



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

3

Montag
Monday
Lundi
Lunes

28.04.1997

Nummer
Number
Numéro
Número

118

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG

den 28. April

1997

Nummer 118

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	31940	42009	10091	20076	40081	57005		71022	80002	
List/Sylt	26 020	32660	21507	10085	20067	40080	58007			81501	
Leck	7 022	11662	80000	10081	20055	40087	57006	69901	70262	875//	
Husum	28 026	32565	82103	10086	20062	40087	56004			875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41662	81201	10080	20054	40088	57009		70262	8453/	
Schleswig	43 035	11665	82003	10084	20061	40087	58005	69901	70262	875//	
Hohn	12 038	41750	81702	10086	20043	40087	56003		70522	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41858	82601	10098	20056	40083	58006		70262	8807/	
Westermarsdorf	3 055	11665	80905	10076	20073	40082	58011	69901	72065	875//	
Arcona	42 091	11750	82505	10088	20074	40090	50000	69901	76062	8552/	
Norderney	11 113	11650	52505	10088	20073	40090	50000	69901	71081	85500	
Bremerhaven	7 129	31756	72106	10108	20095	40089	57001		71022	875//	
Cuxhaven	5 131	32759	72207	10115	20085	40089	55003			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11457	82203	10116	20097	40089	54000	69901	71062	875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/56	1503	10097	20085	40084	58003	69931			
Boltenhagen	15 161	11960	81804	10112	20085	40087	57004	69901	70262	8807/	
Schwerin	59 162	11658	81904	10116	20090	40088	58001	69901	70262	875//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11562	81704	10109	20057	40085	58006	69911	76162	8377/	
Teterow	46 177	16/60	11706	10102	20084	40093	58002	69901			
Barth	7 180	16/60	11402	10090	20052	40089	58009	69901			
Greifswald	2 184	11880	81703	10090	20059	40094	58006	69901	76062	885//	
Ueckermünde	1 193	16/59	12006	10123	20047	40101	57004	69901			
Emden-Hafen	5 203	16/56	12705	10098	20083	40091	50000	60031			
Oldenburg	11 215	31920	12705	10102	20084	40090	54000		71021	81030	
Bremen, Flugh.	3 224	11240	82103	10101	20096	40091	51002	69911	71062	886//	
Sozial	77 235	36///	12604	10107	20094	40093	51005				
Boizenburg	45 249	16/60	12303	10109	20091	40093	54000	69911			
Lüchow	17 253	36///	10000	10091	20075	40092	50001				
Seehausen	21 261	16/60	11604	10104	20088	40097	58001	69901			
Marnitz	81 264	16/56	11702	10106	20085	40093	58003	69901			
Neuruppin	38 270	11759	81706	10103	20082	40100	58003	69901	70362	875//	
Neubrandenburg	81 280	11960	82105	10113	20104	40096	58003	69901	76062	8802/	
Angermünde	56 291	11957	81907	10119	20093	40101	58001	69901	71062	8807/	
Lingen	24 305	16///	12203	10107	20104	40096	51005	69901			
Münster/Osnabrück	48 315	11122	82305	10112	20111	40105	52006	69971	71062	8657/	
Osnabrück	95 317	16/44	12406	10111	20107	40102	51005	60011			
Diepholz	39 321	11725	62407	10111	20103	40099	52003	69911	71062	86500	
Bad Salzungen	135 325	16/58	12306	10108	20098	40106	52007	69921			
Hannover, Flugh.	56 338	11225	82403	10100	20092	40098	51009	69951	71062	885//	
Braunschweig	81 348	11460	82406	10109	20091	40097	52008	69921	70362	885//	
Gardelegen	47 359	36/60	12304	10110	20097	40093	51005				
Magdeburg	79 361	11940	42103	10095	20091	40100	51004	69901	71061	81038	
Potsdam	81 379	11859	71707	10102	20087	40106	58001	69901	72162	875//	
Berlin-Dahlem	51 381	11963	51804	10106	20086	40103	58001	69901	72162	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11665	71603	10114	20086	40101	58001	69901	70261	85072	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11561	71705	10110	20081	40106	58002	69901	70362	86501	
Berlin-Schönefeld	47 385	11564	71504	10100	20075	40101	58002	69901	72162	875//	
Lindenberg	98 393	11956	81804	10102	20078	40108	58001	69901	71062	8707/	
Manschnow	20 396	16/59	11604	10100	20072	40099	50000	69901			
Düsseld., Flugh.	45 400	11857	72404	10098	20089	40121	52009	69921	70362	8703/	
Bocholt	21 406	16/29	12406	10110	20100	40109	51008	69951			
Essen	152 410	16///	12305	10108	20102	40119	51008	69901			
Lüdenscheid	387 418	16/34	12705	10096	20089	40117	53007	69901			
Kahler Asten	839 427	11/01	92610	10063	20063	48432	51006	69931	75065		
Bad Lippspringe	157 430	16///	12304	10103	20099	40110	51006	60031			
Kassel	231 438	32583	71802	10095	20082	40109	51007		878//		
Göttingen	167 444	16/60	12104	10103	20081	40110	51008	69901			
Leinefelde	356 449	16///	12505	10085	20069	40113	51008	69901			
Braunlage	607 452	16/60	12406	10072	20064	40104	51007	69911			
Brocken	1142 453	11/90	92620	10039	20039	48424	52004	69931	76144	27 35	
Artern	164 460	11681	62206	10093	20082	40114	51010	69901	70381	84508	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11665	52106	10087	20079	40112	51009	69901	70261	83530	
Wittenberg	105 474	11528	50902	10092	20084	40106	51004	69901	71065	82514	
Oschatz	150 480	11962	22309	10091	20078	40113	51004	69921	70261	82030	
Dresden-Klotzsche	230 488	11670	62009	10101	20076	40117	51005	69901	70162	82530	
Überling-Kirchhain	97 490	11958	31708	10083	20066	40111	50000	69901	70151	83010	
Cottbus	69 496	32972	61904	10112	20080	40110	54000		86070		
Görlitz	237 499	11958	82205	10098	20086	40115	51003	69901	76062	8807/	
Aachen	202 501	11440	82307	10109	20098	40124	51007	69941	71062	875//	
Nörvenich	118 502	41456	82407	10115	20087	40132	52010		71022	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11465	72305	10084	20075	40132	53009	69901	70261	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11456	82203	10104	20097	40126	52009	69911	71065	878//	
Mendig	182 514	42660	72004	10107	20093	40135	52011		875//		
Bendorf	127 515	16/60	12303	10115	20101	40127	51010	69901			
Bad Marienberg	547 526										
Gliesen	186 532	11470	72204	10115	20085	40131	51010	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	12203	10096	20081	40124	50009				
Wasserkuppe	921 544	11/90	92412	10054	20054	48440	52008	69901	76042		
Weinigen	450 548	32570	81804	10077	20074	40129	51010		885//		
Schmücke	937 552	36///	12407	10055	20053	48439	51007				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	52310	10080	20062	40117	51010		84830		
Neuhaus a.R.	845 557	11/40	72505	10060	20058	48439	53008	69941	71081	872//	
Gera-Leumnitz	311 567	32970	62006	10079	20059	40116	51010		86070		
Chemnitz	418 577	11980	92310	10084	20067	40119	52009	69911	70161		
Fichtelberg	1213 578	11/00	92520	10037	20037	48437	51005	69911	74554	22 26	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	12409	10054	20052	48438	51006	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	11504	10092	20070	40119	51005				
Trier-Petrisberg	265 609	32560	72303	10103	20082	40148	53018		8757/		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/13	12705	10066	20065	48450	51010				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32780	71903	10108	20093	40134	51013		8253/		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	12308	10087	20076	40139	51009	69941			
Würzburg	268 655	11670	62104	1							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41632	62411	10074	20066	40078	55003	71011	85502	
List/Sylt	26	020	42958	71904	10077	20065	40071	57009		86031	
Leck	7	022	42658	70000	10066	20046	40078	57009		875//	
Husum	28	026	42460	81805	10086	20070	40078	57009		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42762	81204	10089	20065	40077	57011		8353/	
Schleswig	43	035	42960	82204	10095	20068	40077	56010		8703/	
Hohn	12	038	41650	72005	10100	20059	40079	57008	70522	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42558	72302	10101	20060	40074	57009		8357/	
Westermarsdorf	3	055	41657	82103	10090	20083	40073	58009	71052	875//	
Arkona	42	091	41765	72110	10096	20041	40086	58011	72162	8357/	
Norderney	11	113	41750	72208	10096	20084	40086	56004	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	41640	62510	10091	20076	40088	57004	71011	86500	
Cuxhaven	5	131	41645	42608	10088	20076	40083	55006	71011	81530	
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	82306	10107	20095	40085	55004	71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/45	/2005	10104	20092	40078	58006			
Boitenhagen	15	161	42958	82208	10104	20091	40080	56007		8807/	
Schwerin	59	162	41656	52106	10101	20086	40083	56005	71011	85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	41962	81804	10112	20084	40077	57008	70262	8807/	
Teterow	46	177	46/60	/1710	10096	20087	40083	56010			
Barth	7	180	46/56	/1603	10088	20065	40079	57010			
Greifswald	2	184	41875	81906	10108	20078	40086	56008	72162	885//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1806	10108	20071	40097	58005			
Emden-Hafen	5	203	46/39	/2308	10099	20089	40089	56002			
Oldenburg	11	215	41715	52303	10089	20075	40088	56002	71021	85500	
Bremen, Flugh.	3	224	41625	72103	10089	20085	40091	55000	71022	875//	
Saltau	77	235	46///	/2406	10105	20097	40092	55002			
Boizenburg	45	249	46/50	/2605	10100	20092	40088	56005			
Lüchow	17	253	46///	/2204	10076	20075	40092	55000			
Seehausen	21	261	46/56	/2307	10099	20088	40095	55002			
Marnitz	81	264	46/48	/2004	10099	20083	40087	56006			
Neuruppin	38	270	41850	61805	10092	20078	40096	55004	71022	86500	
Neubrandenburg	81	280	41957	61807	10104	20099	40089	56007	71062	86030	
Angermünde	56	291	41950	71705	10097	20094	40096	56006	71011	86056	
Lingen	24	305	46///	/2205	10100	20097	40096	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	41120	72307	10111	20110	40105	55000	71052	875//	
Osnabrück	95	317	46/40	/2406	10109	20105	40104	53002			
Diepholz	39	321	41520	82205	10101	20096	40101	53002	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/2105	10109	20098	40104	56002			
Hannover, Flugh.	566	338	41340	82406	10112	20099	40097	55001	71062	885//	
Braunschweig	81	348	42558	82306	10107	20091	40099	55002		885//	
Gardellegen	47	359	46/57	/2406	10107	20095	40094	53001			
Magdeburg	79	361	41550	82304	10098	20091	40103	53004	71011	885//	
Potsdam	81	379	41757	52210	10079	20074	40106	55001	71011	85500	
Berlin-Dahlem	51	381	42659	42006	10088	20078	40103	55001		83501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41657	22005	10102	20080	40101	55001	71011	82501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42358	51805	10097	20081	40105	55001		81601	
Berlin-Schönefeld	47	385	41856	31806	10081	20065	40100	55001	71011	83500	
Lindenberg	98	393	41930	21804	10085	20074	40106	55003	71011	82040	
Manschnow	12	396	46/56	/1905	10104	20082	40095	56004			
Düsseldorff, Flugh.	45	400	41450	72004	10100	20090	40124	53003	71022	875//	
Bocholt	21	406	46/20	/2105	10096	20087	40109	56001			
Essen	152	410	41220	82310	10094	20086	40124	53004	71022	885//	
Lüdenscheid	387	418	46/40	/2607	10089	20081	40120	53001			
Kahler Asten	839	427	41/01	92512	10060	20060	48432	53001	74554		
Bad Lippsprünge	157	430	46///	/2305	10106	20100	40110	53001			
Kassel	231	438	42681	41803	10088	20082	40115	53005		84500	
Göttingen	167	444	46/60	/2104	10103	20084	40113	53003			
Leinefelde	356	449	46///	/2406	10087	20072	40117	53005			
Braunlage	607	452	46/06	/2506	10072	20069	40108	53003			
Brocken	1142	453	41/90	92623	10042	20042	48429	53004	75164	25 33	
Artern	166	460	42975	72305	10084	20076	40120	53005		8707/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	22006	10063	20051	40120	53006		82030	
Wittenberg	105	474	41922	22404	10077	20072	40109	53002	71011	81051	
Oschatz	150	480	42962	12407	10080	20069	40120	53007		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	32108	10091	20066	40123	53005		83030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	32009	10079	20061	40114	53003	71011	83010	
Cottbus	69	496	42980	62205	10095	20076	40111	55000		86050	
Görlitz	237	499	41956	72110	10096	20085	40119	53004	71062	8707/	
Aachen	202	501	41640	82106	10103	20089	40123	55001	71062	875//	
Nörvenich	118	502	41540	62104	10104	20079	40133	54000	71022	86500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42359	32407	10079	20073	40132	55001		83800	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41558	82303	10105	20091	40128	53002	70262	875//	
Mendig	182	514	42759	11304	10101	20082	40135	55000		875//	
Bendorf	127	515	46/60	/2305	10111	20098	40131	53004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42475	72004	10111	20086	40133	53002		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1805	10098	20095	40128	51004			
Wasserkuppe	921	544	41/90	92311	10056	20056	48446	53004	74564		
Meiningen	450	548	42570	82007	10085	20074	40133	53005		885//	
Schmücke	937	552	46///	/2407	10053	20052	48444	53005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42581	72208	10085	20069	40121	53004		878//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	92506	10059	20059	48441	53003	78084		
Gera-Leumnitz	311	567	42980	62009	10074	20056	40119	53003		86070	
Chemnitz	418	577	42980	42210	10074	20062	40126	53005		84040	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92418	10036	20035	48443	53005	74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2606	10050	20047	48441	53005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/50	/1708	10089	20074	40124	53005			
Trier-Petrisberg	265	609	41556	72408	10095	20076	40145	58003	71022	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42559	72406	10090	20067	40146	51003		875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3007	10064	20063	48450	55000			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42668	72006	10107	20093	40137	53003		8353/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2409	10087	20075	40145	53006			
Würzburg	268	655	42665	72305	10096	20089	40140	53008		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2003	10093	20088	40137	53007			
Coburg	322	671	46/60	/1803	10084	20076	40141	53007			
Bamberg	239	675	46/60	/1304	10086	20080	40145	53009			
Hof	567	685	42362	82203	10070	20062	40139	53008		886//	
Weiden	438	688	42258	82303	10084	20074	40147	53009		875//	
Beruf	363	704	46/20	/2311	10082	20075	40158				

Station	Höhe	111	1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	nddd				R	12	HLMM	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	31/01	92007	10078	20074	40068	58010		74741				10099	20072	30005	55079	70000		
List/Sylt	26	020	31630	72308	10077	20065	40063	58008		71022	875//			10114	20071	31005	55100	70000		
Leck	7	022	11635	72306	10088	20070	40068	57009	69902	71022	875//			10120	20063	30003	55058	79999		
Husum	28	026	31740	72309	10090	20073	40076	55002		71022	875//			10113	20082	30008	55052	79999		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11325	81204	10097	20087	40069	57007	69902	71022	875//			10102	20079	31006	55111	79999		
Schleswig	43	039	11215	72405	10090	20080	40073	58004	69902	71022	875//			10098	20080	31008	55040	79999		
Hohn	31	046	11840	72504	10102	20086	40074	50000	69922	71022	85501			10107	20089	30008	55033	79999		
Kiel-Holtenau	3	055	11656	82106	10101	20093	40073	55000	69902	71022	875//			10112	20098	31007	55026	70002		
Westermarsdorf	42	091	11956	82010	10094	20072	40084	56002	69902	71022	875//			10099	20059	30006	55036	79999		
Arkona	11	113	11220	82009	10099	20087	40073	58013	69902	71022	886//			10115	20085	31007	55054	70004		
Norderney	7	129	31323	82206	10097	20084	40084	58004		71022	886//			10135	20083	30008	55008	79999		
Bremerhaven	5	131	31423	82107	10092	20081	40081	58002		71011				10115	20082	30006	55021	70000		
Cuxhaven	16	147	11135	52406	10104	20084	40087	52002	69902	71022	82630			10146	20104	30009	55000	79999		
Hamburg, Flugh.	14	156	11325	82205	10105	20098	40082	52004	60012	725//	885//			10136	20094	31007	55005	70010		
Lübeck-Blankensee	15	161	11920	82208	10107	20097	40081	53001	69902	71022	880//			10130	20098	31009	55027	79999		
Boltenhagen	59	162	11330	82308	10103	20093	40086	53003	69902	71022	876//			10153	20096	30009	55017	79999		
Schwerin	46	177	11956	71908	10104	20087	40085	53002	69902	71022	876//			10153	20107	31009	55047	70001		
Rostock-Warnemünde	7	180	11935	81904	10101	20087	40079	55000	69912	7106/	880//			10113	20081	31007	55062	79999		
Teterow	2	184	11850	82107	10107	20086	40084	56002	69902	71062	885//			10117	20088	30007	55106	79999		
Barth	1	193	11960	71909	10106	20083	40095	56002	69902	7028/	870//			10158	20102	31009	55108	79999		
Greifswald	5	203	11225	82014	10102	20090	40076	58013	60032	71022	886//			10143	20096	31008	55031	70025		
Ueckermünde	11	215	31325	82105	10102	20082	40085	58003		71011	876//			10133	20085	30006	55010	79999		
Emden-Hafen	3	224	11727	72007	10102	20099	40088	58003	69912	71022	875//			10116	20084	31006	55000	70005		
Oldenburg	45	245	11910	82506	10104	20098	40095	53004	69902	71062	875//			10123	20101	31010	55001	79999		
Bremen, Flugh.	17	253	11420	82305	10106	20104	40096	53005	69902	7216/	875//			10130	20099	31009	55000	70003		
Sozial	21	261	11920	82307	10104	20094	40102	53007	69902	7101/	880//			10177	20085	30004	55015	79999		
Lüchow	81	264	11640	72307	10099	20087	40091	53004	69902	7102/	875//			10149	20094	31007	55027	79999		
Seehausen	38	270	11628	72204	10089	20078	40102	53006	69902	71022	835//			10147	20086	30007	55030	79999		
Marnitz	81	280	11256	82109	10103	20099	40089	55000	69902	71062	886//			10154	20100	30009	55063	79999		
Neuruppin	56	291	11956	52109	10107	20103	40096	53001	69902	71011	850//			10161	20093	30006	55081	79999		
Neubrandenburg	24	305	11317	82007	10102	20099	40087	58009	69902	71022	885//			10125	20100	31009	55002	70019		
Angermünde	48	315	11317	82106	10103	20098	40103	58002	69912	71052	875//			10121	20101	31009	55000	70048		
Lingen	39	321	11422	72207	10106	20090	40097	58004	60012	71022	875//			10115	20101	31009	55000	70026		
Münster/Osnabrück	135	325	11234	82207	10106	20086	40105	50001	69922	71022	875//			10117	20099	31009	55000	70030		
Osnabrück	56	338	11435	82407	10114	20097	40102	52005	69962	71062	885//			10122	20106	31010	55000	70013		
Diepholz	81	348	11540	82206	10111	20098	40108	53009	69922	71022	885//			10140	20101	31008	55001	70006		
Bad Salzungen	47	359	11456	82407	10111	20101	40099	53005	69922	7216/	876//			10138	20093	31007	55009	70004		
Hannover, Flugh.	79	361	11550	72204	10102	20097	40108	53005	69922	7211/	875//			10131	20092	31007	55005	70002		
Braunschweig	81	379	11557	82207	10086	20084	40110	53005	69902	71011	885//			10137	20070	31003	55046	79999		
Gardelegen	51	381	11457	82307	10093	20082	40108	53005	69902	71011	886//			10145	20082	30006	55046	79999		
Magdeburg	37	382	11356	82509	10104	20085	40104	53004	69902	71011	866//			10151	20088	30006	55056	79999		
Potsdam	50	384	11456	72107	10091	20078	40110	53004	69902	71011	876//			10145	20087	30007	55063	79999		
Berlin-Dahlem	47	385	12458	72207	10094	20083	40106	53006	69902	71011	875//			10141	20075	31005	55058	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	98	393	11950	22309	10088	20075	40114	53008	69902	71011	875//			10146	20077	30006	55052	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	12	396	12958	52208	10100	20083	40102	53007	69902		800//			10118	20092	31008	55092	79999		
Berlin-Schönefeld	45	400	11657	41909	10112	20091	40111	56013	69922	71022	84500			10125	20090	31008	55000	70176		
Lindenberg	21	406	11628	72009	10100	20089	40095	58013	69952	7107/	835//			10114	20092	31008	55000	70105		
Manschnow	152	410	11243	71910	10099	20088	40110	56013	69902	71022	835//			10097	20084	31008	55000	70043		
Düsseldorfer, Flugh.	387	418	11340	72407	10089	20081	40114	58005	69942	7106/	875//			10066	20055	31006	55000	70057		
Bocholt	839	427	11011	92312	10058	20058	48433	50001	69942	74554				10129	20087	31007	55016	70051		
Essen	157	430	11405	72108	10058	20058	40113	50002	69902	7216/	875//			10107	20096	31009	55000	70110		
Lüdenscheid	231	438	11647	72005	10097	20086	40122	53008	69902	7216/	875//			10120	20097	31009	55013	70021		
Kahler Asten	167	444	11456	81901	10107	20087	40120	52007	69902	7106/	885//			10140	20097	31009	55007	70018		
Bad Lippsprünge	356	449	11345	82305	10092	20080	40124	53007	69902	7106/	877//			10053	20069	31006	55001	70016		
Kassel	607	452	11247	82409	10073	20071	40114	52006	60012	72864	868//			10121	20084	31004	55000	70052		
Göttingen	1142	453	11190	92528	10042	20042	48433	51004	60042	74565		28 38		10115	20061	31003	55001	70014		
Leinefelde	164	460	11560	72206	10095	20087	40126	53007	69902	71011	888//			10112	20087	31007	55032	70001		
Braunlage	144	469	11668	82107	10091	20076	40125	53007	69902	71011	888//			10115	20061	31003	55001	70014		
Brocken	105	474	11563	82305	10092	20082	40117	53009	69902	71011	888//			10114	20076	31003	55032	70001		
Artern	547	526	11525	72309	10074	20070	40135	50002	69902	70161	82831			10131	20105	31010	55007	70029		
Leipzig-Schkeuditz	186	532	12462	71806	10109	20082	40140	51007	69902	7026/	875//			10085	20073	31007	55019	70034		
Wittenberg	273	542	11461	81909	10100	20096	40135	52008	69902	7026/	875//			10136	20107	31009	55024	70009		
Oschatz	921	544	11190	92113	10058	20058	48453	52008	69912	74564				10138	20088	31006	55013	70031		
Dresden-Klotzsche	450	548	12459	82108	10086	20079	40141	53008			871//			10112	20067	31002	55007	70022		
Döberlug-Kirchhain	937	552	11190	92311	10056	20055	48452	53008	60012	74584				10068	20052	32005	55000	70034		
Cottbus	315	554	11562	82209	10096	20079	40129	53009	69912	78082	878//			10107	20078	31006	55006	70018		

Station	Hoehe i11	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				18-06 05 10 20 50 07 Uhr UTC			
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5ssst R	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n			
Helgoland	4 015	41212	81714	10088	20084	40049	58019	71042	886//										
List/Sylt	26 020	41708	92013	10085	20080	40048	58015	74722											
Leck	7 022	41218	82112	10094	20080	40059	58009	71022	886//										
Husum	28 026	41215	82012	10101	20088	40061	57015	71022	876//										
Glücksburg/Meierwik	27 033	41425	82007	10105	20079	40059	57010	71022	875//										
Schleswig	43 035	41215	82107	10095	20083	40063	58010	71022	886//										
Hohn	12 038	41322	81908	10114	20070	40070	57010	70522	875//										
Kiel-Holtenau	31 046	41440	82306	10114	20074	40066	57008	70522	878//										
Westermarsdorf	3 055	41659	82212	10121	20112	40065	56008	72062	84530										
Arkona	42 091	41456	82415	10123	20098	40073	56010	72052	878//										
Norderney	11 113	41450	71915	10115	20089	40050	58023	72162	875//										
Bremerhaven	7 129	41345	72216	10127	20090	40065	58018	71022	876//										
Cuxhaven	5 131	41330	71910	10116	20088	40063	58018	71022	875//										
Hamburg, Flugh.	16 147	42458	72213	10125	20092	40076	58011		878//										
Lübeck-Blankensee	14 156	42460	72310	10140	20094	40076	57006		872//										
Boitenhagen	15 161	41540	72215	10128	20098	40075	56005	70362	873//										
Schwerin	59 162	41550	72314	10132	20096	40080	58005	70562	875//										
Rostock-Warnemünde	4 170	41445	82207	10123	20098	40071	57006	70602	8377//										
Teterow	46 177	41456	82312	10124	20100	40084	55001	76022	8277//										
Barth	7 180	41535	82308	10118	20095	40072	56006	72162	8557//										
Greifswald	2 184	41950	82209	10145	20101	40076	57008	70522	86050										
Ueckermünde	1 193	41460	82207	10138	20105	40088	58006	70362	84570										
Emden-Hafen	5 203	41338	82018	10115	20084	40054	58022	71022	885//	23 28									
Oldenburg	11 215	41556	72011	10125	20072	40067	58018	70522	875//										
Bremen, Flugh.	3 224	41456	72113	10129	20101	40072	58016	70522	875//										
Sozial	77 235	42458	72209	10133	20092	40081	58013		878//										
Boizenburg	45 249	42558	72409	10132	20098	40086	58007		872//										
Lüchow	17 253	41435	82210	10132	20105	40092	58004	71062	885//										
Seehausen	21 261	41457	82410	10136	20100	40100	57001	71062	8562//										
Marnitz	81 264	41456	82209	10130	20104	40089	58001	71062	875//										
Neuruppin	38 270	41445	82306	10113	20100	40101	56001	72162	876//										
Neubrandenburg	81 280	41457	72316	10133	20114	40087	57002	71022	871//										
Angermünde	56 291	41557	72311	10131	20100	40096	50000	71022	872//										
Lüding	24 305	42560	71911	10124	20090	40064	58022		875//										
Münster/Osnabrück	48 317	41558	81909	10127	20083	40077	58026	72122	8557//										
Osnabrück	95 317	42460	82009	10126	20094	40079	57020		8227//										
Diepholz	39 321	41550	72113	10126	20088	40080	58016	70522	8483//										
Bad Salzungen	135 325	42562	72115	10130	20080	40088	58015		878//										
Hannover, Flugh.	56 338	42560	72213	10135	20086	40087	58014		878//										
Braunschweig	81 348	41558	72208	10134	20086	40099	57009	70162	8681//										
Gardelegen	47 359	41459	72408	10128	20103	40098	50000	72586	878//										
Magdeburg	79 361	41558	62407	10146	20100	40108	50000	70162	86800										
Potsdam	81 379	41460	72209	10128	20100	40107	50000	70186	878//										
Berlin-Dahlem	51 381	41463	62207	10113	20093	40107	50000	72562	86530										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41357	72108	10113	20096	40106	51002	72162	875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41459	52210	10112	20092	40112	50002	72162	85500										
Berlin-Schönefeld	47 385	41459	72111	10122	20090	40108	50002	72562	8683//										
Lindenberg	98 393	41562	82211	10122	20089	40115	51003	70362	883//										
Manschnow	12 396	42459	72316	10129	20095	40101	58001		878//										
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41240	81813	10114	20096	40091	57019	75862	885//										
Bocholt	21 406	41320	81912	10106	20096	40073	57022	75165	876//										
Essen	152 410	41445	81815	10103	20090	40090	58020	75862	875//										
Lüdenscheid	387 418	41456	82308	10094	20074	40096	58016	75862	878//										
Kahler Asten	839 427	41157	82115	10066	20066	48424	57010	72142	882//	27	20058								
Bad Lippspringe	157 430	42575	72213	10133	20074	40095	57015		8783//		20106								
Kassel	231 438	42468	81913	10122	20068	40110	57010		86200		20106								
Göttingen	167 444	41565	82314	10126	20087	40111	57007	70161	85801		20106								
Leinefelde	356 449	41459	72111	10118	20089	40116	58004	72552	873//		20115								
Braunlage	607 452	41230	82110	10084	20074	40106	58003	72162	885//		20115								
Brocken	1142 453	41760	82234	10039	20037	48429	58004	78084	888//	34 46	20042								
Artern	164 460	42558	82412	10128	20101	40124	52001		888//		20110								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41564	72511	10132	20094	40124	50002	70362	878//		20100								
Wittenberg	105 474	41558	62310	10127	20101	40117	50001	70362	86200		20112								
Oschatz	150 480	41962	82210	10124	20095	40128	50001	72111	84070		20107								
Dresden-Klotzsche	230 488	42575	72313	10134	20090	40132	50001		8627//		20105								
Doberlug-Kirchhain	97 490	41664	82311	10124	20079	40126	51002	76122	875//		20113								

Station	Hoehe	12 Uhr UTC												06-12
		i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
		Rx	n	n	ddd	ddd			R	12	LMMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11220	81917	10091	20081	40021	56028	60021	76364	87777			
List/Sylt	26	020	11215	81813	10100	20094	40022	58025	69911	76154	87777			
Leck	7	022	11340	81914	10126	20096	40036	58029	69901	76022	87677			
Husum	28	026	11245	81914	10133	20098	40039	57022	69901	72122	87677			
Lübsburg/Meierwik	43	035	32558	82007	10127	20099	40039	58020		71022	87577			
Schleswig	43	035	32558	82007	10127	20099	40039	58020		71022	87577			
Hohn	12	038	41550	81910	10140	20071	40040	57030		76122	87577			
Kiel-Holtenau	31	046	41557	72206	10143	20076	40039	57026		70522	87877			
Westermarsdorf	3	055	11658	72208	10134	20100	40043	58022	69901	70262	84537			
Arkona	42	091	11456	72514	10131	20098	40060	58013	69901	71052	87877			
Norderney	11	113	11225	81912	10108	20096	40018	58032	60011	72162	87777		28	
Bremerhaven	7	129	11225	82012	10114	20100	40035	57030	69941	75862	87777			
Cuxhaven	5	131	11345	82015	10120	20085	40035	57028	69931	76322	87777		29	
Hamburg, Flugh.	16	147	11559	72216	10140	20082	40048	58028	69901	72122	84817		25	
Lübeck-Blankensee	14	156	32565	72012	10156	20078	40045	57031			87877			
Boltenhagen	15	161	11670	72112	10150	20094	40073	57027	69911	70362	87377			
Schwerin	59	162	11558	72114	10147	20087	40054	58027	69901	70362	87277			
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	82310	10162	20070	40049	58022	69901	70362	85277			
Teterow	46	177	11558	72114	10151	20095	40061	58022	69901	72562	84377			
Barth	7	180	11550	82110	10157	20093	40052	58020	69901	70562	85307			
Greifswald	2	184	11558	82309	10160	20088	40061	58015	69901	72052	84250			
Ueckermünde	1	193	11562	72214	10150	20096	40077	56011	69901	72162	83237			
Emden-Hafen	5	203	11350	82120	10112	20104	40024	57030	60021	72065	87777	23	28	
Oldenburg	11	215	11222	81910	10112	20097	40034	57033	69991	75862	87577			
Bremen, Flugh.	22	215	11230	81916	10119	20104	40044	58028	69961	75962	88577			
Soltau	77	235	11562	72112	10148	20070	40054	58027	69901	76022	85877			
Boizenburg	45	249	11560	72011	10159	20079	40056	56030	69901	70282	87377			
Lüchow	17	253	11557	72113	10156	20080	40065	56027	69901	70562	87877			
Seehausen	21	261	11562	72211	10160	20074	40073	57027	69941	72562	87277			
Marnitz	81	264	11559	81910	10145	20094	40064	58024	69921	70362	87377			
Neuruppin	38	270	11556	72008	10130	20102	40082	58019	60011	72586	87877			
Neubrandenburg	81	280	11459	72214	10148	20102	40070	58016	69901	70282	87277			
Angermünde	56	291	11458	82012	10139	20105	40088	58008	69901	76062	84277			
Lingen	24	305	11324	82309	10150	20124	40090	58017	69971	75862	88777			
Münster/Osnabrück	48	315	11223	82111	10116	20116	40056	56021	69901	75365	88777			
Osnabrück	95	317	11435	82111	10110	20104	40054	57025	60021	75862	87577			
Diepholz	39	321	11330	81913	10114	20105	40052	56028	69971	75165	87577			
Bad Salzuflen	135	325	11350	82010	10114	20097	40065	56024	69931	75962	87777		27	
Hannover, Flugh.	56	338	11563	72112	10132	20078	40061	56026	69911	76122	87877			
Braunschweig	81	348	11665	82213	10154	20063	40071	57027	69901	76062	85877			
Gardelegen	47	359	11570	72314	10166	20074	40068	58030	69901	70286	84317		25	
Magdeburg	79	361	11665	72212	10168	20068	40079	57027	69901	70362	87877			
Potsdam	81	379	11664	82309	10150	20124	40090	58017	69961	72586	84834			
Berlin-Dahlem	51	381	11463	72004	10136	20112	40091	58015	69971	72586	87377			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11560	82110	10149	20101	40089	58017	60031	70162	83137			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	72409	10132	20105	40095	58017	60031	72586	87977			
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	72216	10166	20093	40088	58018	69901	70386	86331			
Lindenberg	98	393	11662	72111	10155	20091	40096	58018	69921	70386	87377			
Manschnow	12	396	11561	82213	10161	20102	40089	58012	69901	70181	84230			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	82216	10135	20108	40073	57017	60011	70262	88577		25	
Bocholt	21	406	11328	82213	10124	20111	40055	57018	69991	72165	87677			
Lüdenscheid	152	410	11470	82216	10140	20072	40086	58016	60021	72586	88877		29	
Kahler Asten	387	418	11045	82411	10098	20089	40080	56015	60011	75862	88877			
Bad Lippspringe	839	427	11700	92120	10066	20066	48408	56020	60011	75864		22	32	
Kassel	157	430	11450	82112	10117	20093	40074	56022	69991	75962	88577			
Göttingen	231	438	32570	81912	10130	20076	40083	57025			87877		29	
Leinefelde	167	444	11573	82012	10135	20078	40084	56026	69901	72161	85877			
Braunlage	356	449	11573	82115	10126	20071	40088	56025	69901	78052	85227		29	
Brocken	607	452	11573	82214	10108	20055	40072	57025	69901	70362	85225		27	
Artern	1142	453	11365	82237	10044	20028	48410	56021	69911	72884	86277	43	55	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32575	72216	10163	20083	40093	56029			86206			
Wittenberg	144	469	11675	72116	10156	20084	40093	58028	69901	70362	86802		26	
Oschatz	105	474	11665	72115	10166	20094	40093	58022	60021	72586	87377			
Dresden-Klotzsche	150	480	11570	82217	10158	20101	40105	58021	69901	70361	85801			
Dobrug-Kirchhain	230	488	32680	72410	10155	20078	40109	58020			86237			
Cottbus	97	490	11565	82410	10158	20091	40102	58022	69901	70386	88877			
Görlitz	69	496	32572	72309	10165	20089	40104	58016			85334			
Aachen	237	499	32665	72112	10146	20089	40113	58015			87377			
Nörvenich	202	501	11465	82211	10117	20106	40082	58013	69901	75065	87877		27	
Nürburg/Barweiler	118	502	41482	82209	10144	20094	40094	57010			70162	87877		
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11266	82411	10093	20086	40098	58009	69901	76062	88277		27	
Mendig	91	513	11584	82113	10136	20093	40089	58014	69951	72162	87877		25	
Bad Marienberg	182	514	41470	82214	10129	20103	40104	57010			72162	85877	24	32
Giessen	127	515	11575	82512	10126	20103	40105	56013	69911	70262	87277		29	
Bad Hersfeld	547	526	11460	82614	10086	20082	40103	56016	69951	72162	87877		28	
Wasserkuppe	186	532	11459	81811	10126	20092	40109	56018	69901	76062	87877			
Meiningen	273	542	11464	82010	10134	20084	40099	56027	69901	76162	87877			
Schmücke	921	544	11472	72122	10087	20055	48438	57023	69911	78054	85227		23	29
Erfurt-Bindersleben	450	548	11581	82114	10132	20054	40109	56021	69901	70386	86207		28	
Neuhaus a.R.	937	552	11475	72224	10078	20049	48435	56020	69911	70384	85208		24	37
Gera-Leumnitz	315	554	11682	72117	10147	20076	40093	56025	69901	70382	85231		26	
Chemnitz	845	557	11475	72311	10083	20064	48441	58017	69951					

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		111	Rx	n	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41125	82117	10092	20089	49985	56036	76366	877//	26									
List/Sylt	26	020	41118	81717	10095	20094	49979	58043	76366	877//										
Leck	7	022	41218	81711	10109	20098	49992	57038	75962	877//	27	0106	0103	0092	0070					
Husum	28	026	41210	81710	10106	20101	49999	57040	75862	877//	30	0108	0106	0095	0082					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	81608	10106	20097	49005	58034	75862	8672/		0118	0110	0099	0073					
Schleswig	43	035	41230	81608	10104	20096	49998	58038	76166	877//		0116	0108	0095	0081					
Hohn	12	038	41320	81710	10110	20079	49008	57032	75866	877//		0128	0122	0109	0087					
Kiel-Holtenau	31	046	41432	81805	10106	20087	49007	57032	76165	8652/		0119	0128	0107	0082					
Westermarsdorf	3	055	41457	81906	10118	20112	49018	58025	76086	888//		0150	0129	0105	0082					
Arkona	42	091	41456	82203	10121	20098	49041	58019	78082	8537/		0120	0106	0090	0077					
Norderney	11	113	41225	82314	10111	20103	49997	56021	76062	887//		0118	0115	0114	0103					
Bremerhaven	7	129	41345	82216	10117	20108	49005	57030	75165	877//										
Cuxhaven	5	131	41230	82113	10117	20107	49000	57035	76365	877//		0128	0127	0121	0102					
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	81911	10116	20103	49017	58031	75962	876//		0137	0133	0112	0091					
Lübeck-Blankensee	14	156	41456	81810	10114	20100	49021	57024	76186	8372/		0146	0134	0105	0089					
Boltenhagen	15	161	41556	82012	10120	20093	49026	58022	76162	8422/		0134	0124	0107	0085					
Schwerin	59	162	41350	82110	10119	20100	49034	56021	76186	877//	25	0150	0139	0117	0085					
Rostock-Warnemünde	4	170	41459	82109	10141	20079	49028	56021	78082	8337/		0145	0125	0109	0082					
Teterow	46	177	46/60	21117	10149	20084	49038	58023			27	0153	0131	0105	0077					
Barth	7	180	41650	81907	10151	20085	49029	58023	72182	8222/		0125	0113	0094	0079					
Greifswald	2	184	41757	81910	10162	20080	49039	58022	70582	8422/		0167	0156	0127	0090					
Ueckermünde	1	193	42563	81910	10157	20085	49057	57020		8537/		0131	0116	0100	0079					
Emden-Hafen	5	203	41358	82419	10120	20109	49004	56020	76366	877//	22 26	0123	0119	0115	0107					
Oldenburg	11	215	41232	82406	10123	20108	49009	57025	75866	877//		0121	0119	0112	0100					
Bremen, Flugh.	3	224	41350	82216	10122	20117	49016	56028	75865	885//		0118	0116	0106	0095					
Sothau	77	235	41440	82009	10111	20105	49027	58028	76366	885//	26	0138	0137	0120	0099					
Boizenburg	45	249	41458	81811	10113	20105	49033	58023	76186	877//	26	0146	0140	0122	0098					
Lüchow	17	253	41450	81909	10121	20107	49042	58023	76362	888//		0142	0145	0118	0094					
Seehausen	21	261	41550	81907	10120	20098	49057	56017	76382	8357/	28	0158	0147	0126	0102					
Marnitz	81	264	41459	82112	10128	20083	49047	56018	76162	877//	26	0162	0140	0112	0087					
Neuruppin	38	270	41658	82212	10155	20074	49057	56024	78082	873//		0149	0138	0117	0094					
Neubrandenburg	81	280	41658	81913	10146	20104	49046	58024	70382	8357/		0145	0133	0111	0081					
Angermünde	56	291	41657	81913	10163	20089	49057	57030	70586	8357/		0162	0142	0108	0092					
Lingen	24	305	41356	82209	10126	20123	49020	57017	72052	887//		0118	0118	0114	0109					
Münster/Osnabrück	48	315	41245	82416	10130	20111	49036	58019	75865	885//		0120	0117	0110	0099					
Osnabrück	95	317	41459	82316	10120	20112	49036	57018	75866	877//		0117	0116	0109	0095					
Diepholz	39	321	41450	82316	10125	20110	49028	57024	75165	875//		0117	0112	0102	0088					
Bad Salzungen	135	325	41350	82110	10115	20103	49043	58022	75365	877//		0119	0118	0108	0094					
Hannover, Flugh.	56	338	41458	82113	10119	20104	49036	58025	76166	885//	28	0117	0111	0104	0090					
Braunschweig	81	348	41562	82111	10128	20097	49048	57023	72162	878//	25	0127	0125	0112	0094					
Gardelegen	47	359	41459	81809	10119	20103	49051	58017	78082	873//	25	0165	0157	0135	0106					
Magdeburg	79	361	41565	81807	10126	20107	49062	58018	76082	8587/	27	0152	0136	0111	0091					
Potsdam	81	379	41673	82316	10169	20076	49066	56024	72582	8687/	29	0170	0158	0128	0108					
Berlin-Dahlem	51	381	41465	82113	10165	20069	49062	57028	72582	8332/	25	0150	0129	0115	0093					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41765	82314	10168	20066	49062	56026	72522	8123/		0160	0145	0123	0105					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41568	82214	10161	20077	49069	56025	72582	879//		0134	0120	0100	0085					
Berlin-Schönefeld	47	605	41670	82017	10166	20068	49062	56025	70382	878//	27	0167	0144	0117	0088					
Lindenbergr	98	393	42675	82112	10174	20087	49070	58025		878//	26	0147	0129	0105	0114					
Manschnow	12	396	41662	82019	10172	20086	49065	58024	72522	8323/	26	0174	0149	0121	0102					
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41470	82312	10137	20117	49058	57015	72122	888//		0126	0121	0113	0107					
Bocholt	21	406	41340	82313	10130	20116	49040	57015	75865	885//		0124	0116	0112	0105					
Essen	152	410	41370	82214	10120	20111	49058	58014	75886	888//		0118	0116	0111	0104					
Lüdenscheid	387	418	41358	82411	10108	20098	49056	58021	75866	878//		0103	0102	0096	0090					
Kahler Asten	839	427	41009	82319	10070	20070	48394	58016	74165	876//	23 35	0076	0071	0064	0058					
Bad Lippspringe	157	430	41475	82210	10125	20095	49051	58022	72122	888//		0116	0113	0108	0094					
Kassel	231	438	41581	81909	10116	20094	49065	57019	70162	878//		0112	0111	0104	0083					
Göttingen	167	444	41462	82214	10126	20091	49068	58017	76062	885//	29	0120	0116	0102	0087					
Leinefelde	356	449	41460	82214	10107	20090	49074	56017	75862	877//	31	0121	0114	0098	0077					
Braunlage	607	452	41225	82215	10083	20076	49063	58017	76162	887//	30	0098	0087	0069	0052					
Brocken	1142	453	41/90	92342	10048	20048	48388	56024	76164		50 59									
Artern	164	460	41675	82419	10139	20084	49079	56016	72162	8622/	32	0135	0115	0098	0091					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	82214	10134	20074	49085	56011	78082	878//	30	0133	0120	0099	0084					
Wittenberg	105	474	41666	82315	10161	20054	49074	56019	76122	8422/	29	0159	0148	0124	0097					
Oschatz	150	480	42570	82314	10161	20074	49087	57018		8587/	27	0157	0144	0113	0082					
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	82214	10160	20070	49091	57017		81276		0174	0149	0114	0085					
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	41672	82217	10167	20063	49084	58018	70281	8147/	31	0162	0144	0116	0087					
Cottbus	268	496	41683	82212	10173	20078	49078	58026	72582	86807/		0185	0170</							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
											hLMH	xx	gg	nnxx	R
Helgoland	4	015	11457	72419	10090	20086	49974	58011	60122	72166	878//	22	28	10097	20078
List/Sylt	26	020	11120	82412	10084	20084	49959	56020	60052	76042	8677//			10105	20076
Leck	7	022	11222	82511	10094	20084	49971	56021	60082	75962	877//			10126	20084
Husum	28	026	11240	82515	10096	20096	49976	57023	60092	76166	877//			10136	20085
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	82414	10103	20094	49972	57033	60082	76162	877//			10129	20097
Schleswig	43	035	11258	82610	10105	20100	49977	56021	60092	76366	877//			10132	20090
Hohn	12	038	11356	82410	10112	20083	49982	57026	60082	76166	877//			10142	20093
Kiel-Holtenau	31	046	11228	82305	10112	20100	49977	57030	60042	75965	877//			10143	20102
Westermarsdorsdorf	3	055	11230	81511	10104	20104	49979	57039	60022	76386	887//			10150	20097
Arkona	42	091	11457	82011	10103	20090	40014	57027	60042	76186	8382//	22	28	10155	20094
Norderney	11	113	11430	82312	10108	20093	49987	56010	60052	76062	877//			10119	20099
Bremerhaven	7	129	11356	82414	10123	20107	49989	57016	60062	71086	875//			10134	20097
Cuxhaven	5	131	11232	82415	10122	20111	49984	57016	60072	76365	877//			10136	20088
Hamburg, Flugh.	16	147	11258	72310	10121	20111	49994	56023	60092	75065	876//			10155	20103
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2012	10116	20108	49989	56032	60062					10169	20105
Boltenhagen	15	161	11340	82015	10114	20107	49989	56037	60032	76362	8432//			10159	20107
Schwerin	59	162	11310	82010	10112	20105	49988	56036	60052	76168	877//			10166	20103
Rostock-Warnemünde	4	170	11240	81810	10114	20096	49992	58036	60022	76186	877//			10170	20107
Teterow	46	177	16/60	/1817	10105	20098	40011	58028	69962					10159	20104
Barth	2	184	16/59	/1808	10115	20091	40001	58028	69962					10166	20101
Greifswald	1	193	16/59	/2110	10123	20104	40033	58024	60032	78062	8492//			10171	20107
Uckermark	5	203	16/60	/2515	10113	20101	49992	56012	60072					10126	20101
Emden-Hafen	11	215	11556	72610	10130	20100	49994	57015	60032	76065	875//			10135	20102
Oldenburg	3	224	11456	72308	10127	20120	49999	57017	60032	72165	8553//			10139	20102
Bremen, Flugh.	77	235	11450	82210	10118	20109	40006	57020	60042	72166	885//			10149	20107
Soltau	45	249	16/60	/2110	10115	20114	40006	56027	60042					10161	20104
Boizenburg	17	253	16//	/2113	10122	20111	40015	56027	60052					10166	20106
Lüchow	21	261	11356	81909	10110	20097	40014	56033	60062	76082	8572//			28	10171
Seehausen	81	264	16/58	/1809	10110	20097	40014	56033	60062					10159	20099
Marnitz	38	270	11350	81914	10110	20090	40035	58023	60032	76586	8552//			10155	20089
Neuruppin	81	280	11450	81915	10107	20103	40023	58024	69982	76182	8372//	22	28	10160	20103
Neubrandenburg	56	291	11758	82110	10118	20101	40043	56015	69912	76082	875//			28	10166
Angermünde	24	305	11459	72209	10140	20115	40003	57017	60012	70265	878//			27	10143
Lingen	48	315	11460	72311	10137	20102	40018	56018	60022	71686	879//			10138	20102
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2410	10127	20111	40017	58018	60042					10129	20101
Osnabrück	39	321	11565	72412	10133	20103	40011	57017	60012	70152	874//			10137	20108
Diepholz	135	325	11463	82210	10124	20106	40025	57017	60022	72165	878//			30	10174
Bad Salzuflen	56	338	11463	82109	10122	20105	40015	58021	60022	76162	885//			28	10152
Hannover, Flugh.	81	348	11462	82308	10123	20105	40026	57022	69962	76162	888//			25	10165
Braunschweig	47	359	16/60	/1806	10118	20109	40024	56027	60032					25	10170
Gardelegen	79	361	11672	72008	10125	20107	40037	58025	60012	76062	875//			27	10176
Magdeburg	81	379	11560	81914	10108	20099	40050	58018	60022	76186	888//			34	10174
Potsdam	51	381	11672	82012	10115	20101	40048	57016	60022	76082	8552//			30	10170
Berlin-Dahlem	37	382	11660	82012	10118	20093	40045	58018	60042	72186	875//			27	10175
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11665	81911	10119	20095	40053	58017	60062	72186	885//			31	10170
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11668	82010	10114	20094	40049	58014	60012	76182	875//	21	33	10179	20093
Berlin-Schönefeld	98	393	11760	82211	10112	20098	40063	55009	69982	76082	873//	21	33	10182	20100
Lindenberg	12	396	16/60	/2519	10144	20083	40049	55016	69902					28	10148
Manschnow	45	400	11570	82417	10145	20083	40043	57015	60012	70286	878//			30	10136
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2314	10141	20098	40020	56020	60012					10142	20111
Bocholt	152	410	11575	72215	10133	20088	40040	57017	60022	70286	878//			30	10136
Essen	387	418	16/60	/2510	10110	20093	40045	58011	60012					10111	20089
Lüdenscheid	839	427	11182	82322	10077	20071	48379	56018	60022	70265	872//	25	36	10078	20056
Kahler Asten	157	430	11475	82309	10127	20100	40030	58020	60032	70262	888//			10139	20101
Bad Lippspringe	231	438	11582	82010	10124	20093	40044	56020	69942	70262	888//			10138	20097
Kassel	167	444	16/60	/2112	10112	20088	40045	58027	69902					29	10152
Göttingen	356	449	11450	82109	10122	20105	40026	57022	69962	72562	8683//			31	10141
Leinefelde	607	452	16/60	/2212	10085	20078	40037	58023	60072					30	10144
Braunlage	1142	453	11/90	92342	10051	20051	48375	56014	60072	75954				50	10051
Brocken	164	460	11675	72115	10127	20095	40052	58027	69912	70386	8387//			32	10164
Artern	144	469	11582	81915	10128	20088	40055	58029	69982	72582	8557//			30	10168
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11662	81908	10115	20095	40055	58020	60032	76362	875//			29	10177
Wittenberg	150	480	11565	72108	10116	20094	40071	58018	60012	72162	875//	22	30	10175	20098
Oschatz	230	488	11565	81708	10113	20087	40079	58017	69962	75862	875//			30	10173
Dresden-Klotzsche	97	490	11665	81909	10113	20088	40059	58017	60022	76086	8652//	22	36	10174	20090
Doberlug-Kirchhain	69	496	11450	82513	10123	20097	40074	58008	69902	76362	887//			32	10181
Cottbus	237	499	11475	72411	10131	20095	40052	56018	69922	72585	86372			29	10140
Görlitz	202	501	11475	72411	10131	20095	40052	56018	69922	72585	86372			27	10154
Aachen	118	502	11580	72410	10141	20084	40059	57018	69912	72586	868//			10115	20077
Nörvenich	485	506	11476	72614	10111	20075	40063	58013	69902	70262	85832			10150	20096
Nürnberg/Barkwiler	91	513	11581	82508	10140	20092	40056	58014	69952	78086	878//			10142	20080
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11575	72209	10135	20103	40067	57018	69902	70182	81732			10139	20105
Mendig	127	515	11582	82404	10139	20109	40067	57018	69912	70182	8587//			10103	20074
Bendorf	547	526	12362	82210	10100	20093	40063	57020	69952					10147	20108
Bad Marienberg	186	532	11570	71806	10113	20087	40079	58017	69922	70262	878//			29	10141
Giessen	273	542	16/60	/1911	10119	20106	40060	58027	69952					27	10135
Bad Hersfeld	921	544	11458	82109	10098	20093	40077	56022	69952	72182	886//			25	10083
Wasserkuppe	937	552	11/90	92216	10067	20066	48405	57020	60022	74586				24	10153
Meiningen	315	554	11581	72213	10114	20086	40057	56023	69902	72582	8382//			26	10101
Schmücke	845	557	11/07	82309	10070	20069	48408	58016	60062	76585	877//			23	10152
Erfurt-Bindersleben	311	567	11580	82212	10110	20076	40068	57021	60012	72162	8457//			26	10150
Neuhaus a.R.	418	577	11658	82512	10104	20081	40083	56013	60012	76362	8687//			27	10107
Gera-Leumnitz	1213	578	11/01	92325	10048	20044	48414	58019	69982	76182				26	10117
Fichtelberg	877	582	11360	82213	10076	20059	48419	56013	69982	76362	888//			22	10171
Zinnwald-Georg.	300														

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4 015	41557	62315	10086	20080	49976	50002	71022	86500	27									
Leck/Sylt	26 020	41665	62415	10075	20074	49961	50002	70261	82501										
Leck	7 022	41757	62407	10082	20072	49973	53002	71062	82501										
Husum	28 026	41760	62412	10090	20090	49975	56001	70162	83501										
Glücksburg/Meierwik	27 033	41350	82311	10090	20080	49975	53003	71062	876//						0089	0096	0093		
Schleswig	43 035	41460	72407	10092	20086	49980	50002	76062	875//						0094	0097	0097		
Hohn	12 038	41350	82407	10099	20069	49985	53003	72162	875//						0097	0098	0096		
Kiel-Holtenau	31 046	41350	82605	10103	20088	49976	55001	71062	875//						0098	0101	0097		
Westermarsdorf	3 055	41465	82408	10094	20094	49976	55003	70262	875//						0106	0106	0103		
Arkona	42 091	41340	82017	10098	20091	49989	56025	75866	877//						0107	0108	0103		
Norderney	11 113	41759	72310	10104	20092	49987	55000	72162	875//						0105	0106	0104		
Bremerhaven	7 129	41465	72512	10111	20095	49994	53005	70282	875//						0103	0101	0095		
Cuxhaven	5 131	41657	62411	10107	20092	49989	53005	71062	85500						0102	0105	0111		
Hamburg, Flugh.	16 147	41459	72507	10119	20105	49992	56002	72165	878//						0107	0112	0114		
Lübeck-Blankensee	14 156	46756	72207	10116	20107	49986	57003								0115	0116	0110		
Boltenhagen	15 161	41456	82314	10116	20109	49986	56003	76062	8537//						0113	0115	0108		
Schwerin	59 162	41350	82111	10114	20108	49993	56005	76062	8672//						0111	0109	0106		
Rostock-Warnemünde	4 170	41457	82110	10118	20103	49982	56010	76066	875//						0110	0111	0110		
Teterow	46 177	46760	72116	10112	20108	49997	56013			25					0116	0119	0117		
Barth	7 180	46760	72008	10111	20101	49983	56018								0109	0111	0106		
Greifswald	2 184	41457	82010	10110	20099	49996	56019	76386	877//	25					0108	0107	0100		
Ueckermünde	1 193	46756	71912	10107	20101	49915	56018			25					0121	0123	0122		
Emden-Hafen	5 203	46760	72312	10105	20090	49992	54000	76386	8652//						0112	0112	0105		
Oldenburg	11 215	41357	82406	10103	20082	49995	52001	75865	878//						0111	0111	0111		
Bremen, Flugh.	3 224	41468	72609	10103	20091	49999	55000	72166	875//	27					0107	0112	0107		
Soltau	77 235	41457	72208	10115	20103	49990	57006	76122	875//						0112	0114	0114		
Bolzenburg	45 249	46760	72211	10115	20114	49998	57008								0117	0118	0118		
Lüchow	17 253	41450	62109	10116	20112	49998	56007	72161	86100						0113	0116	0114		
Seehausen	21 261	41460	82208	10116	20106	49916	56009	72562	873//						0118	0121	0121		
Marnitz	81 264	46760	72109	10114	20101	49904	56010								0109	0112	0109		
Neuruppin	38 270	41457	82011	10108	20094	49921	56014	78062	879//						0112	0115	0115		
Neubrandenburg	81 280	41450	82017	10109	20106	49906	56017	76166	877//	27					0108	0109	0108		
Angermünde	56 291	41958	81912	10109	20105	49924	56019	76166	8802//						0113	0117	0113		
Lingen	24 305	41668	72406	10113	20092	49905	53002	72122	875//						0116	0117	0117		
Münster/Osnabrück	48 315	41458	82715	10109	20087	49920	53001	78082	879//	21 35					0115	0116	0113		
Osnabrück	95 317	46760	72714	10114	20107	49921	53003								0112	0113	0111		
Diepholz	39 321	41558	62414	10119	20088	49911	55000	78081	86800	25					0111	0110	0104		
Bad Salzungen	135 325	42669	62209	10123	20085	49919	56006		86530						0105	0110	0107		
Hannover, Flugh.	56 338	41562	72408	10124	20097	49910	58005	76122	8683//						0108	0105	0104		
Braunschweig	81 348	41580	62203	10115	20097	49920	56006	70186	83500						0108	0110	0110		
Gardelegen	47 359	46760	72006	10112	20107	49914	56010								0118	0122	0125		
Magdeburg	79 361	41675	61909	10123	20104	49925	56012	72562	86500						0119	0119	0115		
Potsdam	81 379	41660	82210	10107	20101	49936	56013	76562	885//	24 35					0115	0120	0126		
Berlin-Dahlem	51 381	41465	82212	10111	20100	49934	56014	76386	8652//						0111	0110	0111		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41470	82111	10118	20097	49928	56017	76066	885//						0116	0121	0121		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41665	82012	10116	20096	49935	56017	72162	8557//						0105	0110	0102		
Berlin-Schönefeld	47 385	41670	72012	10115	20093	49930	56019	72162	875//						0114	0118	0116		
Lindenberg	98 393	41659	81911	10109	20096	49942	56021	72582	873//						0117	0119	0113		
Manschnow	12 396	41959	82014	10114	20098	49932	58017	76161	8702//	29					0122	0126	0123		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41570	72313	10126	20085	49940	57003	72582	878//	26					0111	0115	0116		
Bocholt	21 406	41450	82312	10110	20092	49926	53006	78186	882//						0112	0116	0115		
Essen	152 410	41480	72313	10111	20087	49939	58002	72586	872//	31					0108	0110	0113		
Lüdenscheid	387 418	46760	72616	10098	20073	49942	56006								0103	0102	0098		
Kahler Asten	839 427	41015	82421	10050	20048	48371	57004	72584	883//	24 35					0068	0070	0066		
Bad Lippspringe	157 430	43675	72411	10124	20080	49927	57004		875//						0101	0104	0105		
Kassel	231 438	41465	82104	10098	20083	49943	56003	79598	879//						0103	0106	0104		
Göttingen	167 444	41459	82412	10126	20093	49935	57007	76162	875//	26					0106	0108	0102		
Leinefelde	356 449	41475	52312	10111	20083	49933	58011	72582	85800						0100	0101	0097		
Braunlage	607 452	46760	72212	10087	20077	49927	58009			27					0082	0080	0072		
Brocken	1142 453	41790	92445	10046	20046	48359	56017	74586		49 63									
Artern	164 460	42675	72210	10123	20091	49941	58011		872//						0113	0113	0105		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41575	72013	10120	20093	49945	58011	72582	878//						0102	0104	0101		
Wittenberg	105 474	41681	71907	10115	20092	49939	56016	70162	8551//						0110	0116	0117		
Oschatz	150 480	41565	52111	10118	20094	49954	56017	72562	85200						0107	0110	0110		
Dresden-Klotzsche	230 488	41770	81710	10105	20094														

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 28. April 1997

Nummer 118

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2800			2800			2800			2800			2800			2800		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3083	-40	36 30	3081	-44	32 27	3088	-45	34 24	3079	-44	31 23	3087	-45	35 17	3085	-46	31 26
20	2625	-49	32 40	2617	-48	31 42	2628	-50	33 40	2622	-50	32 45	2632	-51	34 38	2628	-50	32 43
30	2359	-54	32 46	2354	-54	32 51	2366	-57	32 46	2359	-56	31 51	2372	-54	32 37	2367	-56	31 46
50	2035	-59	31 58	2031	-58	31 59	2042	-58	31 43	2036	-58	30 50	2046	-58	32 39	2042	-58	30 48
70	1824	-60	31 53	1820	-59	31 53	1830	-58	32 47	1825	-59	31 44	1835	-59	31 40	1830	-58	31 38
100	1601	-58	-89 31 45	1597	-60	-84 31 50	1608	-59	-90 31 40	1601	-59	-90 31 42	1610	-59	-90 33 41	1605	-58	-89 31 37
150	1345	-56	-87 31 38	1343	-58	-76 31 30	1349	-57	-88 32 35	1346	-58	-82 31 25	1354	-55	-87 33 41	1349	-57	-83 31 26
200	1162	-59	-73 32 30	1162	-60	-70 29 20	1166	-55	-80 32 20	1165	-59	-69 27 20	1169	-55	-77 32 36	1167	-58	-70 28 16
250	1024	-59	-69 35 17	1025	-62	-68 24 38	1024	-53	-74 29 15	1027	-61	-67 22 28	1028	-58	-70 34 43	1029	-60	-66 20 29
300	0907	-50	-61 36 17	0909	-51	-57 23 34	0904	-47	-72 29 12	0911	-51	-55 21 33	0911	-49	-63 33 38	0912	-51	-57 20 29
400	0712	-34	-48 30 5	0715	-34	-40 22 26	0711	-37	-49 25 12	0717	-34	-36 21 33	0715	-33	-50 33 30	0718	-33	-39 20 34
500	0552	-21	-33 23 11	0554	-21	-24 20 29	0552	-24	-30 21 14	0556	-21	-23 21 30	0554	-21	-44 30 23	0556	-20	-24 20 29
700	0296	-6	-7 19 8	0297	-6	-6 18 11	0297	-6	-7 27 12	0298	-5	-5 20 16	0298	-6	-12 28 15	0299	-5	-7 22 11
850	0141	3	2 17 8	0143	4	0 18 20	0142	3	2 27 11	0143	3	2 21 18	0143	3	3 27 15	0143	3	2 26 12
1000	0007	9	6 10 3	0008	12	4 13 8	0008	11	10 24 6									
M a r k a n t e	0074	-39	36 39							0049	-32	33 28						
	0078	-42		0057	-35	32 33	0074	-41	32 33	0057	-35	31 36						
	0087	-43		0059	-38		0078	-44		0062	-40	30 28						
	0096		36 27	0064		33 16	0081		34 21	0073	-38	32 18	0058	-41	31 27	0067	-38	32 43
	0104	-39		0072	-43	36 21	0133	-46		0084	-45	33 35	0073		36 17	0072	-42	
	0119		34 55	0081		36 34	0169	-50		0095		31 24	0078		35 26	0076		32 27
	0138	-52		0087	-41		0209	-49		0104		31 22	0090	-41	35 14	0080	-40	32 30
	0156		33 34	0094	-44		0307	-57		0109	-44	33 30	0104	-46		0087	-44	
	0232	-48		0098		32 28	0422		31 52	0141	-49		0119	-46	35 35	0095	-43	30 26
	0263	-50		0107		33 23	1000	-59	-90 31 40	0158		31 33	0128	-49		0101	-47	
	0286	-54		0118	-43	34 30	1110		32 43	0183		32 43	0158	-50		0117		32 29
	0389	-57	31 62	0131		34 43	1720	-56	-88	0234	-51		0175	-47	34 26	0134		31 22
	0575	-60		0143	-49		1860	-54	-86	0287	-56		0219		33 44	0150	-46	
	1000	-58	-89 31 45	0199		31 42	2130		32 19	0358		31 56	0228	-54		0194		32 43
	1220		32 46	0210	-48		2210	-56	-77 32 20	0589		30 51	0266		32 36	0243	-52	30 41
	1310	-59	-90	0234		32 51	2270	-55	-77	0622	-59		0319	-54		0313	-57	
	1580	-55	-87	0351	-57		2340	-55	-76	0743		31 44	0438	-58		0457		30 51
	1710	-56	-84	0470	-58	31 62	2510		-51 -73	1000	-59	-90 31 42	0679		31 43	1000	-58	-89 31 37
	1860	-56	-77 31 34	1000	-60	-84 31 50	2620	-51	-73	1530		31 25	1000	-59	-90 33 41	1490		31 25
	2200	-63	-72 34 19	1210	-60	-82	2730	-51	-73 30 9	1650	-58	-81	1150		33 46	1670	-56	-81
2240	-62	-71	1490	-58	-76	3040	-47	-72	1760	-58	-79	1800	-54	-86	1950	-57	-70 28 17	
2430		34 17	1720		31 26	3200	-45	-69	1840		28 18	1910		32 40	2130	-59	-67 25 14	
2600	-58	-69	1810	-58	-73	3300			2010	-59	-69 27 19	2200	-57	-76 33 31	2180	-62	-69	
2730		36 27	1900	-58	-71 29 18	3750	-41	-53	24 10	2140	-62	-69	2310	-56	-69	2220	-64	-71 22 15
3280	-46	-58	2040	-60	-69	3950			25 12	2220	-66	-72 23 21	2340	-58	-70	2360	-63	-70 21 22
3480		1 11	2150	-64	-70	4320			22 11	2370	-64	-70	2440	-59	-70 34 41	2490		20 30
3690		36 9	2190	-66	-72 26 23	4550	-30	-42	3250		21 35	2540	-58	-70	2770		19 26	
3910		32 5	2290	-64	-70	4810	-27	-30	3550	-40	-44	2610		35 45	2820	-54	-60	
4070	-33	-48	2330	-64	-70	5100	-23	-32	4650	-25	-27	2680		35 43	4180	-30	-36	
4270		24 7	2480	-62	-68	5420			5490	-16	-18 21 31	3070		33 37	4810	-22	-27	
4400		23 9	2540		24 38	5840	-14	-22	5750	-14	-14	3950	-33	-52 34 31	5320	-18	-20	
4950	-22	-35	3500		22 23	5950	-13	-22	5990	-12	-12	4180	-31	-43	5400	-18	-19	
5530	-16	-21	4070	-33	-39	6000			23 12	6000		20 22	4630	-25	-43	5480	-17	-18
5680	-15	-25	4440		21 32	6450			24 8	6350	-9	-10	4850		31 22	5640		20 31
5830		22 15	5080	-20	-23	6690	-7	-13	6470	-8	-9	5180	-19	-46	6000		20 28	
6000		22 15	5820		20 19	6820	-6	-11	6600	-8	-8	5300		29 23	6160		20 27	
6130	-13	-20	6000		20 17	6980	-6	-7	7160	-4	-4	6000	-11	-28 29 17	6430	-8	-11	
6190	-12	-15	6700	-7	-8	7190	-5	-5	7240	-4	-4 20 14	6300		28 21	6920	-6	-7 22 11	
6240	-13	-13	6910	-6	-7	7310			7360	-3	-3	6530	-9	-21	7480	-1	-5	
6940		19 8	7130		17 10	7820	0	-2	7620	-1	-2	6700		28 13	7670	-1	-3	
7060	-6	-6	7390		16 10	8000			7800	0	0	7370	-5	-7	7920	0	-3 25 20	
7180	-5	-6	7660	-3	-3	8040	0	0 25 12	7980	1	0	7480	-5	-5	8000		25 19	
8000			7810		19 14	8360			8000		21 18	7710		29 11	8150	1	-1	
8180	1	0 17 7	8000		19 15	8740	5	2	8300	3	2 21 21	8000		26 14	8430	3	1	
8960	6	4	8360	2	-1 18 20	8890	5	4	8480	3	2	8260		26 16	8660	4	3 26 12	
9000		19 8	9060		18 17	8990			8940		21 15	8450	2	2	8820		26 14	
9250	8	4 20 9	9250	10	2 18 16	9250	7	6 26 12	9250	8	5 21 12	8680	4	4	9250	9	6 25 20	
9620	11	5 19 9	9520	12	2 18 18	9440	8	8	9470	9	6	8900		28 15	9350	9	6 25 20	
9750	11	5	9770	14	2	9580	9	8 26 16	9670		21 11	9250	7	7 28 14	9470	10	6	
9890	11	6	9930	14	2	9790	9	9	9920	11	7 20 19	9590		28 15	9770	10	6	
0030	8	6 8 2	0090	9	6 9 2	0030	11	10 24 5	9970	10	8 17 4	9930	11	10 26 6	9840	9	7 17 8	
Tropo- pause	2200	-63	-72 34 19	2190	-66	-72 26 23	2210	-56	-77 32 20	2220	-66	-72 23 21	2440	-59	-70 34 41	2360	-63	-70 21 22
Max- wind	389	-57	31 62	470	-58	31 62												
30/50	0324			0323			0324			0323			0326			0325		
50/100	0434			0434			0436			0435			0436			0437		
100/200	0439			0435			0440			0436			0441			0438		
200/500	0610			0608			0614			0609			0615			0611		
500/1000	0545			0546			0544											

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						H.Peissenb						Lindenberg					
YYGG	2800						2800						2800						2806						2806					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff						
10	3085	-47	32 20	3092	-46					3085	-47	33 27							3078	-46	34 34									
20	2630	-52	32 37	2633	-53					2633	-54	32 32							2623	-52	32 37									
30	2370	-56	31 35	2375	-55					2373	-56	32 25							2361	-52	32 38									
50	2047	-59	31 40	2051	-59					2048	-59	32 29							2036	-59	31 52									
70	1834	-58	32 37	1838	-57					1836	-58	31 31							1825	-59	31 46									
100	1609	-56	-87 32 37	1612	-58	-89				1611	-56	-68 32 27	1613	-60	34 29				1602	-59	-90 32 40									
150	1352	-56	-87 33 31	1355	-56	-88				1353	-55	-68 32 30	1356	-54	35 33				1347	-57	-88 32 32									
200	1169	-55	-80 32 20	1170	-52	-76				1168	-54	-67 35 13	1171	-54	33 44				1165	-59	-76 28 26									
250	1027	-58	-67 25 22	1027	-55	-71				1025	-58	-65 15 15	1029	-59	-67 34 26				1025	-61	-69 21 44									
300	0910	-50	-56 21 43	0909	-50	-56				0909	-51	-58 16 32	0912	-51	-59 23 14				0909	-51	-57 21 53									
400	0715	-34	-49 23 27	0715	-36	-47				0715	-34	-40 17 23	0718	-34	-47 3 12				0714	-33	-41 21 45									
500	0555	-22	-42 23 16	0558	-23	-36				0555	-23	-26 36 3	0558	-21	-31 1 18				0554	-22	-26 21 22									
700	0299	-6	-8 25 26	0301	-8	-8				0300	-7	-9 31 11	0303	-9	-9 28 7				0297	-5	-13 22 22									
850	0144	2	2 26 19	0147	3	1				0146	4	1 28 18	0148	3	0 14 15				0142	3	2 23 22									
1000																														
	0044	-32	32 41																											
	0048		30 37																											
	0055	-33	31 25																											
	0059		33 43																											
	0069	-44																												
	0085	-41	31 24																											
	0099	-47																												
	0107	-46	33 19							0093	-42	33 29																		
	0112		34 25							0106	-51	29 15																		
	0128	-49	32 27							0116		30 10							0078	-43	33 29									
	0174	-48								0122		33 16							0095	-44	34 36									
	0217	-54	32 36							0133		31 24							0107	-49	32 25									
	0246	-6	31 34							0146		27 13							0135	-47	33 31									
	0402		31 48							0153		29 8	0080	-43					0163		32 39									
	0528		31 33							0158	-47	33 16	0082	-45					0181	-49										
	0547	-59								0175		33 31	0092	-42					0205	-53										
	1000	-56	-87 32 37							0200	-54	32 32	0120	-54					0276		32 36									
	1190	-58	-89							0244		30 31	0137	-50					0328	-52										
	1230		33 42							0255	-53		0157	-52					0461	-59	31 55									
	1460	-56	-88							0271	-55		0231		4 14				1000	-59	-90 32 40									
	1790		33 24	0060	-39					0448	-56		0313	-56					1110	-60	-90									
	2170	-55	-78 31 18	0073	-40					0473		31 25	0337	-60					1550		32 32									
	2250	-55	-75	0078	-45					0514	-59		0453		32 23				1670	-56	-88									
	2410		27 15	0089	-48					0594		32 41	0465	-57					1900	-58	-83									
	2480	-58	-67 25 21	0107	-46					1000	-56	-68 32 27	0839	-57					2090		27 25									
	2590		23 30	0235	-55					1680		33 30	1000	-60	34 29				2460	-61	-69 22 43									
	2720	-55	-63	0295	-54					1930	-54	-67	1100	-56					2730		21 45									
	2860		21 44	0316	-57					2110	-55	-68	1280	-58					2980		21 53									
	3110	-48	-53	0541	-60					2240		35 8	1410	-55					3040	-50	-56									
	3320	-44	-50	0644	-57					2300	-53	-63 4 4	1540		35 32				3420	-43	-54									
	3490		20 29	1000	-58	-89				2390	-57	-65	1890		33 48				3870	-35	-44									
	3630	-40	-45	1500	-56	-88				2510	-58	-65 14 11	2050	-54	-75				3940	-34	-43									
	4030	-34	-51	1870	-52	-78				2690	-57	-64	2470		35 27				4280	-31	-34									
	4160		24 26	2190	-53	-75				2770		16 40	2520	-59	-67 34 25				4800	-23	-29									
	4920	-23	-43 23 16	2230	-53	-74				3770		18 27	2630		32 22				4920		21 28									
	5250	-19	-39	2410	-55	-73				3870	-36	-43	2970		24 14				5270	-20	-21									
	5740	-13	-37	2630	-55	-68				4300		17 7	3150		20 15				5400	-19	-25									
	6000		23 22	2950	-51	-58				4660		0 0	3200	-48	-55				5570		23 20									
	6160	-9	-31	3060	-50	-55				4780	-25	-29	3540		15 16				5850		23 18									
	6420	-8	-20 24 28	3860	-37	-50				5400		32 4	4160	-32	-46				6000		22 17									
	6570	-9	-11	4150	-34	-43				5670		29 5	4200		35 13				6240	-10	-13									
	6780	-8	-10	4610	-28	-39				6000		29 5	4610		35 21				6600	-7	-14 21 20									
	7200	-5	-7	5200	-21	-35				6290	-12	-13	4890	-22	-33				6700	-6	-18									
	7400	-3	-6	5300	-20	-32				6550		32 9	5770		4 14				7410	-3	-6									
	7570	-2	-4	6110	-12	-19				6710	-10	-15	6000		2 13				7900	0	-4									
	7710	-2	-3	6500	-10	-14				7130	-6	-7	6090	-13	-20				8000		23 23									
	8000		26 18	6870	-8	-14				7280	-6	-6	6710	-11	-11				8270	1	0									
	8070	0	-1	6920	-8	-11				7670	-2	-3	7070		27 6				8490	3	2									
	8470	2	2 26 18	6970	-8	-8				7940	0	-1	7360		23 4				8730	5	2									
	8590		26 18	7770	-2	-2				8000	0	-1 29 9	7910	0	-5				8910		23 23									
	8980		26 18	7940	-1	-2				8570		28 17	7950		14 7				8940		23 23									
	9130		24 17	9000	7	2				8610	4	2 28 18	8000		14 8				9250	8	5 25 15									
	9250	7	5 25 13	9240	8	5				9020		29 13	8100		13 10				9520	9	6									
	9370	8	5	9250	8	5				9250	8	4 27 7	8220		12 12				9640	9	6 25 15									
	9540	8	7	9700	11	6				9510	9	5	8760		17 15				9910		23 23									
	9590	7	6 8 2	9770	11	6 25 1				9570	9	7 22 4	9050	5	3 24 14				9970	8	7 22 6									
Tropo- pause	2480	-58	-67 25 21	1500	-56	-88				2510	-58	-65 14 11	2520	-59	-67 34 25				2460	-61	-69 22 43									
2630	-55	-68																												
Max- wind																														
30/50	0323			0324						0325									0325											
50/100	0438			0439						0437									0434											
100/200	0440			0442						0443									0437											
200/500	0614			0614						0613						0442			0613											

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
YGGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2818				
hPa	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff		
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff		
10	3089	-39	34 24	3082	-43	32 18				3077	-43	35 33							3076	-47	31 41		
20	2631	-52	31 43	2624	-50	30 45	2631	-54	32 36	2620	-52	31 37	2637	-52	33 36	2625	-49	32 34	2623	-55	31 45		
30	2370	-53	31 50	2359	-55	31 54	2368	-54	32 40	2360	-56	31 44	2373	-56	33 36	2365	-55	32 35	2364	-55	31 47		
50	2043	-56	31 54	2035	-58	31 58	2044	-59	32 44	2037	-58	32 49	2052	-57	32 36	2041	-59	32 40	2040	-60	31 46		
70	1829	-57	31 53	1825	-60	32 53	1833	-59	32 44	1826	-60	32 41	1839	-58	32 38	1829	-60	32 40	1829	-59	32 43		
100	1605	-59	77 30 48	1602	-59	90 31 46		-58 -78		1603	-60	90 31 42	1614	-58 -74	32 39	1606	-59	90 32 38	1605	-60	78 31 44		
150	1348	-54	74 29 44	1346	-56	88 30 35				1349	-57	88 30 30	1357	-55 -71	31 43	1351	-57	82 31 31	1348	-54	86 30 38		
200	1163	-54	73 27 33	1163	-56	79 29 34				1165	-58	76 29 30	1172	-59 -71	29 53	1168	-57	71 31 33	1164	-56	83 28 30		
250	1021	-57	65 25 30	1022	-56	68 30 24				1026	-59	67 27 37	1032	-57	64 29 110	1029	-60	67 28 33	1025	-60	66 25 43		
300	0905	-50	56 25 31	0905	-50	61 31 34				0909	-50	57 27 40	0914	-47	52 28 83	0912	-50	57 28 29	0908	-49	54 25 41		
400	0709	-33	39 24 24	0710	-34	42 30 22				0714	-33	46 27 40	0717	-31	36 28 41	0717	-33	50 26 23	0712	-33	36 24 35		
500	0549	-21	23 24 24	0550	-22	38 28 12				0553	-21	41 26 34	0555	-19	23 27 37	0556	-20	46 26 28	0551	-22	23 23 29		
700	0291	-5	20 23 23	0294	-7	8 24 20				0297	-7	9 23 26	0296	-5	6 27 34	0299	-8	10 22 25	0294	-6	6 25 33		
850	0137	2	-3 22 26	0140	4	-1 25 21				0143	3	1 25 23	0140	4	3 25 35	0145	3	0 25 20	0140	3	1 23 26		
1000				0006	13	9 23 12				15	7	20 15											
M a r k a n t e P u n k t e	0064	-39	36 25																				
	0069	-36	1 37																				
	0073		34 51	0060	-37	33 14																	
	0080	-47		0065		35 27																	
	0092	-40	33 15	0073	-41	35 36																	
	0101		34 25	0079	-38										0110	-46	35 11						
	0116	-37	31 42	0086	-46										0116	-43							
	0130	-48	31 41	0101		32 18				0059	-39	30 22			0120		2 17	0082	-39	1 6			
	0142		32 38	0113	-40	34 36				0069		35 24	0131		0131		34 24	0085	-36	1 8			
	0192	-51	31 42	0125		33 49				0075	-40	33 29	0142		0142		34 34	0098	-46	34 30			
	0250	-53	32 59	0178	-52		0123	-43	35 38	0085	-46	32 17	0182		0182		34 35	0110	-46	36 25			
	0339		32 48	0192		30 46	0134	-47		0089		34 13	0209	-52	0209	-52		0119	-52				
	0579		31 58	0200	-50	30 45	0200	-54	32 36	0095	-41	35 25	0227		0227		32 26	0139	-47				
	1000	-59	77 30 48	0234	-53		0263	-52		0110	-47	34 37	0267		0267		33 35	0182	-51	30 24			
	1200	-58	81 30 41	0271		32 53	0273		31 38	0132		34 28	0280	-53	0280	-53		0185		31 23			
	1270		31 42	0520	-59	31 60	0400	-58		0140	-45		0306	-56	0306	-56		0200	-49	32 34	0081	-44	34 48
	1420	-54	75		0665	-60	0647	-59		0168	-50		0392		0392		32 38	0217		32 43	0109	30 30	
	1690		29 35	1000	-59	90 31 46	1000	-58	-78	0186		31 37	0583		0583		32 37	0239	-55		0112	-48	30 27
	1740	-54	72	1340	-58	89 30 38	1130	-58	-78	0236		32 40	1000	-58	-74	32	32 39	0287	-54	32 34	0130	30 45	
2000	-54	73 27 33	1560	-55	87	1240		32 40	0309	-57		1560		1560		31 42	0335	-57		0147	30 35		
2230	-55	68	1760	-56	83	1450	-54	-75	0525	-58	31 51	1800	-53	-68	30 42	0391	-56	31 45	0156	-48			
2380	-58	68	1850		29 25	1560	-55	-75	0644	-61	31 38	1840	-55	-70		0486		32 39	0180	-50	31 53		
2430		25 28	1930	-54	80	1630		30 36	0797	-58		1870	-55	-70		0563	-60		0196	-55			
2510	-57	65	2040	-57	78	1680	-53	-71	1000	-60	90 31 42	1920	-55	-68		0609		31 38	0246		30 35		
2540	-59	66 25 31	2180	-57	75 28 28	1830	-56	-74	1070		31 43	2000	-59	-71	29 53	1000	-59	90 32 38	0258	-53			
2600	-58	65 25 33	2340	-58	71 29 28	1950	-55	-71	1200	-60	90	2090	-57	-67		1120		32 36	0323		32 50		
3490		24 26	2590	-54	66	2030	-58	-72	1590	-56	88 30 28	2160	-60	-68		1260	-59	90	0359	-57			
3620	-38	42	2640	-56	66	2370	-59	66	1830	-55	87	2260	-60	-68	29 83	1740		30 26	0400	-56			
3850	-35	39	2660		31 30	2650	-56	62	1930	-57	84	2400	-59	-67		1790	-55	77	0447	-60			
4180	-31	39	2690	-56	66	2990		29 52	2210	-60	71	2540	-56	-63	29 111	1980	-56	71	0869	-58			
4330	-29	32	3240		31 35	3640		27 35	2400	-60	68 27 38	2590	-55	-62		2090	-60	72	1000	-60	-78 31 44		
4490	-28	38	3310	-44	57	4150	-30	-34	2560	-58	65	2830	-51	-57		2230	-60	69	1110		31 42		
4660	-25	31	3360	-44	58	4410	-27	30	2750		27 42	2920	-49	-54		2290		29 41	1500	-54	-66 30 38		
4760	-24	26	3710	-39	47 31 24	4800	-23	30	3220	-46	53	3250	-42	-48		2410	-62	69 28 35	1970	-54	-62 28 29		
5300	-18	19	3990	-35	43	5130	-19	30	3590	-40	53	3610	-37	-42		2950	-51	58	2050	-58	-65		
5380	-17	18 25 25	4220	-32	39	5360	-18	28	3960	-34	48	3780		28 43	3280	-45	56	2230	-59	-65			
6000		24 26	4860		29 16	5600	-15	17	4120	-32	43	4340	-26	30	3790		26 22	2260	-61	-67			
6370	-8	10	5060	-21	39 27 11	5700		24 32	4260	-30	55 28 38	4750	-21	25	4200	-30	49	2350	-63	-69 26 49			
6620	-7	9 23 21	5420	-17	31 24 17	5840	-13	17	4520	-27	43	5150	-18	21	4730	-23	51	2510	-60	-66			
6660	-8	12	6000		25 20	6000		25 35	5360	-16	39	5380	-16	20	5930	-12	35	3380	-42	45			
6870	-6	17	6040		25 20	6600	-6	9	5640	-14	39	6000		27 34	6000		25 27	3860	-34	37			
6950	-5	24	6170	-12	21	6850	-5	5 26 29	5990	-14	22 25 22	6230	-7	20 26 36	6120		25 28	4240	-30	-33			
7150	-4	12	6520	-10	15	7260	-3	3	6000		24 22	6630	-5	23	6590	-8	22	5100		23 29			
7380	-4	13	6600	-10	11	7420	-4	4	6520	-9	17	6770	-5	15	6680	-8	20	5540	-16	17			
7470	-6	6	6690		23 18	7650	-3	4	6770	-9	10 23 24	6960	-5	6	6770	-10	11	5900	-13	14			
7670	-5	6	6780	-9	9	7880	-1	3	7480	-4	7 24 31	7150	-5	6	6870	-9	10	6000		25 29			
8000		22 24	7540	-4	5	7990	-1	1	7690	-3	5	7370		27 30	7270	-5	10	6940		26 34			
8460	1	3 22 26	7670		25 27	8000		24 33	8000		25 25	7820	0	1	7390		22 23	7380	-3	4			
8780	3	3	8000		25 25	8310	1	1 24 33	8250		25 24	8000		25 35	8000		24 23	7580	-3	3			
8960		21 22	8390	3	1	8500	2	1	8660	4	2	8260	2	2	8130	1	1	8000		23 24			
8990	5	4	9030		25 20	8840	5	2	8830	4	4	8870		25 39	8420	3	0 25 20	8140	0	-1 23 24			
9200	6	5	9250	8	3 26 20	8980		22 24	8940		24 21	9030		24 40	8830		24 17	8910		23 28			
9250	6	5 21 20	9270	8	3 26 20	9010	6	2	9250	8	6 24 19	9250	7	6 24 38	9250	10	4 24 21	9250	9	3 23 27			
9600		21 18	9460	9	4	9790	13	4	9600		23 16	9290	7	7 24 39	9400		24 22	9570	12	4			
9890	11	7	9520	9	8	9880	14	4	9890	13	8 22 23	9450	8	8	9740	14	5	9870		23 30			
9990	12	9 20 8	0060	14	9 23 12	0000	15	7 20 15	9970														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	2812			2812			2812		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3085	-44	35 26	3084	-47		3089	-44	23 5
20	2634	-51	33 25	2631	-52		2635	-51	32 26
30	2373	-54	32 32	2372	-58		2372	-57	33 27
50	2049	-59	32 34	2050	-60		2050	-59	32 30
70	1837	-59	32 34	1839	-60		1840	-59	31 35
100	1613	-59	86 32 42	1616	-60 -90		1615	-58 -89	34 29
150	1356	-54	80 32 33	1360	-54 -83		1359	-57 -86	34 32
200	1174	-60	72 31 46	1178	-62 -71		1176	-57 -73	34 43
250	1034	-58	66 31 75	1039	-57 -64		1037	-58 -66	35 84
300	0917	-47	53 32 63	0921	-46 -52		0919	-48 -59	34 59
400	0720	-31	36 29 33	0723	-31 -36		0723	-32 -49	34 21
500	0557	-18	37 28 31	0561	-18 -39		0561	-19 -48	31 14
700	0299	-4	21 26 20	0302	-4 -19		0303	-4 -14	25 8
850	0144	3	0 24 25	0147	4 0		0148	4 -1	25 14
1000									

Höhenwinde

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	2818			2818			2818		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3085	-44	35 26	3084	-47		3089	-44	23 5
20	2634	-51	33 25	2631	-52		2635	-51	32 26
30	2373	-54	32 32	2372	-58		2372	-57	33 27
50	2049	-59	32 34	2050	-60		2050	-59	32 30
70	1837	-59	32 34	1839	-60		1840	-59	31 35
100	1613	-59	86 32 42	1616	-60 -90		1615	-58 -89	34 29
150	1356	-54	80 32 33	1360	-54 -83		1359	-57 -86	34 32
200	1174	-60	72 31 46	1178	-62 -71		1176	-57 -73	34 43
250	1034	-58	66 31 75	1039	-57 -64		1037	-58 -66	35 84
300	0917	-47	53 32 63	0921	-46 -52		0919	-48 -59	34 59
400	0720	-31	36 29 33	0723	-31 -36		0723	-32 -49	34 21
500	0557	-18	37 28 31	0561	-18 -39		0561	-19 -48	31 14
700	0299	-4	21 26 20	0302	-4 -19		0303	-4 -14	25 8
850	0144	3	0 24 25	0147	4 0		0148	4 -1	25 14
1000									
Tropo- pause	1150	-59	86 32 38	1150	-60 -90		2270	-62 -71	34 63
Max- wind	2640	-55	63 31 81	0322			2560	-57 -65	35 85
30/50	0324			0434			0435		
50/100	0436			0438			0439		
100/200	0439			0617			0615		
200/500	0617								
500/1000									

Höhenwinde

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	2818			2818			2818		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3085	-44	35 26	3084	-47		3089	-44	23 5
20	2634	-51	33 25	2631	-52		2635	-51	32 26
30	2373	-54	32 32	2372	-58		2372	-57	33 27
50	2049	-59	32 34	2050	-60		2050	-59	32 30
70	1837	-59	32 34	1839	-60		1840	-59	31 35
100	1613	-59	86 32 42	1616	-60 -90		1615	-58 -89	34 29
150	1356	-54	80 32 33	1360	-54 -83		1359	-57 -86	34 32
200	1174	-60	72 31 46	1178	-62 -71		1176	-57 -73	34 43
250	1034	-58	66 31 75	1039	-57 -64		1037	-58 -66	35 84
300	0917	-47	53 32 63	0921	-46 -52		0919	-48 -59	34 59
400	0720	-31	36 29 33	0723	-31 -36		0723	-32 -49	34 21
500	0557	-18	37 28 31	0561	-18 -39		0561	-19 -48	31 14
700	0299	-4	21 26 20	0302	-4 -19		0303	-4 -14	25 8
850	0144	3	0 24 25	0147	4 0		0148	4 -1	25 14
1000									
Tropo- pause	1150	-59	86 32 38	1150	-60 -90		2270	-62 -71	34 63
Max- wind	2640	-55	63 31 81	0322			2560	-57 -65	35 85
30/50	0324			0434			0435		
50/100	0436			0438			0439		
100/200	0439			0617			0615		
200/500	0617								
500/1000									

Maximal-
winde