



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	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	20.03.1997	Nummer Number Número Número	79
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 20. Maerz 1997

Nummer 79

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24			
		i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	xx	99	
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	99		
Helgoland	4	015	32575	70713	10018	21033	40152	51020				875//	27	31	
List/Sylt	26	020	32984	50407	11012	21053	40158	51015				82032			
Leck	7	022	32770	23504	11025	21039	40159	51020				81501			
Husum	28	026	32680	23554	11028	21039	40154	52019				81501			
Glücksburg/Meierwik	27	033	17780	33404	11019	21036	40158	51017			70371	82501			
Schleswig	43	035	11770	53405	11029	21061	40157	51022	69901		70371	85500			
Hohn	12	038	42675	29901	11033	21060	40155	52022				82500			
Kiel-Holtenau	31	046	42665	70702	11008	21059	40148	52024				86500			
Westermarcksdorf	3	055	32681	10304	11007	21058	40144	51021				81500	22	30	
Arkona	42	091	32589	30520	11004	21069	40133	51016				83200	31	39	
Norderney	11	113	11780	80709	10019	21021	40154	51019	69901		72165	885//	26	30	
Bremerhaven	7	129	32575	70508	10013	21021	40148	52028				875//			
Cuxhaven	5	131	32675	10614	10010	21031	40150	52027				81500	21	27	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	60505	10003	21035	40143	51031	69901		72072	86800			
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0605	11007	21069	40139	51028							
Boltenhagen	15	161	32482	20913	10001	21055	40138	51027							
Schwerin	59	162	11680	60411	11009	21058	40133	51027	69901		70171	82200	30	34	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	09093	11012	21070	40133	51020				86500			
Teterow	46	177	16760	/0208	11025	21057	40127	51024	69901					26	
Barth	7	180	16760	/0504	11040	21084	40132	51019	69901					22	28
Greifswald	2	184	11580	40414	11004	21051	40125	51020	69901		72611	84200	23	33	
Ueckermünde	1	193	16759	/0514	10004	21064	40122	51022	69901					23	31
Emden-Hafen	5	203	16760	/0308	10017	21017	40151	52024	69901						
Oldenburg	11	215	11670	70208	10008	21024	40137	52029	69901		70152	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11572	70410	10012	21024	40137	51031	69901		70275	875//			
Soi tau	77	235	16770	/0405	11004	21027	40134	51035	69901						
Boizenburg	45	249	16760	/0510	11006	21038	40137	51030	69911						
Lüchow	17	253	16770	/0207	11006	21018	40127	51033	69941						
Seehausen	21	261	16760	/0209	11006	21026	40127	51036	69911						
Marnitz	81	264	16760	/0208	11015	21043	40127	51030	69901						
Neuruppin	38	270	11981	00408	11013	21042	40113	51032	69921		70271				
Neubrandenburg	81	280	11670	70311	11014	21052	40121	51028	69901		70272	875//		29	
Angermünde	56	291	11680	70309	11030	21056	40113	53032	69901		70371	875//			
Lingen	24	305	11460	80105	10018	21011	40143	52028	69901		70262	885//			
Münster/Osnabrück	48	315	11457	80109	10018	21017	40136	51030	69901		72376	875//			
Osnabrück	95	317	16760	/0207	10013	21014	40135	51030	69901						
Diepholz	39	321	11560	70205	10014	21024	40137	51030	69901		70252	875//			
Bad Salzflun	135	325	16760	/0407	10006	21017	40124	51034	69921						
Hannover, Flugh.	56	338	11460	80309	10004	21019	40125	51033	69921		77176	885//			
Braunschweig	81	348	11357	80409	10003	21007	40120	52039	69971		71076	877//			
Gardelegen	47	359	16760	/0307	10001	21011	40115	51038	60011						
Magdeburg	79	361	11418	80305	11002	21008	40107	51037	60011		77165	887//			
Potsdam	81	379	11464	70406	11006	21028	40110	51037	69931		72277	878//			
Berlin-Dahlem	51	381	11675	70108	11004	21031	40105	52031	69921		72272	845//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11461	40305	11007	21027	40106	51034	69911		70177	81631			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11462	40208	11007	21028	40109	51033	69901		70171	82630			
Berlin-Schönefeld	47	385	11966	70209	11009	21031	40100	51033	69901		72277	8703//			
Lindenberg	98	393	11958	70206	11014	21030	40097	53032	69911		77075	8707//			
Manschnow	12	396	16759	/3605	11024	21045	40094	53030	69911						
Düsseld., Flugh.	45	400	11462	83412	10033	20022	40139	51027	69901		76062	875//			
Bocholt	21	406	36760	/3605	10005	21003	40136	51025	60011						
Essen	152	410	16770	/3408	10021	21001	40137	51026	69901						
Lüdenscheid	387	418	16728	/3206	10001	21007	40123	51025	69921						
Kahler Asten	839	427	11702	93415	11028	21028	48382	52025	60021		77784		21	33	
Bad Lippspringe	157	430	16770	/0108	10007	21004	40121	51034	69951						
Kassel	231	438	11325	83509	10006	21004	40106	52032	60011		72065	875//			
Göttingen	167	444	16756	/3509	10006	21006	40107	51035	69961						
Leinefelde	356	449	16770	/0000	11004	21011	40101	52034	60031						
Braunlage	607	452	16712	/0507	11032	21040	40101	53033	69921						
Brocken	1142	453	11990	90428	11071	21077	48366	51019	60031		77174		30	34	
Artern	164	460	11445	80208	10005	20005	40098	52039	60011		77187	877//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11230	80208	10001	21008	40091	51043	60011		77176	877//			
Wittenberg	105	474	11435	80307	11005	21017	40098	53039	69951		77175	877//			
Oschatz	150	480	11209	80309	11002	21008	40086	53037	60021		77164	877//			
Dresden-Klotzsche	230	488	11215	80309	11009	21014	40078	53031	69981		77176	877//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11450	80412	11003	21029	40093	51038	69901		77172	877//			
Cottbus	69	496	11338	80306	11004	21022	40090	53037	69911		77075	877//			
Görlitz	237	499	11428	80312	11012	21017	40073	53030	69961		77176	877//			
Aachen	202	501	11459	83508	10026	21008	40141	51027	69901		72162	885//			
Nörvenich	118	502	41460	83211	10030	21008	40146	52030			70182	875//			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11130	83514	10000	21007	40130	51026	69911		77076	886//		27	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	83312	10029	21005	40126	51029	69901		76162	885//		26	
Mendig	182	514	11450	83412	10002	21010	40132	52031			76166	885//		29	
Bendorf	127	515	16760	/3508	10033	20015	40121	51032	69901						
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	11465	73110	10037	20008	40111	51035	69911		70262	875//		25	
Bad Hersfeld	273	542	16760	/3608	10024	20020	40102	51032	69921						
Wasserkuppe	921	544	11701	93219	11013	21013	48376	52021	60031		77074		22	29	
Meiningen	450	548	11356	83312	10020	20012	40088	53028	60021		76882	887//			
Schmücke	937	552	16770	/3608	11009	21010	48370	53020	60021						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11156	80311	10000	21007	40094	53040	60071		77162	877//			
Neuhaus a.R.	845	557	11790	93510	11002	21004	48364	53019	60031		77787				
Gera-Leumnitz	311	567	11460	80113	10004	21001	40078	53037	60021		77166	887//			
Chemnitz	418	577	11125	80409	10000	21004	40069	53027	60031		77166	877//			
Fichtelberg	1213	578	11700	92920	11016	21018	48348	53013	60101		77174		22	29	
Zinnwald-Georg.	877	582	16701	/0112	11029	21015	48348	53013	60021						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16715	70311	10009	21017	40065	53029	69901						
Triel-Petrisberg	265	609	11465	83608	10045	20013	40124	52023	69901		72182	878//			
Deuselbach	480	615	43770												
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16701	/3211	11010	21011	48386	53022	60021						28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11468	73113	10056	20021	40109	53030	69901		70262	875//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	/3610	10030	20018	40102	53024	69941						
Würzburg	268	655	11466	83005	10052	20040	40079	53018	69921		76186	8			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwWW	BNCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42580	51207	10011	21043	40161	53009		85500	
List/Sylt	26	020	42983	30306	11023	21048	40162	50003		82031	
Leck	7	022	42975	20000	11055	21072	40164	53005		80001	
Husum	28	026	42970	33504	11042	21047	40161	52007		81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	23103	11022	21040	40164	52005		81501	
Schleswig	43	035	42770	23206	11037	21058	40164	53006		82500	
Hohn	12	038	42682	32704	11033	21055	40160	53005		81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	42903	11026	21057	40156	52008		84500	
Westermarkelsdorf	3	055	42680	42704	11015	21058	40150	51006		84500	
Arkona	42	091	42589	13505	11015	21079	40146	51012		81100	
Norderney	11	113	42752	81004	10013	21038	40165	51011		885//	
Bremerhaven	7	129	42675	20506	11003	21036	40160	52012		82500	
Cuxhaven	5	131	42975	05056	10004	21045	40162	52012			
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	40104	11020	21053	40156	51013		84500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3401	11018	21064	40153	51014			
Boltenhagen	15	161	42482	72303	11007	21062	40152	51014		873//	
Schwerin	59	162	42980	00103	11023	21070	40149	51015			
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	62103	11031	21071	40145	51012		86500	
Teterow	46	177	46/60	/0103	11043	21070	40144	51017			
Barth	7	180	46/60	/2202	11061	21085	40143	51011			
Greifswald	2	184	42680	20106	11014	21087	40141	51016		82200	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0211	11002	21034	40140	51018			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0905	10011	21017	40161	51010			
Oldenburg	11	215	46/70	/70306	10004	21023	40151	52014	72372	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42066	30306	10009	21031	40156	51018		83500	
Soltau	77	235	46///	/0407	11008	21043	40151	51017			
Boizenburg	45	249	46/60	/3504	11021	21070	40157	51019			
Lüchow	17	253	46///	/0206	11009	21032	40147	51020			
Seehausen	21	261	46/60	/0208	11013	21035	40147	51020			
Marnitz	81	264	46/60	/3404	11031	21063	40147	51019			
Neuruppin	38	270	42681	63604	11016	21045	40138	51024		86500	
Neubrandenburg	81	280	42675	63608	11025	21034	40139	51018		86500	
Angermünde	56	291	42682	13503	11057	21076	40133	52019		81500	
Lingen	24	305	42763	80204	10014	21011	40155	51012		865//	
Münster/Osnabrück	48	315	41459	80105	10013	21025	40153	52017	77072	875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/30306	10008	21022	40153	51018			
Diepholz	39	321	41570	80604	10009	21003	40146	51019	72122	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/30304	10000	21022	40145	51020			
Hannover, Flugh.	56	338	41460	80308	11003	21029	40147	51022		77077	885//
Braunschweig	81	348	41456	80408	11005	21019	40141	52021		77072	885//
Gardelegen	47	359	46/60	/0105	11009	21029	40140	51024			
Magdeburg	79	361	41462	80205	11009	21019	40136	51029	70372	888//	
Potsdam	81	379	42681	80506	11016	21047	40135	53025		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42680	70407	11014	21077	40130	52025		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42670	70505	11019	21065	40134	52027		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	80408	11019	21065	40135	51026		885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	70409	11022	21054	40128	52027		875//	
Lindenberg	98	393	41664	70204	11034	21056	40125	51027	70371	875//	
Manschnow	12	396	46/59	/3503	11038	21061	40119	51025			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	83606	10025	21003	40156	51017	76862	875//	
Bocholt	21	406	46/60	/3506	10021	21012	40152	51016			
Essen	152	410	46///	/3606	10015	21012	40155	51017			
Lüdenscheid	387	418	46/24	/0304	11009	21017	40146	51020			
Kahler Asten	839	427	41/01	93412	11039	21039	48394	52018	77774		26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0206	10003	21010	40140	51019			
Kassel	231	438	41435	80107	10002	21014	40129	52022	71052	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/0106	10006	21021	40130	51023			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	11010	21024	40128	51026			
Braunlage	607	452	46/59	/0408	11039	21044	40129	51024			
Brocken	1142	453	41/90	90526	11077	21080	48384	52022	77174		33 39
Artern	164	460	41450	80410	10001	21008	40131	51032	77877	877//	
Litpenig-Schkeuditz	144	469	41460	80311	11005	21018	40129	52031	77077	877//	
Wittenberg	105	474	41557	83607	11013	21025	40123	53030	71072	8352//	
Oschatz	150	480	41325	80309	11008	21020	40119	51032	77874	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41359	80207	11016	21027	40110	51030	77177	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41556	70310	11010	21039	40123	51029	71072	875//	
Cottbus	69	496	41460	70305	11012	21036	40116	53026	70272	875//	
Görlitz	237	499	41430	80213	11021	21027	40101	51027	77177	877//	
Aachen	202	501	41456	83405	10019	21009	40159	51017	76062	885//	
Nörvenich	118	502	42460	83106	10025	21012	40163	52016		875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41235	83310	11008	21023	40152	51019	77772	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	83508	10023	21004	40146	51019	76162	885//	
Mendig	182	514	41558	83210	10024	21017	40151	52018	75165	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/3504	10025	20009	40143	51021			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42465	73209	10031	21006	40132	51020		878//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3609	10007	21001	40129	51024			
Wasserkuppe	921	544	41/01	93417	11029	21030	48386	51015	77074		21 27
Meiningen	450	548	41350	83411	11004	21009	40116	51022	77752	887//	
Schmücke	937	552	46///	/0308	11040	21042	48381	51018			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41256	80213	11009	21017	40123	51026	77072	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	93511	11032	21032	48375	51020	77774		
Gera-Leumnitz	311	567	41458	80407	11012	21018	40113	52032	77177	887//	
Chemnitz	418	577	43130	80312	11020	21023	40109	53035		877//	
Fichtelberg	1213	578	41/90	93219	11051	21055	48360	51016	77174		22 30
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/0118	11054	21061	48354	52019			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0310	11022	21041	40097	51029			
Trier-Petrisberg	265	609	42465	83606	10029	21005	40148	52021		885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3208	11024	21025	48401	53021			31
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41462	73008	10036	20002	40133	51023	70282	875//	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/26	/3610	10007	21002	40129	51021			
Würzburg	268	655	41468	83207	10035	20014	40108	51026	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/3507	10031	20004	40108	51022			
Coburg	322	671	46/60	/3608	10012	21016	40110	51031			
Bamberg	239	675	46/56	/3109	10038	20019	40102	52026			
Hof	539	675	46/58	80511	11010	21017	40103	52031	77176	877//	
Weiden	438	688	41368	82905	10035	20027	40078	52014	72162	885//	
Beruf	363	704	46/59	/3409	10025	20008	40149	51016			
Tholey	396	706	46/60	/3208	10020	21005	40148	51020			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41465	83208	10033	20007	40146	52017	76162	875//	
Weinbiet	553	724	46/02	/3313	10003	21004	40133	51019			
Karlsruhe	112	727	46/50	/3212	10055	20036	40133	53020			27
Mannheim	96	729	41660	83310	10042	20007	40132	51025	72162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41465	83113	10043	20017	40117	51017	72162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41360	83112	10039	20022	40117	52017	75165	877//	
Öhringen	276	742	46/60	/3009	10045	20022	40123	51019			
Weissenburg	422	761	46/60	/2910	10039	20022	40098	51016			
Nürnberg	318	763	41360	83411	10041	20025	40097	53018	76166	885//	
Regensburg	366	768	41575	82805	10047	20030	40083	51013	76022	875//	
Straubing	350	788	42562	82708	10047	20032	40083	51017		875//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41473	83201	10058	20015	40147	51019	72162	888//	
Lahr	155										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	06 Uhr UTC		00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.
										7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTt	4Esss	5SSSS	7RRRr	2222				
		Rx	Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	ngg	ngg			
Helgoland	4	015	32582	71807	10013	21047	40163	52002						8553/									4444
List/Sylt	26	020	32783	71503	11011	21051	40163	51002						8353/									70029
Leck	7	022	32775	70000	11054	21064	40166	51002						875//									70007
Husum	28	026	32660	71901	11046	21052	40169	52008						83531									70001
Glücksburg/Meierwik	27	033	12675	73001	11023	21049	40169	52007	69902					82531									70005
Schleswig	43	035	12668	83003	11040	21053	40171	53007	69902					8257//									70004
Hohn	12	038	32565	72703	11034	21044	40170	52010						8283//									70002
Kiel-Holtenau	31	046	32565	73003	11029	21044	40166	52010						8213//									70006
Westermarsdorf	15	050	32580	63009	10008	21033	40157	53007						84830									70001
Arkona	42	091	32581	83009	11031	21053	40168	50003						85200									70001
Norderney	11	113	11681	71603	10010	21051	40168	50003	69902	72276				8457//									70003
Bremerhaven	7	129	32975	41004	11007	21043	40169	52007						84030									70018
Cuxhaven	5	131	32975	71804	11004	21046	40169	52007						8705//									70017
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	32701	11041	21057	40169	53013	69902					85511									70014
Lübeck-Blankensee	14	156	33575	52203	11020	21046	40164	52011						82306									70029
Boltenhagen	15	161	32584	72304	11022	21057	40161	52009						86500									70003
Schwerin	59	162	12680	63503	11028	21057	40163	53014	69902					83804									70026
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	62206	11035	21073	40154	53009						83206									70011
Teslarow	46	177	11574	62404	11071	21084	40160	53015	69902	7017/				82201									70032
Barth	7	180	12665	31804	11067	21088	40153	52010	69902					83500									70006
Greifswald	2	184	12650	32703	11048	21080	40153	53012	69902					81100									70017
Ueckermünde	1	193	11582	10108	11007	21091	40155	53015	69902	7018/				84531									70003
Emden-Hafen	5	203	11780	71505	10009	21024	40170	52019	69902	70272				85530									70027
Oldenburg	11	215	11575	60804	11009	21038	40170	52019	69902	70371				82502									70022
Bremen, Flugh.	3	224	11670	70404	11014	21039	40171	53016	69902	70272				85531									70008
Soltau	77	235	12582	63603	11013	21051	40168	53016	69902					82502									70014
Boizenburg	45	249	12675	43503	11044	21067	40169	52012	69912					85531									70020
Lüchow	17	253	12668	53403	11024	21049	40163	53016	69942					85540									70020
Seehausen	21	261	12670	50102	11026	21048	40164	53017	69972					85500									70011
Warnitz	81	264	12675	50100	11035	21067	40161	52014	69902					86500									70022
Neuruppin	38	270	11781	63504	11021	21054	40156	52018	69922	70171				83804									70008
Neubrandenburg	28	281	11080	23303	11044	21067	40156	53015	69902	70371				82201									70011
Angermünde	56	291	12682	72905	11056	21100	40153	53020	69902					83500									70008
Lingen	24	305	12465	83603	10000	21010	40173	51018	69902					81100									70017
Münster/Osnabrück	48	315	11458	80104	10011	21022	40173	52020	69902					888//									70021
Osnabrück	95	317	11473	80405	10003	21023	40173	52019	69902	77772				888//									70016
Diepholz	39	321	11580	70404	10004	21034	40173	53017	69902	75075				84531									70002
Bad Salzuflen	135	325	11467	80104	11003	21025	40166	53021	69922	7777/				875//									79999
Hannover, Flugh.	56	338	11568	70306	11007	21040	40163	53016	69922	72277				885//									70020
Braunschweig	81	348	11480	80405	11009	21028	40156	52014	69972	70272				885//									70033
Gardellegen	47	359	11570	70203	11013	21036	40156	52016	60012	7027/				875//									70017
Magdeburg	79	361	11668	80304	11015	21044	40157	51020	60012	70272				885//									70027
Potsdam	91	379	12678	20303	11033	21060	40156	51020	69932					81541									70005
Berlin-Dahlem	51	389	12678	20303	11033	21060	40156	51020	69932					83531									70005
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12682	53301	11040	21068	40152	51021	69922					84530									70005
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12680	33403	11039	21079	40156	51021	69912					82502									70002
Berlin-Schönefeld	47	385	12782	13505	11037	21074	40149	51021	69912					81040									70001
Lindenberg	98	393	11980	10104	11045	21064	40149	51023	69902	70371				82500									70003
Manschnow	12	396	12668	22202	11092	21101	40144	52024	69912					82500									70003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	83307	10022	21007	40173	52017	69902	76876				885//									70018
Bocholt	21	406	32565	83405	10013	21017	40171	51018						885//									70067
Essen	152	410	11450	83306	10011	21012	40172	53017	69902	72052				875//									70041
Lüdenscheid	837	418	11217	83502	11008	21017	40162	53015	69972	77775				875//									70119
Kahle Asten	389	427	11700	93310	11041	21041	48410	52018	60022	77774				26									70119
Bad Lippspringe	157	430	11450	83405	10000	21010	40150	52019	69952	77877				885//									70024
Kassel	231	438	11356	83604	10000	21010	40148	52019	60012	77775				875//									70043
Göttingen	167	444	11350	83605	10004	21023	40151	51022	69962	77877				885//									70028
Leinefelde	356	449	11456	80604	11012	21030	40150	53020	60032	7707/				877//									70042
Braunlage	607	452	11320	80805	11042	21052	40149	52018	69922	7717/				887//									70143
Brocken	1142	453	11790	90511	11079	21082	48401	51019	60042	71714				33									70188
Artern	164	460	11557	80408	11004	21016	40152	53020	60012	71072				8652/									70027
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11358	80310	11012	21028	40145	51022	60012	72272				875//									70073
Wittenberg	105	474	11670	80504	11021	21047	40151	52022	69952	70272				885//									70026
Oschatz	150	480	11459	80209	11015	21032	40146	51026	60022	72274				888//									70101
Dresden-Klotzsche	230	488	11364	80408	11024	21038	40141	51029	60012	72272				875//									70074
Doberlug-Kirchhain	97	490	11675	70408	11023	21061	40151	51027	69942	70172				875//									70006
Cottbus	69	496	11775	70204	11025	21053	40146	51029	69912	70172				875//									70021
Görlitz	212	499	11465	70209	11034	21042	40136	52032	69972	72272				876//									70039
Aachen	108	502	11459	83404	10000	21010	40148	52016	69902	76876				8557/									70021
Nörvenich	118	502	12460	83207	10021	21029	40179	52018	69912	7717/				875//					</				

Station	Hoehe m	iihV Rx	Nddff	12 Uhr UTC					6RRR R	7www R	BNCC 12 LMH	ff-ff xx gg
				1sTT n	2sTT n	4PPP	5app					
Helgoland	4 015	11480	81917	10017	21016	40165	58006	69911	70372	8552/		
List/Sylt	26 020	11222	82014	10006	20006	40158	58009	69921	77372	8777//		
Leck	7 022	11456	82004	11002	21010	40170	57005	69951	77172	8757//		
Husum	28 026	11580	72012	10021	21018	40174	51003	69941	72272	86201		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41357	81904	10000	21025	40173	58002		77172	8582//		
Schleswig	43 035	11360	62106	10005	21022	40172	58002	69911	77172	8687//		
Hohn	12 038	41580	42507	10026	21057	40171	58002		72222	83201		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	52906	10017	21028	40171	51004			83831		
Westermarkeisdorf	3 055	32582	52908	10016	21052	40169	51005			81802		
Greiffswald	42 051	32589	43006	10013	21104	40168	51006			81108		
Norderney	11 113	11460	81909	10025	21003	40170	58005	69901	76022	8757//		
Bremerhaven	7 129	32580	62408	10031	21029	40176	58003			82232		
Cuxhaven	5 131	32582	42308	10032	21060	40172	50004			81232		
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	62204	10026	21073	40176	58001			82101		
Lübeck-Blankensee	14 156	32580	72606	10031	21065	40173	50001			84202		
Boltenhagen	15 161	11581	62709	10025	21026	40172	50004	69901	72682	83968		
Schwerin	59 162	11580	62608	10009	21041	40175	50004	69901	72687	83308		
Rostock-Warnemünde	4 170	11680	62304	10014	21044	40167	50005	69901	70182	81238		
Teterow	46 177	32581	72710	10014	21042	40169	50001			85208		
Barth	7 180	32670	63205	10019	21083	40163	50002			81108		
Greiffswald	2 184	32584	52409	10020	21047	40164	50001			82101		
Ueckermünde	1 193	32583	62905	10016	21062	40171	50002			82202		
Emden-Hafen	5 203	11665	82010	10029	21010	40174	58002	69901	70372	8657//		
Oldenburg	11 215	32680	72204	10031	21032	40177	54000			8683//		
Bremen, Flugh.	3 224	32675	52404	10031	21047	40184	52001			82831		
Soltau	77 235	32582	72402	10020	21076	40179	51004			81132		
Boizenburg	45 249	32575	73603	10023	21082	40182	50004			81108		
Lüchow	17 253	32680	63404	10017	21064	40180	53005			84102		
Seehausen	21 261	32580	70102	10023	21059	40182	52004			8627//		
Marnitz	81 264	32575	72802	10022	21059	40174	50003			8727//		
Neuruppin	38 270	11684	73605	10013	21083	40173	50003	69901	70382	86801		
Neubrandenburg	81 280	32582	82709	10009	21057	40169	50000			81207		
Angermünde	56 291	11783	73301	10008	21098	40179	51003	69901	70272	82201		
Lingen	24 305	11468	72902	10041	21018	40183	51003	69901	70287	8787//		
Münster/Osnabrück	48 315	11575	72903	10029	21035	40187	51007	69901	70272	8787//		
Osnabrück	95 317	11573	73203	10029	21037	40186	51009	69901	72652	8787//		
Diepholz	39 321	32482	73603	10034	21050	40186	51006			84830		
Bad Salzflen	135 325	11578	73305	10021	21040	40183	51010	69911	78572	8787//		
Hannover, Flugh.	56 338	11680	73401	10019	21052	40177	51007	69901	70272	86131		
Braunschweig	81 348	11480	81402	10009	21041	40182	53008	69911	77072	8687//		
Gardelegen	47 359	32570	83104	10020	21058	40176	53004			86207		
Magdeburg	79 361	32682	83203	10013	21052	40179	53005			8827//		
Potsdam	81 379	11680	83404	10006	21073	40176	52003	69901	70381	86807		
Berlin-Dahlem	51 381	11578	73106	10016	21061	40170	50002	69911	78581	86342		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	73404	10009	21066	40168	50003	69901	78572	85832		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31681	63407	10006	21066	40175	51003			8787//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11682	83304	10012	21078	40168	51002	69901	77011	8557//		
Lindenberg	98 393	32682	70302	10010	21082	40167	50002			8757//		
Manschnow	12 396	32568	72805	10008	21055	40163	50002			84804		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11570	72907	10048	21016	40193	51006	69901	70276	8787//		
Bocholt	21 406	32570	82905	10044	21016	40184	53002			8887//		
Essen	152 410	11568	72606	10038	21020	40193	52009	69901	70372	8787//		
Lüdenscheld	387 418	11557	73103	10005	21018	40187	51012	69971	71077	8787//		
Kahler Asten *	839 427	11115	83309	11042	21042	48431	51015	69971	77177	8877//		
Bad Lippspringe	157 430	11570	83406	10022	21039	40183	52010	69931	77872	8887//		
Kassel	231 438	11236	83504	10002	21011	40176	52013	60011	77877	8371//		
Göttingen	167 441	11112	83609	10001	21014	40178	51012	69941	77172	8777//		
Leinefelde	356 449	11328	80004	10008	21025	40178	51011	69901	70372	8787//		
Braunlage	607 452	11212	81204	11041	21060	40174	53009	69981	77377	8877//		
Brocken *	1142 453	11002	83407	11051	21054	48426	53008	69971	77143	8857//		
Artern	164 460	11560	80706	10005	21038	40179	51007	69901	77872	8581//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32670	73603	10002	21053	40176	53006			8787//		
Wittenberg	105 474	32684	73604	10006	21079	40175	53005			8727//		
Oschatz	150 480	32586	73102	10004	21062	40173	51005			8727//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11570	73305	11011	21062	40170	51007	69901	72672	8727//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32586	80706	10013	21098	40169	58001			84407		
Cottbus	69 496	32683	70705	10019	21087	40165	50001			83406		
Görlitz	237 499	11674	70303	11009	21067	40162	51009	69901	72672	8727//		
Aachen	202 501	11558	72705	10040	21016	40192	50007	69901	70272	8787//		
Nörvenich	118 502	41565	72907	10045	21014	40198	52009			70272		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11533	73308	10008	21035	40189	51011	69901	70372	8787//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11568	73106	10037	21019	40189	51012	69911	72576	8683//		
Mendig	182 514	41560	73407	10040	21030	40200	52020			70176		
Bendorf	127 515	11460	73309	10040	21016	40188	51013	69901	70275	8727//		
Bad Marienberg	547 526	11262	83306	11006	21017	40185	52014	60011	72072	8727//		
Giessen	186 532	11470	83601	10025	20000	40184	52012	69951	70272	8887//		
Bad Hersfeld	273 542	11450	73602	10007	21007	40178	53007	69951	77177	8757//		
Wasserkuppe *	921 544	11/01	93007	11033	21034	48427	53009	60021	77175			
Meiningen	450 548	11445	83503	11007	21025	40172	53007	69901	77172	8877//		
Schmücke *	937 552	11157	80000	11051	21056	48421	53010	69981	77154	8877//		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11450	80602	11008	21034	40172	51006	60011	77177	8857//		
Neuhaus a.R.	845 557	11225	80602	11048	21053	48417	52009	69961	77174	8777//		
Gera-Leumnitz	311 567	11350	80403	11017	21041	40171	52009	69911	77177	8877//		
Chemnitz	418 571	11681	83604	11024	21059	40171	51010	69981	70372	8757//		
Fichtelberg *	1213 578	11/01	93408	11083	21085	48409	51012	69971	77174			
Zinnwald-Georg. *	877 582	11357	73607	11068	21076	48405	51012	69901	77174	8757//		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11462	70105	11010	21059	40160	51010	69901	78572	8727//		
Trier-Petrisberg	265 609	11568	83305	10032	21028	40195	52011	69911	72276	8787//		
Deuselbach	480 615	11366	82709	10006	21024	40195	52013	69941	72072	8787//		
Pferdsfeld	396 626	41461	73409	10013	21028	40198	52013			78587		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11/01	93206	11026	21027	48438	51014	69961	77175			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11356	83106	10039	21006	40183	51010	69911	76176	8857//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11015	83405	11007	21014	40185	52011	60021	77176	8777//		
Würzburg	268 655	11450	83205	10015	21002	40172	53012	69961	77176	8757//		
Bad Kissingen	262 658	11445	82901	10013	21014	40172	52011	69961	77176	8757//		
Colburg	322 671	11258	82902	10007	21028	40172	51010	69941	77177	8757//		
Bamberg	239 675	11425	83303	10009	21010	40172	51013	69981	77176	8777//		
Hof	567 685	11225	80207	11029	21050	40168	51012	69951	77177	8777//		
Weiden	438 688	11431	83606	11007	21027	40160	51012	69981	77177	8272//		
Beruf	363 704	11480	73207	10028	21020	40197	52010	69911	70252	8787//		
Tholey	396 706	11480	73007	10021	21034	40197	52011	69901	70286	8787//		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11570	73309	10032	21032	40195	52009	69911	72676	8787//		
Weinbiet	553 724	11265	83013	11001	21021	40183	51009	69931	70276	8627//		
Karlsruhe	112 727	11467	82608	10047	20013	40189	53010	69901	70262	8887//		
Mannheim	96 729	11456	82909	10044	21001	40184	53009	69921	75065	88		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41468	82018	10031	20006	40147	56018	77072	877//		27					
Berlin-Sylt	26	020	41256	81917	10013	20009	40141	58017	77176	877//							
Leck	7	022	41456	81908	10010	21010	40154	57016	77772	875//				0004	0010	0013	0039
Husum	28	026	41665	82214	10014	21020	40154	57020	77172	8652//				0030	0020	0015	0032
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	82310	10018	21027	40161	57012	77172	8552//				0022	0016	0018	0038
Schleswig	43	035	41465	82109	10020	21043	40161	57011	70372	878//				0005	0010	0019	0034
Hohn	12	038	42580	82307	10029	21043	40164	57007		888//				0051	0043	0025	0037
Kiel-Holtenau	31	046	42670	82405	10032	21053	40160	57011		8657//				0052	0044	0029	0033
Westermarcksdorf	3	055	41580	82908	10013	21021	40162	57007	72682	8123//				0044	0031	0023	0037
Arkona	42	091	42589	83008	10012	21100	40165	55003		8110//				0056	0046	0039	0044
Norderney	11	113	41359	82211	10044	20003	40154	58015	76062	875//							
Bremerhaven	7	129	42672	82413	10036	21023	40167	57009		875//							
Cuxhaven	5	131	42470	82211	10033	21032	40160	58012		875//			0069	0060	0046	0049	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	82505	10038	21059	40166	57010		82102			0078	0051	0030	0041	
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	82306	10045	21061	40164	57009		84231			0074	0055	0033	0039	
Boltenhagen	15	161	42582	82906	10034	21042	40165	56007		83201			0059	0044	0032	0041	
Schwerin	59	162	42680	82504	10020	21054	40166	56008		86200			0066	0042	0022	0033	
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	82906	10024	21060	40163	56004		81232			0006	0012	0017	0033	
Teterow	46	177	41570	82705	11004	21030	40168	56001	72272	84234			0007	0013	0019	0034	
Barth	7	180	42675	82909	10023	21078	40163	55000		84500			0065	0055	0036	0038	
Greifswald	2	184	42686	83007	10015	21072	40162	55002		81131			0030	0030	0030	0043	
Ueckermünde	1	193	42583	82809	10016	21055	40168	56003		84302			0063	0056	0047	0054	
Emden-Hafen	5	203	41463	82214	10046	20011	40158	58016	72582	878//			0071	0069	0052	0052	
Oldenburg	11	215	42575	82207	10041	21021	40165	57012		875//			0073	0075	0043	0053	
Bremen, Flugh.	3	224	42568	82207	10036	21032	40172	57012		8583//			0119	0085	0044	0042	
Soltau	77	235	42682	82705	10049	21077	40171	56008		83801			0058	0045	0032	0042	
Boizenburg	45	249	42575	82606	10040	21092	40173	56008		82102			0111	0081	0049	0045	
Lüchow	17	253	42680	82302	10026	21058	40172	56008		84101			0069	0057	0040	0041	
Seehausen	21	261	41680	82905	10031	21057	40177	56005	71522	85301			0061	0041	0028	0034	
Marnitz	81	264	41570	82904	10017	21060	40169	56005	72682	84202			0059	0045	0030	0039	
Neuruppin	38	270	42784	82705	10030	21079	40168	58005		85801			0007	0010	0014	0031	
Neubrandenburg	81	280	41675	82910	10008	21044	40168	55001	72622	873//			0003	0007	0007	0030	
Angermünde	56	291	42783	83405	10017	21083	40166	56003		84500			0061	0065	0059	0067	
Lingen	24	305	41570	82205	10048	21005	40170	57012	70272	878//			0065	0063	0061	0068	
Münster/Osnabrück	48	315	42565	81904	10040	21021	40179	58007		875//			0063	0062	0058	0068	
Osnabrück	95	317	41573	82404	10033	21015	40179	58007	76082	878//			0077	0070	0056	0063	
Diepholz	39	321	42682	82207	10037	21024	40176	57010		878//			0076	0070	0053	0066	
Bad Salzflen	135	325	41683	82703	10028	21045	40178	58004	70382	878//			0091	0067	0050	0052	
Hannover, Flugh.	56	338	42680	82507	10037	21057	40170	57006		83101			0049	0045	0040	0048	
Braunschweig	81	348	41582	82705	10024	21033	40177	58005	70172	84831			0069	0061	0047	0046	
Gardelegen	47	359	42570	82024	10030	21070	40171	56005		85208			0050	0045	0043	0054	
Magdeburg	79	361	41583	83104	10014	21038	40175	58004	72682	85208			0046	0034	0033	0040	
Potsdam	81	379	42683	83105	10009	21058	40175	58001		878//			0048	0042	0031	0039	
Berlin-Dahlem	51	381	41584	83105	10012	21072	40170	50000	72682	84432			0034	0025	0025	0032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41683	83205	10014	21067	40165	58003	70282	86802			0050	0038	0028	0037	
Berlin-Temp., Flugh.	59	384	41583	83106	10013	21072	40165	58001		85801			0050	0040	0033	0037	
Berlin-Schönefeld	47	385	41660	83208	10007	21045	40169	51001	78522	8623//			0053	0030	0021	0046	
Lindenberg	98	393	41580	83504	10012	21056	40169	51001	78522	873//			0081	0080	0075	0079	
Manschnow	12	396	41568	82907	10015	21065	40162	58001	70282	83208			0075	0069	0067	0072	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	82705	10049	21003	40189	58004	76062	875//			0067	0065	0065	0071	
Bocholt	21	406	42558	82307	10052	20000	40176	57008		888//			0045	0046	0051	0060	
Essen	152	410	41560	82407	10043	21013	40185	58007	77072	878//			0005	0008	0020	0034	
Lüdenscheid	387	418	41558	82705	10013	21012	40184	58001	77172	878//			0074	0063	0056	0059	
Kahler Asten	839	427	41140	83111	11038	21043	48435	53003	77177	877//			0053	0045	0045	0064	
Bad Lippspringe	157	430	41575	82807	10028	21034	40180	58002	70272	878//			0041	0042	0045	0060	
Kassel	231	438	41575	83604	10014	21023	40177	52002	72787	878//			0028	0026	0033	0051	
Göttingen	167	444	41468	83406	10009	21020	40180	52003	72272	8487//			0008	0012	0019	0031	
Leinefelde	356	449	41357	83407	10011	21028	40179	51004	77177	873//							
Braunlage	607	450	41500	81802	11030	21053	40172	53001	72682	85832							
Brocken	1142	453	41740	83011	11066	21071	48427	51003	77142	872//			0037	0039	0045	0060	
Artern	164	460	41550	80903	11002	21023	40183	51003	77877	8421//			0053	0046	0042	0051	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	83507	10013	21060	40173	58002		84202			0065	0058	0046	0044	
Wittenberg	105	474	41684	83504	10010	21066	40174	50000	70382	84258			0064	0060	0048	0052	
Oschatz	150	480	41586	83406	10008	21066	40174	51001	70182	85207			0050	0046	0039	0045	
Dresden-Klotzsche	230	488	41572	83006	11003	21069	40172	52003	70182	878//			0066	0071	0052	0046	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42588	83302	10015	21096	40170	51001		86407			0061	0064	0049	0039	
Cottbus	69	496	42682	83504	10016	21089	40169	52004		84208			0051	0049	0041	0035	
Görlitz	237	499	42673	83505	11003	21069	40166	53004		85508			0084	0080	0070	0075	
Aachen	202	501	42560	82508	10056	20004	40184	58006		86800			0068	0065	0064	0077	
Nürvenich	118	502	41562	83303	10051	21004	40196	58002	72122	875//			0043	0041	0044	0060	
Nürnberg/Barweier	485	506	41258	83106	10009	21011	40193	51004	77022	888//			0078	0070	0068	0074	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41563	83104	10046	21015	40189	55000	76187	878//			0057	0062	0060	0077	
Mendig	182	514	42570	83207	10042	21026	40197	58003		878//			0093	0078	0078	0089	
Bendorf	127	515	41566	83007	10044	21001	40190	51003	70182	888//			0036	0033	0037	0049	
Bad Marienberg	547	526	41362	83106	11001	21025	40189	52005	77172	888//			0062	0060	0063	0072	
Giessen	186	532	41575	83210	10035	21028	40187	53003	70272	878//			0041	0044	0048	0063	
Bad Hersfeld	273	542	41470	83307	10016	21029	40184	51006	72272	875//			0007	0013	0024	0033	
Wasserkuppe	921	544	41701	83314	11041	21041	48429	53003	77174				0022	0032	0035	0048	
Meiningen	450	548	41320	83306	11011	21021	40177	51003	77177	887//			0003	0008	0011	0023	
Schmücke	937	552	41708	82603	11039	21043	48424	51001	77374				0010	0036	0041	0059	
Erfurt-Bindersleben	315	554															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
											xx	xxxx	nnnn	5ssts	
														R	
Helgoland	4	015	11365	82215	10034	20022	40135	56012	60022	76872	877//	21	27	10036	20002
List/Sylt	26	020	11360	82314	10028	20026	40131	56010	60022	76176	877//			10028	21015
Leck	7	022	11220	81808	10006	20000	40144	56010	60012	77172	877//			10012	21057
Husum	28	026	11210	81808	10007	20004	40149	56010	60012	77172	877//			10026	21046
Glücksburg/Meierwik	27	033	11630	81607	10001	21009	40151	57010	69972	77372	88022			10023	21027
Schleswig	43	035	11330	81706	10009	21012	40154	56007	69912	77372	88022			10030	21040
Hohn	12	038	11465	81808	10020	21020	40154	57009	69902	77172	87502			10040	21031
Kiel-Holtenau	31	046	11656	82305	10019	21033	40153	56007	69902	77022	83522			10036	21027
Westermarcksdorf	3	055	11980	81204	10004	21017	40160	56002	69902	70282	88032			10035	20004
Arkona	42	091	32486	12510	11014	21067	40171	53005			81241			10018	21014
Norderney	11	113	11365	72408	10041	20016	40144	56010	60022	72162	875//			10044	20008
Bremerhaven	5	129	11560	82012	10030	20006	40153	57014	69922	76176	875//			10038	21007
Cuxhaven	5	131	11424	82110	10017	20007	40149	56011	69922	77162	877//			10036	21008
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	72110	10029	21041	40162	56004			875//			10046	21042
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	2204	10027	21044	40162	55002						10050	21022
Boltenhagen	15	161	12580	71704	10020	21040	40163	55002	69902					10044	21025
Schwerin	59	162	12680	61903	10016	21054	40167	55000	69902		81252			10037	21028
Rostock-Warnemünde	4	170	11375	83004	10012	21043	40165	53002	69902	77022	82772			10034	21035
Teterow	46	177	16/60	1803	11017	21040	40172	53003	69902					10016	21072
Barth	7	180	36/60	2202	11001	21062	40167	53004						10028	21068
Greifswald	2	184	32784	23104	11005	21073	40170	53007			82500			10023	21049
Ueckermünde	1	193	36/59	2608	11005	21067	40175	53007						10024	21007
Edden-Hafen	11	215	16/60	3402	10017	20005	40151	55007	60012					10054	20008
Oldenburg	3	224	11568	81908	10038	20000	40153	57012	69902	76162	85522			10047	21009
Bremen, Flugh.	77	235	32682	62203	10018	21014	40164	57008	69902	72122	85522			10042	21014
SoItau	45	249	36/60	2203	10019	21075	40171	56003			85531			10051	21015
Boizenburg	17	253	36//	2401	10023	21038	40173	53001						10044	21044
Lüchow	21	261	32970	21704	10005	21044	40179	53002						10039	21024
Seehausen	81	264	16/60	0000	10004	21051	40174	53004	69902			82060		10033	21028
Marnitz	38	270	12680	52803	10011	21068	40176	53008	69902					10028	21036
Neuruppin	81	280	11968	32504	11018	21042	40174	53005	69902	70381	81039			10034	21021
Neubrandenburg	55	291	12782	52404	11002	21051	40175	53008	69902					10014	21058
Angermünde	54	305	11762	81908	10038	20000	40153	57012	69902					10023	21056
Lingen	48	315	12563	72207	10046	21017	40165	56006	69902	70272	878//			10058	20009
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	2204	10030	21044	40174	55005	69902		86532			10048	20006
Osnabrück	39	321	32770	72007	10036	21006	40174	55005	69902					10040	20002
Diepholz	135	325	11669	82105	10025	21022	40176	55003	69912	70282	875//			10043	20003
Bad Salzuflen	56	338	12780	62504	10023	21045	40168	55002	69902		875//			10035	21008
Hannover, Flugh.	81	348	11982	42303	10019	21038	40176	58001	69912	70371	84030			10043	21007
Braunschweig	47	359	36/60	1303	10010	21056	40175	53003						10032	21009
Gardelegen	79	361	11580	62603	10004	21034	40181	52006	69902	70282	86800			10022	21013
Magdeburg	81	379	12781	52603	11006	21058	40184	53008	69902		84530			10018	21038
Potsdam	57	381	11682	62703	10006	21065	40179	53009	69922	70282	86541			10019	21033
Berlin-Dahlem	57	382	11682	62704	10006	21065	40179	53009	69922	70282	86541			10019	21033
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11682	62704	10006	21065	40179	53009	69922	70282	86541			10019	21033
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11675	71004	11000	21033	40183	51008	60022	70171	80001			11005	21016
Berlin-Schönefeld	98	393	11680	73002	11007	21041	40180	53011	69902	72282	85532			10018	21037
Lindenberg	12	396	16/60	2602	10002	21045	40170	56006	69912	76162	875//			10054	20022
Manschnow	152	410	11458	82006	10032	20014	40182	58004	69932	76076	875//			10052	20013
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11426	82006	10045	20025	40170	56006	69912	76162	875//			10045	20010
Bocholt	839	427	11008	72510	11032	21032	48439	53004	69992	77174	877//			11030	21013
Essen	157	430	11568	72103	10025	21019	40180	55001	69932	70272	875//			10032	21005
Lüdenscheid	231	438	11577	82701	10015	21028	40183	52006	60012	70387	875//			10024	21003
Kahler Asten	167	444	16/60	2203	10001	21026	40184	52003	69982					10015	21005
Bad Lippspringe	356	449	11977	80000	11009	21033	40183	51008	60022	70171	80001			11005	21016
Kassel	607	452	11470	22904	11045	21066	48430	51006	60032	70171	81830			11027	21046
Braunlage	1142	453	11267	42815	11080	21086	48430	52005	60022	72874	82271			11047	21086
Brocken	164	460	11760	72301	11007	21033	40192	53009	69922	72272	875//			10005	21007
Artern	144	469	11362	73304	10001	21027	40186	53012	69922	72272	875//			10016	21016
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11783	73003	10002	21064	40182	53007	69902	70282	875//			10016	21016
Wittenberg	150	480	11584	63405	11005	21048	40186	53011	69902	70282	84208			10012	21020
Oschatz	230	488	11681	73003	11008	21066	40183	53010	69902	70382	874//			11001	21028
Dresden-Klotzsche	97	490	32682	72706	10005	21082	40183	53012			875//			10021	21023
Doberlug-Kirchhain	69	496	31682	73601	11005	21068	40180	53010			71422	874//		10021	21026
Cottbus	237	499	12675	83603	11008	21062	40176	53009	69902		86507			10005	21037
Görlitz	118	502	11558	82406	10056	20020	40183	58001	69902	76162	875//			10060	20014
Aachen	202	501	11558	82406	10056	20020	40183	58001	69902	76162	875//			10052	20021
Nörvenich	485	506	11458	82607	10021	21005	40189	55001	69902	70272	888//			10021	21018
Nürnberg/Barweier	91	513	11557	81406	10033	20009	40185	56004	69912	76087	875//			10054	20010
Köln/Bonn, Flugh.	182	514													
Mendig	127	515	11559	72802	10040	20003	40195	53004	69902	78086	872//			10053	20016
Bendorff	547	526	11340	82803	11005	21013	40196	52005	60012	77172	888//			10002	21017
Bad Marienberg	186	532	11570	73005	10032	21019	40196	53009	69952	70272	878//			10035	21015
Giessen	273	542	16/60	0301	10008	21023	40195	52010	69982					10022	21004
Bad Hersfeld	921	544	11225	73215	11050	21056	48437	52010	60042	72274	875//			11030	21050
Wasserkuppe	450	548	11468	73408	11012	21032	40192	53014	69952	70372	878//			10023	21016
Meiningen	937	552	11164	73308	11055	21059	48432	53013	60042	78874	879//			11037	21056
Schmücke	315	554	11115	83605	11019	21026	40191	53013	60042	77177	877//			11004	21019
Erfurt-Blindersleben	845	557	11113	83109	11044	21051	48428	53010	60032	77177	877//			11038	21052
Neuhaus a.R.	311	567	11365	83003	11045	21038	40185	53011	69932	77072	887//			11008	21021
Gera-Leumnitz	418	577	11664	83006	11025	21044	40189	53013	69902	70387	875//			11018	21031
Chemnitz	1213	578	11/01	93016	11088	21090	48420	53011	60022	74974				11077	21088
Fichtelberg	877	582	11362	73306	11075	21084	48415	53010	69902	72587	81231			11061	21075
Zinnwald-Georg.	300	591													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Maerz 1997

Nummer 79

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3037	-62	30 81	3039	-58	29 71	3052	-56	31 59	3047	-59	29 64	3056	-54	30 58	3050	-58	30 69
20	2609	-58	30 46	2606	-59	30 45	2615	-58	30 48	2614	-60	30 52	2621	-59	29 45	2613	-58	30 46
30	2354	-60	30 51	2350	-60	30 61	2359	-58	30 48	2359	-58	30 49	2365	-57	31 38	2358	-61	30 51
50	2033	-56	31 40	2028	-57	31 45	2037	-56	31 35	2036	-54	30 43	2040	-56	32 31	2034	-58	30 42
70	1818	-55	31 36	1814	-54	31 55	1822	-57	31 46	1820	-55	31 48	1827	-58	32 44	1819	-55	32 48
100	1590	-54	32 58	1584	-52	32 52	1594	-54	32 56	1591	-51	32 49	1600	-53	31 49	1592	-53	31 47
150	1328	-52	33 54	1322	-51	33 59	1331	-51	33 45	1327	-47	32 52	1338	-49	32 35	1328	-51	32 48
200	1141	-50	33 62	1135	-53	33 52	1143	-50	33 57	1138	-51	33 52	1151	-52	33 60	1140	-50	33 45
250	0998	-56	34 58	0990	-55	34 55	1000	-55	35 60	0993	-53	33 36	1007	-55	35 77	0994	-53	34 41
300	0881	-53	34 57	0875	-57	33 46	0882	-52	35 56	0878	-57	34 36	0889	-51	35 74	0878	-58	35 27
400	0692	-42	33 31	0687	-43	33 41	0693	-41	34 32	0689	-42	33 35	0697	-39	35 51	0690	-42	35 27
500	0536	-29	34 30	0532	-30	34 36	0537	-29	33 35	0534	-29	33 35	0541	-28	35 36	0535	-29	35 21
700	0287	-12	35 18	0284	-14	34 22	0287	-12	35 15	0284	-12	33 21	0290	-11	33 23	0286	-12	33 23
850	0139	-12	4 17	0136	-13	5 14	0137	-8	5 13	0134	-9	4 15	0139	-8	35 16	0134	-4	34 14
1000	0011	-1	8 4 9	0009	-1	5 4 15	0009	0	1 3 10									
0057	-54		28100							0066	-46	30 94	0072	-53	29 68			
0068	-51									0078	-57		0086		28 70			
0092		30 84								0095	-60		0089		28 68			
0108	-64									0101		29 64	0100	-54	30 58			
0147	-58	29 55								0112	-57		0108	-54				
0175	-61	31 62								0161	-61		0117		30 43			
0196	-56	30 45					0059	-51		0172		30 63	0128	-59		0077	-56	29 75
0217	-61						0066	-57		0183	-59		0150	-57		0082	-57	29 76
0253		31 64					0092		32 47	0217	-61	30 43	0187		30 54	0089	-55	
0278	-62		0082	-47			0106	-56	30 66	0242	-56		0219	-60	28 35	0101		30 68
0316		30 46	0077	-53			0123	-61		0283	-59		0261	-57	31 44	0109	-60	
0348	-57	29 54	0083	-58			0171		30 47	0356	-56		0282	-59		0135	-57	28 54
0569		32 51	0094		29 70		0188	-58		0383	-59		0337	-55	30 31	0177	-57	30 47
0618		31 51	0129	-59	30 82		0242	-58	29 44	0456		31 51	0385		31 46	0187	-60	
0709		32 35	0177	-63			0260	-60		0478	-55		0404	-59	30 41	0216	-56	
0812		31 56	0198		30 44		0340	-55		0532		31 37	0487		32 30	0282		31 57
1000	-54	-86	32 58	0233	-56		0369	-58	31 54	0612	-54		0562	-55		0300	-61	30 51
1090	-52	-85		0280	-60		0423	-59		0597			0597		31 46	0351	-57	29 41
1300	-54	-86		0319		30 59	0480		31 34	1000	-51	-84 32 49	0686		32 43	0428		32 47
1410	-52	-85		0355		31 60	0514	-56		1150	-51	-84 32 61	0775	-59		0500	-58	30 42
1680	-52	-85		0499		31 45	0537		32 42	1220	-51	-84 32 57	0827		30 27	0571		31 32
1940	-51	-84 33 64		0555		32 47	0598		31 51	1460		32 54	1000	-53	-79 31 49	0624		32 38
1990	-50	-83		0633		32 60	0721	-57		1500	-47	-81 32 52	1070	-55	-78 32 53	0662	-53	
2350	-57	-79		0754	-54		0841		31 48	1840	-50	-83	1160	-53	-77	0767	-58	
2620	-56	-73 34 57		0800	-56	31 47	0909		32 38	1950	-52	-80 34 53	1220	-54	-78 32 46	0893		31 46
2690	-56	-73		1000	-52	32 52	1000	-54	-68 32 56	2030	-50	-79	1340		32 38	1000	-53	-65 31 47
2770	-56	-70		1150	-53		1190		32 56	2150	-53	-79	1530	-49	-72	1230	-50	-62 33 59
3140	-51	-60 34 57		1300	-51		1470	-52	-68 33 44	2240	-52	-78	1670	-52	-76	1260	-50	-61
3300	-50	-56		1490	-51	-84	1650	-49	-64	2330	-52	-72	1940	-50	-73 34 57	1420	-52	-64
3610	-47	-60		1520	-51	-84 33 60	1750	-50	-67	2590	-58	-67 34 35	1990	-52	-75	1600		32 43
3670	-47	-59		1780	-49	-83 33 45	1980	-50	-66	2830	-58	-67 34 35	2110	-51	-74	1680	-49	-61
M				2040	-54	-86	2090	-51	-67	3070	-56	-63	2560	-55	-71 35 81	1890		34 38
a	4520	-35	-45 33 30	2170	-51	-84	2250	-55	-70	3850	-47	-52	2620	-55	-71 35 85	2030	-50	-63 34 47
r	4850			2420		34 58	2370	-54	-69	3860	-44	-50	3160	-49	-68	2140	-48	-61
k	5490	-24	-32 34 33	2740		34 46	2530	-56	-70 35 61	4110		33 35	3430	-46	-56	2390	-51	-64 34 45
a	5860	-20	-33	2860	-58	-71 34 46	2800	-55	-69 35 64	4700		33 33	3780	-41	-49	2780	-58	-66
n	6000		34 21	3100	-56	-68	2950	-52	-66	4780	-31	-34	3850	-40	-48	2970	-58	-65 35 27
e	6900	-12	-52	3290		33 48	3420	-50	-60	5720	-21	-23	4080	-38	-55	3490	-50	-58
t	7070	-12	-44	4650	-35	-48	3560		34 32	5850		34 21	4350	-36	-52 35 36	4190		35 30
e	7160	-12	-28	5220	-28	-54	4350	-36	-44	6000		34 20	4870	-29	-46	4950	-29	-34
P	7200	-12	-22	5790	-21	-49	4800		32 26	6380	-16	-18	5040	-27	-43	5150		35 19
u	7340	-14	-32	5950		34 35	6000		34 19	6880	-14	-15	5930	-18	-29 34 33	5520		35 15
n	7440	-13	-19	6000		34 34	6400	-16	-19	7030		32 21	6000		34 32	5650	-22	-25
k	7590	-13	-25 36 10	6340		34 30	6960		35 15	7250	-11	-11	6980		33 23	6000		33 19
t	7700	-13	-21	6840	-15	-60	7270	-11	-11	7520	-9	-11	7570	-7	-10 34 27	6170	-18	-20
e	7790	-13	-30	7220	-13	-47 35 20	7380	-11	-11	7700	-9	-10 34 18	7760	-6	-10	6220	-19	-21
	7880	-13	-35 5 12	7460	-14	-44	7730	-9	-9	7920	-9	-11	7940	-6	-8	7050	-11	-13 32 23
	8000		5 13	7850	-13	-42	7940	-8	-8	8000		36 17	8000		35 22	7490	-8	-9
	8200	-13	-35	8000		3 16	8000		2 16	8170	-10	-12	8030	-6	-8	8000		33 18
	8300	-13	-20	8000			8100	-8	-8	8470	-9	-11 4 15	8240	-7	-7	8220	-5	-6
	8350	-13	-15 5 18	8040	-15	-30	8350	-8	-8	8600	-9	-10	8300	-10	-10	8390	-4	-4 33 15
	8540	-12	-13	8180	-15	-16	8550	-8	-8	8730	-9	-10	8470		35 16	8580	-3	-4
	8990		5 13	8490	-13	-14 4 14	8700	-8	-8	8870		7 21	8870		35 20	8730		36 10
	9100		5 12	8910		5 15	8960		7 17	8970	-8	-10	9250	-3	-4 35 19	9090	-4	-5
	9250	-6	-10 5 11	9010		5 16	9100	-6	-6 7 19	9160		7 25	9420	-2	-3 35 20	9250	-4	-4 5 10
	9740	-2	-8	9250	-7	-9 5 17	9250	-5	-5 6 19	9250	-6	-8 7 24	9760	0	-2	9260		5 10
	0010	-1	-8 8 13	9700		4 18	9570	-3	-3	9480	-4	-6 7 24	9880	1	-2	9660	-1	-2
	0090	-2	-6 1 5	0110	0	-5 4 12	0040	1	-1 2 9	9940	-2	-3 3 6	9940	2	-1 33 10	9780	0	-1 3 4
Tropo- pause	2620	-56	-73 34 57	2860	-58	-71 34 46	2530	-56	-70 35 61	1220	-51	-84 32 57	1220	-54	-78 32 46	2970	-58	-65 35 27
Max- wind	57	-54	28100	129	-59	30 82	106	-56	30 66	66	-46	30 94	2620	-55	-71 35 85	82	-57	29 78
30/50	0321			0322			0322			0323			0325			0324		
50/100	0443			0444			0443			0445			0440					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	2000			2000			2000			2006			2018		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa															
10	3047	-59	30 67	3053	-54	29 45	3067	-55	28 56	3047	-58	30 62	3056	-53	31 69
20	2614	-57	30 48	2621	-60	28 36	2629	-58	31 44	2612	-58	30 58	2616	-59	31 48
30	2360	-57	29 37	2365	-56	31 37	2371	-57	30 40	2356	-56	31 42	2359	-55	31 45
50	2037	-58	31 36	2042	-55	31 30	2045	-54	31 40	2032	-57	30 46	2034	-57	30 41
70	1823	-57	32 39	1830	-57	31 34	1832	-55	31 36	1817	-56	32 54	1819	-53	32 44
100	1597	-54	-65 31 43	1604	-56	-68 31 48	1604	-54	-86 31 56	1588	-52	-85 31 46	1589	-53	-86 32 45
150	1333	-51	-62 33 48	1341	-48	-61 33 42	1339	-47	-81 32 42	1324	-51	-84 32 49	1327	-52	-85 32 43
200	1145	-49	-61 34 47	1151	-47	-61 34 43	1148	-46	-78 34 44	1137	-52	-83 34 52	1140	-51	-83 33 47
250	1000	-52	-65 35 55	1003	-49	-63 35 55	1000	-46	-72 34 35	0994	-55	-79 34 56	0996	-54	-77 33 41
300	0882	-53	-63 36 44	0883	-50	-64 36 59	0879	-50	-63 35 33	0877	-53	-67 34 59	0878	-51	-72 34 40
400	0693	-42	-51 36 25	0693	-43	-49 36 36	0691	-44	-50 36 16	0688	-43	-51 33 38	0687	-44	-54 32 12
500	0537	-29	-36 2 24	0538	-31	-34 35 30	0537	-31	-35 34 19	0533	-31	-37 33 32	0533	-32	-35 33 11
700	0288	-12	-13 33 16	0290	-13	-13 34 28	0289	-12	-14 32 17	0285	-15	-49 35 22	0288	-18	-47 32 10
850	0137	-4	-4 34 19	0139	-3	-3 32 18	0137	-3	-3 32 22	0137	-13	-15 1 15	0141	-12	-13 31 10
1000										0011	-4	-6 1 4	0014	-1	-6 30 6
				0064	-50	29 62							0063	-46	30 81
				0070		28 72				0061	-48	29 55	0076	-46	30 64
				0079	-59					0082	-51	31 86	0090		31 70
				0085		27 45	0063	-49	27 73	0092	-58		0124	-58	
				0089		27 44	0077	-43	27 52	0102		30 60	0135		30 75
				0098	-53		0086		29 65	0128		30 69	0159	-55	
	0072	-53	30 87	0114	-59		0098	-55		0142	-58		0175	-60	31 56
	0090	-55		0128	-59	31 56	0105		28 54	0157	-61		0281		30 38
	0115	-63		0146	-63		0122		30 50	0178		29 47	0309	-55	31 50
	0123		30 38	0154		31 46	0133	-59		0189	-57		0392	-54	
	0206	-56	30 48	0191		28 37	0155		30 38	0217		30 60	0430	-59	
	0245		31 47	0244		28 29	0175	-56		0236	-61		0581		30 30
	0255	-60		0276	-56		0217	-59		0269	-57	30 37	0666		32 44
	0307		29 37	0351		32 32	0264	-53		0350	-55		0718	-53	
	0322	-56		0443	-59		0300	-57	30 40	0373		31 55	0776	-55	
	0359		31 34	0473		30 29	0354		32 31	0449	-58		0806		31 47
	0407		32 45	0505	-55		0408		31 24	0466		30 49	0845	-51	
	0458	-59		0552		32 35	0445		32 30	0569		32 38	1000	-53	-86 32 45
	0475		30 39	0600	-60		0471	-53		0619	-55		1090	-51	-84
	0559		31 29	0626		31 38	0505		31 41	0670	-56		1170		32 53
	0596	-55		0764		30 28	0580		32 36	0707		31 54	1200	-53	-85
	0636	-58	31 50	0817	-54		0607	-58		0808		31 36	1970	-51	-84
	0705		32 38	0860	-58		0655		30 34	1000	-52	-85 31 46	2220		33 48
	0905	-57		0927	-58	31 49	0683	-55		1280		32 58	2460	-54	-78 33 41
	1000	-54	-65 31 43	1000	-56	-68 31 48	0723		32 37	1910	-51	-84	3010	-51	-72
	1290	-50	-61 32 53	1080	-53	-65	0857		32 35	2300		34 49	3070		34 40
	1430	-51	-62	1120		30 46	0930	-56		2380	-56	-81	3500	-46	-66
	1890	-49	-61	1370	-51	-64	1000	-54	-86 31 56	2610	-55	-78	3560		35 22
	2160		34 43	1440		32 38	1470	-46	-81	2840	-54	-74 34 62	3750	-46	-61
	2430	-51	-64	1530	-47	-61	1550	-48	-82	3270	-50	-60	4120	-43	-51
	2540	-53	-66	1860	-48	-63	1740		33 37	3480	-50	-60	4190	-43	-46
	2600	-53	-66 35 61	2100	-46	-60	1900	-45	-80	3570		33 43	4310		31 7
	2730	-52	-65	2320	-49	-63	2120	-48	-78 34 49	5230	-28	-34	4600	-37	-40
	2780	-52	-65	2780	-49	-63 36 65	2510	-45	-71	5400	-26	-35	5150		34 13
	3170	-54	-63 36 38	2860	-49	-63	2800	-49	-71	5520	-25	-43 34 34	5460	-27	-30
	3330	-52	-62	2930	-51	-65	2930		35 35	6000		33 27	5600	-27	-28
	3810		36 22	3130	-48	-60	3430	-53	-59 36 22	6160	-19	-57	5680		32 10
	4270		1 27	3270	-50	-60 36 51	3530		1 21	6480		33 24	5800	-25	-29
	4890		2 24	3720	-46	-56	4040		36 16	6810	-15	-51	5930	-24	-28
	5430	-24	-31	4170	-41	-46	4610	-35	-42	7000	-15	-49	6000		34 8
	6000		33 20	4310		36 30	4680	-34	-40	7340		36 20	6090	-23	-53 35 9
	6450		32 18	5340		34 28	4790		35 13	7500	-13	-42	6310	-21	-32
	6630	-14	-17	6000		34 29	5160		35 22	7550	-14	-43	6440	-20	-49 33 14
	6720	-15	-16	6350	-17	-18 34 30	6000		33 20	7920	-12	-39	7050	-18	-47 32 9
	6940	-13	-14 33 16	6540	-15	-16	6180	-19	-20 32 21	8000		1 14	7310	-17	-38 29 4
	7320	-10	-10	6670	-14	-20	7330	-9	-11	8130	-11	-38	7890	-13	-29 32 8
	7520	-9	-9	6830	-14	-14	7680	-8	-8 32 14	8290	-11	-31	8000		32 8
	7780	-7	-7	7250	-11	-11	8000		32 15	8400	-13	-17	8060	-15	-21
	7830	-7	-7	8000		33 15	8270	-4	-4	8510	-13	-14	8120	-15	-18
	8000	-6	-6 34 20	8020		34 15	8410	-3	-3 32 22	8890	-10	-14	8170	-15	-15
	8140		34 20	8220	-4	-4	8490		32 22	8910		2 15	8340	-13	-14
	8510		34 19	8690		32 19	8550		32 22	9040	-9	-14 3 15	8560	-11	-12 31 10
	9040		34 21	9190	1	1 31 22	8700	-2	-2 32 18	9250	-8	-13 4 12	8940	-9	-9
	9250	0	-1 33 19	9250	2	2 1 31 22	9030	1	0	9490		6 10	8950		33 8
	9360	1	0	9410	3	2	9250	2	1 29 13	9750	-4	-9 5 8	9220		33 8
	9460	1	0	9560		30 21	9260	2	1	9920	-4	-7 18 3	9250	-6	-8 33 8
	9530	2	2 33 14	9710	6	4 30 10	9500	4	3 28 6	0000	-4	-6 1 4	9390	-5	-8
													9810		29 7
													9960		24 9
													0030	0	-5 1 2
Tropo- pause	3170	-54	-63 36 38	3270	-50	-60 36 51	3430	-53	-59 36 22	2840	-54	-74 34 62	2460	-54	-78 33 41
Max- wind	72	-53	30 87	70		28 72				82	-51	31 86			
30/50	2600	-53	-66 35 61	2780	-49	-63 36 65	63	-49	27 73	2840	-54	-74 34 62	63	-46	30 81
50/100	0440			0323			0326			0324			0325		
100/200	0452			0438			0441			0444			0445		
200/500	0608			0453			0456			0451			0449		
500/1000				0613			0611			0604			0607		
										0522			0519		

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	2012			2012			2012			2012			2012			2012					
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff			
hPa																					
10	3047	-55	29 76	3043	-55	29 81	3058	-54	32 83	3050	-57	29 76	3065	-57	30 43	3054	-56				
20	2609	-58	32 61	2603	-59	30 62	2618	-57	30 48	2612	-57	30 58	2622	-60	32 49	2616	-58	31 50			
30	2355	-59	29 46	2349	-58	30 57	2362	-59	31 41	2356	-60	30 49	2368	-54	31 35	2362	-57	29 37			
50	2032	-58	31 48	2027	-56	30 39	2037	-54	29 45	2035	-55	30 45	2043	-57	29 33	2037	-56	30 48			
70	1817	-55	30 40	1814	-56	30 44	1823	-57	31 45	1819	-55	31 43	1829	-56	32 40	1823	-55	31 37			
100	1589	-52	-78 32 46	1584	-53	-86 31 50	1594	-54	-86 31 44	1590	-53	-85 30 51	1601	-54	-86 31 45	1593	-51	-84 31 45			
150	1327	-53	-76 33 58	1322	-51	-84 33 52	1332	-51	-84 33 49	1327	-52	-85 33 47	1340	-51	-84 33 52	1330	-51	-84 33 43			
200	1142	-51	-74 32 54	1136	-52	-82 33 46	1146	-53	-83 32 64	1140	-51	-84 32 48	1155	-59	-78 33 71	1143	-51	-80 32 48			
250	0998	-53	-74 33 58	0992	-54	-77 33 48	1003	-54	-78 33 67	0995	-54	-79 33 43	1014	-57	-69 33 83	0998	-54	-77 33 54			
300	0879	-49	-69 33 46	0874	-53	-71 34 28	0884	-48	-73 33 70	0878	-51	-73 32 37	0897	-48	-61 33 86	0880	-51	-72 32 51			
400	0687	-41	-63 33 29	0685	-45	-51 33 14	0691	-38	-63 33 67	0688	-44	-48 31 26	0702	-35	-50 33 83	0690	-42	-56 31 30			
500	0533	-34	-36 32 13	0532	-32	-37 32 17	0535	-33	-39 32 26	0534	-31	-34 32 22	0542	-25	-56 33 71	0536	-31	-34 31 26			
700	0288	-17	-19 35 32	0287	-20	-42 27 7	0289	-17	-19 33 21	0287	-16	-47 34 9	0293	-15	-22 33 28	0288	-15	-31 31 15			
850	0141	-11	-12 28 12	0140	-11	-15 31 11	0142	-11	-17 35 7	0140	-13	-14 5 7	0143	-9	-10 35 14	0141	-13	-14 3 5			
1000	0014	-2	-3 27 7	0013	-1	-7 27 12	0015	0	-6 10 2	0013	0	-10 6 5	0015	4	-2 30 8						
							0078	-50													
							0086	-56													
							0100	-54	32 83												
							0102		32 83												
							0118		30 59												
							0125	-59													
							0135		31 42				0063	-47	29 56						
							0176		30 54				0074		31 61						
							0231	-56		0061	-45	30 94	0080	-56							
							0278	-61		0074	-57	30 66	0113	-57							
							0317		31 38	0084		31 74	0127		29 34						
							0344	-56		0092	-54		0150	-50		0087	-53				
							0403		31 45	0099		29 77	0171	-58		0122	-60				
							0533		29 46	0110	-60		0180		31 51	0133		30 42			
							0553	-53		0138	-55	29 45	0199		32 49	0176		30 39			
							0645	-59		0162	-58		0212	-60		0188	-55	31 53			
							0701		31 45	0189		30 62	0259		30 29	0200	-58	31 50			
							0868	-52	31 31	0200	-57	30 58	0312	-54		0238	-59				
							1000	-54	-86 31 44	0215	-60		0340		31 43	0280		30 35			
							1090	-51	-84	0231		31 46	0381	-59	32 41	0324		29 41			
							1180		31 56	0258	-56		0492		29 33	0374		31 38			
							1240	-55	-87	0294	-60		0624		32 37	0428	-54	32 46			
							1270		31 48	0432	-59		0713		32 40	0502		30 48			
							1330	-54	-86 32 44	0561	-52		0858		31 26	0528	-57				
							1440		34 50	0775	-56		1000	-54	-86 31 45	0606	-54	28 37			
							1490	-51	-84	0823		31 39	1310	-54	-86 33 46	0627		29 36			
							1670	-54	-86 32 56	0905	-52		1480	-51	-84	0732		31 38			
							2320	-53	-81	0962		31 52	1620	-52	-85	0883	-55	30 46			
							2460	-55	-78 33 67	1000	-53	-85 30 51	1700	-55	-87	1000	-51	-84 31 45			
							2840	-50	-75 33 72	1210	-51	-84	1790		33 50	1260	-52	-85			
							2890	-49	-74	1320		32 42	1850	-54	-82	1340		31 45			
							3220	-46	-71	1420		33 45	1890	-56	-81	1610		33 50			
							33 67		33 67	1630	-52	-85	2010	-59	-78	1680	-50	-83			
							4090	-37	-62	1740	-51	-84	2130	-58	-74	1770	-52	-80			
							4460	-34	-54	2100	-51	-84	2360	-59	-71	1860		32 50			
							4530	-34	-54	2440		33 44	3140	-46	-60	2040	-50	-79			
							4780	-34	-47	2600	-55	-79	33 43	3210	-45	-59	2350	-54	-78		
							5040	-33	-38	2730	-53	-74	3330	-44	-56	2650	-53	-75			
							5120	-33	-35	3060	-51	-73	4590	-28	-45	3240	-50	-70			
							5320		32 22	3360	-50	-67	5030	-25	-58	3620	-46	-65			
							5440	-28	-31	3620		31 27	5280	-22	-56	33 71	3990	-42	-57		
							5530	-29	-31	3730	-46	-60	5490	-21	-59	4080	-41	-49			
							5680	-27	-29	3880	-44	-56	5530	-21	-59	4120	-42	-47			
							6000		32 20	3950	-45	-48	5710	-21	-53	4550		31 24			
							6380		31 22	4150	-42	-47	5900	-22	-45	4800	-33	-41			
							6520	-19	-21	4260		31 25	6000		33 42	5000	-31	-34			
							6560	-19	-21	4830		32 22	6140	-21	-41	33 38	5470	-26	-30		
							6780		32 24	5350	-27	-30	6380	-20	-23	5660	-24	-38			
							7180		34 19	5540	-26	-35	6730	-16	-21	6000		31 18			
							7370	-15	-18	6000	-21	-59	6900	-15	-27	6180	-19	-42			
							7420	-16	-19	6740	-18	-57	7070	-15	-19	6520	-17	-52			
							7520	-16	-22	6900	-17	-53	7170	-14	-17	6770	-17	-36			
							8000		33 10	7230		34 7	7720	-10	-14	6920	-16	-24			
							8150	-11	-35	7390	-16	-39	7870		34 32	7040	-15	-37			
							8350	-10	-36	7940	-13	-31	8000		34 30	7300	-13	-45			
							8480	-11	-19	8000		5 6	8230	-7	-8	7630	-13	-39			
							8590	-11	-13	8130	-12	-25	8330	-10	-10	8000		35 8			
							9020		35 4	8200	-12	-24	8600	-9	-9	8230	-14	-15			
							9150		35 3	8320	-15	-15	8880	-7	-7	8600	-12	-13			
							9250	-6	-10	8940		4 5	8930		32 10	8810		2 5			
							9630		10 1	9250	-7	-13	4 4	9250	-4	-6	31 11	9250	-7	-10	
							9790	-2	-8	9310	-6	-12	4 4	9550	-1	-6		9500	-5	-9	
							0000	0	-6	9950		18 7	9880	1	-5		9770	-3	-9		
							0120	2	-3	10 3	0030	0	-10	36 4	0000	4	-2	30 8	9890	-1	-5
Tropo- pause	2370	-55	-76 33 55	3000	-53	-71 34 28	2460	-55	-78 33 67	2600	-55	-79 33 43	2360	-59	-71 33 83	2650	-53	-75 33 59			
Max- wind	84	-54	30 89				102		32 83												
30/50	1570	-53	-76 32 59	64	-50	30106	2840	-50	-75 33 72	61	-45	30 94	3140	-46	-60 33 89	2650	-53	-75 33 59			
50/100	0323			0325		</															

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa									
10	3061	-55	30 60	3067	-52	29 43	3067	-54	30 42
20	2621	-54	30 44	2625	-58	29 21	2628	-58	29 37
30	2365	-59	32 42	2368	-58	31 34	2372	-56	30 23
50	2042	-56	29 38	2045	-56	30 36	2046	-56	30 36
70	1826	-55	32 40	1830	-53	28 18	1831	-56	31 38
100	1598	-54 -86	31 39	1602	-55 -87	30 35	1603	-54 -86	30 36
150	1337	-51 -84	33 40	1341	-52 -85	33 36	1340	-52 -82	32 35
200	1150	-54 -85	33 59	1155	-53 -78	33 52	1152	-48 -78	32 42
250	1007	-55 -73	33 94	1013	-56 -69	34 86	1008	-54 -71	35 90
300	0888	-48 -70	33 95	0896	-50 -59	34 87	0890	-50 -65	35 94
400	0695	-38 -65	33 72	0702	-36 -51	34 75	0698	-38 -56	34 54
500	0538	-29 -51	30 40	0544	-26 -56	33 43	0541	-29 -41	33 35
700	0291	-16 -17	30 20	0294	-12 -17	31 27	0293	-14 -15	27 33
850	0142	-9 -10	32 12	0144	-7 -8	29 22	0142	-5 -6	30 34
1000									
				0068	-51	31 44			
				0083		28 38			
				0092	-49				
				0113	-57				
				0122		31 49	0071	-41	27 72
	0051	-44	31 67	0174		28 40	0074	-41	
	0059		29 77	0184	-60		0082	-52	30 50
	0064	-42		0199		29 21	0089	-54	
	0072		30 53	0235	-54		0123		29 32
	0107		30 59	0266		32 37	0138	-54	31 49
	0118	-60		0336	-60		0150	-58	
	0168		29 29	0363		30 23	0190		29 45
	0193	-53	29 44	0388		31 18	0236	-58	
	0223	-58		0434	-54		0254	-60	31 28
	0300	-59	32 42	0470		30 39	0325		29 21
	0582		29 31	0597		30 29	0341	-53	
	0647		31 26	0627	-58		0376		32 38
	0676	-53		0669		27 18	0400	-57	
	0724	-57	32 41	0688		27 18	0439	-54	
	0875		29 40	0708	-52		0532	-57	
	1000	-54 -86	31 39	0766		31 32	0567		29 32
	1030		32 43	0851		31 40	0620	-54	
	1170	-52 -85	31 50	1000	-55 -87	30 35	0660		31 33
	1270	-54 -86	31 45	1320		31 44	0767	-58	
	1410		32 29	1460		32 33	0812		29 35
	1540	-50 -83		1530	-51 -84		0932	-51	
	1580		32 53	1670	-54 -86		1000	-54 -86	30 36
	1610	-52 -85		1930	-54 -86	33 50	1150	-51 -84	31 34
	1840	-53 -85	32 50	2030	-53 -77		1370		31 51
	1930	-52 -85		2130	-57 -76		1410	-52 -80	
	1970	-54 -86		2310	-55 -70	34 87	1540		32 35
	2260	-53 -77		2380	-57 -70	34 87	1660	-50 -83	
	2330	-56 -76		2570	-55 -67		1720	-52 -85	33 49
	2390	-56 -74	33 90	2890	-50 -61	34 89	2020	-48 -78	
	2760	-51 -71	33100	3050	-49 -58		2070		33 44
	2820	-51 -71		3410	-44 -61		2280	-54 -73	
	2980	-48 -70		3720	-40 -52		2390		35 80
	3540	-43 -66		3940	-37 -51	34 75	2460		35 88
	4480	-32 -63	33 61	4070		34 75	2590	-54 -70	35 92
	4680	-31 -65		4430	-32 -59	34 49	2780	-52 -67	
	4960	-29 -55		5120	-25 -56		2850	-52 -67	35 98
	5150	-30 -44		5200	-25 -58		3440		35 63
	5410	-27 -31		5530	-22 -45		4400	-34 -54	
	5520	-26 -30		5610	-22 -32		4590	-33 -49	
	5560	-27 -32		5850	-20 -35		4700	-33 -41	33 32
	5600		30 26	6000		30 29	5060	-28 -41	33 35
	5810	-23 -25		6120		30 26	5750		32 32
	6000		30 24	6230	-17 -23		5920	-20 -25	
	6340	-18 -20		6490	-15 -23		6000		31 27
	6750	-16 -18		6910	-13 -19	31 28	6120		30 25
	6920	-17 -17		7050	-12 -17		6550	-16 -18	
	7570	-12 -13	31 21	7270	-12 -15		6710	-17 -18	
	7620	-12 -13		7400	-12 -12		6930	-15 -16	
	7800	-12 -14		7450	-13 -13		7150		27 34
	7840	-12 -13		7560	-12 -12		7650	-9 -11	
	7980	-12 -13		8000	-9 -10	28 29	8000		29 40
	8000		31 14	8630	-7 -7		8080		29 41
	8450	-10 -10		8750		30 18	8540		30 33
	8580		33 11	8780		30 18	8920	-3 -4	
	8690	-8 -8	33 11	9250	-3 -4	29 15	9250	-1 -2	30 20
	9160	-5 -6	30 2	9410	-2 -3		9350	0 -2	29 18
	9250	-4 -5	28 2	9720	1 -1		9450	1 -2	29 18
	9620	-1 -3	2 4	9800	2 1	28 5	9570	2 1	30 9
Tropo- pause	1270	-54 -86	31 45	2390	-56 -74	33 90	1720	-52 -85	33 49
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	2760	-51 -71	33100	2890	-50 -61	34 89	2850	-52 -67	35 98
	0323			0323			0326		
	0444			0443			0443		
	0448			0447			0451		
	0612			0611			0611		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- gipfel- punkt	Schleswig 2006	Essen 2006	Stuttgart 2006	Muenchen 2006	Greifswald 2006	Dresden 2006	Meiningen 2006	Schleswig 2018	Essen 2018	Stuttgart 2018	Muenchen 2018	Greifswald 2018	Dresden 2018	Meiningen 2018	
																ddfff 29 100
30.9	29 9	30 70	30 48	30 51	30 57	30 82	30 68	30 50	30 78	31 53	30 48	30 71	30 71	30 71	31 61	
26.4	30 69	29 48	31 47	31 30	30 28	29 62	29 50	30 50	30 52	30 37	32 47	31 55	31 55	31 44		
23.7	31 50	32 55	30 38	30 37	31 34	31 60	30 37	31 43	31 51	30 41	31 32	30 39	31 49	30 44		
20.1	31 46	31 42	31 32	31 35	31 32	31 48	31 41	31 38	32 48	31 26	32 31	32 20	31 50	31 48		
18.3	31 53	31 51	32 48	31 45	32 36	32 50	32 49	32 45	31 49	31 37	31 35	32 30	31 49	31 40		
15.9	32 50	32 45	32 48	31 45	32 41	32 50	32 47	32 40	34 45	31 48	30 32	29 32	32 47	32 39		
13.5	32 52	32 54	32 37	31 43	32 41	32 48	30 45	32 30	32 45	32 48	32 42	32 45	32 45	32 42		
12.0	33 55	33 50	34 48	34 48	33 51	33 49	34 48	32 51	33 51	32 41	32 41	32 45	32 45	32 31		
10.5	33 67	34 70	34 89	35 74	35 57	35 53	34 52	34 68	33 55	33 75	33 67	33 43	33 45	33 07		
9.0	32 65	34 75	34 102	36 89	36 62	36 53	35 52	35 70	33 61	33 83	34 82	33 98	33 45	33 30		
7.2	31 42	34 53	35 85	35 46	35 32	35 32	34 56	35 70	33 61	33 83	34 87	33 98	33 45	33 30		
5.4	30 24	32 31	34 42	34 36	35 24	35 32	33 23	33 42	33 16	34 76	34 79	33 55	33 11	34 81		
4.2	31 20	33 24	33 28	34 30	34 22	34 30	33 23	33 28	30 19	34 64	34 49	33 17	32 19	34 55		
3.0	33 20	34 20	34 24	34 28	34 20	34 28	33 23	33 28	30 17	32 40	33 32	29 26	32 12	35 28		
2.1	34 18	33 17	34 18	34 16	34 16	35 16	33 16	33 20	28 16	32 26	34 30	29 26	31 12	34 32		
1.5	33 18	36 7	34 19	33 14	33 14	2 13	35 16	33 14	27 15	33 25	32 21	31 26	31 12	34 32		
.9	29 7	4 6	34 10	32 15	36 12	3 12	3 12	1 13	24 17	29 18	30 17	31 17	30 12	32 9		
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
	3090	29 100		3255	30 73		3230	30 82	2975	30 82		2964	32 62		0897	34 99
	1017	32 68	0946	34 81	0914	34 104	0940	36 93	0927	36 85	0921	33 64	1093	34 60	0905	35 71