325	82212	10151	20146	40034	57016		75866	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	11330	82110	10146	20136	40035	57016		75965	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	11368	82114	10138	20138	40037	58014	69911	76152	876//	26
Arkona	42	091	11260	82221	10122	20116	40051	58007	60011	70265	876//	25 31
Norderney	11	113	11358	82422	10148	20138	40060	55004	60041	72165	875//	22 37
Bremerhaven	7	129	11230	82422	10144	20144	40062	57010	60041	76162	887//	23 29
Cuxhaven	5	131	11228	82417	10151	20143	40049	57015	60031	75965	877//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11242	82216	10151	20141	40060	58016	60011	75165	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	82216	10147	20147	40059	58013	60011	75165	877//	
Boltenhagen	15	161	11458	82218	10144	20135	40056	58011	69901	75152	877//	21 30
Schwerin	59	162	11458	82315	10139	20133	40070	58012	69981	76165	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11366	82211	10144	20123	40057	58009	69901	75052	877//	25
Teterow	46	177	16/60	2118	10128	20121	40077	58009	69911			28
Barth	7	180	11358	82210	10133	20119	40055	58010	69971	70262	876//	
Greifswald	2	184	11250	82111	10127	20110	40070	58008	60011	76065	877//	
Ueckermünde	1	193	11360	82114	10123	20119	40086	57010	60021	75162	877//	
Emden-Flugplatz	0	200	11356	82416	10155	20154	40066	55001	60081	75865	875//	28
Oldenburg	11	215	11240	82415	10155	20145	40081	56006	60031	75165	877//	25
Bremen, Flugh.	3	224	11236	82317	10156	20153	40080	58007	60021	75865	887//	
Soltau	77	235	11220	82313	10144	20138	40087	58011	60031	75965	877//	
Boizenburg	45	249	11456	82211	10143	20137	40079	58011	60021	76365	877//	
Lüchow	17	253	11357	82313	10141	20132	40092	58011	69901	76352	885//	
Seehausen	21	261	11468	82314	10150	20121	40097	58009	69901	70252	885//	29
Marnitz	81	264	11465	82213	10136	20123	40086	58011	60011	70265	876//	
Neuruppin	38	270	11465	82208	10132	20119	40104	58010	69931	70265	885//	
Neubrandenburg	81	280	11259	82218	10120	20112	40085	58008	69991	76065	877//	20 29
Angermünde	56	291	11350	82213	10116	20108	40104	56009	69911	76165	877//	
Lingen	24	305	11318	82309	10155	20151	40099	51003	60021	75865	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11360	82314	10155	20154	40117	55000	69941	75865	875//	25
Osnabrück	95	317	11238	82411	10152	20142	40108	56002	60011	75352	877//	28
Diepholz	39	321	11345	82417	10157	20156	40098	56003	69951	75865	875//	28
Bad Salzuflen	135	325	11158	82214	10147	20135	40111	58006	69961	75365	877//	27
Hannover, Flugh.	56	338	11458	82312	10154	20134	40097	58011	69911	75865	885//	27
Braunschweig	81	348	11480	82313	10134	20122	40113	58008	69901	72162	885//	
Gardelegen	47	359	11470	82415	10152	20114	40106	58008	69901	70262	888//	28
Magdeburg	79	361	11581	82108	10153	20114	40119	58006	69911	70262	888//	
Potsdam	81	379	11581	82213	10132	20114	40119	57009	69961	70265	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	82211	10131	20114	40112	58009	69961	72165	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11363	72212	10131	20119	40119	57009	69961	70265	878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11472	82112	10128	20112	40119	57009	69961	70265	878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	72114	10122	20102	40118	58011	69911	72165	858//	
Lindenberg	98	393	11458	82210	10109	20105	40132	58009	60011	76062	877//	
Manschnow	12	396	11461	82113	10112	20102	40118	57010	69941	72162	876//	26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11365	82315	10159	20143	40143	58002	60031	72165	875//	26
Bocholt	21	406	11330	82314	10156	20152	40122	52003	60031	76162	885//	27
Essen	152	410	11257	82217	10146	20139	40143	50001	60051	76165	888//	26
Lüdenscheid	387	418	11150	82411	10132	20127	40147	50000	60051	76566	887//	24 36
Kahler Asten	839	427	11/01	92423	10103	20103	48476	57001	60021	75864		
Bad Lippspringe	157	430	11457	82311	10149	20132	40128	58005	69951	76162	887//	
Kassel	231	438	11362	82009	10120	20113	40148	58002	69901	72052	876//	
Göttingen	167	444	11475	82212	10140	20118	40140	58006	69901	70362	888//	
Leinefelde	356	449	11476	82313	10123	20109	40145	58004	69931	70265	875//	27
Braunlage	607	452	11010	82309	10098	20096	40129	58007	60031	72065	886//	
Brocken	1142	453	11/90	92339	10072	20072	48447	56006	60031	74565		40 50
Artern	164	460	11583	72316	10135	20107	40148	58004	69901	70282	875//	28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11483	72007	10134	20107	40143	57007	69931	70265	875//	
Wittenberg	105	474	11581	82312	10134	20105	40132	58006	69961	70365	875//	
Oschatz	150	480	11580	82419	10132	20103	40151	58007	69951	72562	85270	28
Dresden-Klotzsche	230	488	11467	71909	10108	20101	40157	58006	60011	72162	875//	
Dobrußlug-Kirchhain	97	490	11565	82210	10127	20113	40145	58007	69901	72052	885//	
Cottbus	69	496	11365	82209	10123	20113	40143	57008	69931	76062	877//	
Görlitz	237	499	11559	82020	10090	20065	40158	58008	69901	72162	865//	23 33
Aachen	202	501	11465	82312	10150	20144	40153	56001	69991	75886	878//	30
Nörvenich	118	502	11458	72417	10182	20134	40156	58004		76022	865//	29
Nürnberg/Barweiler	485	506	11272	72412	10129	20118	40170	51001	69901	70152	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11581	82208	10132	20103	40153	58004	69901	72162	878//	
Mendig	182	514	11458	82210	10155	20128	40184	52001		875//		
Bendorf	127	515	11480	82207	10141	20134	40176	58002	60011	70282	888//	
Bad Marienberg	547	526	11/05	92311	10112	20112	40173	50001	60031	74764		
Giesen	186	532	11480	82107	10143	20127	40182	58003	69951	70265	885//	
Bad Hersfeld	273	542	11580	72010	10115	20106	40169	58005	69901	72162	875//	
Wasserkuppe	921	544	11/00	92420	10078	20078	48492	58004	6//1	75054		21 31
Meiningen	450	548	11235	82209	10112	20109	40180	58002	60011	71065	886//	
Schmücke	937	552	11/00	92316	10067	20066	48486	50000	60041	75164		22 30
Erfurt-Bindersleben	315	554	11482	72218	10132	20099	40154	50000	69951	70262	875//	23 28
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92311	10070	20067	48487	54000	69951	74354		29
Gera-Leumnitz	311	567	11582	82219	10126	20101	40158	50000	69941	70262	872//	21 28
Chemnitz	418	577	11477	82416	10111	20088	40165	52001	69961	72162	878//	23 34
Fichtelberg	1213	578	11/01	92530	10055	20054	48483	50000	69991	74565		31 38
Lichtenwald-Georg.	877	582	11262	82312	10088	20085	48490	51001	69901	76064	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11457	81712	10083	20070	40167	57001	60011	72165	855//	
Trier-Petrisberg	265	609	11145	82513	10132	20127	40188	58004	69971	75065	887//	
Deuselbach	480	615	16/59	24212	10120	20119	40199	50001	69901			
Hahn	491	616	11262	82415	10127	20125	40189	55000	69911	75152	885//	28
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/00	92410	10087	20087	48504	50003	60021	74564		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11265	81908	10128	20116	40195	50001	60011	76062	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11165	82411	10105	20097	40198	50001	60021	70262	886//	
Würzburg	268	655	11380	82311	10123	20107	40193	58003	60011	70265	878//	
Bad Kissingen	262	658	11359	82105	10116	20113	40190	58004	69991	70262	875//	
Coburg	322	671	11162	82205	10103	20094	40196	58004	60011	75066	877//	
Bamberg	239	675	11468	81904	10114	20110	40199	58003	60021	72186	875//	
Hof	567	685	1125									

Station	Hoehe R _x	iii	ihVW	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	12-15				Erdbodentemp.					
									R	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	05
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41475	72824	10139	20120	40073	53037	70252	878//	30	37						
List/Sylt	26	020	41470	72822	10122	20117	40049	51041	70162	878//	23	28						
Leck	7	022	41370	72816	10126	20112	40045	52024	70265	87500	28		0123	0121	0110	0111		
Husum	28	026	41360	72614	10121	20114	40050	52022	72055	876//	26	38	0122	0120	0110	0107		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41375	82923	10119	20111	40054	53035	72065	875//	27	36	0134	0128	0114	0113		
Schleswig	43	035	41258	82814	10135	20123	40055	53024	72065	878//	36		0129	0121	0113	0108		
Hohn	12	038	41370	72716	10135	20127	40059	53024	72166	87500	31		0138	0130	0114	0108		
Kiel-Holtenau	31	046	41357	62518	10139	20124	40046	53011	72065	86500	34		0134	0128	0114	0107		
Westermarskeldorf	3	055	41258	82522	10137	20137	40034	55003	75152	877//	22	27	0138	0127	0114	0107		
Arkon	42	091	41256	82224	10129	20125	40032	57019	75365	877//	26	32	0107	0103	0101	0109		
Norderney	11	113	42465	42822	10129	20110	40097	53037	84800	25	35		0147	0138	0125	0114		
Bremerhaven	7	129	41262	72923	10142	20124	40088	53026	72162	875//	28	35						
Cuxhaven	5	131	41464	62816	10138	20121	40079	53030	70162	878//	24	40	0145	0134	0124	0115		
Hamburg, Flugh.	16	147	41368	72612	10159	20145	40069	53009	76166	875//	26		0136	0129	0113	0108		
Lübeck-Blankensee	14	156	41257	82512	10154	20154	40057	55002	75855	877//	25		0137	0124	0096	0102		
Boltenhagen	15	161	41456	82318	10154	20147	40051	55005	75155	877//	21	31	0127	0117	0109	0106		
Schwerin	59	162	41456	82415	10149	20143	40061	55008	76166	877//	27		0132	0121	0111	0108		
Rostock-Warnemünde	4	170	41459	82313	10153	20136	40042	56015	75055	8672/	26		0129	0119	0107	0104		
Teterow	46	177	46/60	/2219	10143	20136	40063	55013			30		0114	0110	0105	0110		
Barth	7	180	46//	/2110	10142	20130	40053	56017			25		0116	0104	0100	0104		
Greifswald	7	184	41360	82111	10142	20130	40053	56017	76162	877//	25		0107	0104	0102	0112		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2013	10131	20128	40071	57015					0148	0134	0116	0111		
Emden-Flugplatz	0	200	41465	52818	10140	20123	40098	53032	70186	85800	22	33						
Oldenburg	11	215	41470	72811	10158	20141	40100	53019	72585	878//	25		0142	0134	0117	0114		
Bremen, Flugh.	3	224	41556	82516	10159	20156	40092	53012	75165	885//	26		0139	0135	0115	0108		
Soi tau	77	235	41225	82514	10153	20146	40091	53004	75355	877//	29		0142	0134	0117	0114		
Loizenburg	45	249	41350	82515	10153	20148	40076	55003	75165	877//	26		0136	0127	0114	0105		
Bülow	17	253	41250	82311	10154	20150	40088	55004	75862	887//	29		0137	0128	0111	0110		
Seehausen	21	261	41460	72314	10153	20137	40091	55006	72062	876//	26		0137	0125	0111	0102		
Marnitz	81	264	46/60	/2213	10146	20134	40077	55008			25		0123	0116	0108	0108		
Neuruppin	38	270	41462	82110	10138	20136	40093	56011	72162	875//			0118	0111	0104	0109		
Neubrandenburg	81	280	41259	82221	10136	20128	40069	56015	72162	876//	22	28	0117	0110	0098	0099		
Angermünde	56	291	41350	82113	10129	20125	40092	56012	76162	877//			0111	0106	0087	0100		
Lingen	24	305	41219	82408	10157	20153	40107	53008	75862	876//			0137	0131	0120	0113		
Münster/Osnabrück	48	315	41258	82412	10157	20156	40122	53005	75866	887//	25		0137	0129	0118	0114		
Osnabrück	95	317	41240	82513	10153	20146	40115	53007	75965	877//	27		0129	0124	0115	0110		
Diepholz	39	321	41460	82514	10158	20157	40104	53006	72166	875//	29		0150	0141	0121	0110		
Bad Salzuflen	135	325	41056	82310	10148	20140	40118	53007	75155	877//	30		0130	0127	0111	0109		
Hannover, Flugh.	56	338	41359	82413	10156	20143	40101	53004	75165	885//	26		0120	0119	0115	0112		
Braunschweig	81	348	41475	82400	10142	20141	40111	55002	75162	885//	31		0138	0117	0109	0106		
Cardelegen	47	359	41470	72415	10159	20124	40103	55003	70282	878//	31		0131	0123	0113	0107		
Magdeburg	79	361	43581	72208	10160	20121	40114	55004	875//				0124	0115	0106	0110		
Potsdam	81	379	41570	82112	10133	20125	40112	56008	72162	885//			0129	0122	0101	0104		
Berlin-Dahlem	51	381	41465	82212	10136	20122	40111	56008	76362	888//			0123	0112	0100	0107		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	82210	10140	20121	40102	56010	76162	875//			0126	0115	0103	0107		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	82013	10140	20125	40110	56008	76162	878//			0119	0108	0105	0106		
Berlin-Schönefeld	47	385	41265	82215	10137	20115	40110	56008	76162	875//			0118	0107	0099	0104		
Lindenberg	98	393	41458	82411	10135	20119	40123	55008	76362	878//			0111	0102	0099	0104		
Manschnow	12	396	41461	82112	10133	20116	40101	56010	76122	8372/			0119	0107	0100	0114		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41265	82415	10159	20143	40146	53003	72165	885//			0146	0138	0127	0122		
Bocholt	21	406	41212	82412	10156	20152	40128	53006	76362	877//			0149	0135	0123	0113		
Essen	152	410	41240	82318	10148	20140	40146	53003	76162	885//	28		0137	0132	0119	0111		
Lüdenscheid	387	418	41156	82615	10136	20130	40145	55001	76162	887//	26		0120	0110	0103	0106		
Kahler Asten *	839	427	41/02	92418	10107	20107	48478	53001	76364		23	35	0095	0085	0072	0074		
Bad Lippspringe	157	430	41350	82412	10145	20138	40131	53003	75965	887//	25		0133	0126	0118	0110		
Kassel	231	438	41364	81907	10135	20126	40143	55003	70362	878//			0121	0112	0104	0111		
Göttingen	167	444	41456	82213	10152	20128	40141	55002	76182	878//			0109	0102	0095	0101		
Leinefelde	356	449	41472	72412	10132	20117	40119	55004	72162	8627/	28		0086	0079	0077	0084		
Braunlage	607	452	46/59	/2111	10111	20109	40125	55001			27							
Brocken *	1142	453	41/90	92434	10083	20083	48450	53002	75964		44	55						
Artern	144	460	41470	82418	10141	20117	40140	56007	76062	875//	21	30	0112	0106	0101	0112		
Leipzig-Schkeuditz	146	469	41460	82212	10141	20120	40140	55003	76362	875//	25		0123	0113	0104	0105		
Wittenberg	105	474	41572	82214	10139	20122	40126	56006	72162	878//	27		0126	0119	0111	0105		
Oschatz	150	480	41580	72414	10143	20112	40148	55002	72162	8655//	28		0134	0125	0111	0111		
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	72210	10137	20112	40150	55004	72162	875//	27		0112	0105	0098	0104		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41575	82212	10146	20116	40140	55004	76162	885//			0130	0120	0107	0109		
Cottbus	69	496	41475	82211	10147	20128	40133	56009	70262	8457/			0098	0096	0096	0100		
Grölit	237	499	41359	82018	10126	20076	40156	58005	70262	885//	22	30	0148	0142	0124	0118		
Aachen	202	501	41355	82309	10148	20148	40156	53003	75865	885//	27		0152	0140	0129	0123		
Nörvenich	118	502	41459	72516	10161	20145	40159	53002	76162	875//	21	29	0127	0112	0104	0105		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41162	82410	10130	20123	40169	55001	75052	886//			0140	0130	0126	0124		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41480	82508	10164	20138	40153	55000	72162	878//			0132	0126	0116	0110		
Mendig	182	514	42470	72212	10164	20132	40172	55011	875//				0153	0126	0123	0127		
Bendorf	127	515	42482	82310	10156	20143	40172	55003	76054				0102	0096	0090	0098		
Bad Marienberg																		

Station	Hoeh	iii	ihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wvWw	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	nddd			R	R	12	HLMM	xx	xx	mxox	nnnn	
Helgoland	4	015	11475	42925	10131	20095	40105	52032	60022	70151	83801	30	37	10146	20130	
List/Sylt	26	020	11570	52820	10117	20087	40082	52033	60032	70286	85200	23	29	10135	20112	
Leck	7	022	11380	22812	10117	20097	40086	52041	60022	72586	82800		28	10147	20118	
Husum	28	026	11470	52716	10113	20100	40095	52045	60042	70152	85800	26	38	10144	20113	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11480	62818	10115	20105	40084	52030	60042	70365	86800	27	36	10149	20113	
Schleswig	43	035	11470	72610	10114	20096	40094	51038	60062	78065	878//		36	10147	20113	
Hohn	12	038	11670	42509	10118	20106	40093	52034	60032	70161	84500		31	10151	20120	
Kiel-Holtenau	31	046	11470	62510	10120	20097	40093	52046	60042	70365	86800		34	10150	20119	
Westermarcksdorf	3	055	11481	32620	10123	20111	40082	51048	69922	70165	83800		25	32	10149	20115
Aronka	42	091	11580	72731	10126	20116	40060	53008	60022	72565	873//		33	43	10139	20089
Norderney	11	113	12465	22919	10121	20100	40124	51036	60042	70262	84831	28	35	10155	20123	
Bremerhaven	7	129	11470	62613	10123	20100	40124	51036	60042	70262	84831	28	35	10155	20123	
Cuxhaven	5	131	11467	52615	10125	20101	40109	52030	60032	70161	85800	24	40	10153	20125	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	42708	10128	20103	40113	52044	60022	70165	84800		26	10160	20116	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2706	10127	20110	40102	51045	60022				32	10155	20111	
Boltenhagen	15	161	11475	32720	10127	20105	40095	53044	60012	72551	83800	27	35	10156	20108	
Schwerin	59	162	11462	42713	10133	20116	40099	53037	60032	70161	84200		31	10151	20102	
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	72922	10126	20103	40086	53044	69922	72052	878//	25	36	10156	20105	
Teterow	46	177	16/60	/2814	10148	20127	40088	53025	69922				24	34	10155	20096
Barth	7	180	16//	/2821	10126	20107	40076	53038	60022				25	36	10156	20105
Greifswald	2	184	11462	32716	10150	20131	40072	53019	60022	72065	83100		26	10154	20092	
Jeckermünde	1	193	16/59	/2413	10151	20146	40082	53011	60032				25	10151	20083	
Emden-Flugplatz	0	200	11975	42710	10117	20101	40131	51033	60092	70186	80001	22	33	10165	20117	
Oldenburg	11	215	11670	32709	10119	20097	40142	51042	60042	70185	82502		28	10161	20119	
Bremen, Flugh.	3	224	11568	42710	10123	20103	40133	53041	60032	70186	82101		30	10161	20123	
Soltau	77	235	16//	/2907	10129	20114	40128	53036	60052				29	10154	20111	
Bolzenburg	45	249	16/60	/2910	10133	20112	40114	53038	60032				28	10155	20108	
Lüchow	17	253	16/60	/3009	10156	20149	40116	53028	69962				29	10157	20108	
Seehausen	21	261	11365	82410	10152	20145	40108	53017	69952	72152	876//		31	10150	20095	
Marnitz	81	264	16/60	/2820	10147	20132	40104	53026	60032				31	10150	20095	
Neuhoppin	38	270	11362	82510	10154	20143	40106	53014	60032	75862	877//		30	10154	20094	
Neubrandenburg	81	280	11357	82517	10150	20137	40085	53016	60012	72065	876//	23	31	10150	20088	
Angermünde	56	291	11365	72315	10141	20133	40100	53009	60012	75065	8657//		27	10142	20084	
Lingen	24	305	11468	52805	10127	20118	40149	51041	60062	70165	83802		10158	20127		
Münster/Osnabrück	48	315	11475	63110	10140	20129	40155	53032	60022	72565	86800		25	10160	20128	
Osnabrück	95	321	11470	72907	10137	20121	40149	53033	60062				27	10154	20122	
Diepholz	39	321	11470	32906	10138	20130	40140	53036	60022	72581	83800		29	10159	20124	
Bad Salzuflen	135	325	11062	82810	10150	20142	40141	53023	60042	75052	875//		30	10151	20113	
Hannover, Flugh.	56	338	11359	82714	10143	20143	40126	53024	60012	75165	885//		26	10159	20123	
Braunschweig	81	348	11460	82511	10157	20147	40128	52017	69912	72065	885//		10157	20106		
Gardelogen	47	359	16/60	/2409	10153	20137	40117	53014	69922				31	10167	20107	
Magdeburg	79	361	11580	82308	10160	20124	40129	53015	69912	72062	885//		10165	20105		
Potsdam	81	379	11576	72314	10138	20126	40121	53009	60022	72162	875//		25	10144	20090	
Berlin-Dahlem	51	381	11575	82309	10143	20124	40120	53009	60022	70262	885//		10145	20090		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	82312	10147	20123	40112	53010	60012	75165	875//		10148	20093		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	82213	10143	20126	40119	53009	60012	70262	875//		10147	20091		
Berlin-Schönefeld	47	385	11474	82315	10140	20118	40119	53009	69992	70362	885//		10145	20085		
Lindenberg	98	393	13465	82412	10134	20130	40128	53005	60032				29	10131	20086	
Manschnow	12	396	16/60	/7317	10141	20128	40110	53002	60022				29	10147	20085	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11258	82413	10155	20145	40162	53016	60042	75865	887//		10164	20133		
Bocholt	21	406	16/60	/3107	10136	20131	40161	53033	60102				10161	20135		
Essen	152	410	11230	82413	10149	20143	40162	53016	60062	76166	885//		28	10151	20126	
Lödenscheid	387	418	16/60	/2611	10136	20131	40159	53014	60132				26	10137	20099	
Kahler Asten	839	427	11/02	92516	10111	20111	48490	53012	60132	76364		23	35	10111	20075	
Bad Lippspringe	157	430	11335	82511	10147	20141	40147	53016	60022	75062	885//		25	10154	20120	
Kassel	231	438	11157	82007	10133	20130	40155	52011	69962	75362	875//		10140	20092		
Göttingen	167	444	16/60	/3211	10140	20133	40157	53014	69982				10152	20092		
Leinefelde	356	449	11470	82410	10134	20123	40152	53012	60162	75162	877//		28	10136	20086	
Braunlage	607	452	16/60	/7400	10117	20115	40136	53012	60162				27	10117	20069	
Brocken	1142	453	11/00	92532	10089	20089	48464	53014	60092	75964		44	55	10091	20042	
Artern	144	460	11470	82418	10140	20121	40152	53012	69902	76062	877//	21	30	10142	20097	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11470	72211	10139	20117	40148	53008	60032	72062	8452//		25	10153	20091	
Wittenberg	105	474	11570	82210	10144	20117	40136	53010	69992	76062	885//		27	10149	20095	
Oschatz	150	480	11670	72318	10129	20115	40154	53005	69992	72162	8557//		29	10143	20091	
Dresden-Klotzsche	230	488	11572	82315	10129	20113	40157	53006	60032	76062	885//		25	10138	20080	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2215	10136	20124	40146	53005	69912				25	10153	20094	
Cottbus	69	496	11470	82312	10137	20127	40141	53007	60012	72162	885//		25	10150	20091	
Görlitz	237	499	11450	82301	10108	20086	40156	53005	69912	76185	877//	22	30	10108	20070	
Aachen	202	501	11330	82309	10147	20147	40170	53014	60032	75965	885//		27	10157	20130	
Münchich	118	502	11456	82413	10159	20140	40179	52020	69952	76362	878//	21	29	10184	20153	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11462	82510	10130	20124	40183	53013	69932	75865	886//		10133	20100		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11478	82510	10165	20137	40169	53016	69902	76162	875//		10172	20101		
Mendig	182	514	11665	72209	10152	20133	40183	52010	69912	70252	875//		10177	20112		
Bendorf	127	515	16/60	/2106	10153	20146	40182	53009	60012				10157	20116		
Bad Marienberg	547	526	11109	82309	10122	20122	40177	53010	60092	75954	886//		10122	20087		
Giessen	186	532	11360	82109	10146	20133	40191	53010	69982	72162	878//		10154	20096		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/7111	10134	20120	40175	53009	69932				10134	20090		
Wasserkuppe	921	544	11/90	92420	10093	20093	48508	53011	60022	76165		22	33	10093	20056	
Meiningen	450	548	11260	82109	10116	20110	40184	53009	60012	72165	887//		10116	20074		
Schmücke	937	552	16//	/2315	10087	20086	48501	53010	60132				22	29	10087	20044
Erfurt-Bindersleben	315	554	11482	72317	10134	20110	40160	53013	60022	70362	8587//		10134	20091		
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92413	10090	20089	48501	53012	60022	75865						

Station	Hoeh	iii	ih	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
													21 Uhr UTC					
													05	10	20	50		
n	n	n	n															
Helgoland	4	015	42975	02827	10128	20076	40130	51025					30	36				
List/Sylt	26	022	41680	12882	10114	20064	40104	53022		70181	81500		26	33				
Leck	7	022	41750	62712	10107	20068	40112	51026		72581	86800				0103	0112	0112	0111
Husum	28	026	42680	12814	10101	20072	40113	52018			81500				0096	0102	0110	0108
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	12617	10102	20076	40108	51024			81500				0101	0105	0115	0115
Schleswig	43	035	41975	02510	10097	20077	40121	51027		70181					0101	0109	0114	0110
Hohn	12	038	42665	12509	10097	20079	40119	52026			81500				0100	0112	0114	0112
Kiel-Holtenau	31	046	42570	12409	10104	20078	40118	52025			81800				0101	0107	0112	0110
Westermarkeisdorf	3	055	41975	02521	10116	20104	40108	51026		70161			22	27	0106	0112	0115	0111
Arkona	42	091	42985	02625	10111	20095	40092	51031					32	40	0107	0107	0107	0109
Norderney	11	113	42965	02821	10118	20072	40151	51022					22	27	0095	0102	0116	0117
Bremerhaven	7	129	42475	22614	10110	20093	40148	51024			82101							
Cuxhaven	5	131	42468	12912	10120	20083	40136	52027			81200		28		0120	0107	0117	0117
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	32608	10111	20090	40137	53024			82801				0107	0111	0117	0112
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2606	10112	20097	40129	53027							0107	0113	0101	0106
Boltenhagen	15	161	42580	12617	10117	20096	40124	53028			81500		25		0111	0112	0114	0108
Schwerin	59	162	42965	02713	10112	20097	40127	51027							0100	0108	0116	0111
Rostock-Warnemünde	4	170	41475	62614	10123	20096	40111	53024		70361	86800		22	26	0108	0112	0112	0107
Teterow	46	177	46/60	2510	10115	20100	40119	51030							0104	0112	0113	0108
Barth	7	180	46/60	2614	10117	20093	40103	53027					21	29	0112	0120	0120	0107
Greifswald	2	184	41970	02509	10115	20098	40106	51034		70281					0112	0113	0112	0111
Uckermark	1	193	46/59	2610	10123	20105	40114	53032							0110	0112	0109	0106
Emden-Flugplatz	0	200	42980	02510	10100	20084	40155	51024							0113	0113	0110	0113
Oldenburg	11	215	42965	12606	10099	20085	40165	53023			80001				0096	0111	0119	0112
Bremen, Flugh.	3	224	42475	12610	10105	20097	40158	52025			81100				0091	0108	0120	0115
Soltau	77	235	46/60	2708	10103	20092	40155	51026							0104	0110	0117	0111
Boizenburg	45	249	46/60	2710	10110	20092	40142	51027							0105	0113	0120	0117
Lüchow	17	253	41780	12609	10118	20103	40146	51029		70161	81500				0106	0111	0117	0109
Seehausen	21	261	41565	22607	10115	20093	40143	51034		70181	81230				0113	0120	0121	0112
Marnitz	81	264	46/60	2508	10110	20091	40134	51029					25		0112	0120	0120	0107
Neuruppin	38	270	41765	22805	10131	20106	40134	53027		70186	82500				0122	0121	0115	0110
Neubrandenburg	81	280	42562	22616	10119	20098	40118	51032			82200		26	34	0105	0110	0107	0102
Angermünde	56	291	41375	22915	10140	20121	40123	53022			72165	81170			0119	0118	0098	0101
Lingen	24	305	42970	02405	10102	20093	40172	51023							0111	0116	0122	0117
Münster/Osnabrück	48	315	42975	32806	10110	20105	40182	51026			80001				0121	0126	0124	0116
Osnabrück	95	317	46/60	2706	10111	20097	40176	51025							0123	0124	0122	0112
Diepholz	39	321	42970	12608	10111	20103	40168	51027			80001				0108	0115	0123	0113
Bad Salzuflen	135	325	41480	32806	10119	20106	40173	51029		70185	81801				0121	0123	0118	0111
Hannover, Flugh.	56	338	41475	52506	10119	20103	40159	52032		70152	85800				0123	0123	0123	0116
Braunschweig	81	348	41765	73007	10123	20114	40162	52033		70361	875//		25		0122	0122	0118	0108
Gardelegen	47	359	46/60	2705	10124	20106	40151	52033							0122	0125	0122	0111
Magdeburg	79	361	41470	83107	10137	20107	40154	53023			78052	883//			0126	0121	0114	0111
Potsdam	81	379	41364	82410	10133	20130	40139	53018			76162	877//			0122	0120	0109	0107
Berlin-Dahlem	51	381	41580	72610	10136	20131	40138	53018			76065	875//			0120	0115	0108	0107
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41265	72810	10143	20134	40131	53019			72155	875//			0127	0121	0113	0109
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41364	82309	10138	20135	40136	53016			72162	875//			0119	0114	0111	0107
Berlin-Schönefeld	47	385	41242	82411	10135	20126	40133	53014			75965	875//			0119	0113	0108	0106
Lindenberg	98	393	41340	82409	10133	20131	40140	53012			76322	877//			0117	0112	0108	0107
Manschnow	12	396	46/60	2415	10144	20129	40123	52013					25		0124	0116	0108	0115
Düsseld., Flugh.	45	400	41370	72503	10128	20113	40131	53028			72165	8653/			0135	0135	0133	0124
Bocholt	21	406	41960	22404	10109	20104	40184	52022			70161	80001			0110	0126	0127	0116
Essen	152	410	41680	72602	10119	20108	40193	51028			70262	875//			0123	0126	0125	0114
Lüdenscheid	387	418	46/60	2802	10104	20097	40190	53023							0122	0117	0111	0107
Kahler Asten	839	427	41/03	93312	10111	20111	48500	53015			76166		30		0102	0096	0082	0077
Bad Lippspringe	157	430	41330	82305	10120	20113	40179	53029			75162	887//			0124	0127	0124	0115
Kassel	231	438	41150	82104	10133	20130	40168	53013			75965	875//			0111	0120	0113	0112
Göttingen	167	444	46/60	2310	10140	20135	40169	53012							0119	0116	0110	0112
Leinefelde	356	449	41450	82410	10134	20128	40161	52009			75865	877//			0115	0110	0104	0102
Braunlage	607	452	46/60	2408	10118	20115	40148	53012							0098	0092	0083	0084
Brocken	1142	453	41/09	93012	10091	20091	48485	53024			75964		34	47				
Artern	164	460	41475	72414	10143	20125	40162	52010			72162	878//		30	0116	0112	0106	0112
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41480	72314	10147	20123	40156	53008			72162	878//			0117	0115	0111	0108
Wittenberg	105	474	41570	82308	10140	20125	40146	53010			76062	885//			0121	0120	0118	0109
Oschatz	150	480	41770	62415	10135	20117	40162	53009			72062	83530		28	0118	0118	0116	0113
Dresden-Klotzsche	230	488	41570	82414	10141	20117	40162	53006			76162	885//			0115	0111	0107	0106
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2313	10145	20127	40152	53007							0120	0120	0116	0112
Cottbus	69	496	41580	82412	10144	20133	40147	53007			70262	885//		25	0120	0115	0110	0105
Görlitz	237	499	41440	82112	10114	20100	40160	52005			76166	877//			0103	0109	0099	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 14. Oktober 1998

Nummer 287

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg									
	1400			1400			1400			1400			1400			1400			1418									
	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff				
ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff					
hPa	3055	-59	26 43	3059	56	25 57										2638			3073	-54	26 63	3067	-54					
10	2620	-62	26 17	2623	-61	26 27										2631	-59	26 38	2631	-59	26 38	2629	-59					
30	2369	-62	27 23	2371	-61	25 24										2377	-56	25 15	2378	-62	25 15	2375	-60					
50	2055	-63	26 21	2056	-63	26 27	2062	-63	25 17	2059	-62	26 17	2057	-60		2064	-61	24 12	2064	-61	24 12	2059	-63					
70	1846	-63	27 21	1848	-61	26 22	1852	-64	29 22	1851	-62	25 22	1850	-65		1854	-63	25 16	1854	-63	25 16	1851	-62					
100	1626	-61	-72 29 35	1626	-59	-86 29 13	1631	-60	-74 30 18	1629	-61	-91 30 19	1630	-61	-74	1633	-59	33 15	1633	-59	33 15	1629	-62	-83				
150	1372	-57	-65 30 35	1372	-55	-80 32 31	1378	-57	-71 32 34	1373	-55	-85 33 30	1378	-60	-74	1376	-56	-88 33 26	1376	-56	-88 33 26	1376	-58	-80				
200	1189	-54	-61 31 44	1187	-53	-73 32 35	1193	-53	-67 33 28	1189	-53	-80 33 36	1196	-55	-67	1191	-54	-84 34 34	1191	-54	-84 34 34	1193	-55	-70				
250	1045	-51	-57 30 48	1043	-51	-62 33 47	1049	-53	-62 32 42	1044	-54	-61 34 46	1053	-54	-61	1047	-53	-63 35 39	1047	-53	-63 35 39	1051	-54	-60				
300	0925	-43	-47 30 51	0922	-44	-49 32 45	0929	-43	-54 32 44	0925	-44	-51 33 47	0933	-44	-51	0928	-44	-53 34 44	0928	-44	-53 34 44	0931	-43	-51				
400	0725	-29	-32 30 39	0723	-30	-33 32 41	0728	-29	-33 31 46	0726	-30	-33 33 45	0733	-27	-34	0728	-30	-34 34 44	0728	-30	-34 34 44	0731	-28	-51				
500	0561	-17	-18 29 36	0560	-17	-22 30 36	0564	-17	-20 30 35	0562	-17	-21 33 32	0569	-16	-18	0565	-17	-20 34 36	0565	-17	-20 34 36	0566	-16	-35				
700	0300	0	0 27 34	0300	-5	-5 26 25	0304	-1	-2 29 30	0303	-4	-17 28 19	0307	0	0	0305	-4	-13 28 19	0304	0	0	0304	0	0				
850	0142	7	7 26 40	0145	1	-1 23 24	0146	5	5 27 31	0148	0	-2	0148	9	9	0150	1	-3 27 16	0146	8	8	0146	8	8				
1000	0008	9	9 19 12	0012	8	6 22 17	0013	10	8 19 11	0015	7	5 18 4	0013			0017			0010			0010						
				0045	-40	27 88										0053	-42	27 78										
				0057	-50											0067	-47	27 85										
				0069	-51											0092		26 73										
				0079	-56											0127	-59	25 40										
				0096		25 61										0165		24 33										
				0123	-56											0175	-54											
				0139		26 21										0200	-59	26 38										
0068	-55	26 66	0158	-61												0245		27 26										
0086		25 55	0171													0297		24 15										
0108	-59		0191													0314		26 19										
0133		26 31	0248													0341		25 26										
0140		27 30	0278													0354	-64											
0181		25 34	0340	-61												0380		23 14										
0202		26 17	0374	-65												0412		25 10										
0220		28 29	0397			26 19										0435		28 13										
0273	-63	26 26	0439			22 18				0392	-62	24 16				0510		23 13										
0290		27 21	0461			24 14	0434	-64		0415	-61					0568	-59											
0300	-62	27 23	0485			26 23	0443		26 16	0429	-65	28 15				0613	-64	26 16										
0316	-64		0550			25 30	0595		24 19	0520	-61	24 20				0743		24 19										
0330		26 29	0656			25 24	0627	-61		0608		24 20				0956		32 13										
0357		23 30	0762			28 24	0673		29 21	0725	-63	25 18				1000	-59	33 15	0042	-39								
0366		23 29	0843			28 27	0719	-65		0789	-59					1050	-57		0046	-43								
0406		26 16	1000	-59	-86 29 13	0783	-62		0824		29 18				1140	-59	31 24	0075	-46									
0428		27 18	1130			31 32	0852		28 23	1000	-61	-91 30 19				1250	-56		0086	-52								
0475	-64		1160	-61	-85 31 31	0965		30 18	1060	-61	-91 30 19				1360	-57	-88	0130	-59									
0488		25 23	1390			31 24	1010	-60	-74	1130		31 15				1450	-57	-88 33 28	0175	-56								
0546	-61		1500	-55	-80 32 31	1060	-61	-75	1190	-57	-88 33 20				1630		35 33	0217	-60									
0741		29 24	2060	-52	-71	1160	-62	-75	1280		32 24				1740	-51	-84	0259	-60									
0806	-64		2090	-52	-71	1280		31 20	1680		35 33				1850		34 44	0537	-63									
0878		28 23	2360	-53	-65 33 44	1550		32 37	1810		34 40				1960	-54	-86	0679	-63									
1000	-61	-72	29 35	2640	-50	-60 33 50	1570	-56	-70	1970	-53	-81				2020		34 33	0721	-61								
1040		29 37	2800	-48	-53	1840		30 25	2110	-53	-75	0228	-49				2060	-54	-82	1000	-62	-83						
1120	-62	-72	29 27	2840	-47	-52	1950		34 21	2220	-52	-70				2260	-52	-68	1800	-57	-76							
1210		30 23	3570			32 45	1990	-53	-67	2290		35 46	0266	-57				2390	-55	-65 35 38	1090	-62	-84					
1410	-57	-65	3670	-32	-39	2070		32 38	2470	-54	-61 34 46	0285	-55				2520	-53	-63	1210	-59	-80						
1700	-57	-65	29 37	3840	-32	-36	2200		33 41	2600	-52	-59	0444	-62				2590		35 43	1440	-60	-82					
1960		31 43	4050	-29	-32	2340	-55	-65	33 42	3110		33 48	0483	-60				3550	-35	-42	1530	-58	-79					
M		2090	-53	-60	4150	-28	-30	2520	-52	-61	3250	-40	-46	0644	-65				3890	-31	-36 34 47	1890	-55	-73				
a		2290	-55	-61 31 49	4770	-19	-26	3300	-38	-50	3410	-38	-42	1000	-61	-74				4320	-25	-28	1950	-55	-73			
k		2490	-51	-57	4960	-17	-23	3870	-30	-39	3530	-36	-43	1240	-63	-76				4460	-24	-25	2370	-56	-62			
n		2600	-51	-56	5260	-15	-16	3940	-29	-35	3860	-32	-36	1830	-56	-70				4720	-20	-23	2520	-53	-59			
t		3130		30 55	5830	-10	-10	4050		31 46	4370	-25	-26	1860	-55	-69				5230	-14	-18	3210	-39	-47			
e		3220	-39	-43	5990	-9	-9	4310		32 45	4820	-19	-23	1920	-53	-66				5390		33 37	3260	-38	-45			
		3690		30 45	6000		30 31	4620		30 37	5110		32 32	1970	-55	-68				5720	-11	-13	3340	-37	-52			
		3920	-31	-33	6110	-8	-9	4790	-19	-22	5190	-15	-19	2300	-55	-64				6000		31 19	3630	-33	-55			
		4610	-21	-23	6580	-6	-7	5660	-11	-17	5890	-11	-12	2530	-54	-60				6230	-9	-14 30 17	4020	-28	-51			
P		4860	-18	-19	6670	-8	-8	27 20	6000	-10	-22 29 32	6000		30 22														

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	H.Peissenb	Lindenberg	
YYGG	1400	1400	1400	1400	1406	1406	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa							
10		3076 -54	26 62	3075 -54	26 61	3062 -57	27 41
20		2631 -59	26 24	2631 -56	25 22	2627 -58	27 23
30	2372	2378 -60	26 19	2377 -62	26 15	2374 -61	26 26
50	2059 -61	28 11	2062 -63	27 9	2061 -62	23 8	2059 -64
70	1851 -65	26 12	1855 -62	28 16	1853 -62	25 9	1852 -62
100	1631 -62	-75 33 19	1635 -60	-77 33 15	1632 -62	-76 30 13	1631 -62
150	1378 -56	-69 33 24	1381 -57	-74 33 23	1377 -57	-71 34 24	1377 -56
200	1194 -53	-65 34 28	1198 -55	-70 34 25	1193 -54	-66 33 34	1194 -54
250	1051 -53	-60 34 30	1054 -54	-62 33 29	1050 -53	-61 35 34	1050 -52
300	0931 -45	-50 33 38	0934 -44	-55 33 33	0930 -44	-53 35 38	0930 -43
400	0732 -29	-34 32 32	0734 -29	-33 31 26	0731 -29	-34 35 42	0729 -27
500	0568 -17	-19 31 34	0571 -18	-19 32 29	0568 -17	-19 34 38	0564 -15
700	0307 -1	-1 31 27	0310 -1	-1 31 23	0308 -5	-8 29 22	0302 0
850	0150 2	1 25 23	0153 5	-7 27 24	0153 2	-4 28 18	0144 9
1000	0017		0019		0020		0008 11
				0049 -35			27 67
				0071 -48			
				0077 -50		26 87	
				0103 -55			
				0122	25 43	0065 -52	27 67
				0141 -53		0069 -51	
				0162 -58		0098 -57	26 41
				0194	24 22	0108 -55	
		0085 -50	26 60	0216 -55		0115	25 43
		0098 -53	26 63	0231		0129	26 26
		0106 -55		0256 -62		0145	28 29
	0354 -64	23 22	0176	25 22	0265	25 25	0169 -60
	0374	23 16	0185 -55		0295	26 15	0188
	0419	28 12	0200 -59	26 24	0397	27 11	0200 -58
	0436 -64		0233	26 29	0467	22 9	0216
	0487 -61	28 9	0282 -59	28 25	0548	26 6	0236 -63
	0600 -63		0364	20 12	0578	28 7	0256
	0618	23 17	0389	20 9	0698	25 9	0288 -60
	0635 -61		0400 -64	21 7	0843	32 15	0357 -64
	0697 -65		0414	25 7	1000 -62	-76 30 13	0369
	0740 -62		0464 -62	28 12	1130 -58	-71	0394
	0773	30 12	0599	25 11	1180 -59	-72	0417 -62
	0905	31 17	0644 -64	28 14	1260		0449
	0978	33 19	0722 -61	28 12	1460 -58	-72	0463 -64
	1000 -62	-75 33 19	0825	32 12	1660		0600 -62
	1100 -60	-73	0907 -64		1870 -53	-66	0647
	1130	31 22	0954	32 9	1990		0751
	1240 -61	-74 32 19	1000 -60	-77 33 15	2320 -56	-65 35 35	1000 -62
	1280	33 20	1040 -61	-77	2500 -53	-61 35 34	1020 -63
	1450 -57	-70	1130	32 18	2590 -53	-61	1100
	1790 -54	-66	1260 -61	-79 34 23	3170 -41	-50	1270
	1880	33 28	1560 -56	-73	3480 -37	-41	1500 -56
	2070 -53	-65	1870	33 26	3860		1590 -57
	2110	34 36	1990 -55	-70 34 24	4220		1800 -55
	2310 -55	-63 34 36	2200 -51	-64 35 27	4410 -24	-28	2110 -54
	2490 -53	-60	2320 -52	-62	4600 -21	-26	2190 -55
	2640 -50	-58	2390 -55	-64 34 28	4760 -20	-22	2490 -52
	2850	33 40	2550 -53	-61	5260 -14	-16	2880 -45
	2920 -46	-52	2740	34 37	5450 -13	-13	3060
M	3140 -43	-46	3040 -43	-54	6000		34 37
a	3880 -31	-35	3210 -40	-49	6030		34 37
r	3930 -30	-35	3690 -33	-38 31 24	6160 -7	-7	4030 -26
k	4590 -22	-23	4310	30 28	6390 -6	-6	4350 -22
a	4700 -20	-22 32 23	4540 -22	-24	6510 -6	-6	4470 -21
n	4940 -18	-20	4820 -20	-21	6710 -8	-8	4950 -16
t	5070	31 35	5030	32 29	6790 -8	-8	5170 -14
e	5450 -12	-14	5160 -16	-16	6870		5250 -14
	6000	31 30	5610 -11	-12	7110 -4	-8	5450 -12
	6240 -6	-6	5710	32 26	7200 -4	-13	5920 -8
	7100 0	0	6000	32 25	7250		6000
p	7270	31 27	6360 -5	-5	7430 -2	-7	6250 -5
n	7560 1	1	7410 2	1	7480 -1	-12	6350 -6
k	7650 1	1 30 19	7580	31 18	7540 -1	-25	6700 -2
t	7820 2	2	7750 3	2	7770 0	-35	7040
e	8000	27 23	7870 3	1	7900 0	-23	7840
	8170 2	2	8000	28 21	8000		8000
	8270 2	2	8030 3	1 27 22	8150 0	-10	8360 8
	8370 1	-1	8270 4	1	8480 2	-4	9030 11
	8470 2	1	8460 5	-12	8660		9070
	8660	25 24	8650 3	2 27 24	8900		9160 11
	8820	25 24	8710 3	2	9090 7	-2	9250 11
	8970	25 24	8830	27 24	9250 8	-1 26 13	9280 25
	9230 5	4	8840	26 24	9430 8	-1 25 10	9480 9
	9250 5	4 24 20	9230 7	2	9480 9	0	9680 23
	9600 7	5 24 17	9250 7	2 26 16	9530 7	0	9880 10
	9670 8	6 19 8	9850 10	4 19 6	9660 6	4 22 2	0100 11
Tropo- pause	1240 -61	-74 32 19	1990 -55	-70 34 24	2320 -56	-65 35 35	2190 -55
	2310 -55	-63 34 36	2390 -55	-64 34 28			2480 -53
Max- wind			98 -53	26 63	77 -50	26 87	65 -52
30/50	0313		0316		0316		0315
50/100	0428		0427		0429		0428
100/200	0437		0437		0439		0437
200/500	0626		0627		0625		0630
500/1000	0551		0552		0548		0556
							0054 -43
							0068 -49
							0127
							0162 -60
							0194 -58
							0222
							0250 -62
							0330 -60
							0360
							0388 -64
							0415
							0451
							0572 -60
							0631 -63
							0666
							0781
							0893 -60
							1000 -62
							1030
							1120 -59
							1290 -60
							1330
							1420
							1530
							1770 -54
							1810 -55
							2220 -55
							2960 -45
							3060
							3130 -41
							3220 -40
							3330 -39
							3530 -36
							3900 -30
							4120
							4280 -25
							5100 -14
							5180 -14
							5260 -15
							5570 -13
							5700
							6000
							6020 -8
							6680 -4
							6810 -3
							7540 3
							7880 4
							7980 5
							8000
							8170 6
							8310 6
							8450 6
							8540 6
							8730 4
							8830
							8970
							9180 7
							9250 7
							9340 6
							9470
							9730 8
							9950
							0010 8
							0012 8
							0054 -43
							0068 -49
							0127
							0162 -60
							0194 -58
							0222
							0250 -62
							0330 -60
							0360
							0388 -64
							0415
							0451
							0572 -60

