



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 4  
Volume  
Volumen

Sonntag  
Sunday 18.10.1998  
Dimanche  
Domingo

Nummer  
Number 291  
Número  
Número

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

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

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

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 18. Oktober 1998

Nummer 291

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii Rx	liwW	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5app	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	ff-ff
Helgoland	4	015	11470	51122	10095	20059	40012	53037	60021	70298	85800	33	42
List/Sylt	26	020	11482	43125	10089	20033	49988	51041	69911	78081	84200	29	46
Leck	7	022	11682	42912	10083	20040	40000	52039	60031	70181	84500	31	
Husum	28	026	11780	22907	10081	20060	49993	52032	60011	70181	82500	22	33
Glücksburg/Meierwik	27	033	41468	72817	10081	20061	49987	51035		78086	878//	21	28
Schleswig	43	035	11570	22911	10081	20054	49996	51028	69951	70186	82500	28	
Hohn	12	038	41560	82408	10087	20072	49999	52029		76086	875//	25	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	72100	10084	20060	40000	52036		70182	878//	31	
Westermarkelsdorf	3	055	11475	82523	10101	20080	49982	51017	69971	70186	878//	28	36
Arkona	42	091	11982	02427	10098	20069	49966	50006	69911	70161		32	44
Nordertney	11	113	11665	81324	10104	20056	40029	53035	60051	72186	875//	25	35
Bremerhaven	7	129	11480	82515	10097	20082	40018	53019	69931	78181	875//	30	
Cuxhaven	5	131	11464	72610	10092	20077	40008	52021	60031	78181	872//	32	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	62413	10096	20071	40010	53011			82530		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72412	10099	20073	49999	52012	60021			26	
Boltenhagen	15	161	11480	72423	10105	20074	49996	52015	60011	78081	873//	28	40
Schwerin	59	162	11580	12415	10100	20071	40007	53013	69901		81500	22	35
Rostock-Warnemünde	4	170	11670	72413	10104	20065	40005	51018	69901	78061	873//	25	40
Terow	46	177	16/60	72414	10096	20072	40005	51018	69901			25	35
Barch	7	180	16/60	72414	10099	20065	49981	51011	69981			24	36
Greifswald	2	184	11970	02414	10106	20061	49990	51017	69901	70161		22	39
Ueckermünde	1	193	16/59	72517	10112	20051	40004	51029	69901			21	33
Emden-Flugplatz	0	200	11365	82908	10090	20086	40028	53029	60021	76562	875//		
Oldenbug	11	215	11160	72509	10094	20077	40029	51013	69911	76086	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11580	72309	10098	20086	40027	51014	69911	72586	878//		
Soltau	77	235	36//	72412	10101	20073	40029	51010					
Boizenburg	45	249	16/60	72411	10096	20066	40017	51011	69901			21	35
Lüchow	17	253	16/60	72309	10100	20074	40028	52011	69901			32	
Seehausen	21	261	16/60	72310	10104	20066	40032	51018	69901			24	38
Marnitz	81	264	16/60	72312	10099	20064	40020	51016	69901			32	
Neuruppin	38	270	11972	02408	10105	20065	40029	51023	60031	70261		33	
Neubrandenburg	81	280	16//	72421	10103	20065	40006	51023	69901			29	40
Angermünde	56	291	11958	82611	10107	20074	40022	53028	60031	72161	8707//	23	32
Lingen	24	305	16//	72307	10104	20079	40037	53016	69901		83500		
Münster/Osnabrück	48	315	32780	32312	10109	20074	40051	53012					
Osnabrück	95	317	16/60	72411	10105	20067	40046	53013	69901			25	
Diepholz	79	321	11770	72413	10102	20084	40035	51011	69901	76066	875//		
Bad Salzungen	113	325	16/60	72211	10104	20071	40048	51009	69911				
Hannover, Flugh.	56	338	11775	52211	10104	20070	40041	51012	69901	70361		23	32
Braunschweig	81	348	11970	02411	10103	20062	40049	52013	69961	70161			
Gardelegen	47	359	16/60	72412	10105	20062	40042	51017	60021			33	
Magdeburg	79	361	11975	02207	10099	20060	40055	51021	60021	70181		28	
Potsdam	81	379	11483	12514	10097	20082	40049	51031	60041	70161	81100	21	33
Berlin-Dahlem	51	381	11784	12610	10108	20070	40044	53031	60031	70186	81500	38	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11782	12611	10111	20072	40037	51031	60031	70161	81100	23	33
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11483	12614	10114	20073	40042	51031	60031	70161	81100	23	33
Berlin-Schönefeld	47	385	11584	12410	10096	20064	40043	51033	60011	70161	81500	26	35
Lindenberg	98	385	11680	62611	10108	20080	40045	53032	60031	72582	84870	34	
Manschnow	12	396	16/60	72611	10121	20070	40028	53033	69911			22	37
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32582	62215	10102	20067	40077	51016			86800		
Bocholt	21	406	36/60	72212	10107	20073	40053	51013					
Essen	152	410	36//	72217	10100	20065	40075	52014					
Lödenscheid	387	418	16/60	72513	10084	20064	40077	53012	69901			27	
Kahler Asten	839	427	11065	82520	10048	20047	48396	51016	60021	72886	872//	25	38
Bad Lippspringe	157	430	16//	72312	10104	20071	40065	53010	69941				
Kassel	231	438	11985	22006	10087	20067	40077	52013	60021	70361	82030	28	
Göttingen	167	444	16/60	72007	10084	20057	40080	51017	60011			22	39
Leinefelde	356	449	16//	72310	10083	20049	40076	51017	60031			41	
Braunlage	607	452	16/60	72410	10053	20042	40061	51015	60041			29	
Brocken	1142	453	11/90	92543	10022	20022	48362	50005	60091	74562		50	65
Artern	164	460	11985	02708	10094	20052	40078	51027	60011	70286		24	37
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	22510	10105	20062	40078	51044	60081	70182	82030	27	
Wittenberg	105	474	11975	02408	10102	20071	40060	51032	60031	70286		35	
Oschatz	150	488	11782	22715	10111	20092	40076	53041	60021	72181	82500	22	34
Dresden-Klotzsche	230	488	11380	72908	10108	20097	40076	53034	69981	72162	875//	23	35
Doberslug-Kirchhain	97	490	16/59	72610	10111	20104	40068	53043	60061			25	42
Cottbus	69	496	11565	82608	10121	20111	40056	53033	60021	72166	875//	33	
Görlitz	237	499	11660	82115	10131	20095	40048	53003	69901	72111	875//	25	37
Aachen	202	501	32582	22312	10099	20067	40086	53016				82200	26
Nörvenich	118	502	42780	22519	10109	20062	40092	52013				82500	28
Nürnberg/Barweiler	485	506	32470	72612	10076	20054	40104	53013				878//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	72411	10111	20068	40094	53016				878//	28
Mendig	182	514	41675	32108	10100	20066	40114	52016		70261	83500		
Bendorf	127	515	16/60	72209	10098	20082	40107	51018	69991				
Bad Marienberg	547	526											
Gliesen	186	532	11570	32006	10093	20072	40114	51019	60031	70261	83800		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	72207	10087	20068	40104	51022	60031			26	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92519	10042	20042	48418	51019	60071	74386		28	39
Meiningen	450	548	11580	22407	10087	20050	40106	51028	60071	70161	82200	21	32
Schmücke	937	552	16//	72515	10044	20042	48413	53021	60131			31	45
Erfurt-Bindersleben	315	554	11775	12416	10089	20049	40084	51026	60011	70181	81500	24	32
Neuhaus a.R.	845	557	11282	72608	10056	20047	48416	51031	60071	70298	872//	19	
Gera-Leumnitz	311	567	11582	82816	10103	20069	40087	51041	60031	70262	876//	22	31
Chemnitz	418	577	11575	83010	10098	20076	40085	53032	60021	72586	873//	29	42
Fichtelberg	1213	578	11/90	92623	10077	20074	48415	53008	60021	76386		36	49
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	72717	10105	20086	48420	53011	69901			21	33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	72917	10140	20111	40067	53021	69931			32	
Trier-Petrisberg	265	609	32481	12713	10089	20077	40127	52024			81100		
Deuselbach	480	615	16/59	72611	10080	20066	40132	51020	60011			23	30
Hahn	491	616	11470	52413	10078	20068	40124	52018	60021	70261	85200	29	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	72711	10050	20050	48427	51024	60041			29	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11682	62110	10103	20069	40122	51022	69991	70361	86500	22	30
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11677	32607	10100	20064	40124	51040	60041	70198	82530	26	
Würzburg	262	658	16/60	72106	10091	20081	40119	51031	60041				
Bad Kissingen	322	671	16/60	72307	10099	20069	40112	51037	60031			28	
Coburg	239	675	16/60	73008	10116	20084	40115	53033	69951				
Ramberg	567	685	11580	42613	10103	20089	40099	53023	60041	70186	84500</		

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41480	43027	10094	20025	40050	51038	72511	84800	30 37
List/Sylt	26	020	41482	33126	10079	20028	40026	51037	72581	83200	32 42
Leck	7	022	41482	13018	10066	20029	40035	52035	72581	81800	27
Husum	28	026	41580	32809	10064	20033	40029	52036	72522	83800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41665	22817	10073	20039	40023	52036	70280	82500	
Schleswig	43	035	41570	32809	10061	20029	40034	52037	70182	83500	
Hohn	12	038	41470	22709	10065	20041	40033	52034	72561	82800	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	72608	10070	20033	40033	52033	83531		
Westermarkeisdorf	3	055	42570	82825	10096	20052	40016	53034	875//	26 32	
Arkona	42	029	41582	22729	10095	20029	40095	53028	72580	82500	36 45
Norderney	11	113	41970	03126	10096	20031	40071	51042	72581		29 35
Bremerhaven	7	129	41475	73023	10103	20058	40059	53041	76162	878//	24 30
Cuxhaven	5	131	41475	13021	10093	20031	40050	52042	70160	81200	24 32
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	72805	10087	20072	40045	53035	72162	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2705	10083	20078	40031	51032			
Boltenhagen	15	161	41464	72716	10090	20072	40028	53031	78082	873//	23 29
Schwerin	59	162	41450	82613	10092	20073	40029	53022	76361	877//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	82826	10096	20073	40015	53027	78082	873//	26 34
Teterow	46	177	46/60	/2416	10095	20073	40022	51017			29
Barth	7	180	46/57	/2714	10100	20064	40007	53026			27
Greifswald	2	184	41470	62414	10102	20068	40010	52020	72581	86200	27
Ueckermünde	1	193	46/59	/2314	10098	20059	40022	51018			28
Emden-Flugplatz	0	200	41480	23114	10085	20035	40075	51047	72586	82800	
Oldenburg	11	215	41770	23009	10078	20058	40078	51049	70161	82500	
Bremen, Flugh.	3	224	41480	72809	10085	20077	40066	53039	76086	878//	
Soltau	77	235	46///	/2810	10086	20073	40056	53026			
Boizenburg	45	249	46/60	/2711	10086	20075	40041	53024			25
Lüchow	17	253	46/59	/2410	10103	20070	40045	51017			
Seehausen	21	261	46/60	/2310	10106	20071	40047	51015			
Marnitz	81	264	46/60	/2211	10099	20067	40033	51013			
Neuruppin	38	270	42572	32309	10096	20061	40046	51017			
Neubrandenburg	81	280	46///	/2421	10095	20068	40023	51017	83200		23 30
Angermünde	56	291	42968	02314	10093	20070	40040	51018			
Lingen	24	305	46///	/3007	10087	20077	40088	53050			
Münster/Osnabrück	48	315	41680	43210	10090	20082	40090	53038	72581	84500	
Osnabrück	95	317	46/60	/3110	10089	20079	40082	53035			
Diepholz	39	321	43460	83106	10089	20078	40075	53040	875//		27
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2311	10096	20069	40070	52021			
Hannover, Flugh.	56	338	41570	72512	10101	20072	40061	53019	76162	875//	
Braunschweig	81	348	41565	82511	10111	20064	40064	52015	76161	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2209	10102	20060	40055	51013			
Magdeburg	79	361	42670	72207	10096	20055	40070	51015	878//		
Potsdam	81	379	42882	32213	10084	20064	40064	50014	83500		
Berlin-Dahlem	51	381	42984	12310	10089	20059	40061	50016	81040		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	22411	10100	20059	40054	51017	82500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02213	10094	20066	40059	51017			
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	02314	10086	20057	40060	51017			
Lindenberg	98	393	42975	22413	10090	20070	40070	51024			
Manschnow	12	396	46/60	/2413	10098	20070	40054	51026			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41480	72910	10096	20078	40112	53035	76162	878//	27
Bocholt	21	406	46/60	/3109	10091	20069	40110	53056			
Essen	152	410	46///	/2908	10091	20074	40108	53032			29
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2615	10076	20060	40099	53019			
Kahler Asten	839	427	41/04	92420	10041	20040	48403	51010	76182		22 37
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2412	10101	20062	40080	51015			25
Kassel	231	438	41684	62204	10092	20069	40088	51011	76061	86500	
Göttingen	167	444	46/60	/2111	10098	20065	40089	51010			
Leinefelde	356	449	46///	/2314	10087	20055	40086	51010			28
Braunlage	607	452	46/60	/2314	10060	20049	40070	51010			
Brocken	1142	453	41/90	92537	10021	20021	48378	51017	74544		43 57
Artern	164	460	42783	42414	10097	20062	40091	51012	84500		28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42770	32307	10092	20055	40092	52013	83500		
Wittenberg	105	474	42965	02308	10083	20053	40075	51014			
Oschatz	150	480	42980	02411	10090	20058	40095	51017			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	02312	10095	20052	40098	51020			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2209	10086	20068	40086	51017			
Cottbus	69	496	42982	02509	10095	20065	40080	51024			
Görlitz	217	499	41673	62610	10100	20056	40080	51016	70262	82531	40
Aachen	202	501	41468	82609	10088	20072	40121	53033	78081	873//	29
Nörvenich	118	502	41465	82712	10095	20072	40126	52033	76122	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	42475	72610	10073	20043	40127	51021	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41478	72614	10106	20064	40116	53021	78062	878//	
Mendig	182	514	42675	62309	10094	20052	40133	52018	86500		
Bendorf	127	515	46/60	/2308	10103	20068	40122	51015			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42570	42105	10102	20060	40129	51015	84800		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2010	10091	20060	40114	51010			
Wasserkuppe	321	544	41135	72422	10039	20035	48425	51014	71042	875//	24 39
Meiningen	450	548	42680	52110	10072	20057	40123	51014	85200		
Schmücke	937	552	46///	/2322	10039	20038	48419	51009			22 35
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	52216	10089	20042	40097	53013	85800	22 27	
Neuhaus a.R.	845	557	42280	82412	10045	20045	48423	51010	886//		26
Gera-Leumnitz	311	567	42982	42308	10083	20051	40107	51017	84070		
Chemnitz	418	577	42680	12618	10081	20045	40106	51016	81500		28
Fichtelberg	1213	578	41270	52725	10022	20016	48421	52011	70364	82231	34 48
Zinnwald-Georg.	877	586	46/60	/2813	10050	20027	48421	51013			25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2707	10096	20050	40099	51026			22 32
Trier-Petrisberg	265	609	42681	42710	10086	20066	40146	52018	84500		
Deuselbach	480	615	46/59	/2717	10075	20057	40148	51013			
Hahn	491	616	42470	72512	10073	20062	40146	52019	875//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2712	10046	20046	48433	50008			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42682	62414	10109	20066	40137	51015	86500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2614	10084	20054	40139	51010			26
Würzburg	268	655	42680	72208	10090	20065	40138	51012	875//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2205	10098	20070	40132	51014			
Coburg	322	671	46/60	/2008	10082	20054	40132	51017			
Bamberg	239	675	46/60	/1804	10094	20064	40140	51022			
Hof	567	685	42980	02313	10064	20056	40125	51016			24
Weiden	438	688	41980	12405	10082	20055	40144	51033	70161	81031	
Berus	363	704	46/59	/2312	10071	20057	40163	51020			
Tholey	396	706	46/60	/2410	10072	20059	40151	51016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42480	52512	10077	20069	40161	51015	85800		
Weinbiet	553	724	46/60	/2221	10073	21111	40146	51015			24 37
Karlsruhe	112	727	46/60	/2414	10107	20074	40160	51016			
Mannheim	96	729	42782	31707	10092	20076	40148	51016	83500		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42680	52503	10073	20050	40167	52016	81531		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	43486	52306	10093	20052	40162	51017	81402		
Öhringen	276	742	46/60	/2510	10095	20075	40159	53011			
Weissenburg	422	761	46/60	/2507	10091	20060	40157	51024			
Nürnberg	318	763	42670	42306	10081	20057	40154	51021	81530		
Regensburg	366	776	41565	72903	10104	20088	40154	51032	70361	878//	
Straubing	350	788	41570	82909	10123	20092	40146	53027	76166	875//	
Gr. Arber	1437										

Station	Hoeh	iii		Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		lii	lii																
Helgoland	4	015	11481	32931	10098	20027	40081	53031	60022	71581	83800	34	42	10123	20085	31006	55000	70031	4444
Lia/Sylt	29	020	11582	53024	10068	20024	40072	53032	60022	72582	81800	32	45	10111	20068	31005	55000	70015	
Leck	28	026	11580	22813	10063	20029	40063	52033	60022	70281	82800	32	10109	20063	31004	55000	70047		
Husum	27	033	11470	32718	10069	20039	40055	52031	60012	70381	83801	32	10102	20052	31004	55000	70036		
Glücksburg/Meierwik	43	035	11570	32509	10049	20023	40067	51033	60022	70181	83800	10105	20049	31003	55000	70029			
Schleswig	12	038	11575	32507	10045	20029	40070	52037	60022	70386	81800	10107	20045	31003	55000	70041			
Hohn	31	046	11475	32410	10052	20025	40062	52029	60012	72511	81800	29	10110	20052	31004	55000	70031		
Kiel-Markensdorf	3	055	12570	32723	10085	20045	40048	53032	60022	83800	29	35	10118	20085	31008	55000	70023		
Arkona	42	091	11484	22832	10082	20025	40025	53030	60022	70180	82100	36	45	10152	20081	31007	55017	70002	
Nordney	11	113	11580	23124	10080	20032	40106	51035	60052	70181	82200	34	40	10111	20078	31006	55002	70068	
Bremsehaven	7	129	11480	22919	10080	20036	40058	52039	60012	70261	83900	26	35	10110	20079	31007	55000	70044	
Cuxhaven	5	131	11475	32919	10081	20037	40087	52037	60052	72586	82800	25	35	10117	20079	31005	55001	70083	
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	32905	10070	20015	40083	53038	60022	70386	83800	10107	20069	31006	55000	70029			
Liibeck-Blankensee	14	156	11470	32705	10061	20040	40072	52041	60052	70265	81800	10145	20060	31005	55006	70052			
Boltenhagen	15	161	11575	32614	10069	20041	40066	51038	60022	70181	83100	23	29	10152	20069	31006	55007	70018	
Schwerin	59	162	11980	32810	10072	20047	40069	53039	60022	70161	81030	25	10152	20072	31006	55013	70015		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62926	10090	20071	40043	40050	53035	60072	72582	86200	29	37	10160	20089	32008	55009	70072
Teterow	46	177	11670	27099	10082	20062	40058	53036	60012	83800	29	10166	20081	31007	55035	70013			
Barth	7	180	11575	22821	10085	20018	40040	53033	60022	7258/ 82200	22	31	10163	20085	31008	55013	70009		
Oreifswald	2	184	11581	32612	10084	20047	40042	53032	60022	72581	83400	28	10170	20084	31007	55019	70002		
Ueckermünde	193	1480	82613	10080	20067	40048	53026	60022	7218/ 875//			28	10173	20080	32008	55026	70009		
Emden-Flugplatz	0	200	11480	28121	10071	20022	40111	53036	60032	70386	84800	10107	20069	31005	55004	70077			
Oldenburg	11	215	11665	22706	10059	20031	40118	52039	60022	70361	82500	10108	20056	31003	55002	70033			
Bremen, Flugh.	3	224	11780	22609	10059	20042	40111	53045	60012	70286	81500	10109	20059	32004	55010	70029			
Soitau	77	235	11670	22708	10066	20050	40102	53045	60022	7016/ 82500		10124	20066	31005	55016	70024			
Boizenburg	45	249	11670	22607	10069	20052	40085	51043	60032	7018/ 82500		25	10151	20069	31006	55014	70027		
Lüchow	17	253	11662	22807	10083	20070	40088	53042	60022	7216/ 875//		10164	20083	31007	55042	70006			
Seehausen	21	261	11780	22709	10085	20072	40082	53035	60022	7218/ 875//		10178	20085	31008	55061	70021			
Marnitz	81	264	11575	32710	10078	20062	40072	53038	60022	7018/ 83200		10167	20078	31007	55035	70018			
Neuruppin	38	270	11575	82908	10091	20075	40071	53025	60042	78081/ 873//		29	10178	20087	32008	55065	70041		
Neubrandenburg	81	280	11668	62714	10081	20066	40055	53031	60032	7218/ 84530	23	33	10167	20080	31007	55042	70030		
Angermünde	56	291	11475	82416	10097	20069	40053	53013	60032	72161/ 878//		29	10173	20092	31008	55047	70028		
Lingen	24	305	11575	12804	10058	20037	40130	51042	60012	70381	81501	10111	20058	31004	55002	70026			
Münster/Osnabrück	48	315	11975	22607	10061	20051	40138	51047	60012	70386	82031	10115	20061	31005	55005	70033			
Osnabrück	95	317	11780	12606	10064	20046	40131	52048	60022	70181	81500	25	10155	20064	31005	55004	70054		
Diepholz	39	321	11781	12709	10069	20054	40120	51044	60022	70161/ 81501		27	10111	20069	31005	55014	70024		
Bad Salzungen	135	325	11270	22805	10073	20051	40126	51053	60022	7218/ 81830		10121	20073	31006	55031	70032			
Hannover, Flugh.	56	338	11675	42812	10081	20060	40111	52049	60022	70186	84530	27	10146	20079	31007	55029	70020		
Braunschweig	81	348	11380	72809	10084	20074	40110	52045	60032	70161/ 875//		26	10142	20084	31008	55045	70044		
Gardelegen	67	359	11470	82907	10087	20062	40090	53035	60042	7258/ 883//		29	10178	20087	32008	55036	70016		
Magdeburg	79	361	12475	82712	10102	20061	40093	53022	60022	883//		25	10173	20090	31008	55048	70017		
Potsdam	81	379	11580	82417	10098	20068	40079	53015	60042	76161/ 875//		26	10177	20080	31006	55058	70037		
Berlin-Dahlem	51	381	12682	72514	10097	20064	40086	53025	60032	875//		10178	20086	31007	55047	70032			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	72415	10105	20062	40069	53015	60012	72111/ 878//		10187	20096	31008	55053	70014			
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	11580	72313	10096	20066	40075	53016	60032	72161/ 878//		10178	20090	31007	55052	70034			
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	72316	10093	20061	40073	53013	60012	72511/ 875//		10179	20083	31007	55053	70012			
Lindenberg	98	393	12775	72415	10093	20063	40080	53010	60032	875//		10180	20082	31006	55057	70031			
Manschnow	12	396	12770	22415	10093	20063	40064	51010	60032	82100		10174	20088	31007	55051	70011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	32905	10073	20050	40156	52043	60042	70161/ 82531		27	10115	20073	32004	55002	70068		
Bocholt	21	406	11970	72505	10069	20048	40147	51037	60012	70362	83031	10114	20068	31005	55001	70039			
Essen	152	410	11465	42603	10073	20051	40156	51046	60042	70182/ 83830		29	10107	20073	31005	55014	70076		
Lödenscheid	387	418	11360	72907	10061	20049	40149	51045	60022	7218/ 878//		10087	20061	31006	55019	70082			
Kahler Asten	839	427	11007	83214	10027	20026	40435	53039	60052	75886/ 877//	23	37	10092	20027	31003	55008	70018		
Bad Lippspringe	157	430	11275	72907	10079	20064	40133	53050	60022	7218/ 878//		25	10120	20079	31007	55056	70060		
Kassel	231	438	11470	83210	10080	20060	40125	53035	60032	72161/ 878//		10143	20080	31005	55012	70033			
Göttingen	167	444	11470	72611	10081	20060	40123	53032	60022	7886/ 878//		10168	20072	31006	55035	70017			
Leinefelde	356	449	11463	25113	10083	20057	40110	53023	60012	7258/ 878//		28	10152	20078	31004	55067	70027		
Braunlage	607	452	11250	82508	10058	20052	40096	53024	60062	7636/ 877//		25	10173	20083	31006	55016	70065		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wvW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.						
														07 Uhr UTC						
														05	10	20	50			
Helgoland	4	015	41481	53018	10089	20039	40120	51039	72581	85901	33	40	20121							
List/Sylt	26	020	41582	62922	10083	20033	40096	51044	70381	86800	32	40	20114							
Leck	7	022	41482	23110	10077	20042	40107	52047	70381	82900	29	20114	0076	0088	0098	0109				
Husum	28	026	41582	32909	10076	20046	40111	52048	78081	83800		20118	0067	0078	0094	0109				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41482	32919	10087	20042	40094	52039	70280	83900	26	20115	0071	0078	0095	0113				
Schleswig	43	035	41575	52911	10084	20038	40109	53043	72511	85800	28	20122	0058	0075	0095	0109				
Hohn	12	038	41570	22913	10086	20037	40112	52042	72581	82900		20124	0060	0077	0094	0111				
Kiel-Holtenau	31	046	41575	12613	10084	20038	40104	52042	72500	81900		20126	0060	0070	0089	0111				
Westermarke/Dorf	3	055	42575	22727	10091	20046	40086	52038	82800	81900	29	37	20130	0073	0086	0100	0111			
Arkona	42	091	42589	42737	10088	20028	40059	51034		84200	41	51	20126	0086	0093	0103	0110			
Norderney	11	113	41580	52020	10092	20029	40181	51037	70381	85900	28	33	20114	0062	0070	0092	0111			
Bremerhaven	7	129	41480	32713	10085	20047	40137	51039	72580	83900		20124								
Cuxhaven	5	131	41467	43015	10094	20036	40127	52040	71581	84900	21	31	20129	0061	0075	0094	0116			
Hamburg, Flugh.	16	147	41581	32710	10081	20035	40124	51041	70181	83200		20132	0075	0084	0104	0113				
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	12610	10081	20041	40111	52039		81100		20129	0068	0085	0090	0107				
Boltenhagen	15	161	42980	02619	10088	20040	40104	51038			21	29	20129	0082	0090	0103	0110			
Scherwin	59	162	42980	02617	10088	20043	40109	51040				20134	0063	0080	0099	0114				
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	12725	10093	20038	40088	51038		81200	25	37	20136	0078	0090	0101	0109			
Teterow	46	177	46760	26155	10082	20043	40099	51040				20141	0079	0092	0104	0113				
Garth	7	180	42570	12722	10094	20039	40039	51037		83200	24	33	20133	0088	0098	0109	0115			
Greifswald	2	184	42586		10091	20033	40081	51039		81100	30	20150	0088	0102	0107	0113				
UeckerMünde	1	193	42581	22617	10092	20036	40090	51042		82100	30	20162	0101	0106	0111	0115				
Emden-Flugplatz	0	200	41480	52811	10075	20030	40143	51032	72522	85901	26	20118	0060	0080	0102	0113				
Oldenburg	11	215	41675	32710	10080	20035	40154	51037	72581	83200		20128	0051	0074	0098	0113				
Bremen, Flugh.	3	224	42581	12613	10080	20039	40146	51035		81800		20130	0070	0079	0101	0113				
Soltau	77	235	42480	12612	10080	20040	40142	51040		81130		20132	0070	0082	0103	0119				
Boizenburg	45	249	41575	12711	10083	20042	40127	51042	70380	81200		20133	0077	0088	0103	0112				
Lüchow	17	253	42580	22712	10090	20051	40133	51045		82100		20140	0089	0096	0109	0116				
Seehausen	21	261	42581	12815	10093	20046	40128	51046		82130		20146	0090	0096	0104	0112				
Marnitz	81	264	42580	12608	10088	20039	40117	51045		81100		20148	0084	0095	0107	0114				
Neuruppin	38	270	41580	53012	10095	20047	40119	51047	70381	85200		20145	0095	0100	0109	0116				
Neubrandenburg	81	280	42480	22723	10085	20046	40096	51041		82200	23	31	20152	0082	0091	0100	0109			
Angermünde	56	291	41581	52816	10094	20050	40104	51050	70386	85200	26	20150	0088	0095	0095	0109				
Lingen	24	305	42580	12504	10082	20044	40165	51035		83502		20124	0077	0087	0106	0117				
Münster/Osnabrück	48	315	42782	12710	10088	20049	40170	51033		82501		20132	0079	0093	0110	0120				
Osnabrück	95	317	42583	12607	10081	20036	40170	52039		81502		20131	0091	0098	0109	0117				
Diepholz	39	321	42984	12711	10081	20040	40160	51040		81031		20130	0068	0079	0102	0114				
Bad Salzfluren	135	325	42483	12808	10084	20040	40166	51040		81131		20131	0088	0087	0108	0118				
Hannover, Flugh.	56	338	42575	12712	10084	20041	40149	51038		81101		20139	0094	0103	0111	0119				
Braunschweig	81	348	42482	22811	10087	20045	40153	52042		82100		20138	0088	0098	0108	0115				
Gardelegen	47	359	41470	22813	10094	20039	40039	51037	70281	84200		20141	0091	0098	0108	0119				
Magdeburg	79	361	41482	32810	10093	20056	40144	51051	70181	82131		20136	0095	0100	0110	0115				
Potsdam	81	379	41481	62712	10089	20078	40128	51049		70362	86800	28	20146	0089	0092	0100	0116			
Berlin-Dahlem	51	381	41582	63016	10097	20059	40123	52037		70282	86831	30	20154	0086	0093	0105	0113			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	73012	10103	20057	40116	51050		70386	873//	31	20159	0091	0097	0108	0118			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41582	62814	10093	20060	40122	51047		70286	84801	27	20158	0095	0104	0110	0114			
Berlin-Schönefeld	47	385	41481	62911	10089	20053	40120	51047		72582	83832		20164	0085	0092	0100	0112			
Lindenberg	98	393	41680	73209	10087	20067	40119	53038		72582	873//		20171							
Manschnow	12	396	41575	72810	10098	20069	40106	53042		72161	878//	29	20168	0087	0094	0108	0124			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	52905	10092	20054	40189	53033		85901		20128	0083	0097	0113	0127				
Bocholt	21	406	42680	62605	10086	20048	40180	51033		865//		20125	0071	0093	0108	0121				
Essen	152	410	42480	62707	10091	20057	40187	51032		85831		20128	0076	0087	0107	0118				
Lödingscheid	387	418	42465	32907	10068	20046	40181	51032		83130		20110	0078	0090	0105	0113				
Kahler Asten	839	427	41282	53112	10027	20023	48459	51029	70264	84231		20073	0052	0061	0075	0084				
Bad Lippspringe	157	430	42582	12809	10080	20036	40172	51039		81101		20128	0088	0098	0106	0118				
Kassel	231	438	41477	42904	10086	20031	40167	52041		70281	83202		20122	0085	0094	0103	0119			
Göttingen	167	444	41481	42711	10088	20055	40165	51048		72186	84201		20127	0097	0104	0111	0119			
Leinefelde	356	449	41481	52908	10087	20046	40167	51052		72582	84232	26	20119	0085	0091	0100	0111			
Braunlage	607	452	41482	73006	10042	20023	40154	51049		70162	878//		20097	0076	0083	0089	0090			
Dröbchen	1142	453	41790	92923	11002	21002	48443	51049		74978		34	40	20182						
Artern	164	460	41682	72810	10096	20061	40159	51049		72582	872//		20178	0095	0106	0113	0119			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	72810	10083	20067	40153	53044		72582	872//		20155	0086	0096	0108	0119			
Wittenberg	105	474	41483	72907	10091	20076	40139	53047		72162	878//		20154	0089	0096	0108	0118			
Oschatz	150	480	41565	72517	10104	20066	40140	51034		78011	872//		28	20175	0077	0088	0106	0121		
Dresden-Klotzsche	230	488	42584																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe R <sub>x</sub>	iii R <sub>x</sub>	iihVV R <sub>x</sub>	Ndkff R <sub>x</sub>	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp R	6RRRr R	7wwW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11483	53022	10105	20034	40142	51022	69971	70381	85800	33 40
List/Sylt	26	020	11581	53024	10090	20025	40121	51025	60021	72581	85200	32 40
Leck	7	022	11582	43121	10084	20032	40122	51021	69951	70381	84800	21 33
Hügum	28	026	11582	43123	10099	20038	40130	52019	69971	72581	83900	31
Glücksburg/Meierwik	27	013	41580	53019	10096	20046	40120	52026		71580	85300	21 30
Schleswig	43	035	11570	52914	10095	20029	40132	52023	69971	70381	85831	29
Hohn	12	038	41580	42712	10103	20053	40124	52012		72580	84800	
Kiel-Holtenau	31	046	41580	32614	10097	20031	40127	52023		70181	83200	32
Westermarke	3	055	11575	42624	10092	20053	40117	51031	69911	72500	83830	29 41
Arkona	42	091	32589	42833	10096	20025	40094	53035			84200	41 51
Norderney	11	113	11480	43217	10097	20046	40162	51019	69931	72581	84832	28 36
Bremerhaven	7	129	11580	32713	10099	20056	40158	51021	69951	72581	83902	28
Cuxhaven	5	131	11475	42913	10095	20042	40147	50020	69961	72581	84902	22 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	52612	10097	20049	40149	51025	69901	72581	85001	27
Löbeck-Blankensee	14	156	11580	22808	10096	20039	40136	51025	69901	72500	87301	24 36
Boltenhagen	15	161	11464	72824	10101	20043	40134	53030		78011	82001	24 36
Schwerin	59	162	32580	42813	10101	20031	40135	51026		84200	29	29
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	62927	10102	20043	40119	51030		86200	29 39	
Teterow	46	177	36/60	2814	10100	20041	40127	51028			22 32	
Barth	7	180	32580	22723	10103	20033	40110	52033		82200	27 38	
Greifswald	2	184	32688	52820	10102	20025	40109	51028		85000	23 36	
Ueckerwände	1	193	12582	52717	10105	20027	40118	51028	69941		85200	22 36
Emden-Flugplatz	0	200	11480	72613	10087	20039	40163	51020	69901	70282	878//	26
Oldenburg	11	215	11580	62814	10089	20049	40174	51020	69961	72581	85801	32
Bremen, Flugh.	3	224	11565	62816	10099	20035	40169	51023	69901	78011	86802	
Soltau	77	235	32580	42809	10095	20030	40162	51021		84201		
Bolzenburg	45	249	11580	62807	10071	20043	40156	52028	69971	72581	86900	31
Lüchow	17	253	32582	52811	10104	20035	40155	51022		85200	27	
Seehausen	21	261	32681	52716	10115	20031	40151	51023		85200	27	
Marnitz	81	264	32582	42614	10096	20032	40144	52027		84300	27	
Neuruppin	38	270	11681	32813	10113	20019	40142	51024	69901	70281	83300	30
Neubrandenburg	81	280	32580	52724	10102	20031	40125	51029		85800	26 36	
Angermünde	86	291	11683	32817	10109	20027	40131	51028	69951	70286	83200	23 32
Lingen	24	305	32580	42506	10109	20037	40179	51014		83202		
Osnabrück/Osnabrück	48	315	31470	72812	10107	20034	40184	51014		78011	86901	
Münster	95	317	32584	72709	10102	20010	40182	52013		85202		
Diepholz	39	321	32684	52713	10103	20034	40175	51016		81202		
Bad Salzfluren	135	325	32584	72406	10103	20028	40179	51014		872//		
Hannover, Flugh.	56	338	32680	42816	10102	20042	40165	51017		83101		
Braunschweig	81	348	32582	42811	10100	20023	40173	52021		84101		
Gardelegen	47	359	11670	32714	10109	20017	40160	51021	69901	70281	82200	25
Magdeburg	79	361	11684	32614	10110	20029	40168	51024	69941	70181	83200	
Potsdam	81	379	11783	32714	10112	20048	40154	51026	69901	70161	83200	30
Berlin-Dahlem	51	381	11684	53013	10106	20020	40149	52026	69931	70282	85201	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11683	42814	10104	20021	40142	51026	69911	70181	83201	31
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11683	32818	10105	20028	40149	51027	69921	70286	83201	27
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	32819	10112	20024	40146	51026	69951	70281	83201	28
Lindenberg	98	393	11782	42410	10113	20022	40144	51026	69961	70382	83201	
Manschnow	12	396	11675	32910	10102	20042	40135	51029	69901	70161	82201	29
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	22905	10111	20043	40195	50007		862//		
Bocholt	21	406	32581	62407	10106	20042	40191	51011		83200		
Essen	152	410	11589	32606	10105	20028	40196	51009	69901	70161	83200	
Lödenscheid	387	418	32580	62805	10075	20029	40190	51011		8683//		
Kahler Asten	839	427	11387	73008	10043	20023	48478	51016	69921	70364	868//	1
Bad Lippspringe	157	430	11584	52712	10096	20025	40184	51013	69901	70281	84230	
Kassel	231	438	11585	53203	10101	20006	40182	51016	69901	70381	85800	
Göttingen	167	444	11684	42714	10098	20033	40183	51017	69931	70286	84200	
Leinefelde	356	449	11586	42909	10091	20019	40183	51017	69911	70281	83201	26
Braunlage	607	452	11589	32907	10092	20004	40172	51019	60011	72581	85201	
Brocken	1142	453	11286	62822	10005	20005	48456	51018	69951	72876	85201	34 40
Arten	164	460	11685	22913	10112	20022	40179	51021	69901	70181	81201	27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11682	53113	10096	20037	40172	51020	60011	70182	85200	27
Wittenberg	105	474	11682	62909	10097	20011	40164	51025	69951	70282	86200	26
Oschatz	150	480	13580	73013	10100	20046	40176	51035	69921		80381	29
Dresden-Klotzsche	230	488	11582	82811	10092	20059	40169	51032	69901	70381	888//	29
Doberlug-Kirchhain	67	490	11580	52913	10100	20049	40166	51030	69941	70186	85801	29
Cottbus	99	496	11580	72810	10106	20047	40157	51033	69901	70261	878//	27
Görlitz	202	499	11581	83012	10100	20050	40156	53026	69901	72581	86337	29
Aachen	237	501	11582	83012	10071	20050	40198	51009	60011	72562	84330	
Nörvenich	118	502	11470	73006	10087	20049	40207	52009		72582	873//	
Münster/Barweiler	485	506	11580	72805	10077	20037	40194	51008	69901	78082	8683//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32683	63202	10111	20041	40195	51009		84831		
Mendig	182	514	42570	70703	10113	20056	40201	51008		878//		
Bendorf	127	515	11472	62803	10108	20066	40196	51009	69901	72122	86800	
Bad Marienberg	547	526	32480	73305	10069	20035	40196	51013		878//		
Glessen	186	532	11584	62908	10112	20034	40202	51009	69931	70286	85831	
Bad Hersfeld	273	542	11582	63109	10098	20015	40193	53115	60011	70362	86800	
Wasserkuppe	921	544	11260	73208	10039	20032	48482	51015	60021	72565	875//	21 30
Meiningen	450	548	11584	63007	10089	20044	40185	51012	69951	70182	84231	
Schmücke	937	552	11/86	52811	10036	20027	48479	51018	60041	74182	83304	25
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	42912	10093	20032	40180	51018	69961	70186	83201	28
Neuhaus a.R.	845	557	11384	72908	10053	20035	48479	51018	69951	70165	85238	
Gera-Leumnitz	311	567	11484	73008	10089	20051	40178	51029	69911	78086	879//	29
Chemnitz	418	577	11480	83005	10072	20046	40181	51030	69961	70386	872//	23 33
Fichtelberg	1213	578	11/01	92820	10113	20006	48469	51017	69961	71712	73750	35
Zinnwald-Georg.	877	582	11365	73214	10033	20024	48472	52026	60021	78086	872//	23 34
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11468	83012	10082	20051	40168	53030	69901	78086	878//	22 36
Trier-Petrisberg	265	609	11581	83012	10084	20076	40203	52011	60011	72582	878//	
Deuselbach	480	615	16/59	0204	10066	20063	40206	51010	60021			
Hahn	491	616	11365	83003	10070	20053	40205	52009	60031	76162	8682//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11181	73205	10047	20047	48487	51012	60021	70286	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11481	72102	10106	20070	40198	51011	69921	72582	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11260	82706	10070	20058	40200	52011	60011	76162	888//	
Würzburg	268	655	11584	72711	10098	20064	40191	51013	69901	70282	878//	
Bad Kissingen	262	658	11575	72603	10102	20072	40192	51013	69921	72162	878//	
Coburg	322	671	11481	72804	10083	20059	40193	51019	69911	72562	83802	
Bamberg	239	675	11583	82708	10108	20067	40190	51011	69901	72162	878//	
Hof	567	685	11480	73105	10066	20058	40190	51019	69991	76186	8663//	26
Weiden	438	688	32582	82909	10102	20040	40185	51009				



Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wWWW	8NCCC	1f-ff	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd			R	R	12	xx	gg	xxxx	nnnn		
Liessland	4	015	11484	42819	10098	20040	40160	51005	69982	72581	84901	26	33	10110	20073		
List/Sylt	26	020	11581	42815	10082	20038	40141	51005	69982	72581	84900	29	38	10101	20054		
Leck	7	022	11484	32704	10056	20028	40149	51008	69982	70180	83900	21	31	10110	20055		
Husum	28	026	11582	12604	10056	20034	40151	52008	69982	70180	81800	28	10	10101	20056		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11580	32609	10067	20038	40148	52014	69942	72581	81230	25	34	10097	20064		
Schleswig	43	035	11565	32506	10056	20023	40159	52010	69972	70181	83800	26	10	10107	20049		
Hohn	12	038	11580	22304	10055	20027	40153	52009	69982	70380	82900	26	10	10105	20049		
Wiel-Holtenau	4	170	11484	24077	10059	20039	40155	52015	69962	70280	81500	30	09	10099	20052		
Westermarkeisdorf	3	055	11580	12821	10088	20044	40147	51016	69922	70181	81500	29	40	10099	20073		
Arkona	42	091	11586	12825	10083	20018	40133	52018	69942	70181	81830	33	44	10102	20067		
Norderney	11	113	11580	32711	10093	20029	40174	53002	69942	70181	82831	24	30	10104	20078		
Bremerhaven	7	129	11480	32510	10078	20055	40176	53010	69952	72581	82901	27	10	10106	20073		
Cuxhaven	5	131	11480	22707	10080	20040	40166	52007	69992	70281	82900	28	10	10103	20074		
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	22506	10062	20039	40173	53013	69982	70181	82500	25	10	10098	20059		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2406	10057	20042	40164	53016	69902					10109	20055		
Boitenhagen	15	161	11474	12409	10064	20031	40160	53016	69972	70381	81500	25	36	10108	20064		
Schwerin	59	162	11580	42408	10059	20041	40165	53008	69932	70181	84300	29	10	10107	20057		
Rostock-Warnemünde	59	162	11484	72822	10089	20032	40150	53016	69982	72582	873//	30	36	10105	20077		
Teterow	46	177	16/60	2611	10065	20051	40160	53013	69982					27	10	10102	20059
Barth	7	180	16/60	2709	10068	20025	40143	53016	69932					26	38	10106	20067
Greifswald	2	184	11588	32409	10061	20038	40147	52015	69912	70181	83200	22	33	10109	20061		
Ueckermünde	1	193	16/59	2410	10066	20033	40159	53018	69942					22	34	10112	20063
Emden-Flugplatz	0	200	11680	12506	10064	20031	40184	53004	69972	70181	81501			10097	20064		
Oldenburg	11	215	11675	52003	10057	20037	40187	53002	69992	70181	85501			10101	20043		
Bremen, Flugh.	3	224	11783	22404	10050	20028	40184	53008	69932	70181	81500			10109	20050		
Soltau	77	235	16//	2704	10064	20035	40186	53009	69922					10105	20060		
Boizenburg	45	249	16/60	2607	10056	20032	40176	53011	69922					27	10	10105	20056
Lüchow	17	253	16/60	2505	10057	20034	40178	53012	69932					10116	20057		
Seehausen	21	261	11765	12607	10070	20031	40178	52013	69912	70181	81500	27	10	10116	20069		
Marnitz	81	264	16/60	2408	10060	20032	40172	53012	69902					10106	20060		
Neuruppin	38	270	11780	12604	10068	20028	40174	53012	69912	70181	81500	26	10	10117	20068		
Neugründe	81	280	11883	72413	10064	20034	40185	53014	69942	70381	875//	25	34	10109	20062		
Angermünde	56	291	12875	12709	10070	20034	40165	53016	69952	81500	85501	25	30	10116	20068		
Lingen	24	305	11780	12002	10063	20034	40185	53004	69902	70181	81500			10117	20053		
Münster/Osnabrück	48	315	11780	11501	10057	20033	40190	53005	69952	70181	81200			10119	20055		
Osnabrück	95	517	16/60	2305	10064	20017	40191	53005	69902					10116	20058		
Diepholz	39	321	11784	12503	10059	20023	40187	53006	69902	70181	81400			10112	20059		
Bad Salzuflen	115	325	32682	12802	10057	20022	40191	53007			81500			10106	20057		
Hannover, Flugh.	56	338	11780	122504	10073	20032	40182	53012	69902	70181	82501			10109	20073		
Braunschweig	81	348	11984	12703	10077	20037	40192	53013	69902	72581	80001			10112	20076		
Gardelegen	47	359	16/60	2302	10056	20023	40182	53013	69902					26	10	10116	20056
Magdeburg	79	361	12980	22606	10070	20015	40188	53011	69942		82030			10114	20069		
Potsdam	81	379	12681	42509	10057	20036	40184	53014	69912		84800			27	10	10118	20057
Berlin-Dahlem	51	381	12683	43005	10084	20016	40181	53016	69932		84500			10119	20083		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11682	62808	10085	20027	40172	53017	69912	72581	86800			10118	20085		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11683	42608	10090	20031	40179	53017	69922	70181	84800			10114	20089		
Berlin-Schönefeld	47	385	12782	62508	10067	20019	40176	53017	69952		86500	25	10	10118	20060		
Lindenberg	98	393	12975	02506	10067	20016	40176	53014	69962			21	30	10119	20067		
Manschnow	12	396	16/60	2605	10082	20038	40168	53017	69902					10124	20082		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	12901	10069	20033	40195	53002			81500			10123	20065		
Bocholt	21	406	16/60	2503	10068	20036	40191	53003	69902					10115	20065		
Essen	152	410	11784	12003	10067	20027	40199	53003	69902	70181	81430			10122	20061		
Lüdenscheid	387	418	16/60	2403	10054	20034	40198	53004	69902					10088	20047		
Kähler Asten	839	427	11686	22706	10068	20027	40194	53006	69902	70181	82500			10059	20060		
Bad Lipprspringe	157	410	12980	01202	10055	20025	40196	53006	69902					10106	20055		
Kassel	211	438	11786	62703	10069	20022	40192	51004	69902	70382	86540			10113	20060		
Cöttingen	167	444	16/60	1303	10038	20016	40197	53009	69932					10118	20038		
Leinefelde	356	449	12982	02703	10053	20014	40196	53005	69932					10091	20053		
Braunlage	607	452	16/60	2904	10015	21002	40198	53007	69902					10064	20015		
Brocken	1142	453	11487	12819	11011	21020	48469	53005	69952	70181	81500	23	28	10023	21011		
Alpen	164	450	11985	02804	10076	20017	40195	53007	69902	72511				10121	20076		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12984	02707	10080	20021	40191	53009	69912					10116	20080		
Wittenberg	105	474	12984	02904	10058	20010	40186	53012	69952					10123	20056		
Göschatz	205	480	12982	22404	10060	20039	40195	53010	69922					10110	20060		
Dresden-Klotzsche	120	488	11681	62204	10075	20034	40191	53010	69902	70382	86500			10112	20071		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2606	10065	20024	40189	53011	69942			26	10	10116	20065		
Cottbus	69	496	12981	02404	10058	20033	40183	53012	69902					10126	20058		
Görlitz	237	499	12973	52506	10061	20015	40187	53011	69902		80001			10120	20061		
Aachen	202	501	11680	52703	10078	20054	40194	53003	69912	70181	84530			10114	20071		
Nürvenich	118	502	11580	62002	10075	20048	40206	55000	69952	70281	86800			10115	20074		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11170	71902	10053	20042	40199	55001	69942	70182	878//			10085	20052		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	61503	10069	20054	40197	53001	69912	70182	87800			10115	20069		
Mendig	182	514	11665	72103	10074	20059	40204	54000	69912	70182	87800			10122	20069		
Bendorf	127	515	16/60	0704	10077	20073	40197	53002	69912					10120	20076		
Bad Marienberg	547	526	12575	30000	10038	20029	40204	54000	69902	70161	83500			10070	20038		
Giessen	186	532	12575	72502	10081	20029	40210	53006	69932		878//			10119	20081		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	0000	10056	20028	40205	53006	69902					10105	20056		
Wasserkuppe	921	544	11680	62404	10023	20016	48484	53003	69912	70361				10046	20020		
Meiningen	450	548	11982	53102	10059	20017	40202	53005	69952	70261	85040			10097	20057		
Schmücke	937	552	16//	3303	10000	21005	48479	53004	69902					10056	20000		
Erfurt-Bindersleben	115	554	12784	22304	10056	20013	40197	53005	69962		81500			10105	20056		
Neuhaus a.R.	845	557	13687	53304	10023	20010	48480	53004	69952		82441			10058	20022		
Gera-Leumnitz	311	567	11984	12903	10063	20017	40196	53009	69912	7018							



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 18. Oktober 1998

Nummer 291

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	1800			1800			1800			1800			1800			1800			1806					
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff
hPa	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff
10	3050	-57	27 69	3052	-58	27 67				3055	-59	27 58	3070	-52	27 59						3058	-55	28 71	
20	2618	-60	29 45	2621	-62	27 43				2622	-60	28 43	2627	-60	27 41						2622	-60	27 48	
30	2364	-61	26 33	2368	-60	26 39				2369	-59	26 40	2372	-59	26 39						2368	-59	27 38	
50	2044	-61	25 38	2048	-59	27 33				2047	-61	26 35	2050	-57	25 30	2050	-59	25 37			2048	-61	27 31	
70	1833	-57	26 35	1836	-57	26 30				1837	-59	26 27	1838	-57	26 30	1839	-58	27 31			1835	-57	25 35	
100	1606	-55	-87 24 44	1609	-55	-87 25 36				1614	-60	-74 24 41	1612	-57	-88 25 40	1616	-61	-76 24 38			1610	-54	-86 25 38	
150	1345	-52	-85 24 57	1352	-55	-82 23 58	1352	-56	-69	1359	-57	-72 23 59	1354	-52	-85 24 58	1360	-58	-74 23 51			1352	-53	-85 24 66	
200	1157	-50	-81 24 63	1166	-52	-75 23 74	1166	-51	-65	1174	-53	-66 24 69	1167	-51	-77 25 67	1176	-54	-67 24 66			1166	-53	-84 24 74	
250	1011	-50	-74 23 78	1022	-55	-68 23 84	1020	-52	-65	1032	-56	-66 23 70	1023	-54	-68 24 81	1034	-55	-67 24 68			1022	-54	-73 24 82	
300	0891	-46	-68 23 84	0904	-47	-61 23 83	0902	-48	-62	0913	-45	-57 23 70	0904	-48	-63 25 94	0915	-46	-57 23 65			0904	-48	-66 25 86	
400	0695	-35	-64 24 77	0706	-31	-53 23 80	0706	-33	-51	0716	-32	-45 24 60	0709	-34	-50 25 73	0717	-31	-44 24 65			0709	-34	-53 25 89	
500	0536	-27	-30 26 58	0544	-20	-36 23 75	0545	-23	-42	0554	-18	-20 24 55	0548	-21	-58 25 69	0555	-20	-30 26 62			0548	-21	-41 25 73	
700	0284	-9	-12 26 45	0286	-4	-43 25 52	0289	-9	-12	0294	-2	-2 25 45	0293	-6	-40 26 57	0296	-2	-2 25 36			0293	-7	-24 26 48	
850	0131	0	-2 28 37	0132	0	-6 27 43	0136	1	0	0137	7	4 26 39	0139	0	-1 26 43	0139	6	5 28 41			0139	1	-2 27 40	
1000	00-1			00-1			0003			0003			0006			0004					0006			
				0037	-47					0050	-51	27 87												
				0050	-45					0063	-51	27 79	0067	-52										
				0062		26 86				0069		27 91	0087		28 79									
				0079		27 60				0089	-59	27 62	0092	-50										
				0085	-52					0169	-60	27 40	0101		27 58									
				0101		27 67				0182		29 43	0121	-56										
				0107	-60					0265		27 45	0142		29 63	0500	-59	25 37						
				0124		27 44				0310		26 38	0162	-56										
				0146	-57					0341		27 30	0178		27 49	0583		24 21						
				0154		27 57				0438	-58		0200	-60	27 41	0673		27 22			0039	-48	26 86	
				0154		27 57				0450		26 40	0239	-56							0043	-50		
				0227	-62					0478	-61		0358	-61							0058	-46		
				0314		27 31				0681	-60	26 23	0395								0064	-50	27 69	
				0419	-58					0732	-57		0487		27 37	0778	-57				0118		28 71	
				0447		28 42				0795		26 41	0532	-56							0161	-61		
				0479		25 27				0848	-61		0653	-59							0176		28 39	
				0529	-62					1000	-60	-74 24 41	0736		27 31	1180	-56	-71			0187	-58		
				0546		24 33				1030	-61	-75 24 39	0771	-55							0206	-60	27 48	
				0633	-57					1140		23 34	0831	-58							0258	-58	28 43	
				0694		25 40				1200	-57	-71	0899		24 35	1460	-59	-75 23 54			0349		25 28	
				0915		24 33				1250	-59	-73	1000	-57	-88 25 40	1590		23 47			0415		28 25	
				1000	-55	-87 24 44				1370	-60	-74 24 56	1090		25 45	1780	-54	-70			0480		27 33	
				1050		24 51				1440		23 60	1130	-57	-88 25 49	1910	-50	-65			0500	-61	27 31	
				1160	-56	-88 24 50				1570	-55	-70	1270	-53	-85	2050	-57	-70			0553		25 27	
				1220		24 44				1660	-56	-71	1390	-55	-87	2290	-59	-69 24 71			0637	-55		
				1340	-51	-84				1930	-51	-66	1490	-52	-85 24 59	2360	-57	-68 24 73			0789	-61	25 37	
				1390		24 64				2130	-58	-69	1790	-51	-84	2580	-53	-65			0888		26 26	
				1440	-52	-85				2330	-58	-68 23 73	2170	-51	-74	2920		23 67			1000	-54	-86 25 38	
				1770	-51	-84				2450	-57	-67	2250	-53	-72	3040	-45	-56			1070	-54	-86	
				1820	-49	-83				2810		23 73	2440	-55	-69 24 78	3410	-39	-43			1100		25 52	
				1850		24 58				3020	-45	-57	2890	-49	-63	3730	-35	-39			1190	-58	-89 26 52	
				1930	-51	-84				3180	-43	-56	3040	-47	-62 25 94	3840	-33	-45			1400	-54	-86 25 51	
				2640	-50	-73 23 79				3370	-41	-50 24 76	3360	-43	-60	4440	-25	-42			1510		24 66	
				2800	-47	-68 23 77				3550	-38	-41	3710	-38	-55	4560		24 53			1630		23 55	
				2990	-47	-69				3820	-35	-49	3770	-38	-52	4660	-22	-39			1680		23 55	
M				3430	-41	-67 23 92				4520	-25	-36	3800		25 73	4710	-23	-34			1960	-52	-85 24 76	
a				3810	-36	-66				4650		24 55	4560	-25	-47	4790	-22	-24			2050	-54	-82	
r				4070	-35	-63				4740	-21	-23	4880	-22	-56 25 71	4890	-21	-24			2130		24 68	
k				4310	-33	-49				5180	-17	-18	5040	-20	-58	4980	-20	-30			2540	-54	-73 24 82	
a				4410		25 55				5420	-14	-14	5170	-21	-59	5750	-12	-14			3310	-45	-62	
n				4830	-27	-38				5770	-12	-12	5290		26 60	5850	-11	-17	26 63		3470	-42	-59 25 92	
t				4950	-28	-31 26 58				5950	-11	-11	5530	-17	-56	6000		-11	-11	26 54		3680	-40	-56
e				5130	-25	-29				6000		-16	5920	-16	-47	6330	-7	-7			4920	-22	-40	
				6000	-17	-22 26 49				6070	-9	-13	6050		26 57	6750	-4	-4			5190	-19	-52 25 72	
p				6290	-14	-22				6480		24 58	6860		26 60	6920		25 35			5490	-17	-61	
u				6340	-14	-31				6770	-4	-4	7000	-6	-40 26 57	7030		25 36			6000		26 57	
n				6480	-12	-32				7070		25 44	7280	-4	-19 27 51	7630	1	1 26 33			6310	-11	-57	
k				6630	-11	-17				7640	1	1	7590	-2	-14	7970	3	3			6550	-11	-30	
t				6930	-9	-12				8000		26 39	7760	-2	-14	8000					7200	-5	-21	
e				7150		26 44				8740	8	4	7990	-3	-5	8180		28 45			7590	-3	-14	
				7540	-5	-10				8880		27 44	8000		26 45	8300		28 44			7880	-4	-5 26 36	
				7850	-4	-5				8970	7	0 28 43	8190	-2	-4	8690	7	6			8000		27 35	
				7910	-5	-5				9070	7	6	8350	-1	-2	8850	7	7			8770	7	27 38	
				8000		27 41				9250	8	1 28 39	8860		26 42	8940		28 33			8900		27 41	
				8390	0	-4				9290	8	2	8960		26 41									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
YGG	hhhh TTTTd ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff
hPa	3071 -56	27 54	3073 -56	27 63	3078 -53	27 67	3060 -56					
10	2630 -59	28 38	2632 -58	29 42	2634 -58	28 39	2623 -56					
20	2373 -61	27 43	2374 -58	27 29	2376 -56	28 32	2367 -60					27 41
30	2054 -57	26 38	2054 -58	27 35	2055 -60	27 30	2046 -59					26 36
50	1841 -59	26 38	1844 -58	26 39	1844 -59	26 34	1834 -58					27 33
70	1618 -59	-90 24 39	1620 -59	-73 25 42	1621 -61	-82 24 33	1607 -55	-66 24 39				
100	1361 -54	-86 24 57	1365 -58	-73 25 53	1368 -59	-77 25 41	1346 -51	-62 24 57				
150	1176 -55	-74 24 71	1181 -55	-67 24 64	1185 -56	-66 24 51	1158 -49	-61 25 62				
200	1034 -53	-67 24 72	1040 -55	-65 25 70	1043 -56	-63 25 56	1012 -49	-60 24 72				
250	0915 -46	-59 24 71	0921 -46	-57 25 65	0925 -47	-51 25 57	0892 -48	-59 25 82				
300	0717 -32	-46 24 76	0724 -32	-46 24 63	0727 -30	-34 24 43	0697 -37	-50 25 58				
400	0555 -19	-49 25 66	0562 -19	-25 24 57	0564 -18	-20 27 39	0539 -25	-29 26 49				
500	0296 -3	-45 26 52	0302 -2	-3 25 53	0304 -3	-4 24 36	0287 -8	-9 28 33				
700	0142	2 0 27 35	0146	3 0 27 36	0146	9 3 27 42	0133	0 0 30 20				
850	0008		0012		0010		0001	9 8 25 8				
1000												
0043	-50	26 80										
0048		27 75										
0062	-48	27 96										
0078		27 86										
0095	-57											
0106		27 46				0070 -50	27 81					
0139	-51		0071 -56	27 89	0089 -55							
0146		28 65	0087 -57		0096		28 70					
0157	-59		0115	28 49	0112		26 60					
0212	-59		0127 -54		0132 -50							
0227		28 28	0146	27 47	0170		29 43					
0250	-55		0181 -58		0196 -58							
0288		27 44	0202	29 42	0241 -55		29 28	0048 -53				
0300	-61	27 43	0246	28 42	0296		28 33	0061 -54				
0397		27 26	0290 -57	27 25	0325 -56		29 35	0073 -51				
0464	-55		0338	28 44	0359		27 43	0117 -59				
0539		26 40	0374 -62	25 27	0371 -60			0143 -56				
0574	-60		0410	26 21	0423		27 26	0166 -59				
0646		27 34	0487 -57		0460		28 28	0196 -55				
0733		24 34	0548 -61		0478 -59			0216 -59				
0811		24 26	0634 -58		0499		27 30	0276				
0920		26 38	0676	26 41	0525 -62			0306				28 18
1000	-59	-90 24 39	0822	24 27	0661		27 29	0368 -61				
1050	-59	-90 24 37	0918	26 39	0784 -57		25 31	0458 -56				25 41
1070		24 35	1000 -59	-73 25 42	0849		26 39	0514 -60				
1170	-56	-88	1070 -57	-72	1000 -61	-82 24 33	0673					26 28
1220	-59	-90 24 48	1160 -62	-78 25 51	1030		23 32	0703				27 33
1320		25 55	1320 -56	-71	1080 -58	-79		0818				25 43
1370	-57	-88	1500 -58	-73 25 53	1170		26 43	1000 -55	-66 24 39			
1450		23 57	1740	24 65	1200 -62	-83		1180 -52	-64 24 48			
1510	-54	-86	1860 -54	-69 23 60	1310		25 51	1210 -54	-66			
1690	-53	-86 25 66	1980 -55	-68	1350 -59	-78		1320 -54	-66 25 56			
1980	-53	-73	2160 -59	-69 24 59	1440 -61	-80 24 42	1600	-49 -60				
2070	-58	-73	2270	25 57	1490		25 40	1690 -49	-61			
2160	-57	-71 23 66	2360 -57	-67	1540 -58	-76		1750 -51	-64			
2700	-51	-65	2490 -55	-65 25 70	1690 -56	-72		2080 -49	-61			
3220	-43	-56	2540 -54	-64	1800 -54	-67 25 48		2370 -51	-63 25 75			
3650	-36	-60	3530 -37	-50	1900 -58	-69		2590 -47	-58			
3780	-35	-50	3670 -36	-50	2030		24 50	2760 -50	-62 25 76			
M	3940	-32 -46 24 76	3870 -33	-41	2170 -55	-64		3120 -47	-58 25 86			
a	4320	-27 -39	4000 -32	-46 24 63	2290 -57	-65		3330 -43	-54			
r	4990		4470 -26	-40	2390		26 57	3480 -41	-53			
k	5120	-17 -61	5060 -19	-25	2450 -57	-64 26 57	3870	-38 -52				
a	5210	-16 -61	5140 -17	-23	2840 -50	-55 26 61	4120	-35 -47				
n	5740	-12 -46 25 69	5180 -17	-18	3030 -46	-50		4230 -35	-40			
t	6000		5260 -16	-17	3760 -33	-37		4420				26 48
e	6890	-3 -46	5560 -13	-14 25 52	4350		25 36	4730 -28	-32			
	7010		5970 -9	-10	4670	-21 -25		4820 -27	-33			
	7140	-2 -42	6000		4930 -19	-21 27 39		4870 -27	-30			
P	7220	-2 -45	6290		5580 -13	-14		5220 -23	-29			
u	7370	-2 -31	6910 -3	-3	5740		26 55	5320 -23	-28			
n	7570	-1 -23	7020 -2	-3	5890	-10 -11		5420 -23	-25			
k	7650	-2 -23	7120 -2	-3	6000		26 51	6000				26 36
t	7740	-3 -11	7220 -1	-10 26 54	6860 -3	-4		6210				26 36
e	7840	-3 -5	7330		6990 -3	-5		6500 -12	-12			
	7900		7440 -1	-4	7460	2 -3 23 28		6900				28 34
	8000		7600 -1	-4	7600	2 -4 24 26		7330 -6	-6			
	8220	-1 -1	7860	4 -12	7960	6 -1		7640 -4	-4			
	8350	0 0	8000		8000		25 31	7820				29 12
	8570		8130	5 0 26 45	8580		27 43	8000				29 13
	8630	3 -1 27 33	8270	3 0	8600		9 3 27 43	8890				2 2
	8750	3 -1	8610	4 1	8770		9 6	8970				2 2 31 22
	8860		8750		9040	12 7		9110				31 23
	9250	7 3 26 22	9100		9250	13 7 27 23		9250				5 5 31 23
	9500	9 4 26 20	9250	8 5 29 25	9480	15 8		9540				30 21
	9570	9 6 24 4	9770	11 8 29 6	9560	15 10 28 6		0010				9 8 24 8
Tropo- pause	1220	-59 -90 24 48	1160	-62 -78 25 51	1440	-61 -80 24 42	2370	-51 -63 25 75				
	2160	-57 -71 23 66	2160	-59 -69 24 59	2450	-57 -64 26 57	2760	-50 -62 25 76				
Max- wind	62 -48	27 96	71 -56	27 89	70 -50	27 81						
30/50	3940	-32 -46 24 76	2490	-55 -65 25 70	2840	-50 -55 26 61	3120	-47 -58 25 86				
50/100	0319		0320		0321		0321					
100/200	0436		0434		0434		0439					
200/500	0442		0439		0436		0449					
500/1000	0621		0619		0621		0619					
	0547		0550		0554		0538					

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg							
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff					
hPa																										
10	3049	-56	28 71	3057	-54	27 64				3061	-57	26 81	3065	-51	27 85	3069	-54	27 66				3069	-52	27 76		
20	2615	-59	26 53	2619	-61	26 52				2623	-59	27 52	2627	-59	27 55	2628	-59	27 50				2627	-59	27 45		
30	2360	-60	27 43	2365	-58	26 23				2371	-57	27 42	2371	-57	26 37	2373	-60	26 43				2371	-56	27 48		
50	2040	-58	25 38	2043	-61	24 42	2051	-61	26 41	2049	-58	26 36	2047	-58	25 45	2050	-58	26 35				2049	-54	25 38		
70	1826	-55	25 41	1831	-55	26 31	1838	-56	24 41	1834	-57	25 37	1834	-57	26 38	1837	-57	25 34				1834	-56	25 31		
100	1598	-54	-86 25 45	1603	-54	-86 25 46	1610	-57	-66 25 45	1607	-56	-88 25 41	1606	-55	-87 25 44	1611	-56	25 37				1606	-54	-86 25 45		
150	1337	-51	-84 25 49	1341	-52	-85 25 60	1349	-53	-62 25 58	1348	-52	-85 25 52	1346	-52	-84 25 54	1352	-54	-86 25 55				1345	-55	-87 25 55		
200	1150	-52	-85 25 55	1154	-51	-84 25 58	1162	-52	-61 25 65	1163	-53	-82 25 65	1160	-54	-80 26 65	1168	-54	-82 25 62				1160	-55	-79 25 60		
250	1007	-56	-73 26 48	1010	-54	-71 26 63	1018	-56	-64 25 70	1021	-56	-70 25 78	1018	-55	-73 25 70	1027	-56	-72 25 76				1017	-54	-70 25 82		
300	0890	-52	-67 26 46	0893	-51	-65 26 55	0901	-51	-59 25 64	0903	-50	-63 25 84	0900	-51	-67 25 69	0909	-50	-58 25 82				0899	-50	-68 25 87		
400	0699	-39	-56 27 41	0700	-38	-56 26 54	0708	-37	-46 26 48	0709	-35	-42 26 75	0708	-37	-55 25 56	0714	-34	-40 26 69				0706	-37	-57 26 67		
500	0542	-28	-49 28 36	0543	-27	-50 28 41	0550	-26	-39 26 36	0549	-23	-30 26 60	0550	-26	-32 26 42	0554	-21	-32 26 62				0548	-26	-34 26 49		
700	0292	-13	-26 28 30	0291	-12	-37 29 38	0297	-12	-24 30 22	0296	-9	-20 27 39	0299	-11	-28 28 23	0298	-9	-11 27 30				0297	-11	-44 28 28		
850	0142	-4	-6 29 36	0140	-3	-4 29 37	0145	-3	-6 29 23	0143	-2	-2 29 23	0148	-3	-7 29 21	0146	0	-1 28 29				0146	-3	-6 29 19		
1000	0010	8	2 28 15	0008	9	2 27 24	0014	10	2 26 11	0011	11	5 24 12	0016	9	3 28 8	0013				0014	7	2 25 13				
										0055	-46	27101				0062	-57	27 96								
										0093		26 89				0065	-59									
										0099	-57					0079		26 75								
										0144		28 47				0085	-53									
										0155	-56					0101	-54	27 66								
										0218		27 54	0059	-53	30 99	0107	-52					0067	-48	27 85		
										0231	-61		0067	-52		0132	-58					0083		28 83		
										0319	-56		0084	-48		0147		28 55				0140		26 67		
										0380	-60		0110	-52	27 85	0147						0174	-59	27 42		
										0393		26 31	0129	-59		0162	-57					0228		28 44		
										0482	-59		0147		27 64	0174	-61					0228		28 44		
										0574	-54		0184	-60		0191	-58					0314	-56	26 48		
										0650	-57		0274		25 35	0209	-60					0366		26 48		
										0819		24 35	0372		27 33	0240	-56					0400	-60			
										1000	-56	-88 25 41	0395	-55		0263	-60					0427		24 31		
										1090	-58	-89 24 52	0452		26 49	0330	-60	26 33				0440		24 30		
										1130		24 53	0526	-59		0425	-56					0494	-54	27 43		
										1170	-55	-87	0544		24 40	0454	-58					0560		27 43		
										1400		24 49	0649		26 34	0478		27 32				0640	-57	25 34		
										1520	-52	-85	0856		24 35	0739		24 36				0653		25 34		
										1770	-56	-88	0900		25 33	1000	-56	25 37				0861		26 41		
										1980	-53	-85	0946		26 40	1030	-55	25 48				1000	-54	-86 25 45		
										2210	-54	-72	1000	-55	-87 25 44	1090	-58	24 43				1140		25 49		
										2330	-57	-72 25 77	1280	-54	-86	1220	-55	-87				1200	-52	-85		
										24 49	2580	-55	-68	1420	-52	-85	1250	25 49					1550	-55	-87	
										26 45	3040	-50	63	1830	-54	-82	1360	-53	-85				1820	-55	-80 25 58	
										0927	3150	-48	-55	1900	-56	-84	1590	-55	-87				1960	-55	-80 25 58	
										0957	-55		2040	-53	-79	1980	-54	-86				2620	-54	-69 25 83		
										1000	-57	-66 25 45	2540	-55	-72 25 69	2130	-58	-76				2890	-51	-68		
										1050	-57	-66 24 44	2930	-52	-69 25 71	2370	-58	-74 25 74				3040	-49	-67 25 89		
										1220	-52	-61	3260	25 69	2370	-58	-74 25 74				3530	-43	-62			
										1450		25 57	3390	-47	-60	2510	-56	-72				4420	-29	49		
										1520	-53	-62	3910	-38	-56	2920	-52	-60				4710	-29	-49		
										1520	-52	-85	4760	-26	-32	3000	-50	-58	25 82				4790	-29	-38	
										1990	-52	-61	4180	-35	-55	4170	-32	-38				5220	-23	-30 26 48		
										2500	-56	-64 25 70	4370	-34	-41	4480	-28	-33				5350	-22	-30		
										25 71	5180	-21	-33	5040	-21	-33	5390	-18	-26				5700	-15	-60 26 58	
										2600	5270	-20	-63	5450	-22	-52	6000	27 33	6000	26 54				6000		28 31
										2960	-51	-59	6000			6210	-12	-58				6940	-11	-48		
										3760	-41	-49	6320	-16	-47	6410	-11	-57				7100	-11	-40		
										4350	-32	-44	6850	-13	-35 27 21	7320	-11	-16				7320	-11	-16		
										4350	-32	-44	7250	-9	-20	7440	-8	-34				7480		29 18		
										4350	-32	-44	7440	-8	-34	7570	-8	-28				7700	-9	-10		
										4350	-32	-44	7670	-9	-12	7770	-7	-10				8000		29 15		
										4350	-32	-44	7790	-9	-10	8000						8420	-3	-6		
										4350	-32	-44	8000			8160	-3	-3				8810	-1	-4 29 21		
										4350	-32	-44	8000			8480	-1	-1				8990		29 21		
										4350	-32	-44	8000			8790						9250	3	-2 28 20		
										4350	-32	-44	8000			8850						9390	4	-2		
										4350	-32	-44	8000			9210	3	2				9780	7	0 28 19		
										4350	-32	-44	8000			9250	3	2 30 19				9850	8	1		
										4350	-32	-44	8000			9810	8	4				9970		25 1		

