



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	19.12.1998	Nummer Number Número Número	353
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 19. Dezember 1998

Nummer 353

Station	Hoeh	iii		Nddff		1stTT		2stTT		4PPPP		5pppp		6RRRt		7wwww		8NCCC		ff-ff	
		Rx	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	31145	81910	10062	20058	40066	57035									71022	886//	11	14	
List/Sylt	26	020	31128	82008	10049	20048	40055	58034									71042	886//			
Leck	7	022	31106	91907	10048	20046	40071	58033									74342				
Husum	28	026	31120	82107	10050	20046	40074	57033									71022	886//			
Gülcbsburg/Meierwik	27	033	31230	82005	10054	20050	40073	57031									71052	886//			
Schleswig	43	035	31215	82105	10051	20044	40079	58023									71042	876//			
Hohm	12	038	31216	81904	10050	20046	40081	57032									71022	877//			
Kiel-Holtenau	31	046	31214	82004	10048	20048	40083	57030									72854	886//			
Westermarkeisdorf	3	055	32465	82105	10048	20043	40085	58030									885//				
Arkona	42	091	31256	82307	10037	20032	40097	58025									71022	876//	11	15	
Norderney	11	113	31112	81806	10057	20051	40070	58037									72842	885//			
Bremerhaven	7	129	31230	81906	10061	20061	40083	58037	69931								72122	886//			
Cuxhaven	5	131	31124	82005	10058	20051	40079	57037	69901								71052	886//			
Hamburg, Flugh.	16	147	31256	72006	10057	20048	40086	58035									76162	877//			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/11	/2004	10046	20040	40095	58030									71022	886//			
Boltenhagen	59	162	31220	82004	10041	20035	40100	57031	69901								71054	886//			
Schwerin	4	170	31250	82103	10051	20033	40098	57027									71022	886//			
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2105	10041	20037	40110	58025	69901												
Teterow	7	180	36/32	/2002	10045	20029	40096	58030													
Barth	2	184	31256	82104	10046	20034	40103	58027									71022	876//			
Greifswald	1	193	36/59	/2104	10048	20041	40116	58025													
Ueckermünde	0	200	11135	81905	10061	20060	40071	58037	69901								76065	877//			
Emden-Flugplatz	11	215	11122	81904	10061	20053	40087	58039	60011								72162	886//			
Oldenburg	3	224	11245	81904	10058	20055	40089	58037	69961								76065	887//			
Bremen, Flugh.	77	235	16///	/2003	10044	20038	40105	58034	69961												
Silau	45	249	16/47	/1904	10043	20038	40104	58033	69901												
Boizenburg	17	253	16/60	/2003	10042	20035	40110	58034	69901												
Löchow	21	261	16/60	/1803	10044	20032	40112	58036	69901												
Seehausen	81	264	16/47	/1904	10036	20024	40112	58030	69911												
Marnitz	38	270	11257	82004	10037	20034	40124	56029	69901								76162	877//			
Neuruppin	81	280	16/56	/2106	10036	20030	40114	58026	69901												
Neubrandenburg	56	291	11556	82104	10040	20038	40122	58028	69911								75162	875//			
Angermünde	24	305	16///	/2004	10066	20061	40084	58034	69931												
Lingen	48	315	11140	81903	10065	20065	40095	58036	69981								71065	886//			
Münster/Osnabrück	95	317	16/59	/2105	10060	20058	40098	56035	69991												
Osnabrück	39	321	11250	82004	10060	20057	40095	57035	69931								72052	887//			
Diepholz	135	325	16/58	/2004	10055	20046	40103	57036	60011												
Bad Salzuflen	56	338	11460	82005	10052	20032	40101	57038	69911								76065	885//			
Hannover, Flugh.	81	348	11458	82204	10047	20038	40117	57037	69911								72162	885//			
Braunschweig	47	359	16/60	/1803	10046	20026	40117	58032	69901												
Gardedelegen	79	361	11558	81703	10038	20020	40124	56035	69901								72162	885//			
Magdeburg	81	379	11257	82104	10033	20028	40133	57031	69971								76062	885//			
Potsdam	51	381	11250	82104	10035	20031	40130	57029	69971								76062	886//			
Berlin-Dahlem	37	382	11356	82103	10040	20027	40125	58028	69921								71062	886//			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11260	82004	10036	20028	40132	58030	69971								76162	885//			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11556	82104	10037	20027	40128	58030	69921								76162	885//			
Berlin-Schönefeld	98	393	11440	82203	10032	20024	40139	58026	69951								76062	885//			
Lindenberg	12	396	16/50	/2103	10038	20028	40128	58027	69931												
Manschnow	45	400	11560	71704	10074	20058	40109	57034	60021								72162	875//			
Dösselndorf, Flugh.	21	406	16/50	/2005	10076	20069	40092	58034	60011												
Böscholt	152	410	11260	81907	10064	20056	40106	58034	60021								76165	885//			
Essen	387	418	16/59	/2305	10051	20044	40115	56031	60011												
Lüdenscheid	839	427	11/01	92208	10009	20009	48410	57031	60011								75164				
Kahler Asten	157	430	16///	/1803	10054	20037	40113	56035	69951												
Bad Lippspringe	231	438	11150	82004	10037	20033	40132	57028	69971								75065	877//			
Kassel	167	444	16/60	/1804	10050	20038	40127	58035	69991												
Göttingen	356	449	16///	/2103	10035	20030	40134	58033	69971												
Leinefelde	607	452	16/01	/2303	10010	20007	40125	58035	69941												
Braunlage	1142	453	11/90	92217	11015	21021	48402	58036	60021								75654		18	21	
Artern	164	460	11450	82201	10031	20020	40143	56036	60011								75865	877//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11560	71904	10034	20024	40140	56034	60011								76062	875//			
Wittenberg	105	474	11456	82105	10032	20026	40136	58030	69951								76165	877//			
Oschatz	150	480	11660	82305	10034	20022	40150	58028	60021								76161	8802//			
Dresden-Klotzsche	230	488	31462	81804	10023	21003	40154	58029									76011	885//			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	16/36	/2004	10030	20024	40145	58029	69941												
Cottbus	69	496	11465	82002	10031	20014	40144	58027	69931								76162	885//			
Görlitz	237	499	32960	42106	10029	21015	40152	58023									82054				
Aachen	202	501	11470	12107	10082	20065	40103	58034	69931								72161	81830	15		
Nörvenich	118	502	41575	61804	10077	20052	40122	57030									70262	86500			
Nürburg/Barweiler	485	506	11160	82304																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41145	81809	10062	20058	40022	58044			
List/Sylt	26	020	41238	82008	10044	20042	40020	58035	72152	876//	13
Leck	7	022	41113	81806	10049	20046	40033	57038	71022	886//	
Husum	28	026	41709	92005	10050	20047	40035	57039	71042	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81905	10053	20045	40036	56036	74342		
Schleswig	43	035	41700	92000	10044	20048	40042	57037	70252	886//	
Hohn	12	038	41115	81904	10053	20050	40041	57040	75154		
Kiel-Holtensau	31	046	41218	82004	10050	20048	40043	57039	72844	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	41345	81903	10046	20043	40049	57035	75854	877//	
Arkona	42	091	41130	82107	10035	20032	40065	58032	71022	885//	
Norderney	11	113	41214	81705	10061	20052	40024	57046	71022	886//	
Bremerhaven	7	129	41230	81905	10062	20062	40043	58040	72162	886//	
Cuxhaven	5	131	41235	82106	10063	20053	40037	57042	76062	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41230	72106	10056	20047	40050	58036	75065	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/46	72005	10048	20038	40054	57037	76162	877//	
Boltenhagen	15	161	41456	82000	10047	20039	40057	57038			
Schwerin	59	162	41220	82004	10039	20033	40062	58038	71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	81803	10047	20031	40057	57041	72162	876//	
Teterow	46	177	46/58	18005	10037	20034	40071	57039	71022	886//	
Barth	7	180	46/37	1902	10043	20030	40063	58033			
Greifswald	2	184	41257	82104	10042	20032	40073	58030	75122	877//	
Ueckermünde	1	193	46/59	2004	10041	20037	40081	58035			
Emden-Flugplatz	0	200	41240	81805	10064	20063	40023	58048	76062	877//	
Oldenburg	11	215	41233	81804	10061	20053	40043	58043	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41248	81904	10064	20061	40051	58038	75165	887//	
Soltau	77	235	46///	2103	10048	20042	40068	56036			
Boizenburg	45	249	46/50	1904	10041	20038	40067	58037			
Lüchow	17	253	46/60	2004	10050	20038	40073	57037			
Seehausen	21	261	46/56	1703	10039	20034	40080	58032			
Marnitz	81	264	46/57	1804	10037	20026	40074	58038			
Neuruppin	38	270	41156	81905	10034	20030	40085	57038	76166	877//	
Neubrandenburg	81	280	46/27	2106	10037	20032	40077	56036			
Angermünde	56	291	41240	82105	10035	20035	40088	58034	75152	877//	
Lingen	24	305	46///	1805	10073	20066	40036	58048			
Münster/Osnabrück	48	315	41457	81804	10069	20068	40053	58042	78065	873//	
Osnabrück	95	317	46/60	2004	10068	20061	40054	58043			
Diepholz	39	321	41357	71804	10065	20059	40052	58042	72052	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	1904	10065	20048	40063	58039			
Hannover, Flugh.	56	338	41465	71805	10054	20035	40064	57037	70165	875//	
Braunschweig	81	348	41662	71904	10052	20043	40078	57038	70162	875//	
Gardelegen	47	359	46/60	1803	10042	20028	40081	58036			
Magdeburg	79	361	41556	82105	10047	20028	40090	56033	76162	885//	
Potsdam	81	379	41557	82003	10033	20027	40096	57037	72162	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41256	82103	10035	20031	40092	57038	76085	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41946	82103	10022	20021	48387	56029	76062	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41258	81903	10036	20028	40098	58034	76166	877//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41256	81904	10035	20029	40094	58034	76162	877//	
Lindenberg	98	393	41210	81904	10026	20025	40107	58032	72166	877//	
Manschnow	12	396	46/37	2004	10032	20025	40097	58031			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	72208	10085	20057	40075	57033	72162	875//	
Bocholt	21	406	46/60	2210	10081	20065	40051	56040			15
Essen	152	410	41470	82108	10072	20053	40071	56034	76062	875//	13
Lüdenscheid	387	418	46/59	2404	10055	20044	40075	58038			
Kahler Asten	839	427	41135	82110	10022	20021	48387	56029	74185	886//	11 18
Bad Lippspringe	157	430	46///	1704	10044	20044	40075	58037			
Kassel	231	438	41127	82004	10044	20042	40096	58034	72052	886//	
Göttingen	167	444	46/60	2002	10058	20043	40091	58035			
Leinefelde	356	449	46///	2307	10041	20037	40097	56034			
Braunlage	607	452	46/03	2307	10024	20021	40084	56034			
Brocken	1142	453	41/90	92417	11007	21013	48374	58032	74954		18 22
Artern	164	460	41565	72204	10040	20028	40104	57038	72562	872//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41562	72005	10045	20028	40106	56033	72162	875//	
Wittenberg	105	474	41558	82004	10036	20030	40101	58035	72162	885//	
Oschätz	150	480	41775	22208	10055	20028	40109	58039	72161	82500	13
Dresden-Klotzsche	230	488	41663	51705	10029	20006	40120	58032	72162	85500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/43	1904	10039	20033	40111	58034			
Cottbus	69	496	41358	82003	10038	20029	40110	58033	76166	887//	
Görlitz	237	499	42558	81908	10032	21012	40124	58026			
Aachen	202	501	41480	72407	10076	20066	40081	56022	72586	8683/	16
Nörvenich	118	502	41565	82405	10078	20055	40094	57028	76162	885//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41468	72408	10055	20041	40094	56031	78062	878//	14
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41275	81704	10074	20055	40086	58037	78082	873//	
Wendig	182	514	41475	62107	10074	20052	40106	57035	76165	86800	
Bendorf	127	515	46/60	1603	10076	20067	40101	57036			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41456	81504	10047	20044	40113	58030	71062	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2006	10048	20044	40114	56031			
Wasserkuppe	921	544	41/00	92210	10008	20008	48411	56027	74564		11 16
Meiningen	450	548	41212	81905	10019	20015	40130	56028	76154	887//	
Schmücke	937	552	46///	2308	11005	21006	48407	56026			11 16
Erfurt-Bindersleben	315	554	41470	82306	10053	20030	40106	56031	70262	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	92206	11002	21003	48405	56034	76754		
Gera-Leumnitz	311	567	41867	32009	10038	20017	40115	56031	70161	82031	14
Chemnitz	418	577	41766	52106	10038	20012	40117	58031	70162	85500	13
Fichtelberg	1213	578	41/01	92516	11001	21001	48416	56026	74944		19 23
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	2106	10020	20002	48423	58023			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1404	10015	21006	40129	58025			
Trier-Petrisberg	265	609	41362	82508	10071	20063	40114	57028	76162	877//	
Deuselbach	480	615	46/60	2307	10058	20050	40118	58029			
Hahn	491	616	41470	62307	10052	20043	40115	58028	70351	86200	12 15
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	2306	10016	20016	48411	58027			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41138	81805	10049	20046	40126	58029	75162	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2306	10052	20042	40134	56021			
Würzburg	268	655	41357	82107	10052	20043	40132	56031	78062	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/38	1901	10035	20033	40133	56030			
Coburg	322	671	46/40	2102	10020	20007	40146	56030			
Bamberg	239	675	46/33	1604	10021	20018	40148	56031			
Hof	567	685	41430	81904	10017	20016	40141	58029	71052	875//	
Weiden	438	688	41250	81704	10003	21001	40162	58028	72462	875//	
Berus	363	704	46/50	2207	10065	20061	40133	57023			
Tholey	396	706	46/49	2106	10057	20053	40129	58028			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41130	82106	10060	20060	40143	56025	71062	887//	
Weinbiet	553	724	46/04	2213	10053	20050	40127	56026			14 18
Karlsruhe	112	727	46/59	2409	10071	20054	40147	56023			13
Mannheim	96	729	41359	81705	10049	20040	40138	56026	72166	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42684	72206	10077	20008	40144	56027			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41682	82503	10086	20013	40147	56022	72162	855//	
Öhringen	276	742	46/57	3501	10030	20018	40151	56029			
Weissenburg	422	761	46/60	2104	10048	20006	40153	57022			
Nürnberg	318	763	41557	81403	10019	20012	40153	56032	76162	875//	
Regensburg	366	776	41335	81503	11004	21005	40179	58028	72864	875//	
Straubing	350	788	41857	51103	11015	21018	40183	58022	71011	82540</	

Station	Hoehe	lii	liiWV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wWw	8NCCC	ff-ff	1eTTT	2eTTT	3eTTT	4Eaaa	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	ngg				2222
Helgoland	4 015	11145	81609	10060	20055	49976	56046	60012	76365	885//	12 14	10065	20059	32005			55000	70011		4444
List/Sylt	26 020	11012	81705	10037	20036	49982	56046	60012	76365	885//		10056	20035	31004			55005	70003		
Leck	7 022	11218	81705	10054	20051	49995	57038	69902	71064	876//		10056	20045	31004			55000	70003		
Husum	28 026	11250	81703	10053	20049	49996	57039	69902	72164	886//		10056	20046	31004			55000	70002		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11250	81755	10054	20047	49996	57040	69902	71052	886//		10060	20050	31005			55//	70003		
Schleswig	43 035	11110	81703	10051	20047	49996	56034	69922	72842	876//		10054	20047	31005			55000	70005		
Hohn	12 038	11230	81804	10055	20055	49997	57044		71022	876//		10057	20048	31004			55000	70003		
Kiel-Holtenau	31 046	11240	81703	10053	20049	49996	57038	69922	71065	876//		10057	20046	32005			55000	70003		
Westermarkelsdorf	3 055	11458	81804	10047	20046	40010	56039	69912	76162	885//		10050	20044	31004			55000	70001		
Arkona	42 091	11118	82105	10032	20031	40030	57035	69902	72862	832//		10047	20032	31003			55000	79999		
Norderney	11 113	11330	81906	10060	20043	49969	56035	69902	72162	877//		10064	20056	31006			55000	70014		
Bremerhaven	7 129	11258	82007	10067	20066	49995	56048		70222	886//		10068	20053	31005			55000	70019		
Cuxhaven	5 131	11226	81704	10061	20055	49993	57044	60012	76365	875//		10064	20056	31005			55000	70012		
Hamburg, Flugh.	16 147	11257	81704	10061	20051	49996	56042	69992	76162	877//		10062	20050	31005			55000	70009		
Lübeck-Blankensee	14 156	11256	81803	10050	20050	40014	57040	69952	71067	877//		10050	20046	31004			55000	70005		
Boltenhagen	15 161	11430	82004	10044	20040	40018	58039	69962	72162	886//		10048	20043	31004			55000	70006		
Scherwin	59 162	11320	82004	10042	20036	40023	57039	60012	72162	876//		10045	20038	31004			55000	70007		
Rostock-Warnemünde	4 170	11240	81903	10045	20031	40021	56036	69972	75162	877//		10057	20045	32004			55000	70025		
Teterow	46 177	16/56	11906	10041	20039	40034	56036	69932				10046	20037	3/004			55001	70003		
Barth	7 180	11235	82002	10040	20027	40025	56038	69902	76365	877//		10057	20040	31004			55000	79999		
Greifswald	2 184	11128	82004	10043	20036	40031	56042	69972	72165	876//		10056	20041	31004			55003	70007		
Usedom	9 193	11230	81805	10042	20037	40042	56036	69932	76167	876//		10051	20041	31004			55014	70003		
Emden-Flugplatz	0 200	11462	82111	10062	20053	49968	56055	60022	76061	878//	11 19	10072	20059	31005			55000	70019		
Oldenburg	11 215	11465	82205	10072	20048	40000	56043	60022	76062	875//		10073	20053	31005			55000	70021		
Bremen, Flugh.	3 224	11459	82106	10071	20065	40007	56044	60022	72162	878//		10071	20053	32005			55000	70015		
Soltau	77 235	11240	81903	10049	20042	40024	56044	60022	72587	888//		10052	20043	31004			55000	70025		
Boizenburg	45 249	11358	81704	10044	20041	40026	56040	60022	72167	877//		10047	20041	31004			55000	70021		
Lüchow	17 253	11560	81803	10052	20044	40033	56040	69922	76167	888//		10052	20038	31003			55008	70002		
Seehausen	21 261	11662	81803	10045	20037	40039	56040	69932	70267	885//		10047	20038	31003			55020	70003		
Marnitz	81 264	11460	82004	10042	20030	40035	56038	60012	72167	876//		10045	20035	31003			55006	70012		
Neuruppin	38 270	11256	82005	10038	20034	40048	56037	69912	72166	876//		10046	20034	32003			55030	70009		
Neubrandenburg	11 280	11253	82007	10036	20030	40037	56040	69932	76167	876//		10041	20035	31003			55014	70003		
Angermünde	56 291	11240	82004	10034	20033	40049	57039	69942	75162	877//		10050	20033	31003	4/998		55042	70004		
Lingen	24 305	11462	82306	10065	20053	40014	56022	60022	72586	878//	13 17	10077	20057	31006			55000	70025		
Münster/Osnabrück	48 315	11580	82409	10078	20049	40031	56022	60022	70386	888//	16 18	10081	20057	31005			55000	70030		
Osnabrück	95 317	11475	82307	10073	20048	40025	56029	60022	72167	878//	15 17	10075	20054	31005			55000	70023		
Diepholz	39 321	11480	82308	10070	20045	40015	56037	60022	70365	878//	14 17	10073	20054	32005			55000	70023		
Bad Salzuflen	135 325	11573	82106	10071	20044	40033	56029	60012	72167	885//	13 17	10073	20042	31004			55000	70013		
Hannover, Flugh.	56 338	11568	82007	10066	20044	40027	57036	69962	72165	878//		10066	20047	31004			55010	70007		
Braunschweig	81 348	11562	82105	10062	20052	40045	57032	69912	76062	885//		10062	20044	32004			55026	70001		
Gardelegen	47 359	11460	81805	10048	20031	40044	56037	69982	720//	885//		10050	20039	31003			55026	70008		
Magdeburg	79 361	11360	81804	10043	20027	40054	56036	69962	76167	876//		10052	20036	31003			55014	70007		
Potsdam	81 371	11562	82206	10039	20035	40060	56035	60022	72162	83510		10057	20032	31003			55054	70016		
Berlin-Dahlem	51 381	11256	82204	10039	20035	40058	57033	60012	72186	886//		10055	20034	31003			55053	70012		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11350	82204	10043	20032	40051	56037	60012	72162	876//		10061	20038	31003			55049	70010		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11359	82105	10041	20034	40061	56036	60012	72162	885//		10069	20036	31003			55052	70012		
Berlin-Schönefeld	47 385	11458	82206	10044	20035	40059	56035	69922	76062	885//		10060	20035	31003			55059	70002		
Lindenberg	98 393	11430	82206	10042	20035	40068	56038	60012	72162	876//		10051	20025	31002			55058	70013		
Manschnow	12 396	11450	82205	10039	20032	40056	56041	60022	71067	876//		10053	20031	32003			55060	70015		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	82306	10074	20042	40065	56010	60022	70262	85500	13 18	10085	20060	31005			55000	70028		
Böcholt	21 406	11670	82407	10068	20044	40044	56038	60022	72562	865//	15 18	10084	20061	31006			55000	70028		
Essen	152 410	11584	82110	10069	20037	40061	56010	60022	70162	878//	11 18	10078	20052	31005			55000	70007		
Lödingsfeld	387 418	11465	82607	10049	20032	40064	56011	60042	70186	878//	14 18	10056	20034	31003			55000	70037		
Kahler Asten	839 427	11105	82511	10014	20013	48366	56022	60042	74186	886//	12 20	10024	21002	3/100	41998		55026	70039		
Bad Lipspringe	157 430	11565	82206	10070	20044	40049	56025	60012	70287	875//		10071	20042	31004			55014	70017		
Kassel	231 438	11356	82105	10053	20044	40066	57028	69982	76152	877//		10053	20019	31002			55000	70017		
Göttingen	167 444	11457	82106	10068	20044	40061	56028	60012	72167	885//		10068	20033	32002			55037	70011		
Leinefelde	356 449	11257	82208	100																

Station	Hoehe m	lll R _x	llhVV R _x	Nddff n	lsTTT n	zsTTT n	4PPPP n	Sappp	09 Uhr UTC	06-09 V.T.	18-06 07 Uhr UTC	Erdbodentemp.								
												7wwW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sast n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41375	72507	10061	20053	49959	55017				20664								
List/Sylt	26	020	41115	81402	10037	20036	49964	56018				76062	875//		20058					
Leck	7	022	41538	81503	10052	20048	49969	57026				76162	8652//		20050	0032	0032	0024	0024	
Husum	28	026	41356	71602	10053	20049	49967	57029				72162	875//		20052	0030	0023	0020	0020	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41345	81504	10054	20049	49970	57026				76162	8452//		20059	0045	0045	0043	0038	
Schleswig	43	035	41213	81302	10051	20046	49975	57032				75354	877//		20055	0044	0043	0042	0039	
Hohn	12	038	41250	71804	10058	20052	49968	57029				72162	875//		20056	0050	0044	0045	0030	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81503	10053	20047	49974	57031				76165	8652//		20056	0047	0045	0040	0040	
Westermarcksdorf	3	055	41225	81605	10046	20046	49983	56027				76162	886//		20046	0037	0036	0034	0030	
Arkona	42	091	41113	82005	10033	20031	40003	56027				75862	877//		20044	0033	0031	0032	0037	
Norderney	11	111	41220	82510	10057	20034	49977	53028				76166	877//	13 17	20057	0049	0051	0051	0049	
Bremerhaven	7	129	41362	82514	10059	20050	49973	55032				76165	875//	15 20	20054					
Cuxhaven	5	131	41358	72606	10055	20042	49958	57035				72162	875//	16	20056	0052	0049	0048	0047	
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	82307	10063	20044	49980	56028				76162	875//		20052	0048	0047	0043	0042	
Lübeck-Blankensee	14	156	41359	71905	10054	20054	49984	57030				76062	875//		20050	0038	0035	0027	0028	
Boltenhagen	15	161	41550	81805	10050	20044	49991	56027				72562	83970		20050	0042	0040	0042	0042	
Schwerin	59	162	41657	82104	10048	20042	49997	56025				76062	885//		20042	0037	0036	0039	0042	
Rostock-Warnemünde	4	170	41245	81904	10049	20037	49996	56025				75852	875//		20055	0042	0042	0039	0036	
Teterow	46	177	46/60	20007	10045	20041	40011	56023							20048	0036	0036	0036	0039	
Barth	7	180	41220	82002	10045	20034	49999	56026				71065	877//		20052	0039	0038	0039	0042	
Greifswald	2	184	41358	82104	10047	20030	40008	56023				72162	875//		20050	0031	0027	0024	0022	
Ueckermünde	8	193	41359	81904	10042	20037	40020	56022				76052	877//		20046	0037	0037	0038	0043	
Emden-Flugplatz	0	200	41460	72610	10066	20065	49985	53017				72166	878//	13 18	20060	0052	0052	0050	0048	
Oldenburg	11	215	41356	82406	10053	20039	49994	56006				76162	875//	16	20054	0055	0053	0051	0052	
Bremen, Flugh.	3	224	41170	72411	10064	20056	49995	56012				76386	878//	12 18	20052	0050	0050	0043	0042	
Soltau	77	235	41475	72307	10062	20045	40006	56017				78062	878//	13	20044	0043	0043	0039	0041	
Boizenburg	45	249	41458	82106	10056	20044	40000	56026				76062	8577//		20044	0038	0038	0039	0041	
Lüchow	17	253	41463	72106	10062	20047	40011	56022				70286	878//		20040	0036	0035	0034	0036	
Seehausen	21	261	41662	72005	10058	20043	40018	56021				72162	8657//		20036	0033	0032	0031	0035	
Marnitz	81	264	41460	81905	10051	20039	40012	56022				72162	877//		20046	0035	0037	0038	0043	
Neuruppin	38	270	41657	72006	10045	20041	40026	56022				71062	875//		20036	0027	0027	0027	0033	
Neubrandenburg	87	280	41250	82106	10041	20030	40007	56020				76166	877//		20048	0032	0032	0031	0031	
Angermünde	56	291	41440	82206	10045	20041	40031	56017				76365	8472//		20045	0030	0032	0021	0028	
Lingen	24	305	41464	72506	10066	20049	40021	53007				72166	878//	13	20055	0055	0055	0054	0055	
Münster/Osnabrück	48	315	41465	72508	10069	20050	40036	53005				72022	878//	15	20053	0052	0052	0051	0056	
Osnabrück	95	317	41463	82506	10065	20043	40031	53006				76186	878//	14	20050	0052	0051	0050	0052	
Diepholz	39	321	41570	82510	10069	20045	40015	55000				72186	875//	11 17	20050	0054	0052	0051	0053	
Bad Salzuflen	135	325	41578	82308	10068	20029	40031	56002				76062	885//	14	20040	0041	0040	0034	0041	
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72407	10070	20033	40018	55009				76062	878//	14	20048	0045	0043	0046	0050	
Braunschweig	81	348	41470	72406	10071	20038	40032	55013				72162	878//		20050	0037	0037	0037	0040	
Gardelegen	47	359	41568	72106	10062	20035	40025	56018				78082	873//		20037	0031	0029	0030	0034	
Magdeburg	79	361	41462	82105	10055	20030	40038	56016				70261	85500		20044	0030	0030	0031	0041	
Potsdam	81	379	41565	72106	10047	20040	40045	56014				72162	878//		20046	0028	0028	0028	0028	
Berlin-Dahlem	51	381	41257	72105	10048	20037	40043	58015				75152	875//		20050	0024	0024	0022	0029	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41457	72105	10055	20039	40034	57017				72162	875//		20056	0033	0035	0034	0038	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41358	72106	10050	20038	40046	57015				72122	878//		20053	0030	0028	0030	0027	
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	72206	10049	20035	40045	56014				76162	875//		20048	0029	0028	0025	0029	
Lindenberg	98	393	41656	72205	10047	20035	40053	56014				71022	875//		20050	0033	0032	0033	0036	
Maneschnow	12	396	41756	72104	10048	20037	40041	56015				71062	875//		20050	0034	0031	0030	0041	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41480	72408	10066	20038	40079	53013				76082	875//	13	20056	0056	0055	0054	0054	
Bocholt	21	406	43362	82508	10066	20048	40058	53014				78082	87062	14	20056	0054	0055	0053	0051	
Essen	152	410	41465	82409	10062	20038	40074	53012				78082	888//	12 16	20047	0050	0051	0050	0049	
Lördescheid	87	418	41463	72106	10044	20028	40068	53003				78086	878//	14	20038	0040	0040	0039	0043	
Kahler Asten	839	427	41/01	92411	10010	20010	48364	55001				78384		12 18	20004	0001	0002	0008	0018	
Bad Lippspringe	157	430	41482	72507	10067	20031	40048	55001				72522	878//	14	20030	0043	0042	0038	0038	
Kassel	231	438	41475	72103	10051	20045	40062	56004				72562	878//		20021	0033	0034	0028	0040	
Göttingen	167	444	41475	82206	10060	20034	40057	56005				72162	85830		20034	0031	0029	0029	0040	
Leinefelde	356	449	41377	62406	10055	20025	40058	56004				70352	84230	15	20030	0032	0030	0027	0032	
Braunlage	607	452	41360	82208	10028	20017	40043	58009				76066	888//	15	20013	0014	0013	0013	0024	
Brocken	1142	453	41/01	92421	11013	21019	48337	56015				74982		24 31	20003					
Artern	164	460	41581	72305	10058	20037	40061	56014				72162	8557//		20032	0025	0023	0021	0031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42660	72106	10060	20033	40056	56021				8653//		20042	0028	0029	0030	0035		
Wienberg	72	470	42570	72205	10056	20034	40077	53013				72162	85601		20048	0025	0029	0032	0034	
Oschatz	150	480	41562	72207	10065	20037	40067	58017				70362	8583//		20055	0032	0030	0030	0036	
Dresden-Klotzsche	230	488	41570	72306	10066	20036	40079	57008				70362	878//		20043	0022	0021	0024	0035	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42562	72207	10061	20046	40062	56014				8355//	13	20049	0026	0027	0029	0036		
Cottbus	69	496	42763	62205	10055	20034	40061	56013				82559		20053	0026	0024	0022	0025		
Görlitz	237	499	41659	81910	10032	20005	40080	56007				70261	875//	12 18	20042	0017	0017	0019	0026	
Aachen	202	501	41565	82507	10056	20042	40097	53024												

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11368	82910	10065	20057	49968	52009	60011	76162	875//	12 14	
List/Sylt	26 020	11520	73501	10044	20044	49963	58001	60011	72162	875//		
Leck	7 022	11330	81602	10053	20051	49965	56004	60011	76162	875//		
Husum	28 026	11459	82503	10050	20046	49964	56003	60011	76162	8552//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/03	93602	10050	20050	49962	57007		74762			
Schleswig	43 035	11357	82702	10050	20042	49965	56010	60011	71054	875//		
Hohn	12 038	41360	72603	10056	20050	49960	55008		70262	87700		
Kiel-Holtenau	31 046	41365	82503	10054	20046	49957	57017		70365	876//		
Westermarkelsdorf	3 055	11562	72104	10057	20057	49955	57028	60011	72162	875//		
Arkona	42 091	11235	82206	10040	20038	49975	58027	60011	76154	877//		
Norderney	11 113	11256	72813	10061	20046	49995	51018	60021	71022	875//	13 17	
Bremerhaven	7 121	11262	82611	10064	20058	49983	51010	60061	76165	875//	15 20	
Cuxhaven	5 131	11258	82707	10058	20047	49970	52012	60021	75862	877//	17	
Hamburg, Flugh.	16 147	11162	82506	10053	20041	49966	56014	60031	75862	885//	15	
Lübeck-Blankensee	14 156	11360	82407	10051	20049	49960	58024	60021	76162	877//	16	
Boltenhagen	15 161	11456	72208	10054	20040	49961	58030	60021	78062	8637//	11 14	
Schwerin	59 162	11458	82406	10056	20047	49968	57028	60031	76562	877//	15	
Rostock-Warnemünde	4 170	11456	82004	10060	20044	49963	58033	69961	75865	8672//		
Teterow	46 177	16/60	2009	10059	20051	49979	58032	60031				
Barth	7 180	11335	81902	10052	20041	49969	58030	69921	72165	877//		
Greifswald	2 184	11460	82104	10054	20025	49963	58029	60011	76062	877//		
Ueckermünde	1 193	11460	82206	10056	20052	49993	58027	60021	72565	873//		
Emden-Flugplatz	0 200	11463	82711	10064	20063	40002	53017	60041	72586	878//	13 18	
Oldenburg	11 215	11459	72609	10066	20046	40002	51008	60051	78086	878//	16	
Bremen, Flugh.	3 224	11470	82612	10069	20053	49997	50002	60021	78086	878//	13 18	
Soltau	77 235	11465	82509	10065	20041	49998	57008	69951	76086	878//	14	
Boizenburg	45 249	11458	82408	10059	20046	49978	56022	60021	76362	877//	15	
Lüchow	17 253	11465	82308	10072	20043	49995	58016	69961	70386	888//	14	
Seehausen	21 261	11570	82308	10071	20037	40002	58016	69961	72562	883//	14	
Marnitz	81 264	11468	82206	10062	20040	49986	58025	60021	72586	873//		
Neuruppin	38 270	11568	72305	10070	20037	40004	58021	69941	72586	878//		
Neubrandenburg	81 280	11462	82209	10056	20047	49988	57028	60011	70386	888//	13	
Angermünde	56 291	11552	72308	10072	20043	40006	56025	69961	72565	878//	13	
Lingen	24 305	11468	72607	10063	20041	40040	51019	69951	72186	878//	17	
Münster/Osnabrück	48 315	11465	72612	10067	20042	40050	51014	69911	70282	878//	13 17	
Osnabrück	95 317	11468	82609	10063	20040	40043	52012	69961	76186	878//	17	
Diepholz	39 321	11359	82712	10065	20046	40023	53008	69931	76186	875//	13 20	
Bad Salzuflen	135 325	11470	82406	10058	20037	40040	51008	69931	72586	888//	14	
Hannover, Flugh.	56 338	11475	72508	10069	20037	40016	58002	69901	72586	878//	14	
Braunschweig	81 348	11468	72509	10071	20038	40025	57007	69911	72586	878//	15	
Gardelegen	47 359	11470	72409	10073	20028	40012	58013	69921	72582	873//	16	
Magdeburg	79 361	11460	72406	10074	20025	40025	58012	69901	78061	873//	16	
Potsdam	81 379	11680	62306	10077	20049	40024	58020	69911	70362	85831		
Berlin-Dahlem	51 381	11470	62306	10074	20031	40021	57021	69911	70252	86831		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11575	72506	10074	20036	40014	58020	69911	70162	8183//		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11472	62206	10073	20042	40024	58021	69911	70362	85831		
Berlin-Schönefeld	47 385	11570	62208	10075	20041	40022	56022	69901	70361	85832		
Lindenberg	98 393	11972	52306	10069	20043	40031	58021	69901	70382	83044		
Manschnow	12 396	11763	72207	10068	20047	40021	57020	69901	70362	875//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11580	72609	10068	20023	40100	51021	69921	70268	878//	16	
Bocholt	21 406	11570	72608	10070	20031	40078	51020	69921	70362	875//	16	
Essen	152 410	11465	72510	10060	20021	40095	51021	69951	70182	872//	12 17	
Länderscheid	387 418	11075	72709	10035	20019	40092	53021	60021	72186	878//	17	
Kahler Asten	839 427	11/00	92709	11001	21001	48370	53009	60021	78584		12 22	
Bad Lippspringe	157 430	11461	82508	10056	20040	40059	52010	69931	78082	878//	11 19	
Kassel	231 438	11482	72703	10062	20025	40061	54000	69951	70262	878//		
Göttingen	167 444	11475	82408	10060	20039	40055	55002	69941	76086	888//	14	
Leinefelde	356 449	11472	82508	10060	20029	40051	57007	69921	78052	883//	16	
Braunlage	607 452	11362	82407	10023	20012	40040	58005	60011	76166	888//	16	
Brocken	1142 453	11/90	92522	11013	21019	48332	55005	60011	77184		24 31	
Artern	164 460	11582	62411	10075	20042	40049	56011	69901	78062	86200	11 17	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11470	62410	10084	20035	40044	58010		78022	86600	14	
Wittenberg	105 474	11584	72306	10083	20040	40035	56016			86200		
Oschatz	150 480	11570	32409	10085	20036	40049	58017	69901	70161	82230	15	
Dresden-Klotzsche	230 488	11582	22410	10078	20026	40055	58022	69901	70381	82800	11 15	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32575	72307	10080	20048	40046	56015		878//	13		
Cottbus	69 496	32681	72407	10082	20042	40041	58020		875//			
Görlitz	237 499	11862	72009	10043	20014	40057	58021	69901	72586	875//	12 18	
Aachen	202 501	11575	72507	10059	20028	40116	51019	60031	70286	878//	16	
Nörvenich	118 506	11468	42711	10071	20025	40115	51016		72581	83801	11 16	
Nürburg/Barweiler	485 506	11480	72808	10036	20004	40121	51019	60021	70182	878//	11 15	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	72705	10062	20021	40112	51020	69931	70282	878//	13	
Mendig	182 514	41570	72802	10070	20019	40128	52021		72561	878//		
Bendorf	127 515	11482	72706	10070	20034	40116	51021	69951	78086	872//		
Bad Marienberg	547 526	11285	82806	10025	20018	40109	53012	60051	72782	873//	15	
Giessen	186 532	11458	62608	10055	20038	40099	51012	60021	78086	86800	13	
Bad Hersfeld	273 542	11581	72406	10056	20024	40085	52004	69921	72186	878//	13	
Wasserkuppe	921 544	11/00	92607	11002	21002	48386	53001	60061	74576		13 19	
Meiningen	450 548	11575	62508	10033	20017	40083	58004	60041	72564	84332	13	
Schmücke	937 552	11/00	92508	10000	21001	48375	58005	60021	74375		11 17	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11584	52411	10059	20024	40057	57010	69931	72582	83231	12 15	
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	92404	10002	20001	48374	58010	60041	78687		15	
Gera-Leumnitz	311 567	11589	52308	10075	20029	40057	58015	69901	70361	85200	14	
Chemnitz	418 577	11481	62413	10056	20022	40061	58013	69901	70362	82850	14 19	
Fichtelberg	1213 578	11/00	92519	11013	21013	48366	58020	69951	77176		20 26	
Zinnwald-Georg.	877 582	11384	52410	10022	20006	48375	58019	69991	70164	84240	14	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11465	61705	10043	20019	40062	57022	69911	72162	84841	13	
Trier-Petrisberg	265 609	11581	63006	10058	20023	40140	52018	60031	70186	86230	14	
Deuselbach	480 615	16/60	2909	10038	20022	40145	51025	60021		11 15		
Hahn	491 616	11382	72709	10035	20026	40133	51021	60031	70281	8783//	11 17	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/02	92908	10008	20008	48397	53009	60021	74184		16	
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	11578	62610	10073	20029	40118	53016	60051	70361	84831	11 16	
Michelstadt/Vielbrun	353 648	11483	72606	10041	20020	40126	53012	60041	72166	878//	11 17	
Würzburg	268 655	11481	52811	10063	20049	40104	55002	60021	72586	84832	13 18	
Bad Kissingen	262 658	11475	72405	10050	20043	40096	55004	60111	72586	8683//		
Coburg	322 671	11260	82804	10049	20032	40091	58009	60101	76586	877//	15	
Bamberg	239 675	11570	72305	10070	20053	40094	58013	60				

Station	Hoehe	iii	iirVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.							
									R		R		R		R		R		R	
									7w	8N	12	12	ff	ff	1s	1s	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41260	83010	10063	20055	49988	53020												
List/Sylt	26	020	41357	83008	10046	20045	49973	53010	76366	877//	15									
Leck	7	022	41337	82904	10047	20043	49977	53012	76162	877//										
Husum	28	026	41220	83102	10048	20046	49973	53009	75866	887//										
Glücksburg/Meierwik	27	033	41315	83005	10047	20044	49972	53009	75142	875//										
Schleswig	43	035	41215	83103	10049	20043	49979	53014	75152	877//										
Hohn	12	038	41240	82804	10053	20044	49968	52008	76166	87700										
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82403	10050	20043	49968	52011	76162	877//										
Westermarke/dorf	3	055	42562	82705	10039	20036	49960	53005		885//										
Arkona	42	091	41230	82304	10044	20043	49968	53017												
Norderney	11	113	41462	73012	10026	20040	49956	56019	75065	875//										
Bremerhaven	7	129	41260	82711	10062	20051	40000	53024	78082	878//	14	17								
Cuxhaven	5	131	41459	82807	10058	20050	49988	52018	76186	877//	13	17								
Hamburg, Flugh.	16	147	41258	82905	10058	20042	49980	53014	76166	877//	13									
Lübeck-Blankensee	14	156	41365	82604	10054	20054	49970	53010	76065	877//	14									
Boltenhagen	15	161	41560	82607	10052	20040	49966	53005	70182	862//	14									
Schwerin	59	162	41257	82609	10051	20040	49968	53005	75165	877//	15									
Rostock-Warnemünde	4	170	41258	82708	10049	20034	49956	55007	72162	876//										
Teterow	4	174	46/60	7206	10048	20039	49964	56015												
Barth	7	180	46/60	72402	10049	20036	49954	56020												
Greifswald	2	184	41460	82406	10056	20040	49959	56020	76166	885//										
Ueckermünde	1	193	46/59	7106	10062	20048	49971	56022												
Oldenburger-Flugplatz	0	200	41460	82810	10055	20054	40023	53021												
Oldenburger-Flugh.	11	215	41462	72609	10058	20038	40023	53021	78082	888//	14	18								
Bremen, Flugh.	3	224	41470	82612	10058	20046	40016	52019	72582	878//	11	17								
Soltau	77	235	41457	82609	10052	20038	40015	53016	76366	875//	11	17								
Bolzenburg	45	249	41458	82709	10057	20049	49984	53006	76566	877//	16									
Lüchow	17	253	41463	82511	10063	20046	49998	53003	76162	888//	11	16								
Schwehausen	21	261	41458	82410	10061	20043	49994	55008	76085	877//	11	18								
Marnitz	81	264	46/60	72400	10055	20038	49977	55010												
Neuruppin	18	270	41465	82407	10065	20042	49994	56011	76186	862//	14									
Neubrandenburg	81	280	41459	82312	10055	20043	49969	56019	76182	862//	12	17								
Angermünde	56	291	41556	82208	10069	20033	49987	56018	72582	873//	14									
Lingen	24	305	42575	62605	10067	20033	40052	53012												
Münster/Osnabrück	48	315	41465	72508	10059	20047	40063	51013	78082	878//	13	17								
Osnabrück	95	317	41480	72607	10059	20025	40056	52012	78062	878//	17									
Diepholz	39	321	41580	62611	10068	20027	40037	51014	70162	858//	14	19								
Bad Salzuflen	135	325	41466	72406	10057	20019	40057	51016	78086	878//	15									
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72508	10056	20028	40030	53013	72588	878//	17									
Braunschweig	81	348	41465	82610	10062	20030	40033	53008	72186	878//	16									
Gardelegen	47	359	41465	82511	10062	20027	40033	53001	72582	872//	13	19								
Magdeburg	79	361	41575	82510	10067	20027	40033	53005	78082	883//	11	20								
Potsdam	81	379	41583	72408	10055	20039	40019	56006	70382	868//	14									
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72507	10063	20033	40013	56008	70282	878//	14									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	72409	10069	20033	40004	56010	76162	875//	11	15								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	72308	10066	20040	40017	56008	72186	878//	13									
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	72408	10063	20042	40013	56009	72586	878//	11	15								
Lindenberg	98	393	41581	72510	10068	20046	40022	56009	72582	873//	18									
Manschnow	12	396	41557	82408	10069	20041	40009	55012	76322	875//										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41557	72508	10058	20033	40100	55000	72182	878//	11	14								
Bockholt	21	406	41458	82509	10060	20045	40077	55001	76162	875//	16									
Essen	152	410	41460	82410	10052	20031	40077	53001	76062	878//	11	16								
Lüdenscheid	387	418	41450	82609	10034	20014	40092	55000	78082	878//	14									
Kahler Asten	839	427	41/02	92411	11006	21007	48375	51007	78584		12	21								
Bad Lipspringe	157	430	41475	82507	10051	20017	40072	51012	78082	888//	11	18								
Kassel	231	438	42482	42606	10052	21005	40078	51015	84800		18									
Göttingen	167	444	41583	72510	10056	20005	40070	52015	70262	878//	13	19								
Leinefelde	356	449	41473	72509	10045	21004	40072	53019	72562	86202	20									
Braunlage	607	452	41269	82507	11026	21033	48338	53008	72586	889//	15									
Brocken	1142	453	41/03	92623	11026	21033	48338	53008	74987		26	34								
Artern	164	460	41580	72507	10060	20023	40054	53014	72582	872//	12	17								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41480	62509	10063	20033	40055	53009	72582	86800	11	15								
Wittenberg	105	474	41684	72307	10074	20028	40033	55002	70282	872//	14									
Oechatz	150	480	42680	72511	10073	20025	40057	53007												
Dresden-Klotzsche	230	488	42584	62411	10067	20022	40057	55000	86800		11	16								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41575	72509	10079	20038	40042	55004	72582	878//	14									
Cottbus	69	496	41584	62306	10072	20036	40033	56008	72581	86900										
Görlitz	237	498	42770	72109	10056	20015	40048	56008	875//											
Aachen	202	501	41575	72507	10059	20028	40112	55004	72582	86231	15									
Nörvenich	118	502	41572																	

Station	Hoehe	iii	ihV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	Rx	n	ndddd	ndddd	ndddd	Sappp	6RRRT	R	12	hLHM	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11568	33010	10066	20048	40019	51031	60062	70161	83500	13	17	10067	20057		
List/Sylt	26	020	11970	13006	10042	20038	40001	52028	60032	72161	81030	11	14	10049	20036		
Leck	7	022	11340	83106	10042	20035	40004	53026	60022	75165	875//			10058	20039		
Rusum	24	026	11465	83106	10041	20036	49999	52026	60032	72166	875//			10057	20040		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11345	83207	10043	20042	49990	52018	60022	72154	876//			10057	20042		
Schleswig	43	035	11225	82906	10042	20036	49996	53016	60022	75865	877//			10056	20041		
Hohn	12	038	11358	82806	10043	20039	49999	52001	60052	76166	87700			10059	20042		
Kiel-Holtenau	31	046	11357	82704	10044	20038	49989	52021	60032	76165	8552//			10058	20044		
Westermarkeisdorf	3	055	11560	82806	10035	20035	49979	52019	60022	76162	875//			10057	20034		
Arkona	42	091	11125	82905	10035	20033	49962	53006	60022	75165	877//			10044	20031		
Norderney	11	113	11770	52808	10051	20032	40042	51023	60032	70182	85500	14	17	10064	20049		
Bremerhaven	7	129	11372	82809	10052	20046	40032	51032	60112	72186	875//	13	18	10071	20051		
Cuxhaven	5	131	11666	83007	10050	20041	40018	52030	60102	76166	875//	12	17	10066	20050		
Hamburg, Flugh.	16	147	11260	82904	10049	20036	49998	53018	60142	885//				14	10068	20044	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	27004	10048	20048	49985	52015	60042					10058	20048		
Boltenhagen	15	161	11456	82605	10051	20044	49981	51015	60032	76385	8322//	14	10059	20044			
Schwerin	59	162	11360	82606	10044	20033	49982	51014	60082	76165	8472//	15	10057	20041			
Rostock-Warnemünde	4	170	11228	82707	10045	20033	49974	51018	60022	76165	877//			10061	20037		
Teterow	46	177	16760	26004	10050	20043	49980	53016	60072			16	10059	20040			
Barth	7	180	16738	27004	10041	20030	49968	53014	60032					10059	20039		
Greifswald	2	184	11250	82806	10048	20041	49967	53008	60022	75165	877//			10060	20042		
Ueckermünde	1	193	16759	25007	10053	20049	49969	55002	60042					10060	20042		
Emden-Flugplatz	0	200	11470	72905	10054	20046	40044	52011	60042	72582	878//	14	18	10070	20052		
Oldenburg	11	215	11368	72706	10052	20034	40045	51022	60072	72582	878//	11	17	10073	20049		
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72709	10052	20043	40039	53023	60032	72582	878//	13	20	10075	20051		
Soltau	77	235	11456	82707	10045	20032	40031	53016	60022	76366	885//	11	17	10066	20045		
Boizenburg	45	249	16760	29007	10049	20040	40003	53019	60122			16	10061	20044			
Lüchow	17	253	16760	25100	10057	20036	40008	51010	60012			11	18	10076	20051		
Seehausen	21	261	11465	82510	10056	20028	40005	51011	69982	76085	8672//	13	20	10074	20045		
Marnitz	81	264	16760	25060	10049	20036	49991	51014	60142			15	10065	20041			
Neuruppin	38	270	11562	82508	10057	20034	40003	53009	60022	76186	875//			10074	20038		
Neubrandenburg	81	280	16760	26100	10046	20040	49980	53011	60042			12	17	10061	20035		
Angermünde	56	291	11450	82511	10054	20040	49986	55002	60022	76386	877//	13	20	10074	20034		
Lingen	24	305	12575	62504	10049	20032	40062	52010	69952	86800		17	10078	20048			
Münster/Osnabrück	48	315	11358	82507	10045	20041	40072	53008	60072	76386	875//	13	17	10079	20042		
Osnabrück	95	317	16760	26004	10043	20027	40067	51011	69972			17	10074	20042			
Diepholz	39	321	11481	82607	10052	20035	40055	51017	60022	72586	8583//	14	19	10075	20052		
Bad Salzuflen	135	325	11263	82503	10040	20025	40067	51009	60012	75986	888//	15	10074	20039			
Hannover, Flugh.	56	338	11475	82608	10057	20025	40042	53012	69962	78088	878//	17	10078	20055			
Graunschwieg	81	348	11665	82509	10054	20027	40046	51012	69952	70286	885//	17	10075	20054			
Brandelegen	47	359	11470	72511	10062	20009	40024	51011	69922	72582	872//	13	20	10076	20045		
Magdeburg	79	361	11775	82509	10054	20010	40042	51011	69932	70282	86500	11	20	10080	20045		
Potsdam	81	379	11681	72511	10058	20016	40024	53005	69952	72582	875//	13	20	10080	20036		
Berlin-Dahlem	51	381	11480	82609	10064	20007	40018	53005	69962	70252	878//	11	20	10081	20039		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	82510	10066	20020	40010	53006	69932	72162	875//	13	20	10085	20041		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	82410	10066	20023	40023	53006	69982	72186	878//	12	17	10082	20041		
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	72513	10063	20017	40017	53004	60022	72586	875//	13	19	10079	20043		
Lindenberg	98	393	11581	82511	10063	20026	40026	53004	69922	72582	872//	12	18	10079	20041		
Manschnow	12	396	16760	25130	10064	20038	40004	55005	60022			13	18	10079	20039		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11480	72509	10057	20035	40103	52003	69982	72186	875//	11	14	10074	20056		
Bocholt	21	406	11468	82606	10052	20039	40008	53007	60052	72582	875//	16	10072	20051			
Essen	152	410	11365	82510	10048	20034	40098	53001	60022	76186	878//	11	16	10069	20047		
Lüdenscheid	387	418	16760	27008	10027	20017	40096	53003	60042			16	10050	20027			
Kahler Asten	839	427	11/01	92410	11004	11005	48377	51002	60032	77387		12	21	10014	21007	50012	
Bad Lippspringe	157	430	11368	82506	10043	20032	40076	53004	60032	75886	878//	11	18	10072	20041		
Kassel	231	438	11481	72203	10048	20021	40082	53004	69952	76122	878//	11	18	10065	20046		
Göttingen	167	444	16760	22006	10042	20019	40076	51005	69962			13	19	10068	20042		
Leinefelde	356	449	11468	82510	10038	20009	40078	53004	69962	75882	885//	20	10061	20036			
Braunlage	607	452	16760	24005	10006	11003	40060	50001	60042			15	10034	20005			
Brocken	1142	453	11/90	92522	11025	11033	48339	51001	60052	77384		26	34	11003	21031	50042	
Artern	164	460	11981	12410	11040	20007	40071	51005	60042	70181	81030	11	17	10083	20049		
Leipzig-Schkeuditz	144	463	11780	52409	10050	20002	40068	51012	69932	70381	84530	11	15	10089	20044		
Wittenberg	105	474	11680	52407	10054	20003	40047	51013	69902	70182	84530	17	10084	20037			
Oschatz	150	480	12980	02511	10052	20002	40073	51015	69902			13	19	10087	20052		
Dresden-Klotzsche	230	488	12682	12511	10052	20001	40072	51013	69902		81500	13	18	10085	20039		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16759	25100	10062	20018	40055	51012	69902			12	18	10085	20047		
Cottbus	69	496	11585	82511	10070	20011	40046	53013	69912	72581	878//	12	19	10092	20043		
Görlitz	237	499	11575	52711	10058	20002	40056	53008	69902	70182	85200	11	17	10063	20028		
Aachen	202	501	11580	62409	10058	20022	40113	50001	60032	72582	85831	11	16	10070	20045		
Nürvenich	118	502	11575	62609	10061	20024	40118	51016	69942	72581	86800	11	17	10084	20055		
Wirzburg/Barweiler	485	506	11481	82607	10052	20002	40128	50003	60022	70181	82200	15	10045	20023			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11481	82507	10059	20030	40115	51001	69942	76186	878//	14	10069	20055			
Mendig	182	514	11580	42305	10040	20012	40133	50000	69942	70181	82830			10084	20025		
Bendorf	127	515	16760	25006	10061	20026	40126	52004	69952			15	10075	20060			
Bad Marienberg	547	526	11486	82605	10021	20002	40117	58001	60062	78082	873//	13	10044	20010			
Giessen	186	532	11575	42405	10049	20016	40116	50000	60022	70286	84500			15	10066	20048	
Bad Hersfeld	273	542	16760	23008	10047	20006	40107	51002	69942			14	10066	20045			
Wasserkuppe	921	544	11259	82512	11014	11019	48397	50000	60082	77087	885//	13	19	10018	21014	50052	
Meiningen	450	548	11575	62407	10033	11004	40107	51004	60042	72582	86300	11	17	10050	20029		
Schmücke	937	552	11162	82308	11013	11013	48391	50008	60022	70387	883//	11	17	10010	21014	50022	
Erfurt-Bindersleben																	

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Mddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											05	10	20	50	
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41475	22708	10064	20044	40027	51008	70181	82200	14				
List/Sylt	26	020	41480	42706	10041	20030	40006	51005	72500	83801					
Leck	7	022	41580	82504	10040	20031	40017	51013	72162	875//					
Husum	28	026	42770	62804	10035	20035	40014	52015		86500					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	62507	10035	20035	40009	52019	70151	86800					
Schleswig	43	035	41336	62704	10043	20026	40003	52012	71065	865//					
Hohn	12	038	42660	32503	10032	20027	40018	52019		83500					
Kiel-Holtenua	31	046	41258	42705	10040	20032	40013	52024	72061	84501					
Westermarsdorf	3	055	41558	82907	10037	20037	40000	53021	76166	875//					
Arkona	42	091	41/01	92905	10033	20031	49979	52016	75154						
Norderney	11	113	42668	42404	10048	20031	40046	51004		84800	13				
Bremerhaven	7	129	41480	52507	10050	20036	40042	51010	72582	855//					
Cuxhaven	5	131	41768	22806	10050	20028	40031	52013	70261	82500					
Hamburg, Flugh.	16	147	41370	72704	10051	20037	40026	51028	72162	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2905	10046	20044	40014	52029							
Boltenhagen	15	161	41456	82707	10042	20035	40005	51024							
Schwerin	59	162	41362	82807	10040	20029	40003	53021	76166	8422//					
Rostock-Warnemünde	4	170	41218	83008	10037	20028	49993	53019	76166	877//					
Teterow	46	177	46/60	/2804	10042	20036	49992	53012							
Barth	7	180	46/25	/2804	10041	20032	49983	52015							
Greifswald	2	184	41250	82804	10048	20041	49982	51015	75155	877//					
Ueckermünde	1	193	46/59	/2405	10048	20044	49984	51015			13				
Emden-Flugplatz	0	200	42580	12405	10038	20035	40048	51004		81800					
Oldenburg	11	215	41665	52503	10037	20024	40057	51011	70281	86500	15				
Bremen, Flugh.	50	284	41482	22504	10041	20039	40077	50005	70181	82800	13				
Soltau	77	235	46//	/2805	10046	20032	40049	51018							
Boizenburg	45	249	46/60	/2806	10044	20034	40028	53025							
Lüchow	17	253	41480	82707	10041	20032	40031	51023	76166	888//	11				
Seehausen	21	261	41260	82610	10040	20028	40024	53019	76166	8572//	13				
Marnitz	81	264	46/60	/2706	10038	20022	40010	53018							
Neuruppin	38	270	41360	82708	10049	20038	40008	53005	76166	877//	16				
Neubrandenburg	81	280	46/60	/2607	10042	20035	49990	51009							
Angermünde	56	291	41462	82509	10045	20033	49996	51010	76166	877//	11				
Lingen	24	305	41575	72403	10043	20033	40068	51006	76022	878//					
Münster/Cenabrück	48	315	41475	42404	10041	20039	40077	50005	70261	84830					
Cenabrück	95	317	46/60	/2504	10041	20031	40074	51006							
Diepholz	39	321	41480	22606	10042	20029	40065	51010	70261	82500					
Bad Salzuflen	135	325	41270	82402	10033	20018	40074	51007	70362	876//					
Hannover, Flugh.	56	338	41480	72706	10051	20024	40056	52014	70282	875//	13				
Braunschweig	81	348	41570	82606	10049	20025	40059	52013	70362	885//	14				
Gardelegen	47	359	46/60	/2608	10053	20024	40039	53014			12				
Magdeburg	79	361	41575	52608	10048	20018	40050	53008	72522	85800	16				
Potsdam	81	379	41470	82510	10046	20029	40026	53002	76366	875//	13				
Berlin-Dahlem	51	381	41575	82610	10050	20021	40021	53002	76162	885//	19				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	82511	10052	20027	40012	53002	76162	875//	13				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41378	82510	10043	20028	40023	53003	78082	878//	12				
Berlin-Schönefeld	47	385	41468	82511	10054	20024	40019	53002	78022	878//	13				
Lindenberg	98	393	42582	82510	10056	20010	40027	50000	878//	12	19				
Manschnow	12	396	46/60	/2512	10061	20017	40005	50001			14				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	72406	10046	20027	40105	50002	72562	875//	14				
Böchlitz	21	406	41568	72504	10052	20038	40089	51005	70262	8357//					
Essen	152	410	41480	72406	10041	20026	40103	51004	70286	888//	11				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2608	10025	20016	40098	53001			14				
Bad Lippspringe *	839	427	41/01	92509	11005	21005	48377	50000	77387		11				
Kassel	157	430	41380	82503	10031	20022	40085	53008	72166	885//					
Göttingen	231	438	41581	72102	10041	20021	40084	53001	76166	878//					
Leinefelde	356	449	41465	82408	10035	20017	40075	55003	76166	877//	17				
Braunlage	607	452	46/06	/2505	10004	20001	40062	53002							
Brocken *	1142	453	41/90	92618	11024	21032	48349	53010	77343		23	29			
Artern	164	460	41582	72407	10051	20014	40076	52005	70381	878//	15				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	32412	10055	20008	40061	56006	83500	13	18				
Wittenberg	105	474	42680	82408	10050	20014	40047	55000	875//	14					
Oschatz	150	480	41682	62409	10048	20002	40068	56006	72511	86500	11	15			
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	82411	10047	20002	40070	58002	85500	12	16				
Deberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2401	10057	20011	40052	58003							
Cottbus	69	496	42682	72511	10060	20002	40041	58005	875//	12	19				
Görlitz	237	499	42675	32410	10045	20018	40060	50000	83500	13	19				
Aachen	202	501	41480	82406	10054	20023	40111	56002	72582	878//	17				
Nörvenich	118	502	42583	72608	10060	20023	40116	58002	875//	14					
Nürnberg/Barweiler	485	506	41480	82504	10023	20001	40123	57005	70281	888//	14				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41584	72606	10060	20026	40110	58005	70262	8787//					
Mendig	182	514	42780	12206	10035	20009	40129	57005	81500						
Bendorf	127	515	46/60	/2404	10052	20022	40122	56005							
Bad Marienberg	547	526	41484	82503	10017	20005	40117	58001	76082	872//					
Essen	186	532	41575	72305	10046	20012	40114	58002	72162	85630					
Bad Hersfeld	273	542	41580	72208	10048	20007	40106	55001	72186	878//	16				
Wasserkuppe *	921	544	41/04	92512	11011	21015	48395	57003	74142		13	19			
Meiningen	450	548	41576	72407	10035	20000	40105	58001	70282	873//	14				
Schmücke *	937	552	41/00	92308	11013	21014	48387	58005	78584		16				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42586	72411	10043	20003	40079	57002	878//	13	17				
Neuhaus a.R. *	845	557	41162	82507	11005	21007	48390	55001	78582	873//	18				
Gera-Leumnitz	311	567	42789	52509	10042	20003	40080	58005	81570		15				
Chemnitz	418	577	42582	72511	10031	20004	40083	56003	872//						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 19. Dezember 1998

Nummer 353

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	1900			1900			1900			1900			1900			1900			1918					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	3046	-52	7 51	3043	-51	6 51	2608	-62	5 39	2596	-60	6 37	2595	-61	7 33	2591	-63	6 29	2349	-62	6 31	3035	-56	7 54
10	2605	-58	6 45	2602	-59	7 43	2608	-62	5 39	2596	-60	6 37	2595	-61	7 33	2591	-63	6 29	2349	-62	6 31	3035	-56	7 54
20	2353	-63	5 29	2349	-64	3 31	2356	-65	5 19	2348	-65	4 19	2346	-65	6 19	2347	-67	4 17	2349	-62	6 31	3035	-56	7 54
30	2038	-61	33 14	2036	-62	33 16	2039	-62	32 8	2036	-62	32 12	2036	-64	36 10	2035	-63	34 6	2030	-59	1 16	3035	-56	7 54
50	1826	-56	29 19	1826	-58	28 16	1831	-59	28 12	1828	-60	29 16	1827	-60	29 10	1828	-61	27 17	1818	-57	28 16	3035	-56	7 54
70	1601	-57	88 26 33	1601	-59	86 28 41	1605	-60	79 27 29	1605	-59	83 28 25	1604	-60	90 28 35	1605	-59	72 28 17	1591	-56	71 28 33	3035	-56	7 54
100	1341	-51	84 26 47	1345	-55	82 26 54	1348	-53	72 24 43	1351	-58	81 26 45	1348	-55	87 24 41	1352	-59	70 26 43	1331	-52	68 26 49	3035	-56	7 54
150	1154	-50	68 25 68	1160	-54	72 25 80	1163	-54	70 24 87	1169	-60	71 25 76	1163	-55	83 25 70	1172	-62	70 25 80	1144	-50	67 25 49	3035	-56	7 54
200	1009	-53	60 24 80	1018	-54	62 25 91	1021	-55	69 24 101	1028	-54	65 24 99	1020	-54	65 24 91	1032	-56	62 24 86	0997	-48	65 25 51	3035	-56	7 54
300	0892	-52	58 24 84	0900	-51	56 25 91	0902	-50	64 24 95	0910	-48	56 25 86	0902	-50	59 25 101	0914	-48	54 25 80	0877	-49	66 26 41	3035	-56	7 54
400	0701	-39	43 23 58	0707	-36	39 25 66	0708	-36	48 25 66	0715	-34	38 25 66	0708	-35	48 24 89	0718	-34	37 25 54	0685	-41	55 28 33	3035	-56	7 54
500	0543	-25	28 24 45	0548	-23	31 25 56	0549	-24	30 25 54	0554	-22	24 25 52	0549	-25	26 24 64	0557	-21	24 25 52	0531	-32	38 27 41	3035	-56	7 54
700	0291	-9	30 25 27	0293	-7	33 25 29	0294	-10	27 24 45	0298	-6	6 26 39	0294	-5	26 25 45	0300	-5	7 24 41	0283	-14	15 28 47	3035	-56	7 54
850	0138	3	5 24 25	0140	1	13 26 23	0141	1	2 24 29	0143	1	1 24 25	0142	0	5 25 37	0145	3	1 26 19	0133	-4	4 27 49	3035	-56	7 54
1000	0008	5	5 22 12	0009	4	3 23 12	0010	4	3 18 8	0012	3	2 23 10	0009			0014			0002			3035	-56	7 54
			0037	-30	5 87																			
			0052	-39																				
			0067		6 74																			
			0077	-54																				
			0090		5 45	0154	-59	6 45																
			0096	-50		0239		4 35																
			0120	-57		0246	-65																	
			0135		7 56	0290		6 21	0060	-42	7 80													
			0188		7 41	0342		1 16	0074	-53														
			0246	-60		0351	-64		0083		7 80													
			0290		4 35	0458	-62		0097	-52	8 66													
			0459			0459		35 17	0109	-57														
			0494		2 16	0494		31 10	0133	-59														
			0521		1 19	0521		35 6	0181	-58														
			0542		28 17	0542	-62		0226															
			0556	-61		0556		33 12	0264	-66														
			0586		34 14	0586		30 19	0315	-64														
			0611		32 6	0611		30 19	0358															
			0622		28 29	0622		27 12	0407	-66														
			0637		28 29	0637		27 12	0489	-62														
			0651		28 41	0651		30 27	0536															
			0680	-55		0680		30 27	0615															
			0741		28 19	0741		31 10	0650	-62														
			0773	-60		0773		31 12	0724	-59														
			0839		30 23	0839		25 31	0768	-63														
			0927		28 35	0927		25 31	0830															
			1000	-57	88 26 33	1000	-52	78	0946															
			1090	-57	88 25 29	1090	-55	78	0946															
			1130		26 23	1130	-55	77	1000	-59	83	28 25	0632											
			1200	-54	86 28 33	1200	-54	71	1080															
			1260	-56	88 27 45	1260	-53	72 24 43	1180															
			1360		26 52	1360	-53	73	1210	-59	82	1000	-60	90	28 35	2170	-60	-67						
			1470	-51	84	1470	-54	62	1350	-60	26 39	1060												
			1510		26 45	1510	-54	60	1600	-55	76 25 49	1210												
			1640	-51	84	1640	-54	59	1840		26 64	1320												
			1830	-49	83	1830	-54	59	1910	-59	73	1420	-56	87	26 47	2640	-53	-59						
			1920	-49	83	1920	-54	59	2150	-61	69	1570	-56	87	26 47	2640	-53	-59						
			2250	-53	62	2250	-53	62	24 89	2220	24 99	1810	-50	83	2220	3450								
			2280	-53	61	2280	-53	61	24 82	2590	-53	65	24101	1920	-54	82	25 70	3530	-39	-44				
			2890	-53	59 24 84	2890	-53	59 24 84	24 91	2650	-52	64	2000	-55	83	25 70	4070							
			3230	-50	56	3230	-50	56	24103	2700	-51	63	2620											
			3630	-44	49	3630	-44	49	2920	-50	59	2770	-53	62	24 91	4860	-22	-25						
			4690	-29	32	4690	-29	32	3360	-44	50	2990	-50	59	5580	-15	-17							
			5440	-21	23	5440	-21	23	3740	-39	56	3170	-47	56	25103	6000								
			5620	-20	21	5620	-20	21	4050			4110	-34	48	6350	-9	10							
			5720	-19	22	5720	-19	22	4190	-34	44	4200	-33	47	6900	-5	5							
			5910		24 31	5910	-22	30	4790	-24	25	4590	-30	36	7070	-5	8							
			6000		24 31	6000	-19	29	5220	-21	26	4680	-29	30	7170	-5	10							
			6210	-14	32	6210	-14	32	5340	-20	28	4810	-27	28	7230	-5	15							
			6410	-14	40	6410	-13	34	6000	-12	33	4990	-25	26	7270	-1	5							
			6560	-13	31	6560	-13	31	6440	-10	23	5800	-16	19	7720	-1	5							
			6820		25 25	6820	-12	38	6910	-9	9	6000	-13	20	7860	-1	2							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			
YGG	1900			1900			1900			1900			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3025	-55	8 74	3025	-55	8 66	3022	-56	7 64				
20	2593	-65	6 27	2592	-68	7 25	2591	-67	5 31				
30	2344	-68	4 23	2349	-68	5 16	2349	-69	7 10				
50	2034	-64	34 12	2039	-65	30 6	2039	-65	33 12				
70	1827	-62	26 12	1832	-63	28 10	1833	-61	26 17	1828	-59	28 12	
100	1605	-59	-73 28 23	1611	-60	-90 28 23	1612	-61	-91 29 21	1604	-59	-90 27 29	
150	1352	-58	-73 26 43	1358	-59	-83 26 41	1361	-63	-84 26 31	1345	-51	-84 25 45	
200	1170	-59	-71 25 66	1178	-61	-72 25 68	1182	-64	-75 25 62	1157	-50	-75 25 62	
250	1030	-55	-63 24 82	1038	-55	-67 24 80	1043	-55	-66 24 68	1012	-53	-73 24 66	
300	0912	-48	-56 25 70	0920	-48	-58 25 64	0924	-46	-51 25 49	0893	-49	-62 24 80	
400	0716	-33	-44 25 60	0723	-32	-47 26 54	0727	-31	-46 26 45	0701	-39	-46 24 60	
500	0556	-22	-28 24 54	0561	-21	-25	0564	-20	-35 25 37	0544	-27	-28 24 52	
700	0300	-6	-6 26 35	0304	-4	-5	0306	-3	-26 26 37	0291	-8	-33 24 25	
850	0145	2	2 24 27	0148	4	3 26 31	0150	6	-14 27 37	0138	-1	-5 24 29	
1000	0014			0015			0017			0007	6	6 20 12	
							0053	-40	7 89				
							0089	-51					
							0107	-59					
							0134		8 58				
							0150	-64					
							0168	-63	8 39				
							0228	-71					
0046	-34	7 86		0063	-43	7 74	0240		2 19				
0064	-47			0085	-48		0263		2 16				
0107	-56			0105	-57		0294	-69	6 10				
0118	-61	7 72		0113		8 70	0315		7 12				
0153	-61			0128	-57		0348	-65					
0200	-65	6 27		0181	-67		0365		1 14				
0222		7 27		0202		6 25	0383	-68					
0269	-65	4 19		0224	-69		0409		1 12				
0285	-68			0252		4 19	0449	-64					
0309		3 23		0309		5 14	0538	-66					
0358		34 19		0347		36 16	0553		30 16				
0415		35 10		0493		31 6	0667	-63	28 17				
0441		36 12		0522		29 8	0720	-61	24 16	0653	-59	31 14	
0511		34 12		0641		27 10	0764		25 10	0758		27 10	
0709	-62	26 12		0834		30 19	0805		28 10	0779		27 10	
0763	-59			0937		28 17	0847		30 14	0938	-58	28 33	
0800		28 21		1000	-60	-90	28 23	1000	-61	-91 29 21	1000	-59	-90 27 29
0895	-63	28 19		1100		28 33	1100	-63	-89	1140	-54	-86 26 35	
0945		28 19		1130	-62	-92	1150		28 33	1210	-56	-88	
1000	-59	-73 28 23		1220		28 25	1290	-61	-85	1260		27 43	
1110		28 37		1250	-59	-90	1400		25 33	1340	-55	-87	
1300	-61	-76		1320	-62	-92 27 35	1480	-63	-85 26 31	1440		25 43	
1370		25 37		1610	-58	-81	1590		26 33	1490	-51	-84	
1580	-56	-71		1910		25 56	1730	-59	-74	1620	-52	-81	
1650		26 49		2070	-62	-72 24 76	1820	-63	-76	1790		26 51	
1720	-59	-74		2210	-61	-71 24 82	1950	-62	-73	1830	-50	-77	
2180	-60	-71 24 84		2620	-53	-66	2010	-64	-75	2440	-51	-73	
2290	-58	-68 24 87		2670		24 78	2080	-64	-75 24 68	2480	-53	-73 24 66	
2430	-56	-65		2770	-51	-60	2330	-58	-70 24 76	2810	-51	-67	
2660	-55	-62		2870	-50	-59	2440	-56	-69	2960	-49	-62	
3620		26 68		3280		25 51	2820		24 49	3100	-48	-59	
4120	-31	-43		3880	-33	-51	2920	-47	-52	3500	-45	-55 24 87	
M	4450	-28	-35	4140	-30	-42	3030	-46	-51	3560	-44	-54	
a	4510	-28	-35	4540	-25	-43	3130		25 47	3780		24 64	
r	4750		25 51	4660	-24	-39	3380	-39	-53	3880	-41	-49	
k	4890	-23	-35	4830	-22	-35 25 47	3460	-38	-50	4610	-32	-34	
a	5030	-21	-26	4940	-22	-25	3630	-36	-41	4690	-31	-32	
n	5650	-15	-19 25 58	5130	-20	-26	3830	-34	-46	5460	-21	-23	
t	5720	-14	-18	5200	-19	-21	4130	-30	-48	5980	-16	-18	
e	5920	-14	-24	5790	-13	-16	4260	-28	-40	6000		25 33	
	6000	-13	-25 25 49	5920	-13	-13	4770	-21	-45	6290	-13	-17	
P	6210	-12	-27	6340	-9	-10	4980	-20	-34	6730	-9	-18 24 25	
u	6510	-9	-15	7240	-3	-3	5660		26 35	6880	-7	-21	
n	6810	-7	-7	7410	-2	-2	5830	-12	-39	6980	-8	-34	
k	7010		26 35	7690	-1	-1 26 33	5910	-11	-38	7120	-8	-28	
k	7300	-4	-4	7820	0	0	6000		26 37	7600	-6	-20	
t	7590		26 37	8000		26 33	7190	-2	-25	7710	-6	-17	
e	8000		25 37	8220	2	1	7330	-1	-23	8000		24 29	
8540	2	2	24 27	8480	4	3	7560		25 33	8110	-4	-6	
8610				8640	4	3	8000		26 37	8630		24 29	
8640	2	1		8790		26 31	8290		27 39	8870	2	-3 24 27	
8740	2	2		8840	5	1 26 29	8600	7	-13	8920	2	-3	
8790	2	2		9170	7	-3 25 29	8620		27 37	9030		24 27	
9000			24 29	9250	7	-3 25 29	8870	8	-9 27 33	9110	2	2 24 25	
9210	1	1		9280	7	-3	9080	9	-9 26 31	9250	3	2 24 25	
9250	2	2 23 23		9450	8	-3	9250	8	-7 26 23	9420	4	3	
9360	1	1 23 23		9720	8	-1	9500	7	-5	0010	6	6	
9510	1	0		9800	2	-1 16 4	9620	-3	-4 17 4	0080	6	6 19 10	
9630	1	1 19 10											
Tropo- pause	2180	-60	-71 24 84	2070	-62	-72 24 76	2080	-64	-75 24 68	2480	-53	-73 24 66	
Max- wind	2290	-58	-68 24 87	2210	-61	-71 24 82	2330	-58	-70 24 76	3500	-45	-55 24 87	
30/50	0310			0310			0310						
50/100	0429			0428			0427						
100/200	0435			0433			0430			0447			
200/500	0614			0617			0618			0613			
500/1000	0542			0546			0547			0537			

