



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

16.01.1998

Nummer
Number
Numéro
Número

16

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 16. Januar 1998

Nummer 16

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11580	32122	10067	20059	40039	56008		70161	83800	27 35
List/Sylt	26	020	11365	72216	10061	20061	40027	58002	60011	72186	875//	29 37
Leck	7	022	11365	72213	10065	20050	40043	56005	60011	72186	875//	22 29
Husum	28	026	11750	82115	10068	20063	40050	57006	60051	72186	877//	24 34
Glücksburg/Meierwik	27	033	41762	72113	10069	20059	40042	57006		75086	875//	32
Schleswig	43	035	11222	82110	10064	20062	40051	58006	60031	76566	877//	26
Hohn	12	038	41356	82011	10071	20046	40055	57010		75862	875//	32
Kiel-Holtenau	31	046	41345	19008	10068	20061	40056	57011		76186	875//	26
Westermarkelsdorf	3	055	11565	81912	10067	20047	40061	58007	69921	76162	885//	26
Arkona	42	091	11978	12116	10050	20027	40084	56013	69911	70161	81031	26 33
Norderney	11	113	11660	72211	10069	20059	40051	56003	60031	70162	875//	
Bremerhaven	7	129	11466	82119	10078	20063	40061	56011	69911	70262	875//	22 29
Cuxhaven	5	131	11456	82115	10080	20069	40046	57020	60021	75862	877//	33
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72015	10081	20049	40069	56017	69911	72561	875//	28
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2012	10073	20045	40071	58016	69901			
Boitennhagen	56	161	11572	62015	10068	20041	40075	56013	69901	75161	86500	26
Schwerin	59	162	11568	72012	10064	20034	40082	58015	69901	70262	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	21911	10061	20028	40074	58013	69901	70161	82030	
Teterow	46	177	16760	/1917	10055	20031	40094	57013	69901			28
Barth	7	180	16760	/2009	10061	20029	40080	56010	69911			25
Greifswald	2	184	11970	02010	10058	20024	40095	57012	69901	70161		27
Ueckermünde	1	193	16759	/1911	10061	20028	40117	58013	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	11460	52211	10083	20072	40054	58002	60061	70186	858//	26
Oldenburg	11	215	11465	72011	10077	20055	40068	57011	69971	72162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11465	72014	10076	20056	40074	58013	69901	72162	875//	
Sozial	77	235	167//	/1908	10058	20043	40087	56013	69981			
Boizenburg	45	249	16760	/2010	10070	20035	40090	56014	69901			
Lüchow	17	253	16760	/1805	10055	20030	40102	58010	69901			
Seehausen	21	261	16760	/1708	10054	20023	40109	58017	69901			
Marnitz	81	264	16760	/1909	10057	20026	40102	57011	69901			25
Neuruppin	38	270	11970	02012	10051	20023	40116	58015	69901	70161		
Neubrandenburg	81	280	11967	01914	10053	20021	40105	58012	69901	70161		21 28
Angermünde	56	291	32680	72009	10062	20012	40126	56011			875//	
Lingen	24	305	167//	/2007	10080	20073	40069	58009	69991			
Münster/Osnabrück	48	315	11261	82112	10073	20071	40088	56007	60011	76062	885//	
Osnabrück	95	317	16760	/2012	10073	20059	40086	56012	60031			
Dielsdorf	37	321	11465	82012	10072	20071	40089	56011	60021	72162	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16760	/2009	10067	20050	40099	56004	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72014	10076	20040	40091	56014	69901	76186	875//	27
Braunschweig	81	348	32970	22114	10070	20033	40108	57017			82030	29
Gardelegen	47	359	16760	/1506	10050	20019	40104	58022	69901			
Magdeburg	79	361	32672	61810	10060	20040	40116	58021			86500	
Potsdam	81	379	32881	41811	10041	20010	40132	58016			84500	25
Berlin-Dahlem	51	381	32980	22011	10056	20005	40131	58015			82030	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	32009	10060	20008	40123	58014			83500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	51910	10056	20011	40137	58013			81541	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	22009	10049	20004	40135	58013			82930	
Lindenberg	98	393	32665	71808	10028	21001	40148	58013			872//	
Manschnow	12	396	36759	/2012	10050	20007	40137	56014				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11370	81811	10078	20067	40105	58005	60041	72065	875//	
Bocholt	21	406	16760	/2110	10086	20069	40084	57007	60031			26
Essen	152	410	167//	/1913	10066	20056	40103	58006	60041			26
Lüdenscheid	387	418	16759	/2308	10053	20042	40107	58012	69981			
Kahle Asten	839	427	11002	92114	10018	20018	48411	56015	60011	75865		28
Bad Lippspringe	157	430	167//	/2008	10070	20045	40108	56010	69951			
Kassel	231	438	11472	82110	10052	20039	40129	55017	69911	75886	875//	25
Göttingen	167	444	16760	/1815	10062	20036	40120	58022	69901			
Leinefelde	356	449	167//	/1914	10048	20025	40126	58012	69901			21 32
Braunlage	607	452	16742	/2310	10026	20020	40126	58016	69951			36
Brocken	1142	453	11790	92138	11008	21009	48401	58013	60021	76676		53 66
Artern	164	460	11684	82208	10062	20026	40140	58012	69901	72162	875//	30
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	62016	10062	20013	40144	58016			83550	
Wittenberg	105	474	11975	82109	10059	20013	40139	58013	69901	76161	8807/	
Oschatz	150	480	32780	52110	10069	20013	40155	56016			82570	
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	71711	10047	20000	40164	58015			875//	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11680	61909	10060	21005	40150	58015	69901	70161	86500	
Cottbus	69	496	32780	71909	10054	20011	40156	57015			8257/	
Görlitz	227	499	32760	81922	10047	20001	40169	56016			875//	24 34
Aachen	202	501	11380	82208	10087	20002	40104	53007	60021	76086	875//	31
Nörvenich	118	502	41570	72006	10085	20049	40115	56005		76161	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11162	82210	10048	20044	40122	56014	69911	75165	886//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	81910	10084	20050	40114	58013	69911	75862	878//	
Mendig	182	514	41465	82011	10066	20051	40135	57017		76065	885//	
Bendorf	127	515	16760	/2107	10075	20058	40131	56014	69911			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11470	71708	10058	20041	40142	56018	60011	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16760	/2108	10049	20038	40148	57016	60011			27
Wasserkuppe	921	544	11001	92025	10007	20005	48435	57017	69901	76074		31 40
Meiningen	450	548	11980	81913	10038	20009	40155	58024	69901	72052	8807/	25
Schmücke	937	552	167//	/2223	11001	21006	48432	56018	69901			25 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	32582	62115	10053	20012	40138	58019			83530	27
Neuhaus a.R.	845	557	11140	81910	10002	21005	48435	56023	69901	77772	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	32786	62019	10046	20004	40147	58017			84540	26
Chemnitz	418	577	11981	72116	10051	20010	40162	57011	69901	70262	8707/	22 32
Fichtelberg	1213	578	31001	92228	11021	21025	48448	57013		74942		35 43
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	/2015	11007	21012	48452	56013				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/1713	10027	20000	40179	56016	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11256	82411	10059	20055	40135	57017	60011	75165	877//	
Deuselbach	480	615	167//	/2117	10048	20042	40140	56018	69911			30
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16701	/2114	10015	20013	48433	56018	69921			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11481	81911	10065	20039	40153	58019	69901	70262	888//	28
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	/2217	10041	20024	40157	58019	69901			28
Würzburg	268	655	11575	81707	10052	20021	40162	58017	69901	76062	875//	
Bad Kissingen	262	658	16760	/2003	10051	20019	40161	58018	69921			
Coburg	322	671	16760	/1907	10048	20004	40172	58018	69901			
Bamberg	239	675	16750	/1508	10048	20020	40176	58017	69901			
Hof	567	685	32472	81810	10030	20009	40176	57015			885//	
Weiden	438	688	11558	81903	10030	20008	40194	58016	69901	76162	885//	
Beruf	363	704	16759	/2116	10044	20038	40151	58016	60031			30
Tholey	396	706	16758	/2114	10043	20038	40151	56020	60041			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11258	82115	10050	20044	40158	56018	60021	76365	877//	25
Weinbiet	553	724	16702	/2515	10040	20033	40152	56019	69971			28
Karlsruhe	112	727	16760	/2215	10073	20057	40163	58020	69921			29
Mannheim	96	729	11675	82013	10065	20043	40160					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42970	02118	10064	20060	40037	58002			23 27
List/Sylt	26	020	42665	12218	10059	20058	40018	58009			
Leck	7	022	41357	72211	10059	20049	40039	57004	71022	81500	
Musum	28	026	42359	32211	10059	20055	40042	57008			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	82213	10065	20053	40039	56003	70252	875//	
Schleswig	43	035	42258	42309	10063	20056	40045	56007			
Hohn	12	038	41460	42107	10067	20044	40052	58003	70161	84500	
Kiel-Holtenau	31	046	41459	72108	10065	20057	40049	57007	72166	86500	
Westermarskeldorf	3	055	41470	82010	10065	20050	40050	56011	76162	875//	
Arkona	42	091	41670	82019	10049	20028	40068	58016	76061	8257//	21 26
Norderney	11	113	42960	02112	10068	20057	40047	57004			
Bremerhaven	7	129	42666	72110	10072	20059	40060	56001		875//	26
Cuxhaven	5	131	41558	72210	10074	20065	40053	50007	70262	875//	29
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	82111	10077	20057	40063	56006	72122	877//	26
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2113	10071	20052	40062	58009			
Boltenhagen	15	161	41570	82114	10064	20048	40064	56011	72152	8327//	
Schwerin	59	162	41465	82009	10055	20041	40071	58011	72162	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	81911	10065	20036	40062	58012	72161	8557//	
Teterow	46	177	46/60	/1915	10050	20035	40082	58013			
Barth	7	180	46/60	/1907	10061	20032	40063	56017			
Greifswald	2	184	41670	71809	10056	20024	40079	58016	76011	875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1809	10044	20027	40103	58014			
Emden-Flugplatz	0	200	41956	02211	10071	20062	40053	57001	71011		
Oldenburg	11	215	41463	72208	10080	20058	40064	56004	70162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41464	72111	10082	20065	40068	57006	70162	875//	
Soi tau	77	235	46///	/2208	10062	20052	40076	56011			
Boizenburg	45	249	46/60	/2110	10062	20048	40076	56014			
Lüchow	17	253	46/60	/2009	10066	20051	40085	56017			
Seehausen	21	261	46/60	/1807	10058	20037	40095	58014			
Marnitz	81	264	46/60	/1909	10048	20028	40086	58016			
Neuruppin	38	270	41562	81610	10041	20020	40101	58015	76011	885//	
Neubrandenburg	81	280	42565	71916	10047	20020	40088	58017		875//	25
Angermünde	56	291	42680	51909	10036	20004	40111	56015		85500	
Lingen	24	305	46///	/2206	10079	20066	40068	55001			
Münster/Osnabrück	48	315	41665	72108	10076	20076	40082	56006	72562	8553//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2110	10076	20060	40080	56006			
Diepholz	39	321	41465	82208	10078	20074	40074	56006	70262	875//	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2108	10074	20054	40086	56012			
Hannover, Flugh.	56	338	41580	72114	10070	20048	40080	55011	70262	8553//	
Braunschweig	81	348	41565	82111	10072	20042	40096	57012	72161	885//	
Gardellegen	47	359	46/60	/1804	10067	20033	40094	58010			
Magdeburg	79	361	41570	61807	10052	20043	40103	58013	72582	86500	
Potsdam	81	379	41775	81911	10053	20022	40113	56018	76161	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41780	72110	10062	20012	40114	57017	76161	8553//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	72009	10062	20014	40106	56017	72111	878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41672	82010	10063	20021	40118	56019	72162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41470	82011	10062	20016	40116	56019	76162	875//	
Lindenberg	98	393	41862	71808	10042	20011	40124	58023	72161	8457//	
Manschnow	12	396	46/60	/1812	10054	20010	40113	58024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	61707	10077	20062	40096	56009	70252	86500	
Bocholt	21	406	46/60	/2207	10080	20067	40080	58004			
Essen	152	410	46///	/1810	10069	20061	40093	58009			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2308	10055	20047	40098	58009			
Kahler Asten	839	427	41/01	92315	10027	20027	48403	56011	75864		26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2009	10067	20053	40094	56014			
Kassel	231	438	41372	82007	10054	20046	40111	57018	72065	875//	25
Göttingen	167	444	46/60	/1808	10067	20044	40110	58009			
Leinefelde	356	449	46///	/2210	10052	20032	40115	58010			
Braunlage	607	452	46/04	/2207	10027	20023	40111	56013			
Brocken	1142	453	41/90	92234	11004	21005	48393	56009	74976		40 50
Artern	164	460	41582	82203	10058	20029	40126	56014	70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41968	82014	10053	20027	40121	57023	72522	86050	
Wittenberg	105	474	41981	82008	10057	20022	40120	56019	72162	8802//	
Oschatz	150	480	41675	72209	10064	20027	40134	56021	70362	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	31613	10040	20002	40143	56021		83030	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	41680	81807	10051	20007	40130	58020	72162	885//	
Cottbus	69	496	42980	51810	10055	20017	40132	58023		85030	
Görlitz	237	499	42762	81917	10046	20002	40148	58020	75862	885//	23 30
Aachen	202	501	41570	82108	10084	20068	40090	56013	76162	875//	
Nörvenich	118	502	41575	81806	10084	20047	40098	57016	76165	888//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41262	82106	10049	20047	40109	58012		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	71706	10078	20052	40102	58012	76062	885//	
Mendig	182	514	41465	82109	10073	20020	40118	57016			
Bendorf	127	515	46/60	/1505	10075	20059	40115	58015			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	41470	71506	10052	20046	40127	56015	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2011	10055	20044	40129	57018			
Wasserkuppe	921	544	41/01	92023	10015	20015	48424	57013	76164		27 39
Meiningen	450	548	41965	81912	10030	20021	40143	58012	76152	8802//	
Schmücke	937	552	46///	/2115	11001	21002	48422	58012			23 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	41582	82117	10053	20023	40120	58017	72162	875//	29
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	91907	10001	21001	48426	58010	77775		
Gera-Leumnitz	311	567	42683	72017	10048	20017	40128	58018		875//	26
Chemnitz	418	577	42580	71910	10045	20016	40141	56021		8353//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92131	11013	21013	48433	58018	74944		32 40
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/2016	11012	21017	48436	56017			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1809	10026	21001	40160	56018			
Trier-Petrisberg	265	609	41256	82311	10065	20061	40116	57017	75865	877//	
Deuselbach	480	615	46///	/2112	10048	20045	40126	58014			26
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2213	10020	20018	48421	58015			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41130	71909	10061	20057	40135	58018	75965	875//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2212	10050	20039	40141	58014			
Würzburg	268	655	41570	81906	10053	20040	40142	58019	76066	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2004	10045	20039	40143	58019			
Coburg	322	671	46/60	/1809	10043	20020	40154	58018			
Bamberg	239	675	46/50	/1408	10045	20030	40156	58020			
Hof	567	685	41259	81712	10026	20021	40153	57022	75152	885//	
Weiden	438	688	41562	81706	10037	20004	40172	58020	72162	885//	
Beruf	363	704	46/58	/2014	10049	20044	40133	58016			
Tholey	396	706	46/59	/2110	10048	20043	40134	58015			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41157	82112	10056	20050	40140	58017	75866	877//	
Weinbiet	553	724	46/10	/2518	10045	20040	40134	57016			21 35
Karlsruhe	112	727	46/60	/2214	10081	20069	40144	58018			
Mannheim	96	729	41660	81909	10062	20053	40142	58018	76366	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41982	82107	10072	20039	40149	56017	72162	8607//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42889	81806	10070	20031	40157	57014		8657//	
Öhringen	276	742	46/60	/2107	10073	20040	40157	58020			
Weissenburg	422	761	46/60	/1913	10041	20005	40169	58019			
Nürnberg	318	763	41465	81307	10040	20027	40164	58020	76162	8557//	
Regensburg	366	776	41335	81508	10014	20012	40191	56017	72055	876//	
Straubing	350	788	41635	71206	10008	20003	40194	58018	71022	86501	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2220	11028	21037	48463	58015			22 28
Freiburg	269	803	41682	82109	10095	20054	40164	58018	76166	8257//	29
Lahr											

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSSS	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n	n	n	n	n	n	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	12565	12021	10063	20055	40029	56008	60032		81200	23	28	10072	20061	31005	55008	70040	
List/Sylt	26	020	12265	12018	10058	20058	40014	58004	60012		81630	23	30	10069	20056	31004	55000	70019	
Leck	7	022	11356	72114	10061	20051	40034	57005	60012	71011	8767/			10072	20054	31004	55008	70024	
Musum	28	026	13358	22215	10061	20055	40039	58003	60052		82600			10075	20058	31005	55016	70052	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12458	72215	10069	20054	40031	57008	60042		8757/	27		10077	20063	31005	5577/	70058	
Schleswig	43	035	11256	82210	10061	20057	40039	57006	60052	71062	8767/			10072	20057	31005	55026	70065	
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	11456	52108	10062	20058	40045	56004	60032	71062	85500			10077	20059	32005	55028	70035	
Westermarsdorf	3	055	11568	62008	10056	20042	40042	56008	60012	70361	86500			10072	20056	31004	55037	70012	
Arkona	42	091	11565	82119	10048	20037	40057	58011	69972	72065	8757/	22	26	10055	20046	32003	55052	70007	
Norderney	11	113	13965	01910	10058	20048	40038	58009	60032					10075	20058	31005	55004	70034	
Bremerhaven	7	129	12668	12112	10062	20054	40052	58008	69912		81500	26		10079	20062	31005	55008	70002	
Cuxhaven	5	131	11556	12210	10070	20057	40046	57007	60112	71061	81500	29		10082	20070	31004	55016	70109	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82111	10075	20057	40056	58007	60012	72162	8757/	26		10085	20067	31006	55027	70013	
Lübeck-Blankensee	14	156	11560	62009	10067	20058	40054	58008	60032	72165	83500			10077	20063	31005	55036	70030	
Boitenhagen	15	161	11565	61908	10062	20052	40057	56007	69932	72565	86300			10072	20062	31005	55046	70003	
Schwerin	59	162	11462	82210	10062	20051	40061	57010	69942	70262	8767/			10071	20060	31005	55032	70004	
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	82010	10063	20040	40053	58009	69902	72061	8457/			10070	20060	31005	55031	79999	
Teterow	46	177	11460	81811	10048	20041	40069	56012	60022	7026/	8562/			10067	20046	31004	55031	79999	
Barth	7	180	11565	62007	10058	20039	40052	57011	69932	7016/	86800			10068	20052	31004	55046	70003	
Greifswald	2	184	11665	82009	10050	20034	40069	56010	69992	76061	8452/			10063	20049	31003	55059	70009	
Ueckermünde	1	193	11466	81910	10039	20033	40088	56015	69962	7216/	8867/			10062	20035	31003	55038	70006	
Emden-Flugplatz	0	200	12960	02011	10058	20051	40044	58009	60062					10083	20058	31004	55003	70060	
Oldenburg	11	215	11565	72008	10062	20045	40058	57006	60012	70186	81101			10085	20062	31004	55008	70012	
Bremen, Flugh.	3	224	11560	02008	10056	20044	40163	58005	69902	70161				10085	20053	31003	55018	79999	
Saltau	77	235	11558	52207	10065	20055	40070	57006	60022	7036/	85800			10072	20055	31005	55021	70019	
Boizenburg	45	249	11560	82207	10069	20052	40070	56006	69962	7026/	8857/			10074	20056	31004	55032	70006	
Lüchow	17	253	11570	72209	10071	20054	40077	56008	69952	7028/	8787/			10078	20055	31004	55029	70005	
Seehausen	21	261	11558	82109	10066	20042	40085	56010	69922	7216/	8657/			10075	20045	31003	55028	70002	
Marnitz	81	264	11460	81907	10057	20039	40075	56011	60012	7026/	8767/			10068	20046	31004	55041	70014	
Neuruppin	38	270	11565	82010	10053	20035	40087	56014	69902	72161	8757/			10063	20037	31001	55047	79999	
Neubrandenburg	81	280	11460	81913	10046	20034	40075	56013	69972	76061	8857/	25		10060	20042	31004	55053	70007	
Angermünde	56	291	11675	81910	10049	20030	40092	56019	69932	70261	8757/			10062	20034	31002	55050	70003	
Lingen	24	305	11356	52005	10065	20050	40057	56011	69992	71011	85600			10090	20063	31005	55003	70011	
Münster/Osnabrück	48	315	11459	22007	10071	20070	40071	58011	60022	70186	82007			10084	20070	31005	55003	70015	
Osnabrück	95	317	11456	42208	10074	20061	40071	57009	69932	71018	84500			10082	20069	31005	55004	70027	
Diepholz	39	321	11957	11804	10039	20036	40067	57008	60022	7101	80001			10082	20067	31001	55009	70021	
Bad Salzuflen	135	325	11482	72004	10067	20048	40077	57009	60012	7026/	8787/			10079	20064	31004	55004	70014	
Hannover, Flugh.	56	338	11480	72007	10071	20050	40072	56008	60012	72162	8757/			10080	20065	31005	55002	70010	
Braunschweig	81	348	11480	42108	10070	20043	40085	56011	69902	70161	84500			10075	20068	31005	55008	79999	
Gardelegen	47	359	11570	62005	10059	20041	40084	56010	69932	7216/	81570			10073	20043	31001	55015	70003	
Magdeburg	79	361	11670	72109	10058	20050	40088	58015	69922	70382	8553/			10070	20052	31003	55011	70002	
Potsdam	81	379	11675	82009	10052	20030	40099	56014	69912	70361	8857/			10061	20040	31001	55030	70001	
Berlin-Dahlem	51	381	11580	72109	10056	20032	40101	58013	69952	70261	8757/			10066	20050	31003	55023	70005	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	392	11580	72109	10056	20032	40101	57015	69912	70261	8757/			10070	20055	31004	55030	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	72010	10060	20037	40091	56014	69952	70261	8657/			10070	20053	31004	55026	70005	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	82010	10057	20030	40101	56015	69912	70261	8757/			10070	20053	31002	55036	70002	
Lindenberg	98	393	11559	81807	10038	20023	40111	56013	69952	70361	8727/			10047	20026	31001	55030	70005	
Manschnow	12	396	11665	72009	10049	20029	40100	58013	69922	7215/	8757/			10057	20034	32001	55019	70002	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11470	71808	10084	20066	40081	57014	60042	70352	8757/			10087	20072	31006	55000	70048	
Bocholt	21	406	12665	22007	10067	20054	40067	58013	60032		82500			10090	20066	31005	55000	70030	
Essen	152	410	11484	71906	10070	20059	40084	57012	60042	7036/	8683/			10073	20063	31005	55000	70069	
Lüdenscheid	387	418	11259	82308	10057	20049	40084	56012	60022	7585/	8877/			10058	20045	32004	55005	70029	
Kahler Asten	839	427	11701	92211	10027	20027	48392	57012	60032	75864		26		10028	20011	31001	55003	70033	
Bad Lippspringe	157	430	11582	71705	10066	20048	40083	58011	60022	7026/	8757/			10078	20062	31005	55001	70019	
Kassel	231	438	11355	72111	10058	20047	40095	57015	69912	70365	8767/			10058	20051	31005	55003	70001	
Göttingen	167	444	11479	82110	10066	20047	40095	58015	69912	7026/	8857/	25		10071	20060	31005	55008	70001	
Leinefelde	356	449	11463	82107	10052	20036	40095	58015	69907	7026/	8667/			10073	20046	31003	55016	70001	
Braunlage	607	452	11707	92308	10030	20027	40095	56014	60042	7456/				10037	20022	31002	55006	70042	
Brocken	1142	453	11790	92232	10011	21001	48383	58011	60042	74974		40	50	10001	21013	35101	44026	55000	70050
Artern	164	460	11575	82207	10055	20047	40109	56017	60012	76362	8757/			10066	20055	31004	55000	70010	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	71807	10054	20032	40112	57009	69922	70382	8757/			10067	20046	31003	55036	70002	
Wittenberg	105	474	11682	82106	10057	20026	40104	56016	69912	70362	8757/			10067	20054	31004	55029	70001	
Oschatz	150	480	11670	72209	10068	20040	40114	58019	69942	76062	8757/			10072	20055	31004	55038	70004	
Dresden-Klotzsche	230	488	11765	81610	10046	20026	40123	57019	69952	76061	8757/			10051	20038	31002	55048	70005	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11675	81807	10048	20025	40114	58016	69912	72162	8857/			10063	20045	31002	55038	70001	
Cottbus	197	496	11462	81908	10054	20026	40126	58016	69902	76362	8857/			10059	20041	31002	55043	79999	
Görlitz	23																		

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sst R	05 n	10 n	20 n	50 n	09 Uhr UTC	06-09	V.T.	18-06	07 Uhr UTC	Erdbodentemp.
Helgoland	4	015	42365	52023	10057	20052	40029	55000		85630	23 28	20062											
List/Sylt	26	020	42260	62122	10058	20058	40014	55000		86530	24 30	20058											
Leck	7	022	41357	73114	10058	20045	40034	54000	71011	876//		20061		0048	0051	0049	0049						
Husum	28	026	41356	72115	10057	20051	40039	55000	71022	876//		20062		0038	0043	0046	0050						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	72113	10061	20047	40033	53002	71022	876//		20064		0053	0052	0050	0048						
Schleswig	43	035	42358	72210	10054	20048	40037	56002		871//		20061		0051	0052	0052	0052						
Hohn	12	038	41356	42111	10058	20037	40044	58004	71000	84600	2//	20061		0050	0048	0052	0052						
Kiel-Holtenau	31	046	42358	72109	10062	20056	40045	55000		876//		20066		0044	0048	0049	0053						
Westermarsdorf	3	055	42465	12008	10060	20043	40044	53002		81800		20062		0042	0046	0048	0046						
Arkona	42	091	42364	52216	10047	20037	40058	53001		83550		20050		0040	0039	0040	0047						
Norderney	11	113	41356	81913	10058	20051	40035	55003	72122	877//		20060		0035	0041	0049	0056						
Brickener-Sven	7	129	41356	72016	10061	20050	40051	57001	71011	875//		20068											
Cuxhaven	5	131	42362	72212	10064	20049	40046	55000		876//		20070		0036	0045	0051	0054						
Hamburg, Flugh.	16	147	42365	52212	10070	20053	40058	53002		85600		20069		0056	0057	0055	0054						
Lübeck-Blankensee	14	156	41460	22010	10057	20048	40055	52001	72511	82200		20066		0047	0046	0042	0040						
Boitenhagen	15	161	41958	02007	10062	20051	40057	55000	70181			20064		0051	0050	0052	0053						
Schwerin	59	162	42458	42107	10056	20045	40061	55000		84600		20062		0042	0046	0047	0047						
Rostock-Warnemünde	4	170	42463	61908	10066	20046	40054	53001		86200		20064		0041	0048	0047	0050						
Teterow	46	177	42462	62110	10054	20046	40068	56001		86800		20059		0039	0038	0038	0042						
Barth	7	180	41557	72004	10059	20043	40057	53005	71022	875//		20060		0044	0044	0044	0048						
Greifswald	2	184	41570	72209	10060	20041	40069	55000	70262	875//		20059		0035	0033	0032	0037						
Ueckermünde	1	193	41468	81909	10053	20046	40085	56003	70262	886//		20054		0031	0032	0035	0044						
Emden-Flugplatz	0	200	41230	72012	10063	20059	40039	56005	71022	877//		20062		0039	0048	0054	0057						
Oldenburg	11	215	41456	72209	10068	20049	40054	56004	71022	86100		20068		0050	0050	0054	0055						
Bremen, Flugh.	3	224	41550	31906	10049	20042	40060	56003	71000	81531		20070		0044	0048	0052	0052						
Sozial	77	235	42260	72004	10050	20044	40068	55002		871//		20064		0049	0050	0050	0050						
Boizenburg	45	249	42960	02109	10060	20046	40069	55001		81100		20065		0048	0048	0046	0048						
Lüchow	17	253	42570	12106	10061	20048	40075	56002		84500		20067		0042	0041	0040	0045						
Seehausen	21	261	42662	42006	10061	20043	40082	56003		82200		20059		0041	0041	0042	0046						
Marnitz	81	264	42575	21906	10050	20035	40074	55001	70162	86500		20058		0031	0030	0031	0040						
Neuruppin	38	270	41565	62009	10054	20040	40082	57005	70265	875//		20054		0038	0037	0036	0040						
Neubrandenburg	81	280	41460	82012	10051	20041	40075	55000	72122	875//		20058		0030	0029	0021	0035						
Angermünde	56	291	41558	82010	10051	20036	40089	55003	71022	875//		20070		0051	0053	0058	0061						
Lingen	24	305	41457	72007	10069	20063	40050	56007	71022	875//		20071		0047	0051	0055	0058						
Münster/Osnabrück	48	315	42960	21906	10063	20062	40065	56006		85501		20069		0054	0055	0057	0058						
Osnabrück	95	317	42463	52108	10071	20053	40064	58007	71011	85101		20070		0051	0050	0048	0052						
Diepholz	39	321	41457	52006	10046	20043	40062	56005		85801		20061		0051	0050	0048	0052						
Bad Salzungen	135	325	42380	61907	10070	20048	40070	57007		81830		20066		0054	0052	0054	0057						
Hannover, Flugh.	56	338	42475	11907	10069	20043	40066	56005		82500		20064		0045	0046	0048	0050						
Braunschweig	81	348	42570	22105	10072	20046	40080	58004		82800		20064											
Gardelegen	47	359	42570	21806	10058	20038	40080	58004		83530		20055											
Magdeburg	79	361	42766	42006	10055	20047	40086	58002	72162	86800		20054		0029	0027	0023	0028						
Potsdam	81	379	41578	61907	10055	20038	40095	56004	72162	865//		20060		0034	0034	0032	0037						
Berlin-Dahlem	51	381	41573	62108	10060	20039	40096	55005	70262	875//		20062		0040	0038	0037	0042						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	72106	10064	20032	40089	58005	72162	86500		20063		0037	0034	0036	0036						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41678	62108	10061	20041	40098	56006	70602	875//		20062		0033	0031	0029	0034						
Berlin-Schönefeld	47	385	41572	82008	10057	20039	40095	56006	70602	877//		20046		0026	0026	0029	0036						
Lindenbergl	98	393	41456	82007	10044	20035	40104	56007		875//		20048		0030	0029	0029	0045						
Manschnow	12	396	42561	81907	10056	20035	40094	56006		81111		20074		0064	0063	0064	0064						
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42475	41909	10078	20059	40076	57005	71011	84530		20071		0041	0054	0059	0057						
Bocholt	21	406	41640	51908	10060	20053	40062	56005		82131		20057		0053	0054	0055	0055						
Essen	152	410	42482	51909	10066	20057	40078	56003	70262	878//		20042		0047	0045	0047	0048						
Lüdenscheid	387	418	41262	72406	10054	20046	40079	55006		75864		20008		0020	0018	0017	0023						
Kahler Asten	839	427	41701	92010	10026	20026	48387	55006	78022	878//		20061		0048	0051	0050	0051						
Bad Lippspringe	157	430	41581	71904	10072	20049	40075	56007		876//													

Station	12 Uhr UTC										06-12			
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	gg
		Rx		n	n	nddd				R	12	hLMH		
Helgoland	4 015	11460	82020	10062	20057	40025	57004	69931	70281	876//	24	29		
List/Sylt	26 020	31235	82120	10059	20059	40012	56002		71011	876//	24	30		
Leck	7 022	31350	72214	10062	20052	40031	58003		71011	876//				
Husum	28 026	31350	82118	10064	20057	40035	58004		71022	876//			25	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41356	72211	10065	20053	40028	58005		78082	878//				
Schleswig	43 035	31250	82109	10064	20054	40030	58006		71011	876//				
Hohn	12 038	41450	72111	10071	20040	40041	57003		71011	876//				
Kiel-Holtenau	31 046	42458	72109	10068	20051	40040	58005							
Westermarcksdorf	3 055	32463	62210	10063	20041	40041	58003							
Arkona	42 091	32965	32215	10069	20051	40052	58005							
Norderney	11 113	11457	82011	10065	20053	40032	58003	69911	71061	888//				
Bremerhaven	7 129	32459	72317	10077	20057	40046	57005							
Cuxhaven	5 131	32462	82110	10075	20050	40039	58007							
Hamburg, Flugh.	16 147	42475	72212	10079	20056	40049	56009							
Lübeck-Blankensee	14 156	11462	62111	10075	20054	40048	58007	69911	70281	85201				
Boitenhagen	15 161	11560	62111	10070	20051	40050	56007	69901	70381	84202				
Schwerin	59 162	32458	72110	10081	20059	40054	58007							
Rostock-Warnemünde	4 170	32468	62212	10081	20045	40047	58007							
Teterow	46 177	32475	32112	10082	20059	40064	57004							
Barth	7 180	32458	22208	10082	20048	40048	58009							
Greifswald	2 184	11575	22006	10078	20048	40060	57009	69901	70361	81102				
Ueckermünde	1 193	11570	72310	10073	20064	40077	57008	69901	70361	875//				
Emden-Flugplatz	0 200	11356	82112	10074	20061	40036	58003	69901	71062	878//				
Oldenburg	11 215	42460	72210	10078	20046	40044	57010							
Bremen, Flugh.	3 224	32465	62110	10088	20064	40051	58009							
Solltau	77 235	32462	32108	10084	20056	40058	58009							
Boizenburg	45 249	32570	72210	10080	20054	40061	56008							
Lüchow	17 253	32575	62210	10086	20061	40066	56009							
Seehausen	21 261	32581	72007	10093	20051	40075	56007							
Marnitz	81 264	32575	32005	10073	20045	40067	56006							
Neuruppin	38 270	11570	32010	10087	20051	40076	57005	69931	70261	81801				
Neubrandenburg	81 280	11465	62313	10068	20051	40070	55004	69901	70365	86501				
Angermünde	56 291	11470	32108	10077	20042	40077	56011	69901	70361	81804				
Lingen	24 305	32460	72108	10086	20064	40047	58003							
Münster/Osnabrück	48 315	32465	62211	10089	20066	40057	58007							
Osnabrück	95 317	32465	72208	10083	20056	40058	58006							
Diepholz	39 321	32466	62310	10084	20069	40054	58007							
Bad Salzflun	135 325	11482	52211	10088	20052	40061	58008	69901	70262	81201				
Hannover, Flugh.	56 338	12468	61910	10089	20054	40059	58007	69901						
Braunschweig	81 348	32580	72007	10083	20052	40073	56007							
Gardellegen	47 359	32670	72107	10085	20049	40072	58007							
Magdeburg	79 361	32666	71806	10083	20067	40079	57006							
Potsdam	81 379	11682	72107	10089	20052	40083	58010	69901	70362	81251				
Berlin-Dahlem	51 381	11575	62108	10078	20052	40086	58010	69911	70262	83831				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11480	52005	10075	20042	40082	55007	69901	70361	84831				
Berlin-Temp., Flugh.	56 384	11680	72110	10074	20051	40089	57009	69911	70362	85532				
Berlin-Schönefeld	47 385	11475	72108	10071	20049	40086	56008	69921	70362	878//				
Lindenberg	98 393	11350	82107	10058	20053	40091	56012	69991	71062	876//				
Manschnow	12 396	11459	82108	10062	20052	40083	56011	69901	70265	876//				
Düsseldorff, Flugh.	45 400	32575	62011	10099	20057	40069	58007							
Bocholt	21 406	32565	72211	10085	20059	40054	58007							
Essen	152 410	32475	52111	10086	20054	40068	56008							
Lüdenscheid	387 418	11465	72307	10065	20045	40070	58007	69931	70162	868//				
Kahler Asten	839 427	11030	72210	10027	20025	48381	58007	69931	72886	86801				
Bad Lippspringe	157 430	11483	62208	10091	20045	40065	58008	69901	70282	82201				
Kassel	231 438	32578	72105	10074	20060	40077	57008							
Göttingen	167 444	11475	72109	10078	20059	40077	58010	69901	72562	878//				
Leinefelde	356 449	11470	82208	10061	20048	40079	58011	69901	75062	886//				
Braunlage	607 452	11/02	92210	10039	20037	40075	58010	69901	74364					
Brocken	1142 453	11/90	92223	10001	20001	48380	58002	60011	75054				33	40
Artern	164 460	11582	72105	10075	20057	40088	56012	69931	70286	878//				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11581	71806	10069	20049	40090	58012	60011	76162	875//				
Wittenberg	105 474	11781	72206	10070	20047	40090	56008	69921	70362	8457//				
Oschatz	150 480	11675	72211	10081	20049	40095	56014	60011	70362	8557//				
Dresden-Klotzsche	230 488	11665	71709	10064	20040	40101	58013	69971	70362	8553//				
Doblerug-Kirchhain	97 490	11557	81707	10064	20050	40095	58012	60031	71062	885//				
Cottbus	69 496	11658	82006	10062	20054	40095	57014	60021	72162	875//				
Görlitz	237 499	11965	81917	10046	20018	40109	58011	69981	72162	8802//			22	34
Aachen	202 501	11480	72110	10087	20054	40063	58010	69911	70381	81273				
Nörvenich	118 502	41680	71704	10096	20051	40077	58011		70361	8653//				
Nürnberg/Barweiler	485 506	11367	82308	10064	20051	40074	58010	69931	76082	888//				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	71808	10091	20060	40075	58007	69921	70262	84838				
Mendig	182 514	42575	81810	10088	20068	40086	57012							
Bendorf	127 515	11582	71504	10091	20075	40081	58010	69901	70262	8787//				
Bad Marienberg	547 526	11372	72212	10051	20045	40085	58006	69921	70164	83872				
Giessen	186 532	11478	71605	10080	20066	40091	58006	60021	70162	878//				
Bad Hersfeld	273 542	11275	72006	10069	20050	40092	56009	60011	70262	878//				
Wasserkuppe	921 544	11/90	92312	10027	20027	48401	58008	60011	75054				26	
Meiningen	921 548	11/03	92009	10050	20046	40097	58012	69951	75164					
Schmücke	937 552	11/01	92216	10016	20016	48392	58014	60021	75174				26	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32482	72114	10070	20048	40084	58011							
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	92107	10019	20018	48397	58010	60041	75176					
Gera-Leumnitz	311 567	11575	82010	10062	20046	40088	58012	60011	76062	8177//				
Chemnitz	418 577	11576	82314	10070	20041	40095	56011	69931	76062	8687//				
Fichtelberg	1213 578	11/00	92322	11001	21001	48402	58012	69921	77054				31	38
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	91911	10002	21002	48406	58009	69901	74576					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11459	81809	10030	20016	40114	58012	60041	76166	8487//				
Triel-Petrissberg	265 609	11466	82109	10077	20063	40086	58009	69991	72586	878//				
Deuselbach	480 615	11256	82012	10059	20052	40092	58010	69981	72165	875//				
Hahn	491 616	11362	72011	10067	20051	40091	58006	69911	70362	8583//				
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/01	92409	10031	20029	48399	58005	60021	74565					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11364	72008	10080	20069	40100	58007	60031	72162	8557//				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11180	82409	10059	20047	40104	56003	60011	70262	888//				
Würzburg	268 655	11375	82210	10076	20067	40098	58012	69941	72162	878//				
Bad Kissingen	262 658	11163	82002	10067	20067	40097	58013	60031	76066	877//				
Coburg	322 671	11156	81806	10049	20040	40107	58014	60021	75166	877//				
Bamberg	239 675	11462	81606	10061	20052	40								

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC										14 Uhr UTC							
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	ddd	n	ddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	41457	72119	10063	20059	40029	53004	71086	878//	27								
List/Sylt	26	020	41257	62217	10058	20058	40015	52003	72162	86502	22	28							
Leck	7	022	41350	82314	10063	20049	40027	56004	76062	877//			0053	0053	0047	0050			
Husum	28	026	41340	82213	10059	20054	40035	54000	76122	876//			0051	0050	0046	0050			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	72113	10063	20052	40028	55000	78022	878//			0056	0054	0051	0048			
Schleswig	43	035	41362	82209	10065	20051	40035	51005	76022	876//			0055	0053	0051	0053			
Hohn	12	038	42558	72207	10071	20035	40040	56001		875//			0061	0059	0052	0054			
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82206	10071	20053	40039	57001	71022	8662//			0065	0060	0052	0053			
Westermarsdorf	3	055	42465	81906	10069	20043	40037	58004		875//			0063	0056	0050	0047			
Arkona	42	091	42578	72007	10064	20044	40053	54000		875//			0050	0045	0042	0047			
Norderney	11	113	41456	62210	10065	20055	40039	53007	72522	86800			0062	0060	0055	0056			
Bremerhaven	7	129	42458	82210	10076	20058	40046	55000		885//									
Cuxhaven	5	131	41356	82209	10072	20051	40041	53002	76362	877//	26		0068	0060	0053	0055			
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	72210	10085	20053	40046	56003		85801			0070	0065	0057	0055			
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	42007	10083	20052	40045	55003		82201			0056	0050	0043	0041			
Boitenhagen	15	161	42564	72009	10078	20054	40048	55002		83236									
Schwerin	59	162	42660	72207	10078	20051	40053	55001		875//			0068	0059	0052	0048			
Rostock-Warnemünde	4	170	42472	62108	10081	20039	40046	56001		84282			0059	0052	0049	0050			
Teterow	46	177	46/60	2110	10072	20053	40058	56006		85201			0059	0053	0043	0040			
Barth	7	180	42560	62004	10073	20046	40046	57002		83102			0058	0054	0047	0048			
Greifswald	2	184	42570	51906	10070	20046	40058	57002		83051			0052	0048	0039	0037			
Ueckermünde	1	193	42970	51906	10069	20061	40073	56004		83025			0046	0042	0039	0044			
Emden-Flugplatz	0	200	41350	82408	10069	20062	40042	53006	76365	8522//			0070	0069	0060	0061			
Oldenburg	11	215	41340	82408	10075	20053	40044	55000	75862	875//			0071	0068	0059	0058			
Bremen, Flugh.	3	224	41470	72209	10088	20056	40050	56001	78022	878//			0063	0063	0050	0052			
Soltau	77	235	42565	72206	10080	20053	40055	56003		8783//			0074	0068	0049	0045			
Boizenburg	45	249	42572	72007	10084	20050	40057	56004		86202			0064	0059	0052	0051			
Lüchow	17	253	42565	72305	10087	20059	40062	55004		85231			0072	0063	0052	0048			
Seehausen	21	261	42570	71903	10086	20055	40068	56007		8425//									
Marnitz	81	264	42570	51806	10079	20050	40061	55006		81151			0055	0051	0045	0047			
Neuruppin	38	270	42668	72007	10067	20046	40069	56008		875//			0060	0052	0040	0040			
Neubrandenburg	81	280	42570	72308	10073	20049	40064	55006		875//			0060	0054	0044	0040			
Angermünde	56	291	42970	81907	10066	20043	40071	57006		86077			0058	0053	0041	0035			
Lingen	24	305	42597	72107	10086	20060	40045	57002		878//			0070	0069	0060	0061			
Münster/Osnabrück	48	315	42575	62305	10090	20061	40056	55001		85830			0068	0062	0054	0058			
Osnabrück	95	317	42570	72306	10088	20052	40057	55000		86831			0067	0064	0058	0058			
Diepholz	39	321	42470	72208	10083	20057	40053	56001		86801			0072	0065	0054	0057			
Bad Salzuflen	135	325	41581	62106	10078	20052	40060	55001	72522	83831			0070	0068	0052	0052			
Hannover, Flugh.	56	338	42575	52405	10095	20044	40054	56005		85801			0072	0064	0059	0057			
Braunschweig	81	348	42580	42006	10087	20048	40067	56006		81802			0074	0058	0051	0051			
Gardelagen	47	359	42770	62106	10087	20051	40064	56008		84538			0064	0058	0049	0046			
Magdeburg	79	361	42768	61805	10081	20072	40070	56009		83531			0059	0050	0042	0048			
Potsdam	81	379	42781	81805	10074	20050	40078	56006		875//			0060	0052	0035	0030			
Berlin-Dahlem	51	381	42470	72106	10077	20044	40077	56009		85831			0057	0051	0040	0038			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	71906	10082	20048	40072	56010		878//			0066	0056	0045	0043			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42478	71906	10076	20051	40080	56009		878//			0054	0046	0041	0037			
Berlin-Schönefeld	47	385	41672	71905	10071	20050	40075	56011	72122	8553//			0056	0047	0038	0039			
Lindenberg	98	393	42458	71804	10065	20058	40081	58010		8224//			0047	0038	0034	0036			
Manschnow	12	396	42460	71703	10067	20055	40076	56007		876//			0047	0041	0035	0045			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	72407	10095	20058	40068	55001		8581//			0083	0074	0066	0065			
Bocholt	21	406	42470	72308	10089	20058	40055	52001		878//			0075	0064	0057	0057			
Essen	152	410	42580	72311	10089	20053	40065	55003		878//			0071	0068	0057	0056			
Lüdenscheid	387	418	41462	72306	10067	20047	40064	55005	76182	8322//			0057	0053	0049	0049			
Kahler Asten	839	427	41/02	92210	10026	20024	48377	56004	78084				0031	0027	0020	0023			
Bad Lippspringe	157	430	41586	72206	10086	20041	40065	55001	72122	878//			0071	0067	0058	0052			
Kassel	231	438	42582	62006	10078	20049	40070	57006		83802			0070	0061	0050	0052			
Göttingen	167	444	42575	72207	10084	20046	40071	55005		84802			0058	0054	0048	0051			
Leinefelde	356	449	41481	72306	10072	20042	40076	55002	70265	83208			0051	0046	0042	0044			
Braunlage	607	452	41480	72504	10042	20040	40071	55003	70242	86201			0033	0029	0027	0030			
Brocken	1142	453	11/01	92422	10000	20000	48377	55003	74554		25	35							
Harz	164	460	42583	72209	10079	20062	40080	56008		85808									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	72007	10078	20057	40082	56007	70362	875//			0055	0049	0043	0044			
Wittenberg	105	474	41575	81903	10069	20053	40079	56011	72162	875//			0055	0051	0044	0040			
Oschatz	150	480	41670	72106	10078	20056	40089	55006	72162	8557//			0070	0060	0050	0040			
Dresden-Klotzsche	230	488	41562	81505	10065	20046	40092	56009	76162	8653//			0051	0044	0035	0036			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41662																

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr 5app	UTC 6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11462	24215	10061	20057	40039	53010	60022	70186	84800	27	10064	20057	
List/Sylt	26	020	11456	72517	10058	20058	40024	51009	69972	70262	878//	22 28	10062	20054	
Leck	7	022	11250	82410	10060	20049	40031	51004	69902	71062	876//		10069	20051	
Husum	28	026	11340	82312	10059	20055	40039	52004	69952	71062	875//		10067	20052	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	72411	10063	20055	40032	51004	69942	72522	878//		10069	20059	
Schleswig	43	035	11250	82308	10062	20055	40039	51003	69942	72162	876//		10067	20050	
Hohn	12	038	11358	82308	10068	20042	40043	52003	69942	70285	875//		10074	20054	
Kiel-Holtenau	31	046	11442	82207	10062	20057	40042	52003	69992	72162	875//		10073	20060	
Westermarsdorsdorf	3	055	11463	82006	10061	20044	40040	51003	69912	76111	875//		10073	20056	
Arkona	42	091	12972	32015	10047	20034	40051	57003			81031		10072	20046	
Norderney	11	113	11458	22409	10062	20054	40051	53012	69982	70281	82800		10067	20051	
Bremerhaven	7	129	11460	82506	10067	20052	40054	51008	69962	75862	875//		10078	20056	
Cuxhaven	5	131	11557	82409	10065	20046	40047	51006	60032	72162	875//	26	10081	20061	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82407	10074	20060	40052	53006	60022	76162	875//		10090	20063	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2008	10072	20050	40046	51001	69912				10086	20055	
Boitenhagen	15	161	11564	82205	10061	20048	40050	53002	69902	76062	885//		10086	20061	
Schwerin	59	162	32958	72006	10065	20046	40052	56001		8701/			10086	20055	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	62008	10067	20042	40045	55001		86080			10086	20058	
Teterow	46	177	36/60	/1905	10054	20046	40060	51002					10082	20048	
Barth	7	180	36/60	/1804	10048	20034	40047	52001					10084	20044	
Greifswald	2	184	12670	71807	10061	20041	40058	50000	69902	875//			10084	20050	
Ueckermünde	1	193	16/59	/1807	10061	20054	40073	50000	69902				10083	20039	
Emden-Flugplatz	0	200	11358	72507	10067	20063	40053	53011	60032	70365	875//		10075	20054	
Oldenburg	11	215	11345	82506	10070	20055	40052	52008	60022	72162	875//		10088	20062	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82607	10070	20051	40058	53008	69972	76386	885//		10096	20040	
Soltau	77	235	32662	72206	10073	20048	40058	53003		875//			10089	20047	
Boizenburg	45	249	36/60	/1907	10063	20040	40058	53001					10091	20055	
Lüchow	17	253	36/60	/1905	10071	20050	40063	51001					10095	20053	
Seehausen	21	261	32970	11704	10064	20047	40071	50003		81030			10098	20057	
Marnitz	81	264	36/60	/1805	10067	20047	40063	51002					10081	20047	
Neuruppin	38	270	11665	82005	10058	20047	40071	51002	69932	76061	875//		10088	20051	
Neubrandenburg	81	280	12565	62010	10062	20047	40064	57001	69902		86500		10080	20046	
Angermünde	56	291	11960	82006	10060	20046	40073	52002	69902	76111	8807/		10084	20049	
Lingen	24	305	11465	82406	10071	20064	40061	53016	60022	76162	878//		10089	20062	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	62610	10077	20062	40069	53012	69912	72582	85830		10094	20061	
Osnabrück	95	317	16/60	/2508	10077	20056	40066	53008	69902				10092	20068	
Diepholz	39	321	11458	82908	10072	20069	40062	53009	69952	76382	878//		10093	20032	
Bad Salzungen	135	325	11780	71501	10064	20043	40066	51005	69922	70381	875//		10093	20064	
Hannover, Flugh.	56	338	12670	32007	10076	20040	40058	51004			82530		10096	20062	
Braunschweig	81	348	11570	82104	10072	20044	40071	52004	69902	72511	85500		10092	20066	
Gardelögen	47	359	32965	11804	10048	20031	40069	51004			81060		10089	20048	
Magdeburg	79	361	32966	32004	10059	20051	40075	51004			81031		10085	20052	
Potsdam	81	379	11680	82006	10065	20052	40078	50000	69902	72182	885//		10090	20052	
Berlin-Dahlem	51	381	11465	82006	10072	20052	40078	51001	69912	76182	888//		10084	20055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	82005	10076	20050	40074	51002	69902	76062	875//		10087	20061	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11578	81806	10071	20056	40082	51002	69912	76186	885//		10082	20058	
Berlin-Schönefeld	47	385	11566	81904	10059	20046	40078	52002	69922	72162	875//		10075	20054	
Lindenbergl	98	393	11530	81906	10055	20051	40083	51002	69992	72122	875//		10067	20038	
Manschnow	12	396	16/60	/1504	10044	20039	40076	50000	69902				10069	20042	
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	11765	72709	10077	20058	40091	53022		70282	875//		10104	20070	
Bocholt	21	406	16/57	/2506	10075	20055	40079	53023	69902				10091	20044	
Essen	152	410	11465	72609	10069	20059	40087	53020	60022	70282	878//		10097	20063	
Lüdenscheid	387	418	11262	82711	10054	20044	40080	53013	60022	76186	888//		10070	20054	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92511	10025	20025	48383	53007	60032	76186			10029	20024	
Bad Lippspringe	157	430	11982	51904	10063	20042	40070	50003	69902	70161	84041		10095	20053	
Kassel	231	438	11459	82007	10066	20060	40076	50005	69952	76362	875//		10088	20058	
Göttingen	167	444	11565	82007	10072	20052	40077	51005	69902	76062	875//		10091	20065	
Leinefelde	356	449	11665	82206	10056	20038	40082	52004	69902	76052	8555/		10078	20052	
Braunlage	607	452	16/60	/2306	10037	20031	40076	50004	69902			25 35	10042	20030	
Brocken	1142	453	11/90	92322	10001	20001	48378	50001	60022	74754			10005	21003	
Artern	164	460	12580	62401	10066	20054	40086	51006	69932		86800		10079	20053	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11790	32107	10066	20047	40087	51004	60012	70161	83500		10079	20051	
Wittenberg	105	474	11582	62103	10069	20050	40081	51002	69942	70162	86500		10074	20052	
Oschatz	150	480	11670	82407	10074	20050	40093	53004	60022	70362	875//		10086	20062	
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	81709	10062	20040	40095	51003	69992	70362	875//		10070	20043	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11565	82006	10072	20051	40087	53001	60032	70262	885//		10075	20047	
Cottbus	69	496	11567	81905	10065	20053	40088	51002	60022	72162	875//		10072	20049	
Görlitz	237	499	11660	82016	10057	20028	40096	56001	69982	70262	885//		10057	20043	
Aachen	202	501	11460	82406	10070	20058	40095	51026	69952	76086	878//		10092	20067	
Nörvenich	118	502	11565	72709	10069	20047	40103	52020	69922	72162	875//		10098	20046	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11275	32908	10041	20039	40097	51019	60092	72151	83800		10065	20038	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	82808	10074	20058	40091	53020	69992	76162	878//		10095	20056	
Mendig	112	514	11735	22204	10065	20065	40097	52015	60022	72162	885//		10096	20055	
Bendorf	127	515	16/60	/3002	10070	20067	40090	53018	60032				10099	20070	
Bad Marienberg	547	526	11370	82904	10040	20033	40089	52008	60052	76162	888//		10054	20039	
Giessen	186	532	11566	81604	10076	20062	40086	51005	60022	76122	875//		10093	20058	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1807	10067	20050	40090	51003	60012				10074	20057	
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92116	10022	20024	48399	52004	60012	74754			10029	20019	
Meiningen	450	548	11362	81905	10049	20046	40096	51003	69952	70365	8367/		10057	20035	
Schmücke	937	552	11/00	92312	10017	20016	48395	51006	60022	74554		26	10024	21001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	22004	10047	20031	40089	52004	69902	70161	82500		10074	20044	
Neuhaus a.R.	845	557	11263	82408	10023	20022	48396	53004	60062	72865	872//		10027	20007	
Gera-Leumnitz	311	567	11582	81906	10061	20044	40088	51005	60012	70362	8357/		10072	20048	
Chemnitz	418	577	11737	82314	10059	20039	40093	52001	69932	76062	878//		10071	20051	
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92421	11001	21001	48399	50000	69942	74975		26 32	10000	21011	
Zinnwald-Georg. *	877	582													

Station	Höhe	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.			
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
		Rx			n	n			12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50	
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
												n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41465	72914	10064	20054	40060	53021	72586	878//								
List/Sylt	26 020	41470	52814	10056	20054	40044	53020	70381	84830								
Leck	7 022	41460	62706	10050	20041	40050	53019	72511	86800			0048	0053	0050	0050		
Husum	28 026	41365	72507	10049	20040	40049	52011	72582	85530			0044	0049	0048	0052		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41256	62510	10051	20047	40045	52013	72582	875//			0052	0052	0052	0049		
Schleswig	43 035	41256	82606	10057	20051	40051	53012	76062	877//			0053	0054	0053	0053		
Honn	12 038	42358	82507	10056	20036	40053	52010		875//			0052	0056	0052	0055		
Kiel-Holtenau	31 046	41345	82410	10062	20054	40047	53005	71022	876//			0055	0053	0052	0054		
Westermarkelsdorf	3 055	41461	62310	10055	20042	40044	53004	70361	86500			0048	0052	0051	0048		
Arkona	42 091	41565	82215	10054	20041	40051	55000	75151	875//			0044	0043	0044	0048		
Norderney	11 113	41462	73115	10067	20052	40078	53027	78081	878//			0051	0050	0054	0057		
Bremerhaven	7 129	41360	82713	10066	20056	40071	53017	76162	875//								
Cuxhaven	5 131	41465	42710	10061	20051	40063	52016	72111	84500			0052	0054	0056	0055		
Hamburg, Flugh.	16 147	41358	82304	10062	20050	40060	53008	76062	877//			0061	0061	0060	0056		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/56	72205	10062	20053	40054	52008					0050	0048	0045	0045		
Boitenhagen	15 161	41556	82409	10065	20058	40054	53004	76366	8352//			0054	0053	0054	0054		
Schwerin	59 162	41458	82409	10061	20044	40055	53003	76162	8477//			0045	0047	0050	0049		
Rostock-Warnemünde	4 170	41560	82205	10068	20048	40047	53002	76162	8557//			0055	0051	0049	0051		
Teterow	46 177	46/60	71911	10043	20038	40057	55003										
Barth	7 180	46/37	72404	10058	20042	40047	55000					0047	0048	0049	0050		
Greifswald	2 184	42965	51908	10052	20037	40054	56004	85050				0031	0034	0038	0039		
Ueckermünde	1 193	46/59	71808	10050	20043	40068	58005					0038	0040	0041	0045		
Lmden-Flugplatz	0 200	41565	82909	10061	20049	40080	53027	72162	875//			0055	0056	0056	0057		
Oldenburg	11 215	41456	82910	10063	20046	40068	53016	76186	877//			0061	0060	0059	0058		
Bremen, Flugh.	3 224	41258	82610	10068	20057	40074	53016	70262	876//			0057	0059	0055	0053		
Soltau	77 235	41560	82608	10062	20054	40068	53009	72162	885//			0056	0050	0052	0047		
Boizenburg	45 249	46/60	72506	10060	20048	40066	53008					0049	0050	0053	0053		
Lüchow	17 253	42560	72106	10061	20048	40065	53002		875//			0047	0048	0053	0050		
Seehausen	21 261	42770	42107	10057	20039	40071	54000		84530			0038	0043	0047	0048		
Marnitz	81 264	46/64	72108	10068	20044	40062	55001					0045	0047	0048	0048		
Neuruppin	38 270	41968	72005	10036	20030	40070	56001	70161	80001			0033	0040	0045	0041		
Neubrandenburg	81 280	42462	72012	10054	20046	40061	58003		81100			0040	0043	0044	0042		
Angermünde	56 291	41660	62006	10057	20051	40071	57002	70162	83530			0044	0045	0033	0037		
Lingen	24 305	41475	72908	10062	20053	40089	53028	76162	875//			0062	0063	0063	0062		
Münster/Osnabrück	48 315	44160	72812	10070	20065	40091	51022	78082	875//			0061	0061	0059	0059		
Osnabrück	95 317	46/60	72710	10069	20050	40089	52022					0062	0063	0062	0059		
Diepholz	39 321	41457	42709	10066	20063	40081	53018	71061	84500			0055	0057	0058	0058		
Bad Salzungen	135 325	41358	82403	10065	20051	40087	53020	76062	885//			0052	0053	0053	0054		
Hannover, Flugh.	56 338	41460	82706	10065	20051	40071	53012	76066	875//			0058	0056	0060	0059		
Braunschweig	81 348	42470	82105	10065	20043	40076	52004		885//			0037	0043	0051	0051		
Gardellegen	47 359	46/60	72003	10034	20022	40072	51003					0028	0036	0046	0049		
Magdeburg	79 361	42768	71803	10044	20037	40078	52002		875//			0035	0041	0046	0049		
Potsdam	81 379	41976	52209	10040	20034	40079	50000	70361	82034			0025	0033	0038	0034		
Berlin-Dahlem	51 381	41780	32306	10058	20048	40079	54000	70186	83500			0044	0047	0045	0039		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41980	42305	10060	20043	40073	58001	70261	81031			0046	0051	0049	0045		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41980	32106	10063	20054	40082	55000	70161	80002			0046	0046	0045	0039		
Berlin-Schönefeld	47 385	41770	22107	10049	20035	40077	57001	70161	81531			0038	0042	0041	0038		
Lindenberg	98 393	41657	72106	10061	20056	40082	55001	71022	85506			0043	0041	0039	0038		
Manschnow	12 396	41560	72106	10059	20053	40073	56003	7505//	875//			0041	0039	0037	0047		
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41470	73113	10068	20046	40122	52031	72582	875//			0066	0067	0068	0065		
Bocholt	21 406	41660	73012	10064	20045	40114	53035	72100	875//			0059	0062	0061	0058		
Essen	152 410	41365	73014	10063	20051	40116	53028	72582	878//			0060	0061	0061	0057		
Lüdenscheid	387 418	46/58	72911	10047	20037	40105	52023					0050	0050	0052	0050		
Kahler Asten	839 427	41025	82917	10014	20012	48391	53012	72686	872//	26							
Bad Lipspringe	157 430	41458	82507	10063	20055	40092	53022	72162	887//			0054	0054	0054	0054		
Kassel	231 438	41462	83002	10061	20053	40089	53012	75866	875//			0056	0058	0056	0053		
Göttingen	167 444	41460	82303	10062	20057	40087	53009	76166	875//			0055	0054	0052	0053		
Leinefelde	356 449	41457	82703	10056	20045	40086	53004	76166	8572//			0047	0046	0045	0045		
Braunlage	607 452	46/60	72404	10034	20027	40081	50003					0031	0031	0029	0030		
Brocken	1142 453	41/90	92420	11001	21001	48381	50004	74974		24 30							
Artern	164 460	41680	82302	10068	20052	40086	54000	76022	875//			0045	0046	0043	0048		
Leipzig-Schkeuditz	194 469	42970	72005	10049	20038	40088	50000	8703//	875//			0033	0041	0045	0046		
Wittenberg	105 474	42780	22202	10047	20035	40085	52003	82504				0032	0041	0045	0043		
Oschatz	150 480	42975	52207	10071	20052	40090	57003	85030				0053	0053	0052	0046		
Dresden-Klotzsche	230 488	42775	72107	10065	20040	40095	55000	875//				0043	0042	0040	0039		
Doblerug-Kirchhain	97 490	42660	82208	10056	20041	40087	58001	8151//	875//			0042	0046	0046	0042		
Cottbus	69 496	42975	82104	10064	20052	40087	5										

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 16

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600								
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff						
10	3040	-58	26 48	3042	-57	29 42	2621	-59	25 33	3050	-57	27 49	3047	-57	26 41	3049	-55	27 39						
20	2608	-61	27 37	2611	-59	27 40	2366	-60	27 30	2615	-60	27 27	2614	-59	25 23	2616	-59	26 19						
30	2354	-60	26 34	2357	-61	27 27	2043	-58	28 16	2041	-59	26 17	2362	-58	28 29	2360	-58	28 10						
50	2035	-60	25 21	2037	-58	28 22	1831	-59	27 20	1829	-57	28 12	2040	-60	27 14	2041	-58	26 16						
70	1823	-57	26 20	1825	-59	26 16	1603	-54	27 20	1603	-54	27 24	1828	-59	26 19	1830	-58	29 19						
100	1598	-54	-86 25 18	1600	-56	-88 28 25	1605	-56	-69 27 26	1603	-54	-86 27 24	1604	-57	-88 26 28	1605	-58	-89 28 17						
150	1336	-51	-84 25 29	1340	-53	-86 27 29	1344	-52	-66 25 25	1345	-53	-80 27 23	1344	-52	-85 27 32	1346	-54	-86 27 23						
200	1149	-51	-82 25 49	1154	-53	-77 25 38	1157	-53	-66 25 53	1159	-56	-74 26 28	1157	-56	-82 26 51	1161	-58	-78 26 25						
250	1006	-58	-78 23 62	1014	-60	-74 25 63	1016	-59	-71 24 63	1020	-60	-72 26 42	1016	-57	-76 26 46	1022	-59	-73 26 28						
300	0889	-52	-70 23 73	0898	-52	-65 24 57	0900	-52	-66 24 67	0904	-53	-70 25 35	0899	-51	-72 25 49	0906	-53	-68 24 21						
400	0697	-38	-53 24 81	0705	-37	-54 25 51	0708	-37	-53 24 65	0711	-36	-58 25 29	0706	-38	-56 24 50	0713	-36	-60 26 29						
500	0539	-26	-55 24 71	0546	-24	-44 25 48	0548	-25	-45 24 62	0552	-24	-36 25 23	0548	-24	-43 24 48	0554	-25	-28 25 36						
700	0288	-11	-16 25 51	0292	-6	-28 25 41	0294	-9	-11 25 47	0298	-6	-31 26 33	0295	-7	-9 24 43	0300	-7	-9 27 22						
850	0136	-2	-2 25 41	0139	0	-4 25 30	0140	2	-3 24 42	0144	0	0 25 23	0141	1	1 26 35	0146	1	-1 26 24						
1000	0004	7	6 22 10	0008	6	2 21 18	0008	7	4 19 6	0012	3	0 20 13												
													0055	-38	27 67									
													0075	-52										
													0084		26 40									
													0112	-59	26 38	0071	-47	28 47						
													0137	-57		0080	-53							
													0151		27 38	0103	-55	26 31						
													0161	-61		0112	-58	27 26						
													0188		25 26	0164	-60	28 26						
													0200	-59	25 23	0211		26 17						
													0227	-61		0246		29 21						
													0275		29 26	0292	-58	27 9						
													0286	-58		0311		29 12						
													0327		26 21	0338		27 16						
													0356	-60		0367		28 16						
													0399		25 15	0381	-61							
													0427	-57		0423	-58	25 11						
													0446		27 17	0457		27 11						
													0486	-60		0519		26 15						
													0554	-57	27 19	0637		29 16						
													0643		25 15	1000	-58	-89 28 17						
													0733	-59		1040	-58	-89 26 18						
													0753		28 18	1130	-55	-87						
													0865		26 34	1270	-54	-86						
													0939		26 20	1320	-55	-87						
													1000	-57	-88 26 28	1460	-54	-86						
													1020	-57	-88 26 31	1570	-55	-87 27 20						
													1050		25 32	1630		27 19						
													1190	-52	-85 24 20	1770	-51	-80						
													1230		26 28	1840	-55	-80 26 34						
													1270	-55	-87	2260	-61	-76 26 25						
													1300		26 34	2390		27 24						
													1450	-52	-85	2440	-59	-73						
													1860	-51	-84 26 35	2570	-59	-72						
													2040	-57	-82 25 52	2810	-56	-70						
													2220		25 41	2930								
													2290	-56	-77	3110		25 20						
													2540	-58	-76 26 47	3730		27 25						
													3140	-50	-72	4240	-32	-59						
													3630		25 58	4570	-28	-46						
													3950	-38	-56	4820	-27	-33						
													4230		25 47	4910	-26	-30						
													5270	-21	-41	5090		25 37						
													5390		24 52	5230	-22	-25						
													6000		24 50	5320	-22	-23						
													6080	-15	-29	5730	-17	-19						
													6200	-15	-16	5830	-16	-17						
													6330	-13	-18	6000		25 25						
													6400	-13	-14	6340	-12	-13						
													6450	-12	-17	6500	-11	-12						
													6610	-11	-12	6600		26 20						
													7000	-7	-9 24 43	6950	-8	-8						
													7140	-7	-7	7050	-7	-11						
													7280		24 42	7160	-7	-8						
													7420	-5	-5	7490	-5	-6 28 22						
													7830	-2	-3	8000		27 21						
													8000		25 35	8070	-1	-3 27 21						
													8020	-2	-2	8250	0	-2						
													8170		26 34	8430	1	-1						
													8880		25 37	8710	1	0						
													9130	4	4	8850		25 30						
													9250	5	4 24 38	9110		25 35						
													9280		24 38	9250	3	-2 24 32						
													9540	6	5	9350	4	-2						
													9690	5	5	9750	5	-2 21 18						
													9920	6	5 20 14	9890	4	0 18 4						
Tropopause	1430	-54	-86 26 31	2540	-58	-77 23 64	2430	-61	-75 25 57	1430	-54	-68 26 31	2400	-61	-76 26 34	1020	-57	-88 26 31	1570	-55	-87 27 20	2260	-61	-76 26 25
Max-wind	3870	-40	-55 24 83	2580	-58	-71 25 65	3270		23 68	90	-52	28 58	55	-38	27 67	0319			0319					
30/50	0319			0320			0323						0322											
50/100	0437			0437			0438						0438											
100/200	0449			0446			0448						0444											
200/500	0610			0608			0609						0607											
500/1000	0535			0538			0540						0540											

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	H.Peissenb	Lindenberg	Lindenberg
YYGG	1600	1600	1600	1600	1606	1606	1618
hPa	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff
10	3052 -55 27 37	3057 -54 27 30	3055 -55 27 27	3045 -55 27 48		3044 -53 29 50	3046 -52 28 42
20	2616 -61 27 20	2617 -59 26 13	2617 -60 30 10	2610 -58 27 29		2609 -60 29 31	2611 -61 29 33
30	2362 -59 29 16	2365 -59 27 9	2364 -58 27 11	2358 -60 26 32		2356 -62 27 22	2355 -61 27 14
50	2042 -58 25 11	2044 -58 26 13	2044 -61 29 15	2037 -57 27 26		2034 -59 28 24	2034 -58 27 17
70	1830 -59 29 17	1833 -59 28 20	1832 -60 29 15	1824 -58 27 18		1823 -58 28 20	1821 -58 26 23
100	1605 -57 -88 27 22	1609 -57 -88 29 22	1609 -58 -89 28 15	1599 -55 -87 27 25	1606 -58	1598 -57 -84 28 23	1595 -56 -88 27 24
150	1346 -52 -85 26 35	1350 -54 -84 27 20	1350 -54 -86 28 19	1338 -49 -83 26 33	1349 -54	1339 -52 -78 26 22	1334 -51 -74 26 34
200	1162 -56 -79 27 41	1166 -57 -75 27 42	1167 -58 -76 28 23	1150 -54 -78 25 51	1165 -58	1153 -57 -77 26 37	1149 -57 -69 25 44
250	1021 -61 -75 24 39	1026 -59 -71 28 47	1027 -60 -71 28 32	1007 -56 -71 25 59	1026 -59 -66	1012 -60 -76 24 43	1007 -61 -68 24 68
300	0905 -52 -69 24 40	0910 -52 -58 28 36	0911 -53 -61 25 31	0890 -52 -67 24 72	0910 -52 -57	0897 -52 -68 24 42	0892 -53 -59 24 84
400	0713 -37 -59 24 31	0717 -35 -60 27 42	0718 -35 -42 26 34	0698 -38 -50 24 73	0717 -35 -39	0705 -38 -58 25 42	0701 -38 -41 24 64
500	0554 -24 -48 25 26	0557 -22 -48 26 34	0558 -22 -25 25 27	0540 -26 -41 25 67	0557 -22 -25	0547 -26 -44 25 39	0543 -26 -34 25 46
700	0299 -7 -7 25 33	0302 -7 -7 27 25	0303 -9 -12 26 31	0289 -10 -11 24 36	0301 -6 -8	0295 -8 -9 25 40	0291 -9 -16 25 24
850	0145 1 1 24 35	0147 2 0 26 29	0149 2 -3 26 23	0137 -1 -1 25 36	0146 3 -5	0141 1 0 24 29	0139 0 0 24 20
1000				0004 8 7 21 16			
			0048 -20 29 64				
			0056 -29				
	0073 -48 27 47		0061 -39				
	0088 -55		0066 -39	0057 -42 28 71			
	0129 -55		0072 28 23	0085 -56 26 46			
	0194 -61 27 21		0085 -52 30 28	0091 26 43			0078 -47 27 53
	0232 -59	0041 -20 26 51	0090 29 38	0103 -55			0088 -51
	0263 -61 29 9	0049 -19 29 53	0101 -55	0109 27 53			0108 -53
	0285 30 11	0054 -22 29 66	0116 -54	0150 -63		0076 -45 27 58	0117 -58 28 34
	0305 -58	0058 -31	0141 25 9	0180 26 34		0093 -54 29 50	0160 -62 28 42
	0319 28 19	0064 -38	0144 -58 25 8	0211 -58		0104 -53 29 50	0182 -62 29 33
	0433 25 11	0070 -40	0202 30 10	0265 -62 28 26		0123 -59	0199 29 33
	0470 26 15	0076 -49 28 29	0214 -60	0342 -58		0162 -62 26 33	0241 -58 26 19
	0525 25 8	0083 -52	0265 30 17	0394 -60		0192 29 29	0271 -57 32 16
	0600 -58	0087 29 37	0325 25 6	0446 26 18		0259 -59	0300 -61 27 14
	0625 -61	0112 26 22	0344 -57	0474 -57		0294 -62 27 24	0320 29 12
	0649 31 15	0141 26 15	0381 26 7	0563 27 28		0323 28 15	0351 32 16
	0689 -58	0171 29 16	0419 23 5	0727 27 17		0336 -58	0397 30 25
	0721 -60	0207 26 12	0460 30 6	0847 -58 26 30		0370 -60	0413 -56
	0765 28 13	0216 -60	0489 -61	0937 25 16		0391 29 16	0458 -58
	0784 -57	0234 29 10	0570 27 12	1000 -55 -87 27 25		0480 -57	0512 27 16
	0875 -60 28 26	0255 31 12	0612 -58	1060 -55 -87 27 34		0506 -59 28 25	0605 28 22
	1000 -57 -88 27 22	0304 26 9	0700 -60 29 15	1080 -56 -87		0675 -58	0684 -56
	1070 26 19	0384 27 14	0783 29 15	1170 -54 -86		0750 28 23	0696 -58
	1220 -56 -88 27 16	0445 25 10	1000 -58 -89 28 15	1210 27 28		0790 -60	0716 25 22
	1280 28 12	0458 -57	1030 -58 -89 28 15	1300 -54 -86 25 29		0837 25 18	0779 25 18
	1360 -51 -84	0597 28 9	1100 28 20	1420 -50 -83 25 23		0887 27 13	0824 -56
	1430 27 36	0820 -60	1130 -56 -88	1530 27 36		0958 -54 28 17	1000 -56 -88 27 24
	1510 -52 -85	1000 -57 -88 29 22	1190 27 28	1560 -47 -81		1000 -57 -84 28 23	1050 28 29
	1570 25 34	1170 -57 -88	1540 -54 -86 28 18	1690 25 46		1190 -54 -80 29 22	1350 25 37
	1620 -58 -89	1310 -54 -86 27 32	1690 -52 -85	1910 26 44		1260 -56 -84 27 34	1540 -51 -74
	1780 27 21	1500 -54 -84 27 20	1740 28 37	2010 -54 -78		1450 26 18	1750 -53 -71
	1830 -54 -82	1800 -54 -82	1800 -58 -85	2180 24 46		1490 -52 -78	1810 26 36
	2040 -56 -78	1860 -54 -79	1950 28 22	2390 -55 -71		1590 -54 -80	1880 -54 -69
	2170 -54 -73 26 45	2260 -61 -74 28 36	2180 -58 -73	2550 -57 -71 24 60		1770 -52 -76	1970 -57 -70
	2320 -61 -74	2560 -58 -70 28 49	2360 -62 -75 28 28	2790 -55 -68		1940 -54 -76 25 37	2080 -57 -68
	2430 -62 -75 25 37	2890 -54 -61 27 35	2540 28 33	3080 -51 -67		1970 -57 -77	2160 -55 -65
	2540 -61 -75	3120 -50 -56	2890 -55 -63 24 30	3260 -48 -66		2060 26 41	2300 -56 -64 24 46
	2640 24 41	3230 28 40	3620 -41 -51	3480 -45 -59		2340 24 49	2560 -62 -69 24 74
	3140 -49 -67	3590 -42 -64	4020 -35 -42	3830 -40 -53 24 76	0040 -23	2530 -60 -76 24 44	2810 -57 -64 24 88
	4000 -37 -59 24 31	4140 27 43	4120 26 34	4230 -35 -47	0050 -21	3530 24 35	3800 -43 -48
	4840 25 25	4270 -31 -57	4400 -30 -32	4480 -31 -46 24 75	0060 -36	3590 -44 -60	4420 -33 -35
	5660 -16 -42	5030 -21 -47	5300 -19 -22	4780 -29 -42	0068 -42	4190 -35 -57	4800 25 53
	5780 -15 -39	5140 -21 -28	5680 25 17	5400 -21 -42	0086 -50	5190 -24 -42	4920 -27 -35
	5880 -15 -35	5270 -20 -25 25 30	6000 25 21	5490 -20 -44	0095 -48	5550 -21 -40	5050 -26 -34
	5920 -15 -27	5430 -20 -21	6560 -10 -11 27 21	5670 -19 -37	0135 -60	5910 -19 -36	5330 -23 -26 24 38
	6000 25 36	6000 25 30	6790 -9 -10	5840 -19 -36 24 60	0225 -57	6000 25 38	5480 -23 -32
	6050 -14 -17 25 37	6250 -11 -14	6880 -9 -10	5980 -18 -27	0253 -60	6180 -16 -29	5590 -22 -30
	6340 -12 -14	6340 -12 -13	7030 -9 -13	6000 24 56	0390 -57	6320 -14 -15	5910 -18 -28
	6460 -11 -11	6740 26 23	7130 25 32	6050 -18 -19	0445 -61	6500 24 42	6000 25 29
	6640 25 29	6870 -8 -8	7280 25 32	6570 -14 -14	1060 -59	6870 -9 -10	6320 25 24
	7200 -6 -6	7320 -4 -5	7440 -5 -13	6680 24 40	1260 -53	7740 -3 -3	6710 -11 -20
	7310 -5 -5	8000 25 26	7770 -2 -8	7010 24 36	1430 -56	8000 24 28	7230 -8 -14
	7930 23 32	8160 0 0	8000 25 27	7300 -8 -9	1580 -52	8080	7370 -8 -15
	8000 23 33	8460 2 0 26 28	8140 -1 -4	7400 -8 -9	1680 -56	8800 2 2	7560 -6 -7
	8280 1 1	8780 25 31	8540 2 -3	7590 -7 -10	1900 -55	8900 3 2	8000 24 21
	8330 1 1	8890 4 1	8610 26 24	7850 -5 -9 26 34	2010 -58 -66	8930 24 27	8400 -1 -1
	8480 1 1	8950 4 1	8700 3 -2 26 24	8000 26 34	2100 -64 -72	9000 3 2	8900 25 20
	8600 24 35	9070 24 33	9020 4 -8 26 24	8070 -4 -5	2670 -58 -64	9170 2 1 25 27	9250 3 3 25 19
	8690 1 1 24 35	9250 4 1 23 31	9250 5 -8 25 14	8500 -1 -1 25 36	5310 -19 -21	9250 3 1 24 28	9320 4 3 25 19
	9030 0 0	9380 4 1	9260 5 -8	9010 25 36	6740 -8 -9	9500 23 30	9590 6 4 24 20
	9250 1 -1 21 23	9440 4 0	9380 6 -6	9250 4 3 25 36	8550 3 -6	9680 5 1	9720 6 5
	9340 1 -1 20 20	9620 21 22	9440 6 -6 23 8	9410 5 3 24 34	8770 3 -4	9930 20 24	9890 21 23
	9620 4 0 19 10	9800 6 1 19 7	9620 1 -1 14 4	0060 8 7 21 12	9030 4 -3 25 12	9980 3 2 18 8	9950 6 5 19 6
Tropo- pause	1220 -56 -88 27 16 2430 -62 -75 25 37	2260 -61 -74 28 36	1030 -58 -89 28 15 2360 -62 -75 28 28	1300 -54 -86 25 29 2550 -57 -71 24 60	1430 -56 2100 -64 -72	1260 -56 -84 27 34 2530 -60 -76 24 44	2560 -62 -69 24 74
Max- wind		54 -22 29 66	48 -20 29 64	3830 -40 -53 24 76			2810 -57 -64 24 88
30/50	0320	0321	0320	0321		0322	0321
50/100	0437	0435	0435	0438		0436	0439
100/200	0443	0443	0442	0449		0445	0446
200/500	0608	0609	0609	0610	0441	0608	0606
500/1000				0536			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3036	-59	26 50	3040	-56	27 45						27 42	3044	-55	27 43	3055	-53	28 43
20	2602	-63	27 41	2607	-62	27 34						28 33	2612	-62	26 23	2615	-60	29 23
30	2351	-61	28 25	2356	-58	29 28	2369	-58	27 29			27 21	2360	-59	27 20	2361	-60	29 23
50	2030	-56	28 22	2035	-59	28 24	2045	-58	28 21			27 16	2036	-56	28 17	2040	-59	28 14
70	1816	-57	27 24	1822	-56	27 21	1831	-58	27 26			26 18	1823	-57	27 22	1828	-57	26 19
100	1590	-54	-86 24 28	1595	-55	-87 25 30	1603	-55	-66 25 28	1597		24 26	1597	-55	-87 25 35	1601	-57	-76 25 22
150	1328	-50	-83 24 29	1334	-51	-84 25 31	1341	-51	-62 26 40	1337	-54	-86 25 33	1335	-52	-85 26 40	1340	-53	-72 26 39
200	1140	-51	-84 24 38	1147	-52	-80 24 39	1156	-52	-62 25 44	1151	-57	-77 24 37	1148	-53	-86 25 40	1156	-53	-69 25 36
250	0996	-53	-83 24 47	1004	-57	-74 24 61	1012	-54	-63 24 52	1011	-60	-74 25 46	1004	-54	-80 24 51	1015	-61	-68 26 52
300	0877	-51	-78 24 58	0888	-54	-70 25 73	0890	-53	-62 24 105	0896	-53	-68 26 61	0888	-53	-74 23 94	0901	-52	-60 27 55
400	0687	-43	-52 24 57	0697	-38	-53 24 63	0698	-40	-47 24 62	0704	-37	-58 25 50	0697	-41	-47 24 56	0707	-35	-48 26 57
500	0534	-31	-36 25 43	0539	-26	-39 25 52	0542	-28	-35 25 49	0546	-25	-44 24 41	0541	-29	-35 24 46	0549	-24	-27 23 33
700	0285	-12	-24 25 29	0288	-11	-19 26 28	0290	-11	-17 24 28	0293	-8	-21 26 23	0290	-9	-24 25 34	0294	-7	-8 26 22
850	0134	-2	-3 25 33	0136	-1	-7 25 22	0137	-1	-7 24 22	0139	-1	-1 25 15	0138	-1	-6 24 23	0141	-1	-1 26 16
1000				0005	6	4 22 11												
				0056	-40	28 86							0055	-34	27 72			
				0067	-50								0060	-41				
				0079	-56	26 53							0069	-43	28 64	0049	-23	27 85
				0094		27 46							0093	-57	26 41	0055	-34	
				0112		29 53							0105	-53	27 44	0069	-48	
	0052	-36	27 88	0118	-57								0125		25 34	0089		27 39
	0058	-39		0137	-63	27 49							0142	-62		0099		28 42
	0066	-49	26 66	0207		28 31							0195	-63		0117		26 36
	0093	-55		0235	-62								0203		26 22	0150	-60	
	0102	-60		0249		29 40												

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	1612						1612						1612						1612					
	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff	hhhh	TTTTdTd	odder	ddfff
hPa	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff	ppp	TTTTdTd	odder	ddfff
10	3047	-56		27 46	3052	-53		26 36	3051	-54		27 26												
20	2612	-59		29 22	2616	-59		27 12	2614	-58		26 12												
30	2357	-59		27 15	2362	-60		30 7	2360	-59		30 9									2358	-59		27 28
50	2037	-57		27 10	2041	-57		29 11	2040	-59		27 16									2035	-56		28 19
70	1824	-58		26 19	1829	-56		26 22	1828	-58		26 15									1822	-57		27 20
100	1599	-54	-86	26 31	1604	-58	-78	26 28	1604	-56	-81	28 18									1594	-53	-85	27 35
150	1339	-52	-82	26 47	1344	-52	-72	27 45	1344	-52	-78	28 39									1332	-51	-84	25 31
200	1153	-53	-77	25 39	1158	-54	-72	25 41	1160	-57	-73	25 40									1145	-49	-79	24 39
250	1012	-60	-71	24 77	1017	-60	-68	24 68	1021	-63	-70	26 53									0999	-52	-77	25 44
300	0897	-54	-70	24 79	0902	-53	-59	23 70	0906	-53	-59	25 52									0881	-51	-72	24 50
400	0707	-37	-41	24 69	0709	-36	-41	23 62	0713	-36	-39	24 54									0691	-43	-77	26 59
500	0546	-26	-33	24 38	0550	-24	-26	23 48	0533	-22	-25	24 35									0536	-27	-32	24 48
700	0294	-9	-18	24 27	0296	-8	-12	26 28	0298	-7	-7	26 24									0287	-10	-15	26 36
850	0140	-1	-1	25 22	0142	1	0	25 18	0144	0	-1	25 25									0135	-1	-7	24 29
1000																					0003	7	5	22 19

[illegible]

Propo-	1080	-58	-89	26	28	1360	-54	-74	28	36	1310	-56	-83	28	29	2910	-51	-72	24	49
pause	2390	-61	-73	24	66	2560	-61	-69	24	70	2500	-63	-70	26	53	3490	-49	-59	24	51
Max-						49	-23		27	80										
wind	2890	-56	-62	24	81	2680	-58	-65	23	73	37	-23		28	83	4140	-41	-45	26	62
30/50	0320					0321					0320					0323				
50/100	0438					0437					0436					0441				
00/200	0446					0446					0444					0449				
00/500	0607					0608					0607					0609				
00/1000																0533				

Höhenwinde

[illegible]