



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	<b>Donnerstag</b> <b>Thursday</b> <b>Juevi</b> <b>Jueves</b>	18.12.1997	Nummer Number Número Número	352
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 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 3

DONNERSTAG den 18. Dezember 1997

Nummer 352

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32465	21135	11043	21065	40177	57012		82600	44	52	
List/Sylt	26	020	32962	01025	11040	21070	40201	58017			29	39	
Leck	7	022	32970	01019	11067	21094	40211	57019			21	29	
Husum	28	026	32970	01019	11067	21094	40211	57019				26	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	21115	11040	21060	40218	57020		82500		36	
Schleswig	43	035	32968	00916	11065	21099	40216	56019				27	
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	42965	00910	11071	21088	40221	57018					
Westermarkelsdorf	3	055	32970	00915	11057	21086	40232	58018			21	29	
Arkona	42	091	32975	01125	11033	21066	40267	58016			27	34	
Norderney	11	113	32562	41120	11066	21102	40154	56015		82502	22	35	
Bremerhaven	7	129	32980	61115	11076	21116	40174	58012		81031		27	
Cuxhaven	5	131	32962	01228	11068	21094	40185	57013			31	42	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	11012	11085	21129	40204	58019		80001			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0910	11090	21125	40217	56018					
Boitenhagen	15	161	32964	01021	11075	21108	40230	56020			25	32	
Schwentin	59	162	32970	01011	11089	21125	40222	56020				28	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01210	11084	21137	40240	57016					
Teterow	46	177	36/60	/0913	11101	21137	40244	56019					
Barth	7	180	36/60	/1009	11083	21129	40249	58017					
Greifswald	2	184	32982	01007	11087	21125	40260	57016					
Ueckermünde	1	193	36/59	/0910	11093	21153	40266	58017					
Emden-Flugplatz	0	200	11665	51017	11058	21089	40143	58015	69901	72461	83530	24 30	
Oldenburg	11	215	11618	71114	11064	21109	40158	57018	69901	77971	875//	27	
Bremen, Flugh.	3	224	12965	61114	11066	21106	40168	58015	69901		80002	26	
Soltau	77	235	36//	/1009	11093	21123	40195	56015					
Boizenburg	45	249	36/60	/1112	11093	21130	40226	56020					
Lüchow	17	253	36/50	/1007	11091	21126	40210	56019					
Seehausen	21	261	36/60	/1109	11092	21130	40221	56018					
Marnitz	81	264	36/60	/0910	11094	21132	40225	56023					
Neuruppin	38	270	32962	01011	11083	21113	40229	56022					
Neubrandenburg	81	280	32962	01013	11099	21134	40249	57020					
Angermünde	56	291	32970	01008	11090	21134	40244	58022					
Lingen	24	305	16//	/1008	11037	21078	40131	58014	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11962	41109	11009	21055	40126	58013	69901	70161	84030		
Osnabrück	95	317	16/60	/0909	11036	21072	40137	58012	69901				
Dissenhof	39	321	1759	00910	11091	21130	40226	56020		77076	875//	28	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1005	11024	21060	40146	58010	69921				
Hannover, Flugh.	56	338	11662	81011	11066	21105	40173	57013	69901	72211	875//		
Braunschweig	81	348	32960	40907	11071	21101	40188	57014			81032		
Gardelegen	47	359	36/59	/0907	11089	21128	40205	58016					
Magdeburg	79	361	32960	31303	11073	21108	40203	58013		80002			
Potsdam	81	379	32963	01011	11096	21122	40224	58017			26		
Berlin-Dahlem	51	381	32965	01010	11082	21132	40228	56019			27		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	01110	11081	21126	40226	56021					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	01010	11081	21119	40230	56021					
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	00910	11091	21130	40226	56020					
Lindenberg	98	393	32958	01108	11088	21125	40234	58019					
Manschnow	12	396	36/57	/0908	11095	21124	40239	58021					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	71208	11029	21013	40096	58009			875//		
Bocholt	21	406	16/60	/1011	11003	21058	40100	58010	69901				
Essen	152	410	16//	/0607	10001	21039	40103	58012	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1109	10015	21013	40108	58005	69901				
Kahler Asten *	839	427	11008	81412	11055	21062	48397	51002	69901	76622	877//	27	
Bad Lipspringe	157	430	36//	/3604	11022	21067	40138	58011					
Kassel	231	438	32670	81003	11023	21065	40159	57006			8257/		
Göttingen	167	444	16/60	/1109	11020	21064	40169	58008	69921				
Leinefelde	358	449	16//	/0910	11039	21079	40178	58009	69901				
Braunlage	607	452	36/60	/0303	11056	21078	40185	58010					
Brocken *	1142	453	31680	81918	11017	21020	48430	51001		70343	8557/	31 36	
Artern	164	460	31957	70706	11064	21079	40194	58013		71011	8707/		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	71008	11066	21085	40195	58012			80002		
Wittenberg	105	474	32960	80710	11081	21111	40209	58013			80007		
Oschatz	150	480	32970	01108	11045	21076	40207	58007					
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	31522	11042	21080	40203	56015			80005	26 39	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	01210	11080	21106	40220	56012		71011			
Cottbus	69	496	32958	00908	11083	21111	40233	56015					
Görlitz	237	499	31956	00605	11093	21116	40234	56015		71000			
Aachen	202	501	1775	70706	10015	21007	40236	57010	69901	72162	8653/		
Nörvenich	118	502	41665	81109	10015	21011	40101	58004		72162	8552/		
Nürburg/Barweiler	485	506	11465	81510	10013	20005	40095	58001			76662	8752/	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11668	81208	10012	21001	40106	58007	69971	76162	8257/		
Mendig	182	514	41458	80804	10003	21006	40128	57006		72462	885//		
Bendorf	127	515	16/60	/1107	10008	21001	40118	57007	69931				
Bad Marienberg	547	526	43//								28		
Giessen	186	532	11562	80805	11018	21028	40153	50000	69901	76662	885//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3203	11034	21056	40169	55004	69901				
Wasserkuppe *	921	544	11570	71422	11036	21046	48416	58004	69931	70276	8657/	33 42	
Weinungen	450	548	32570	81706	11034	21069	40176	58006			8552/		
Schmücke	937	552	36//	/2203	11027	21030	48425	58006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11765	80506	11048	21067	40175	58010	69901	72462	8557/	27	
Neuhaus a.R.	845	557	11881	81609	11050	21062	48417	58007	69901	72272	8807/		
Gera-Leumnitz	311	567	32970	81204	11061	21088	40187	58008			85057		
Chemnitz	418	577	32968	61617	11046	21075	40188	58008			80002	30	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	91119	11115	21121	48440	50000		74943		26 32	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/02	/1630	11097	21110	48436	55000			33 41		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1519	11048	21084	40225	58007			27 46		
Trier-Petrisberg	265	609	11668	80308	10006	20004	40092	57007	60011	70262	875//		
Deuselbach	480	615	16//	/1531	10016	20006	40092	56007	60011		33 39		
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/1313	11029	21031	48404	50000	69971		26		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11662	80506	11002	21013	40143	58005	69971	76666	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1211	11030	21038	40148	58006	69951				
Würzburg	268	655	11870	81009	11020	21043	40164	57004	60031	76662	875//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0203	11031	21048	40174	57004	69991				
Coburg	322	671	16/60	/1204	11027	21073	40178	58010	69901				
Bamberg	239	675	16/60	/0902	11020	21043	40173	55008	69951				
Hof	567	685	32662	81217	11062	21087	40198	58004			875//	26	
Weiden	438	688	32876	80704	11053	21084	40201	58002			8457/		
Berus	363	704	16/05	/0505	11002	21006	40105	58001	60021				
Tholey	396	706	16/60	/0509	10003	21005	40109	58006	60031				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11356	80810	10004	21004	40104	58006	60031	72466	8172/		
Weinbiet	553	724	16/60	/1115	11022	21030	40129	58009	60021				
Karlsruhe	112	727	16/60	/0711	10014	21003	40119	56014	69991				
Mannheim	162	729	16/60	83304	10008	21003	40130	56010	60021	76066	875//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11670	70905	11001	21029	40129	55005	69901	72162	8157/		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11767	70906	10011	21029	40133	56008	69901	70262	8357/		
Öhringen	276	742	16/60	/0810	10004	21024	40138	56011	69901				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03		
									Rx	n	nddd	7wwWW	BNCCC	ff-ff
Helgoland	4	015	42460	41135	11043	21063	40159	56018				84600	37	44
List/Sylt	26	020	42963	01125	11035	21059	40185	58016					28	36
Leck	7	022	42970	31117	11043	21063	40192	57019			80001			
Husum	28	024	42965	21018	11067	21087	40192	57019			80001			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	41115	11037	21056	40202	57016			84500		30	
Schleswig	43	035	42965	01113	11060	21092	40198	58018						
Hohn	12	038	42965	01110	11068	21098	40192	57015						
Kiell-Holtenau	31	046	42965	11009	11067	21079	40202	57019			81030			
Westermarkeisdorf	3	055	42970	01116	11052	21080	40211	58021						
Arkona	42	091	42468	11221	11027	21059	40246	56020				81100	26	32
Norderney	11	113	42965	31119	11065	21098	40137	58017				80002	28	
Bremerhaven	7	129	42680	71114	11069	21111	40160	57014						
Cuxhaven	5	131	42960	21129	11064	21089	40168	57017						
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	21012	11084	21125	40199	58013						
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/1012	1091	21125	40200	58017						
Boltenhagen	59	162	42965	01011	11089	21119	40204	58017					23	27
Schwerin	4	170	42970	01309	11080	21128	40220	58020						
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	/1012	11097	21129	40226	58018						
Teterow	7	180	46760	/1207	11077	21127	40231	58018						
Barth	2	184	42982	01106	11086	21131	40239	58021						
Greifswald	1	193	46759	/1005	11095	21139	40250	58016			70261	86500		
Ueckermünde	0	200	41665	61017	11060	21091	40132	57011			70272	875//		
Emden-Flugplatz	11	215	41670	71012	11058	21104	40151	58007				80002		
Oldenburg	3	224	42965	61111	11057	21099	40158	58010						
Bremen, Flugh.	77	235	467//	/1109	11084	21114	40182	58012						
Soltau	45	249	46760	/1013	11090	21130	40198	58015						
Boizenburg	17	253	46748	/1107	11085	21116	40195	58015						
Lüchow	27	261	46759	/1110	11085	21120	40204	58016						
Seehausen	81	264	46760	/0909	11097	21128	40209	58017						
Marnitz	38	270	42960	00911	11080	21103	40213	58015						
Neuruppin	81	280	42962	00909	11095	21126	40233	58015						
Neubrandenburg	56	291	42970	00808	11095	21128	40231	58012						
Angermünde	24	305	467//	/1008	11032	21064	40122	57009						
Lingen	48	315	42762	71111	11002	21048	40115	58011			875//			
Münster/Osnabrück	95	317	46760	/1009	11028	21061	40126	58010			70272	875//		
Osnabrück	39	321	41760	71013	11049	21073	40140	57011						
Diepholz	135	325	46760	/1105	11017	21056	40135	58011						
Bad Salzuflen	56	338	41762	81110	11054	21092	40162	57011			70262	885//		
Hannover, Flugh.	81	348	42760	81210	11050	21087	40177	57010			885//			
Braunschweig	47	359	46757	/1007	11082	21117	40191	58014						
Gardlegen	79	361	42658	81301	11057	21084	40191	57011			8557//			
Magdeburg	81	379	42962	01011	11093	21115	40211	58013						
Potsdam	51	381	42963	01011	11078	21122	40213	58015						
Berlin-Dahlem	37	382	42964	01107	11074	21114	40213	58013						
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42965	00908	11080	21113	40216	58014						
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42962	00910	11089	21120	40213	58013						
Berlin-Schönefeld	98	393	42957	01106	11085	21117	40220	58014						
Lindenberg	12	396	46758	/0910	11093	21118	40226	58013						
Manschnow	45	400	42775	81410	10039	21002	40087	58009			875//			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46760	/1010	10008	21043	40089	58010						
Bocholt	152	410	41780	80103	10017	21015	40094	58007			72162	875//		
Essen	387	418	46760	/1007	10017	21009	40105	58002						
Lüdenscheid	839	427	41582	81617	11018	21022	48402	58004			76664	875//		
Kahler Asten	157	430	467//	/1007	11008	21050	40126	56011						
Bad Lippspringe	231	438	41660	80000	11022	21048	40150	58009			76662	8557//		
Kassel	167	444	46760	/1112	11031	21061	40162	58006						
Göttingen	356	449	467//	/0908	11051	21070	40174	58002						
Leinefelde	607	452	46760	/0103	11054	21064	40172	58004						
Braunlage	1142	453	42580	71614	10010	20007	48438	51004						
Brocken	144	469	42765	71208	11036	21068	40186	56007			71022	875//		
Artern	105	474	42960	80808	11068	21094	40198	58011						
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42570	41107	11045	21074	40195	58012						
Wittenberg	230	488	42970	21522	11045	21083	40196	58007						
Oschatz	97	490	41930	21209	11083	21105	40209	57011			71000	80004	24	35
Drasden-Klotzsche	69	496	42958	00906	11083	21102	40220	58012						
Doberlug-Kirchhain	237	499	41957	71809	11054	21088	40218	58010			71011	80006		
Cottbus	202	501	41780	71005	10053	20023	40064	58006			70162	875//		
Görlitz	118	502	42770	71210	10025	21007	40094	57008						
Aachen	485	506	41465	81514	10012	21003	40087	58008			70262	875//		
Nürnberg/Barweiler	9	513	41770	81311	10018	21003	40102	58004			72162	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42458	80607	10003	21004	40120	57008			885//			
Mendig	127	515	46760	/0803	10012	21003	40111	58007						
Sendorf	547	526												
Bad Marienberg	186	532	41562	80202	11013	21022	40148	56005			72462	885//		
Giessen	273	542	46760	/3504	11029	21041	40159	58009						
Bad Hersfeld	921	544	41668	81520	11015	21025	48420	50000			72452	875//	22	31
Wasserkuppe	450	548	41965	81707	11032	21060	40174	58001			72472	8807//		
Meiningen	937	552	467//	/2107	11031	21033	48426	50003						
Schmücke	315	554	42765	80402	11039	21058	40172	58002						
Erfurt-Bindersleben	845	557	41875	81710	11049	21051	48419	50001			72272	84077		
Neuhaus a.R.	311	567	42681	81403	11033	21065	40177	56005						
Gera-Leumnitz	418	577	42970	71514	11044	21074	40182	58006						
Chemnitz	1213	578	41701	91218	11114	21116	48439	58002			74944			
Fichtelberg	877	582	46701	/1525	11098	21110	48433	57003					30	36
Zinnwald-Georg.	300	591	46760	/1619	11050	21085	40221	57004					23	40
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42665	80305	10009	20007	40088	58004			875//			
Trier-Petrisberg	480	615	467//	/1531	10007	21009	40088	58006					33	41
Deuselbach	491	616												
Hahn	805	635	46760	/1314	11019	21021	48405	56003						
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41465	80507	11001	21010	40137	58006			76666	875//		
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	46760	/1313										

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	2424		
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	R	12	xx	xx	nnnn	ngg						
Helgoland	4 015	32460	31034	11041	21060	40137	58022			83600	37 44	11033	21048	34105		55054	70000			
List/Sylt	26 320	32462	11125	11040	21060	40137	58017			83600	29 37	11035	21045	34106		55059	70000			
Lübeck	7 022	32965	21178	10544	21079	40178	56014			80001	21 27	11031	21054	34107		55056	70000			
Husum	28 026	32960	11017	11070	21088	40178	57014			80001	21 27	11050	21074	34108		55054	70000			
Glücksburg/Meierwik	27 033	32465	51214	11037	21054	40188	56014			85500	30	11021	21048	34105		55///	70000			
Schleswig	43 035	32965	01113	11064	21093	40184	56014				27	11052	21069	34108		55057	70000			
Hohn	12 038	32960	01111	11071	21104	40176	57016					11060	21072	34108		55064	70000			
Kiel-Holtenau	31 046	32965	11010	11065	21078	40188	57014			80001		11065	21075	34108		55061	70000			
Westermarkendorf	3 055	32965	01015	11051	21077	40198	56013					11050	21064	34107		55062	70000			
Arkona	42 091	32465	11125	11028	21051	40229	58017			81100	26 32	11025	21045	34106		55066	70000			
Norderney	11 113	32758	61114	11051	21086	40120	57017			85502	29	11051	21067	34107		55059	70000			
Bremerhaven	7 129	32570	71112	11059	21099	40137	58023			85537	27	11059	21077	34110		55061	70000			
Cuxhaven	5 131	32659	31124	11059	21087	40146	57022			82501	29 39	11075	21086	34110		55064	70000			
Hamburg/Flugh.	16 147	32970	21011	11077	21102	40176	58020			80001		11085	21099	34113		55064	70000			
Lübeck-Blankensee	14 156	33970	00805	11099	21123	40186	56014				23 27	11065	21077	34108		55065	70000			
Boltenhagen	15 161	32960	01120	11067	21093	40196	57011					11079	21091	34110		55063	70000			
Schwerin	59 162	32965	01113	11079	21105	40189	56015					11079	21088	34109		55059	70000			
Rostock-Warnemünde	4 170	32968	01207	11085	21128	40208	56012					11095	21102	34111		55065	70000			
Teterow	46 177	32960	00910	11097	21121	40213	56013					11073	21087	34110		55058	70000			
Barth	7 180	32980	01107	11081	21120	40218	56013					11082	21092	34112		55062	70000			
Greifswald	2 184	32980	01107	11086	21115	40227	56012			710//		11086	21103	34112		55045	70000			
Ueckermünde	1 193	31957	01007	11096	21124	40237	56013			69902		11048	21066	34107		55057	79999			
Emden-Flugplatz	0 200	12665	11014	11052	21086	40112	56020			69902	70171	84500	11045	21072	34108		55062	79999		
Oldenburg	11 215	11770	41014	11048	21087	40126	56025			69902		875//	11019	21049	34105		55047	79999		
Bremen, Flugh.	3 224	12765	71009	11045	21093	40133	58015			69902		875//	11013	21056	34106		55054	79999		
SoLtau	77 235	32560	81009	11066	21099	40157	58024					875//	11066	21094	34110		55059	70000		
Boizenburg	45 249	32962	21011	11088	21119	40182	58016					81031	11086	21095	34110		55062	70000		
Lüchow	17 253	31746	31006	11077	21101	40179	58016			7100//	83500	11077	21094	34110		55057	70000			
Seehausen	21 261	32959	01007	11084	21109	40194	57010					11083	21093	34110		55062	70000			
Marnitz	81 264	32965	01010	11088	21114	40197	56011					11086	21103	34112		55065	70000			
Neuruppin	38 270	32960	01011	11078	21100	40202	57011			80001		11077	21088	34110		55066	70000			
Neubrandenburg	81 280	32960	01011	11095	21120	40219	56014					11092	21102	34111		55063	70000			
Angermünde	56 291	32970	00906	11093	21123	40219	56012					11086	21098	34112		55068	70000			
Lingen	24 305	12662	81108	11019	21051	40105	55017			69902		875//	11019	21049	34105		55047	79999		
Münster/Osnabrück	48 315	12762	71108	11013	21051	40109	55016			69902		875//	11013	21056	34106		55054	79999		
Osnabrück	95 317	11662	81088	11013	21051	40109	55016			69902	7036//	875//	11013	21056	34106		55054	79999		
Diepholz	39 321	11762	61012	11041	21070	40119	56021			69902	70272	86500	11040	21066	35107		55056	79999		
Bad Salzuflen	135 325	11665	71308	11007	21047	40120	56014			69922	70365	875//	11007	21050	35106		55058	70002		
Hannover, Flugh.	56 338	11660	81010	11045	21085	40140	57021			69902	70162	84500	11045	21078	34108		55059	79999		
Braunschweig	81 348	32760	41006	11044	21076	40153	58023					84500	11044	21081	34109		55056	70000		
Gardelegen	47 359	31956	10905	11079	21108	40177	58013			710//	81300	11078	21092	34110		55063	70000			
Magdeburg	79 361	11750	21305	11051	21077	40172	58018			69902	71076	82500	11040	21088	34110		55066	79999		
Potsdam	81 379	32964	11011	11090	21107	40202	55009					80001	11089	21097	34111		55065	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32965	01108	11078	21114	40202	56010					11077	21088	34111		55066	70000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32963	01007	11078	21110	40201	56012					11072	21089	34110		55063	70000			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32968	10906	11078	21103	40204	56012			80002		11074	21092	34110	4/998	55064	70000			
Berlin-Schönefeld	47 385	32960	11009	11087	21113	40201	56012			80001		11084	21093	34110		55061	70000			
Lindenberg	98 393	31956	21006	11092	21114	40209	56011			71000	82040	11084	21093	34110		55061	70000			
Manschnow	12 396	31957	00911	11095	21115	40214	56012			71000		11092	21098	34111		55064	70000			
Düsseld., Flugh.	45 400	32868	61408	10044	21004	40073	57014					10045	20014	31001		55010	79999			
Bocholt	21 406	11660	70907	10013	21027	40075	56014			69902	70162	8253//	10013	21015	34102		55029	79999		
Essen	152 410	11884	70305	10037	20004	40078	56014			69902	70362	875//	10040	21013	34102		55021	79999		
Lüdenscheid	387 418	11780	60907	10029	21010	40091	56012			69902	7016/	8253//	10031	21008	31102		55031	79999		
Kahler Asten	839 427	11689	61613	10020	21024	48395	56007			69902	70164	86500	11013	21083	35108	44011	55011	79999		
Bad Lippspringe	157 430	11760	81218	10007	21039	40107	56017			69902	7026/	8257//	28	10009	21043	34104		55057	79999	
Kassel	231 438	11970	72002	11021	21035	40142	55008			69912	70262	8703//	11019	21041	35105		55048	70001		
Göttingen	167 444	11765	71211	11021	21049	40149	55012			69922	7026/	875//	11021	21049	35106		55038	70002		
Leinefelde	356 449	11456	80907	11044	21060	40157	56016			69902	7246/	885//	11044	21075	35108	44003	55022	79999		
Braunlage	607 452	11770	70104	10037	21040	40150	57016			69902	7026/	875//	11035	21113	31111		48019	55016	70003	
Brücken	1142 455	11515	10515	20020	21002	40156	58008			69902	70262	875//	10029	21025	31112	49045	55002	70018		
Artern	164 460	11858	70705	10035	21049	40164	58019			69902	70262	875//	11035	21078	31109	45998	55051	79999		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32865	61108	11030	21060	40169	58016													

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	09 Uhr UTC			06-09 V.T. 18-06			Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
								7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts n	sTTT R n	10 n	20 n	50 n		
																	05	10
Helgoland	4 015	42460	31035	11035	21053	40132	58005	83500	35 42	21040								
List/Sylt	26 020	42462	11025	11030	21050	40161	58007	81500	27 38	21047								
Leck	7 022	42760	11018	11034	21056	40171	58006	85500	22 27	21063								
Husum	28 026	42760	51021	11051	21074	40178	58010	84501	29	21036								
Glücksburg/Meierwik	27 033	42760	41114	11049	21048	40180	58010	82501		21058								
Schleswig	43 035	42658	21012	11054	21081	40180	58004	81531		21070								
Hohn	12 038	41756	41009	11060	21086	40173	57003	81501		21068								
Kiel-Holtenau	31 046	42759	10909	11055	21062	40182	57005	81100		21057								
Westermarkelsdorf	3 055	42458	11114	11044	21068	40195	55003	83200	26 30	21046								
Arkona	42 091	42463	31019	11026	21046	40222	58007	85502	26	21066								
Norderney	11 113	42758	61014	11043	21079	40108	58012	86500		21071								
Bremerhaven	7 129	42660	61014	11045	21083	40132	58004	85500	26 36	21084								
Cuxhaven	5 131	42668	51126	11049	21079	40146	54000	86500		21091								
Hamburg, Flugh.	16 147	42760	61012	11067	21100	40172	53002			21079								
Lübeck-Blankensee	14 156	42860	00912	11077	21105	40182	55003			21091								
Boltenhagen	15 161	42958	01221	11064	21087	40192	56004			21091								
Schwerin	59 162	41956	01110	11080	21101	40190	53001			21091								
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	01310	11080	21114	40199	56009			21092								
Teterow	46 177	42960	01112	11089	21112	40208	55004			21106								
Barth	7 180	41950	01305	11079	21112	40207	58011			21088								
Greifswald	2 184	42970	01207	11082	21112	40219	58008			21095								
Ueckermünde	1 193	41956	01105	11094	21119	40229	58008			21107								
Emden-Flugplatz	0 200	42760	61018	11035	21073	40102	58010			21107								
Oldenburg	11 215	42760	70913	11034	21087	40120	58006			21072								
Bremen, Flugh.	3 224	42760	81012	11031	21082	40140	55000			21090								
Soltau	77 249	42960	21113	11076	21107	40181	56001			21094								
Boizenburg	17 253	41857	10907	11068	21090	40175	56004			21094								
Lüchow	21 261	42958	11110	11073	21104	40189	56005			21096								
Seehausen	81 264	42965	00908	11082	21107	40197	55000			21100								
Marnitz	38 270	42962	01010	11069	21090	40202	55000			21091								
Neubrandenburg	81 280	42958	01011	11090	21115	40213	58006			21108								
Ahgermünde	56 291	42958	01205	11082	21116	40213	58006			21103								
Lingen	24 305	42662	71009	11007	21044	40096	56009			21103								
Münster/Osnabrück	48 315	42765	71111	11024	21033	40093	56009			21057								
Osnabrück	95 327	42667	80910	11002	21040	40182	57007			21069								
Diepholz	39 321	42760	71013	11022	21058	40115	58003			21050								
Bad Salzflufen	135 325	42770	71407	11009	21038	40115	56003			21080								
Hannover, Flugh.	56 338	42760	71011	11028	21068	40138	58002			21083								
Braunschweig	81 348	42762	70906	11029	21064	40151	58001			21092								
Gardelegen	47 359	42958	20908	11062	21093	40171	56006			21090								
Magdeburg	79 361	41640	40905	11052	21071	40167	51004			21102								
Potsdam	81 379	42967	01013	11080	21095	40197	55004			21095								
Berlin-Dahlem	51 381	42958	01208	11067	21104	40201	55001			21098								
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42960	01210	11066	21100	40200	55000			21100								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42959	10908	11068	21092	40204	55000			21102								
Berlin-Schönefeld	47 385	42959	00910	11075	21101	40201	55000			21105								
Lindenberg	98 399	41956	01008	11076	21101	40209	53001			21105								
Manschnow	12 396	41956	01010	11091	21111	40210	58004			21066								
Büchelhof, Flugh.	45 400	42875	71510	10051	21007	40068	58005			21028								
Döscholt	21 406	42962	61105	11010	21020	40069	57006			21025								
Essen	152 410	42884	70702	10057	20003	40072	58005			21020								
Lüdenscheid	387 418	42782	60807	10033	21019	40086	56004			21091								
Kahler Asten	839 427	42682	71512	11035	21040	48391	55002			21043								
Bad Lippspringe	157 430	42780	71220	10016	21037	40103	56004			21058								
Kassel	231 438	42969	70000	11008	21039	40136	56004			21081								
Göttingen	167 444	42860	61109	11010	21041	40142	56005			21102								
Leinefelde	356 449	42562	40906	11033	21054	40151	56003			21103								
Braunlage	607 452	42781	61205	11031	21048	40143	50001			21080								
Brocken	1142 453	42584	31421	10029	21010	48437	51004			21080								
Artern	164 460	42962	20506	11027	21045	40159	58004			21080								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41862	21208	11023	21061	40167	58001			21090								
Wittenberg	105 474	42962	10808	11046	21076	40179	58005			21059								
Oschatz	150 480	42965	11208	11032	21068	40180	56006			21056								
Dresden-Klotzsche	230 488	42968	11523	11044	21079	40180	56007			21091								
Doberlug-Kirchhain	97 490	42963	01209	11038	21079	40192	56003			21022								
Cottbus	69 496	41956	00905	11061	21082	40208	53002			20007								
Görlitz	237 499	42960	01917	11042	21075	40211	53006			21009								
Aachen	202 501	42770	70806	10050	20004	40050	58006			21029								
Nörvenich	118 502	42770	71107	10030	21011	40081	55003			21023								
Nürnberg/Barweiler	485 506	42675	81614	10019	21026	40161	58002			21009								
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42880	71306	10039	21023	40080	58004			21023								
Mendig	182 514	42459	70807	10007	20006	40107	58003			21018								
Bad Marlenberg	127 515	41766	60702	10015	21008	40097	58006			21058								
Glissen	547 526	42775	71208	11001	21030	40109	58003			21038								
Bad Hersfeld	186 532	42670	70402	11002	21013	40131	55003			21055								
Wasserkuppe	273 542	42770	53302	11014	21035													

Station	Hoehoe		11hVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5sppp		6RRRT		7wwww		8NCCC		ff-ff		
	iii	Rx	iiii	VV	ndd	fff	1s	TTT	2s	TTT	4P	PPP	5s	ppp	6R	RR	7w	WWW	8N	CCC	ff	ff	
							n		nddd						R		12	hLMH	xx	gg			
Helgoland	4	015	32460	31132	11019	21044	40122	55010											83501	36	42		
List/Sylt	26	020	32760	71016	11010	21038	40146	58014											875//	27	38		
Leck	7	022	32658	71021	11011	21048	40152	56019											875//	22	27		
Husum	28	026	32662	71021	11029	21063	40148	57022											87500	23	28		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	51115	11013	21042	40159	58018											85801		31		
Schleswig	43	035	32460	61010	11031	21065	40160	56019											86800				
Hohn	12	038	42758	71009	11028	21076	40152	57021											875//				
Kiel-Holtenau	31	046	42459	41009	11027	21053	40164	57018											82531				
Westermarkelsdorf	3	055	32459	09155	11026	21059	40169	58026											81100				
Arkona	42	091	32460	11120	11021	21048	40205	58017											81100	26	30		
Norderney	11	113	32759	61015	11021	21064	40098	58010											86500		27		
Brammerhaven	7	129	32762	71115	11027	21071	40120	56012											875//		27		
Cuxhaven	5	131	32562	71226	11029	21067	40125	58019											875//	27	36		
Hamburg, Flugh.	16	147	32760	71113	11043	21089	40150	56022											875//				
Lübeck-Blankensee	14	156	32958	51009	11044	21089	40159	57023											84032				
Boltenhagen	15	161	31957	01215	11040	21072	40168	58024							70500					22	25		
Schwerin	59	162	32958	01108	11039	21081	40163	56025															
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01210	11051	21098	40172	58027															
Teterow	46	177	32962	01112	11052	21088	40180	57028															
Barth	7	180	31940	00908	11051	21098	40185	58024							70500								
Greifswald	2	184	32965	01005	11051	21103	40195	58024															
Ueckermünde	1	193	31957	01008	11055	21105	40205	58024							70500								
Emden-Flugplatz	0	200	32860	71018	11006	21054	40089	58013												86502			
Oldenburg	11	215	32760	71013	11020	21079	40111	52009												87500			
Bremen, Flugh.	3	224	32760	71014	11017	21068	40119	56016												875//			
Soltau	77	235	32760	81109	11037	21078	40142	58013												875//			
Boizenburg	45	249	32760	71213	11046	21090	40161	56019												875//			
Lüchow	17	253	42862	21206	11033	21072	40163	57012												81530			
Seehausen	21	261	32958	01212	11037	21082	40168	56029															
Marnitz	81	264	32965	01113	11038	21085	40169	57026															
Neuruppin	38	270	32960	01107	11037	21076	40175	57026															
Neubrandenburg	81	280	32958	01011	11055	21090	40185	58026															
Angermünde	56	291	32958	01108	11039	21094	40186	58026															
Lingen	24	305	32760	71007	11004	21029	40083	58013												8357//			
Münster/Osnabrück	48	315	32770	71109	11037	21024	40080	57013												875//			
Osnabrück	95	317	11667	70908	10020	21030	40090	58011			69901	76022								8657//			
Diepholz	39	321	32760	70911	10000	21041	40104	56011												875//			
Bad Salzuflen	135	325	32870	71104	10029	21029	40099	58015												875//			
Hannover, Flugh.	56	338	32862	70911	11017	21062	40125	58012												875//			
Braunschweig	81	348	32764	70905	11002	21048	40154	58016												875//			
Gardedelegen	47	359	32960	11107	11017	21080	40154	58016												875//			
Magdeburg	79	361	41950	11108	11008	21056	40154	56021							70500					81030			
Potsdam	81	379	32968	01110	11029	21072	40170	57024															
Berlin-Dahlem	51	381	32960	01310	11024	21080	40174	58025															
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32960	01311	11028	21082	40171	58028															
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32960	01211	11030	21075	40176	58027															
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	01109	11027	21078	40171	58028															
Lindenberg	98	393	32958	01308	11024	21072	40179	58027															
Manschnow	12	396	31957	00908	11046	21079	40183	58027									70500						
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11880	81516	10061	21007	40059	58009			69901	70262								875//			
Bocholt	21	406	32662	71106	10044	21006	40061	58008												8357//			
Essen	152	410	11882	81401	10064	21005	40068	58006			69901	70262								875//			
Lüdenscheid	387	418	11884	71107	10046	21013	40074	58009			69901	70262								8657//			
Kahler Asten	839	427	32684	71312	11014	21017	48384	58012													85541		
Bad Lippspringe	157	430	32882	81007	10030	21032	40092	58009												8707//	22	33	
Kassel	231	438	32975	70000	10018	21035	40114	58019												8703//			
Göttingen	167	444	32870	71010	10008	21029	40121	58020												875//			
Leinefelde	356	449	32564	61007	11009	21040	40130	58017												86500			
Braunlage	607	452	32782	43503	10004	21007	40127	58012												81571			
Brocken	1142	453	32985	41520	10047	21022	48428	56010												84070	25	28	
Artern	164	460	32764	10905	10012	21037	40142	58014												81500			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	01110	10005	21047	40149	57010			69901	70261											
Wittenberg	105	474	32962	01008	10000	21055	40160	58018															
Oschatz	150	480	32965	01108	10000	21055	40160	58018															
Dresden-Klotzsche	230	488	32964	01422	11032	21072	40163	58015														26	36
Doberlug-Kirchhain																							



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
			Rx		n	n032		5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11560	81132	10001	21032	40099	55005	69902	76122	875//	33	38	10004	21044
List/Sylt	26	020	32758	70920	11006	21028	40115	58008			875//	24	33	11003	21041
Leck	7	022	32758	70923	11010	21039	40127	57014			875//	24	32	11005	21054
Husum	28	026	32762	70918	11020	21051	40124	57016			875//	26	11	11018	21070
Güicksburg/Meierwik	27	033	32759	71115	11010	21027	40137	58006			875//	28	11	11008	21037
Schleswig	43	035	32659	70914	11020	21051	40132	57012			875//			11020	21065
Hohn	12	038	31957	70912	11026	21069	40127	57012		70522	8703/			11021	21072
Kiel-Holtenau	31	046	31757	50911	11036	21058	40139	58006		71011	84530			11025	21065
Westermarkelsdorf	3	055	32960	01114	11033	21063	40149	57008						11023	21052
Arkona	42	091	32962	11117	11016	21049	40149	57008						11014	21034
Norderney	11	113	11852	81116	11004	21047	40075	58010	69902	70362	885//			11003	21051
Brammerhaven	7	129	11685	81113	11009	21062	40097	55004	69902	76062	875//	26	11	11006	21060
Cuxhaven	5	131	31756	81122	11012	21050	40104	57009		70522	875//	26	34	11012	21062
Hamburg, Flugh.	16	147	32862	71114	11022	21074	40123	58010			875//			11022	21078
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1009	11034	21076	40137	58005						11028	21100
Boltenhagen	15	161	31957	01117	11037	21065	40145	58008		71000				11031	21070
Schwerin	59	162	32958	01008	11040	21075	40141	57005						11028	21081
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01209	11051	21088	40151	58009						11040	21086
Teterow	46	177	46/60	/1009	11061	21082	40158	56012						11047	21097
Barth	7	180	36/50	/1106	11054	21088	40163	58007						11045	21082
Greifswald	2	184	32960	01005	11060	21087	40169	58013						11048	21088
Ueckermünde	1	193	36/58	/1008	11052	21075	40176	58015						11047	21097
Emden-Flugplatz	0	200	11758	71013	10003	21037	40070	58009	69902	72162	8357/			10003	21054
Oldenburg	11	215	11760	81013	11002	21067	40088	57007	69902	72162	875//			11002	21048
Bremen, Flugh.	3	224	11961	61112	11005	21056	40097	56007	69902	70162	83031			10000	21045
Soltau	77	235	36///	/1110	11023	21065	40115	58011						11022	21067
Boizenburg	45	249	36/60	/1111	11033	21078	40137	58006						11029	21089
Lüchow	17	253	36/56	/1005	11024	21062	40132	56012						11022	21077
Seehausen	21	261	32960	01009	11037	21068	40139	58013						11022	21084
Marnitz	81	264	36/60	/1008	11048	21070	40151	58007						11019	21076
Neuruppin	38	270	32960	00908	11045	21070	40151	58007						11045	21096
Neubrandenburg	81	280	32960	01010	11054	21080	40163	56011		71000				11029	21097
Angermünde	56	291	32958	50906	11057	21081	40159	56017			80006			10023	21019
Lingen	24	305	11665	71006	10016	21018	40067	56012	69902	76062	875//			10051	20011
Münster/Osnabrück	48	315	11765	81305	10044	21016	40067	56006			76162	8352/		10031	21013
Osnabrück	95	317	16/60	/1007	10031	21022	40069	58011	69902					10006	21041
Diepholz	39	321	11760	71013	10004	21030	40079	58011	69902	70262	875//			10041	21008
Bad Salzuflen	135	325	11975	81202	10032	21021	40076	58011	69902	70262	8807/			10002	21045
Hannover, Flugh.	56	338	11862	71011	11002	21048	40098	58014	69902	70262	875//			10011	21044
Braunschweig	81	348	32760	61009	11013	21053	40111	57010			82530			11009	21080
Gardellegen	47	359	32965	11004	11032	21071	40127	56015			81030			10002	21088
Magdeburg	79	361	31956	21008	11025	21056	40123	58017		70500	80008			11020	21090
Potsdam	81	379	32960	11008	11044	21065	40146	56011			80001			11015	21078
Berlin-Dahlem	51	381	32962	01209	11036	21079	40150	55010						11016	21078
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32963	01208	11034	21075	40148	57010						11014	21085
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32962	01109	11038	21069	40151	58012						11014	21089
Berlin-Schönefeld	47	385	31957	01006	11044	21076	40150	57010		70500				11011	21092
Lindenberg	98	393	32958	01208	11046	21073	40154	57013						11025	21101
Manschnow	12	396	36/46	/0909	11050	21070	40153	58015						10059	20038
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	81412	10048	20004	40049	58005	69912	72162	8352/			10052	20027
Bocholt	21	406	16/60	/1207	10038	20006	40047	58003	69922					10079	20035
Essen	152	410	11882	81104	10060	20004	40054	58004	69912	70262	8707/			10051	20022
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1302	10035	21011	40067	55000	69902					11002	21039
Kahler Asten *	839	427	11983	81512	10119	21022	48366	57010	69902	70262	8804/			10039	20004
Bad Lippspringe	157	430	11975	80502	10035	21019	40074	58011	69902	70262	8807/			10030	21021
Kassel	231	438	32970	72202	10013	21018	40089	57012			8707/			10012	21021
Göttingen	167	444	36/60	/1405	10002	21030	40099	57012			875//			11003	21044
Leinefelde	356	449	32563	71009	11022	21042	40107	58013						10031	21037
Braunlage	607	452	31960	60502	11005	21010	40105	58012		70241	84038			10064	20018
Brocken *	1142	453	32982	81521	10060	21007	48410	58012			85077	22	28	10015	21035
Artern	164	460	32960	50507	11025	21038	40111	58016			80008			10009	21042
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12965	11109	11025	21057	40122	58016	69902		80001			10000	21065
Wittenberg	105	474	32962	01007	11035	21072	40135	58014						10001	21045
Oschatz	150	480	32965	01107	11042	21067	40137	56015						11030	21050
Dresden-Klotzsche	230	488	32963	21519	11044	21077	40138	57016			80002	23	33	11002	21010
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	01309	11038	21075	40145	57014						11005	21083
Cottbus	69	496	32964	01306	11028	21057	40153	58014						11028	21049
Görlitz	237	499	32960	31913	11041	21070	40156	58017			80001		29	11028	21049
Aachen	202	501	11784	81606	10109	20063	40022	58007	69902	70362	8157/		26	11013	20049
Nörvenich	118	502	11770	81110	10024	21004	40059	57007	69912	72162	8552/			10044	20020
Nürnberg/Barweiler	485	506	11245	81103	10009	20006	40058	58011	69962	76166	8752/			10050	20025
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	81312	10033	21014	40063	55004	69932	70266	8157/			10017	20001
Mendig	182	514	11457	80704	10006	20006	40082	57011	69972	76162	885//			10026	20010
Bendorf	17	515	16/60	/1205	10018	21004	40076	57007	69902					10002	21015
Bad Marienberg	547	526	11765	81411	11009	21029	40086	58001	69932	76662	8352/			10012	21009
Giesßen	186	532	11966	71003	10005	21009	40096	58002	69902	70262	8707/			10023	21028
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3001	10006	21027									

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
									7ww	8NCCC	ff-ff	7ww	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50		
									12	hLMH	xx	gg	12	hLMH	xx	TTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41562	71133	11004	21037	40084	58015	70162	8453/	33	38								
List/Sylt	26	020	41756	71122	11008	21028	40107	57008	71022	875//	23	31								
Leck	7	022	42758	41119	11010	21039	40116	56011		84500	23	31	1004	0000	0003	0043				
Husum	28	026	42770	31117	11010	21039	40116	56011		83500	26		1015	1009	0001	0025				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	71113	11016	21035	40125	57012		875//	28		1006	1003	0003	0033				
Schleswig	43	035	42658	70910	11030	21064	40124	57008		875//			1011	1004	0007	0030				
Honn	12	038	41957	71010	11031	21073	40116	57011		70522	87030		1016	1008	1004	0024				
Kiel-Holtenau	31	046	41756	70910	11037	21057	40125	58014		71022	85531		1036	1028	1003	0030				
Westermarkelsdorf	3	055	42960	01012	11029	21057	40134	58015					1007	1001	0009	0024				
Arkona	42	091	42960	01216	11013	21041	40162	58013				21	26	1004	1001	0010	0035			
Norderney	11	113	42865	81115	11005	21051	40068	58007		885//			1005	1005	1001	0024				
Bremerhaven	7	129	41762	81112	11011	21056	40084	56013		70262	885//									
Cuxhaven	5	131	41757	51221	11015	21054	40096	57008		70522	85500	24	32	1019	1014	1001	0034			
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	01010	11031	21072	40112	56011					1014	1010	0004	0026				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/0908	11051	21080	40128	56015					1028	1016	0002	0019				
Boltenhagen	15	161	41957	01117	11049	21062	40130	58015		71000			1020	1013	0002	0028				
Schwerin	59	162	42958	01007	11051	21075	40125	56016					1033	1020	1006	0026				
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01106	11049	21083	40135	58016					1044	1023	1002	0028				
Teterow	46	177	46/60	/1109	11061	21078	40139	58019					1033	1019	1001	0027				
Barth	7	180	46/49	/0907	11047	21082	40143	58020					1021	1012	0006	0034				
Greifswald	2	184	42960	01007	11059	21081	40151	58018					1028	1018	1004	0025				
Ueckermünde	1	193	46/38	/1007	11055	21066	40160	58016					1021	1011	0003	0035				
Emden-Flugplatz	0	200	42860	71114	11002	21042	40060	58010					1008	1006	0006	0050				
Oldenburg	11	215	41960	81012	11004	21056	40074	57014		70262	85031		1004	1005	0001	0030				
Bremen, Flugh.	3	224	42965	71111	11009	21056	40083	56014			83031		1008	1009	0002	0031				
Soltau	77	235	46//	/1009	11030	21063	40104	56012					1024	1018	1005	0027				
Boizenburg	45	249	46/60	/1011	11037	21082	40119	56018					1019	1011	0001	0026				
Lüchow	17	253	41942	00806	11044	21068	40117	56015		7101/			1025	1020	1003	0024				
Seehausen	21	263	42960	11007	11048	21073	40128	56012			81040		1027	1019	1006	0022				
Maritz	81	264	46/59	/0804	11063	21088	40129	56016					1038	1025	1005	0025				
Neuruppin	38	270	42960	00909	11040	21058	40130	56021					1027	1020	1004	0028				
Neubrandenburg	81	280	42958	00910	11053	21075	40145	58018					1028	1018	1006	0023				
Angermünde	56	291	42960	10906	11058	21075	40142	58017			80005		1001	1001	0008	0031				
Lingen	24	305	41970	71107	11019	21014	40055	56011			8702/		1001	0003	0012	0037				
Münster/Osnabrück	48	315	41765	81207	11037	21016	40055	55012			70262	8357/	1004	0003	0006	0035				
Osnabrück	95	317	46/60	/1008	11024	21019	40058	57011					1004	0003	0006	0035				
Diepholz	39	321	42760	81012	11002	21033	40067	58012			875//		1003	1003	0003	0034				
Bad Salzflen	135	325	42977	80802	11030	21021	40065	58011			8707/		1005	1004	0006	0031				
Hannover, Flugh.	56	338	42962	71009	11014	21066	40065	57010			83032		1012	1005	0003	0028				
Braunschweig	81	348	42958	01003	11025	21057	40103	57009					1030	1020	1007	0022				
Gardellegen	47	359	46/60	/1004	11042	21070	40114	56013					1013	1006	0008	0040				
Magdeburg	79	361	41950	11006	11038	21064	40109	56014		71000	80001		1050	1039	1017	0016				
Potsdam	81	379	42959	21108	11049	21065	40129	56017					1033	1021	1003	0023				
Berlin-Dahlem	51	381	42962	01309	11036	21072	40131	56018					1036	1026	1008	0021				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	01208	11036	21069	40128	56020					1020	1012	0002	0019				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	01209	11040	21066	40134	56017					1034	1025	1011	0020				
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	01107	11045	21072	40131	56018					1025	1009	0004	0021				
Lindenberg	98	393	41956	01109	11050	21074	40138	58016		71000			1031	1022	1009	0028				
Manschnow	12	396	41941	00909	11061	21071	40139	58014			7100/		1004	0005	0015	0042				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43980	81511	11045	21001	40061	56011			82162		0000	0002	0012	0034				
Bocholt	21	406	41957	81205	11003	20016	40036	57011			76162	885//	1001	0000	0011	0032				
Essen	152	410	41680	81205	11048	20009	40042	57013			76162	8251/	0021	0024	0029	0037				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1105	11028	21017	40053	57014					0003	0004	0012	0023				
Kahler Asten	839	427	42686	81712	11031	21036	48355	56009			8354/		1002	0000	0005	0022				
Bad Lippspringe	157	430	42980	81107	11021	21023	40067	58008			8707/		1003	1002	0003	0033				
Kassel	231	438	42970	82003	11010	21021	40082	57007			8702/		1004	1002	0008	0036				
Göttingen	167	444	42963	81210	11005	21036	40089	58010			8807/		0001	0005	0010	0030				
Lefnefelde	356	449	42962	70905	11027	21044	40099	56008			80008		0008	0011	0017	0030				
Braunlage	607	452	42965	70803	11013	21018	40097	56010			86078									
Brocken	1142	453	42980	81523	11047	21014	48396	56014			86077	24	25	1004	0004	0013	0040			
Artern	164	460	42959	40503	11033	21043	40107	56011			80002		1015	1007	0002	0023				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	81406	11031	21064	40111	56011			80004		1032	1020	1006	0017				
Wittenberg	105	474	42963	21107	11045	21073	40120	56015			80004		1030	1021	1006	0024				
Oschatz	150	480	42965	21306	11044	21070	40121	57016			80004		1028	1017	1003	0021				
Dresden-Klotzsche	230	488	42962	31520	11045	21073	40120	57017			80001	23	32	1026						

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. Dezember 1997

Nummer 352

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800			
	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	2946	-73	28119	2942	-74	28120				2960	-73	29117							
20	2546	-79	29 86	2543	-79	29 84				2552	-76	29 86	2565	-73	29 81				
30	2315	-77	29 65	2312	-78	30 66				2318	-75	30 63	2326	-72	29 60				
50	2017	-73	29 38	2015	-72	29 43				2017	-71	29 39	2024	-69	28 30				
70	1817	-67	31 28	1815	-68	30 37	1818	-65	29 35	1816	-67	30 40	1822	-65	27 27				
100	1599	-63	-92 30 22	1597	-63	-89 32 25	1599	-63	-92 30 22	1598	-62	-92 32 22	1601	-61	-83 28 21				
150	1348	-60	-87 27 12	1347	-62	-86 25 12	1347	-61	-86 28 20	1347	-61	-89 31 14	1349	-60	-80 28 22	1349	-61	-86 30 21	
200	1167	-59	-86 14 13	1168	-59	-80 14 34	1167	-58	-80 28 16	1167	-60	-84 22 6	1169	-56	-74 26 40	1169	-57	-77 29 20	
250	1025	-52	-80 15 26	1028	-57	-78 14 57	1025	-57	-65 29 26	1025	-56	-79 15 13	1026	-52	-69 26 37	1028	-57	-62 31 42	
300	0906	-49	-78 16 24	0910	-49	-73 13 73	0907	-48	-54 28 29	0907	-50	-71 19 4	0908	-50	-58 23 33	0910	-49	-55 31 40	
400	0713	-37	-63 17 16	0716	-35	-66 13 56	0713	-36	-46 22 21	0714	-37	-52 28 21	0713	-33	-48 25 27	0717	-36	-42 29 24	
500	0554	-24	-60 15 21	0557	-24	-55 14 31	0554	-24	-27 18 8	0555	-24	-41 26 14	0552	-21	-26 23 27	0557	-22	-33 26 12	
700	0300	-6	-27 14 25	0302	-7	-55 14 32	0298	-6	-12 17 18	0301	-6	-27 17 17	0295	-3	-7 20 15	0302	-5	-18 21 13	
850	0146	1	-17 13 41	0148	-1	-13 13 33	0144	-2	-12 18 19	0146	0	-17 16 19	0140	2	1 21 24	0147	2	-10 17 4	
1000	0017	-8	-12 10 24	0020	-10	-14 14 21	0015	-10	-11 10 16	0018	-9	-13 14 21							
0095	-71		28121																
0124	-78																		
0191			29 90				0600	-69	29 48										
0217	-79						0671	-65											
0461			28 44				0677		29 39	0100	-73	29117							
0476	-72			0074	-64	29117	0783		31 28	0191	-76								
0505			29 38	0087		29125	0879		29 22	0357	-75			0159	-73	29 93			
0526	-73			0110	-77		0987		30 21	0506				0292	-72				
0602			29 37	0208	-79		1000	-63	-92 30 22	0553				0310	0351	-74			
0715	-66			0335		30 57	1090	-61	-91	0698				0340	0450	-69			
0736			31 29	0358	-77		1180		28 19	0855				29 26	0538		28 24		
0872			28 30	0385		30 62	1290		29 13	0933				31 21	0591	-70			
1000	-63	-92	30 22	0466	-72		1370		29 16	1000	-62	-92 32 22	0636			28 35			
1100	-61	-91	27 24	0531		29 38	1400	-62	-88	1240	-63	-92	0759	-63					
1270	-62	-92	25 8	0632	-71		1660		26 17	1430			31 16	0812		29 21			
1320			25 6	0685		30 37	1940		28 14	1730			28 11	0923		28 26			
1400			28 9	0879	-63		2140	-57	-79	1810	-58	-85	28 7	1000	-61	-83 28 21			
1450	-59	-86		0978		32 25	2260		26 13	1880			27 6	1360	-61	-82	28 22		
1480			27 13	1000	-63	-89 32 25	2370	-55	-67	1930			27 6	1510					
1610	-61	-87		1200		28 20	2480	-57	-65 29 25	1990	-60	-84 23 6	1660	-59	-78				
1710			19 8	1250	-61	-87	2530		29 27	2100			15 6	1750	-61	-81			
1750	-58	-85		1270	-63	-89	2700	-53	-59	2170			14 6	1880		27 35			
1810			14 6	1310		29 9	2820		27 31	2340	-55	-78	1990	-56	-74				
1920			13 9	1430	-64	-87 29 11	3260		28 32	2500	-56	-79 15 13	2070			25 42			
2010	-59	-86	14 13	1560	-60	-84 23 11	3450	-42	-49	2860	-52	-75	2160	-58	-76 25 38	1380	-61	-87 31 23	
2130	-56	-83		1700	-63	-85	3480		28 27	2920			18 3	2310		26 30	1770	-60	-82 30 26
2190	-56	-83		1750		20 6	3540	-42	-51	3370			20 10	2420	-52	-71 26 34	1980		29 21
2330	-54	-82	16 30	1960	-59	-80	3630	-41	-47	3640	-42	-60 27 15	2470	-51	-69	2040	-56	-76	
2520	-52	-80		2110		12 45	3700	-40	-48	3890			28 20	2590	-53	-68	2180		30 15
2620	-53	-81		2170	-60	-80 12 46	3930	-36	-51	4000	-37	-52 28 21	2820	-51	-63	2320		32 23	
2730			14 28	2380	-59	-79	3980		22 21	4640	-28	-39	2910	-51	-58 23 32	2370	-58	-68 32 28	
3000	-49	-78	16 24	2510		14 56	4080	-35	-42	4880	-25	-51	3660	-38	-45 25 31	2500	-57	-62 31 42	
3670	-40	-67		2920	-50	-74 13 75	4350	-31	-41	4980			26 14	3940	-34	-49	2570	-56	-62
3880			17 14	3510	-43	-69 13 55	4930	-25	-28	5070	-23	-37	4460	-27	-39	2650		30 49	
4100	-36	-62		4240	-32	-66	5160		18 7	5650			18 10	4540	-28	-31	3130		31 39
4370			18 23	4600		13 50	5500	-18	-27	6000			17 15	4580	-27	-29	3250	-46	-51
4920			15 20	4920	-25	-56	5710		16 14	6040	-13	-53	4720			24 32	3450	-45	-49 28 33
5080	-23	-60		5120		14 29	6000		17 16	6340	-11	-46 16 18	5280	-17	-24	3550	-43	-47	
5280	-21	-58		6000		14 33	6180	-10	-21	6340	-11	-46 16 18	5400	-16	-23	3870		29 26	
5460			15 28	6160	-11	-52	6270	-10	-20	6530	-11	-37	5640	-15	-19	4420		27 13	
6000			14 26	6640	-8	-56	6410	-10	-15	7460	-3	-20	5760	-16	-16	4950	-23	-34	
6020			14 26	6910	-8	-56	6600		18 23	7760	-2	-16	6000			5920		22 9	
6920	-6	-27		7560	-4	-53 14 36	6920	-7	-9	8000			17 20	6000		23 20	6000		22 9
7040			14 26	7800	-3	-27	7190	-5	-25 16 17	8120	0	-22	6110	-13	-13	6210	-11	-17	
7160	-5	-25		8000		14 30	7410	-4	-27	8230	0	-16	6480			23 17	6210	-11	-17
7280	-5	-25		8060		14 30	7770		17 12	8290	0	-16	6770			22 14	7290	-2	-18
8000			14 34	8280	-2	-16	7890	-1	-18	8410	0	-16	7070	-3	-7	7480	-1	-24 20 15	
8060	0	-17		8440	-2	-14	8000		18 15	8470	0	-18	7220	-2	-6	7690	-3	-10	
8550	1	-17		8540	-1	-13 13 34	8250	1	-16	8540	0	-15	7420	-2	-4	8000		18 10	
8710	-1	-13		8650	-1	-14	8340	1	-12	8660	-2	-12 16 19	7520	-2	-4	8090	-1	-12	
8870	0	-13 13 44		8700	-1	-14	8380		18 18	8800	-1	-10	7670	-2	-3	8260	0	-11	
9050	0	-11		8860	-1	-13	8620	2	-12	8930	-2	-8	7830	-2	-2	8440		16 4	
9060			13 43	8970	-1	-12 14 38	8930	1	-11	9000	-2	-8	8000			20 18	8630		20 3
9200	-3	-13		9140		15 37	9140		16 21	9200	-7	-10	8150			21 18	8860		20 7
9250	-3	-11 12 41		9190	-1	-10 15 37	9140	2	-9	9270	-7	-10 16 30	8530	2	2	8940	5	-9 20 10	
9300	-3	-10		9250	-4	-10 15 37	9240	-2	-9	9270	-7	-10	8870			19 30	9150	6	-8
9400	-8	-12		9310	-7	-11	9250	-2	-9 15 22	9410	-7	-10	9210	6	1 18 35	9210	6	-6	
9580	-7	-11		9660	-6	-12	9290	-2	-10	9540	-6	-10 15 33	9250	6	1 17 33	9250	3	-6 17 22	
9720	-9	-13		9790	-9	-14 14 31	9610		13 29	9670	-7	-10	9320	6	2	9390	-7	-9	
9790	-9	-13		9850	-10	-15	9660	-11	-12	9820	-10	-13	9440	3	0	9450	-7	-9	
9940			12 28	9910	-10	-15	9710	-11	-13	9890	-10	-13	9500	3	-1	9540		16 35	
0090	-7	-12		0040	-10	-14	9820	-11	-13	0030			14 19	9700	2	-1	9690	-6	-9
0160	-7	-10	9 15	0260	-9	-13 11 7	0100	-9	-10 9 5	0100	-9	-13 10 8	9910	0	-5 8 10	9920	-4	-8 15 19	
Tropo- pause	1270	-62	-92 25 8	2170	-60	-80 12 46	2480	-57	-65 29 25	1990	-60	-84 23 6							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1800			1806			1818		
	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							2995	-70	28115							2956	-71	29125
20				2576	-70	29 86	2577	-67	29 85			29 96				2548	-73	29 94
30	2328	-71	29 62	2334	-69	29 60	2335	-69	29 62			29 67				2313	-75	29 73
50	2024	-70	29 29	2028	-69	26 25	2029	-68	26 30			28 33				2013	-71	30 46
70	1823	-65	30 27	1824	-63	28 27	1824	-63	30 27	1819		28 36			30 41	1813	-69	30 31
100	1602	-61	-85 29 25	1604	-62	-77 29 26	1604	-60	-90 29 26	1600	-61	-83 29 25	1598		31 24	1598	-65	-88 30 35
150	1351	-61	-76 29 30	1353	-62	-76 29 33	1352	-61	-83 30 43	1347	-59	-81 27 16	1348	-61	-85 31 21	1352	-65	-81 30 29
200	1171	-60	-70 28 38	1174	-60	-73 28 45	1174	-62	-79 29 44	1165	-57	-73 26 18	1170	-60	-82 29 19	1175	-64	-73 29 44
250	1029	-53	-61 28 34	1032	-54	-65 28 63	1033	-55	-68 29 58	1024	-54	-63 24 16	1029	-55	-75 30 20	1036	-55	-65 30 70
300	0911	-49	-55 27 34	0914	-49	-57 26 39	0915	-48	-61 29 44	0908	-49	-57 25 20	0911	-49	-55 30 27	0917	-47	-55 30 56
400	0716	-34	-37 26 24	0718	-33	-37 26 32	0719	-33	-37 27 37	0710	-35	-45 22 23	0717	-36	-42 29 16	0720	-32	-45 31 26
500	0555	-22	-24 25 33	0557	-20	-22 23 29	0558	-21	-24 25 23	0552	-24	-25 17 22	0557	-23	-31 23 9	0558	-19	-45 28 7
700	0299	-6	-8 23 16	0299	-4	-6 25 35	0301	-4	-7 25 22	0296	-5	-9 16 28	0301	-5	-18 16 7	0300	-3	-10 18 9
850	0144	4	-1 21 26	0143	6	-4 16 9	0144	8	-7 19 14	0142	0	0 16 16	0146	3	-11 19 12	0144	5	-7 15 10
1000										0012	-7	-11	0016	-9	-11	0013	-5	-7 13 12
							0083	-64	28125									
							0101	-70										
							0180		29 93									
							0232	-66										
							0250	-69										
							0390		30 37							0100	-71	29125
							0418	-70	30 39							0123	-74	
							0467		28 41							0228	-73	
							0505		26 28							0267	-76	
							0531		27 20							0396	-74	
							0579	-67	32 37							0455	-71	
							0633		30 33							0544	-72	
							0751		31 27							0678		30 30
							0776	-61								1000	-65	-88 30 35
							0948	-62								1070	-65	-86
	0267	-71	29 70	0534		28 19	0978		29 28							1220	-67	-88
	0512		29 26	0566		30 26	1000	-60	-90 29 26							1330	-65	-84
	0564	-70	31 34	0617		30 38	1090		31 32							1650		31 27
	0592		30 39	0647	-64		1180	-63	-93							1740	-65	-79 30 30
	0646		29 33	0687		28 28	1360		31 30							1910	-61	-72
	0768		31 27	0822		30 22	1400	-60	-86							2010		29 45
	0806	-62		1000	-62	-77 29 26	1550		29 47							2050	-65	-73 29 47
	0932		29 23	1150	-61	-76	1660	-63	-81							2350	-58	-68 30 60
	1000	-61	-85 29 25	1260	-62	-76	1930	-63	-80 29 47							2520	-55	-65
	1090	-62	-86	1340	-61	-75	2060	-61	-79							2600	-54	-63 29 74
	1130		30 28	1430	-62	-76 29 30	2230	-56	-75							2810	-50	-56
	1270	-60	-79	1860	-60	-73	2260	-56	-74							2860	-50	-56
	1580	-61	-75	1920	-62	-75 28 45	2340	-57	-73	0794	-63					3130	-45	-54
	1710	-58	-70	2110	-57	-69	2510		29 58	0867	-64		1200	-63	-89	3470	-39	-56
	1920	-61	-71 28 37	2410	-55	-66	2560	-55	-67	1160	-62	-84	1480	-61	-85	3560	-38	-52
	1990		28 38	2500	-54	-65 28 63	2610	-55	-66	1740	-57	-79	1770	-62	-85	3690		32 37
	2070	-59	-69	2570	-53	-64	2720	-53	-65	1860	-57	-79	1840	-61	-83	4350	-27	-39
	2230		29 27	2840	-52	-60 26 38	2830		29 42	2340	-58	-68	1980	-61	-83	5020	-19	-45
	2370		29 29	3030	-49	-57	3230	-44	-57	2600	-55	-62	2250	-58	-81	5190	-17	-41 27 5
M	2500	-53	-61 28 34	3590	-39	-45	3460		29 37	2890	-51	-58	2430	-55	-76	5290	-18	-27
a	2670	-53	-60 27 39	3910		26 32	3760	-35	-48	3290	-44	-53	2540	-55	-74	5410		23 6
r	2800	-52	-59	4250	-30	-33	3850	-35	-39	3700	-37	-43	2630	-53	-71	5690	-14	-21 23 6
k	3070	-48	-53	4490	-26	-29	4120		27 37	3760	-36	-41	2790	-51	-62	6000		21 5
a	4230		26 17	5090	-19	-21	4610	-25	-29	3960	-35	-50	2880	-51	-57	6360		19 8
n	4570	-26	-29	5420		22 24	5260		24 17	4030	-35	-42	3480	-41	-47	6510	-6	-13
t	4760	-24	-26 26 31	5820	-14	-14	5790		26 12	4230	-32	-44	3680	-40	-44	7030	-3	-10 18 11
e	5250		23 34	6000		24 14	6000		29 14	4370	-32	-34	3900	-37	-41	7390		16 7
	5580	-16	-18	6030		24 14	6160	-11	-12	4530	-30	-31	3970	-36	-41	7550		2 - 9
P	5970		23 16	6140	-10	-12	6300	-10	-11 29 19	4810	-26	-29	4440	-30	-42	7660		2 - 7
u	6000		23 16	6750		25 29	6660		27 12	5080	-23	-23	4770	-26	-33	7710		1 - 7
n	6340	-8	-15 21 11	7050	-4	-5 24 35	6970	-5	-7	5840	-15	-16	5720	-14	-28	8000		17 10
k	6420	-8	-14	7340	-3	-5	7110		25 23	6680	-6	-12	6160	-10	-22	8030		17 11
t	6630	-10	-10	7660	-1	-5	7580		25 19	6970	-5	-10	6700	-7	-17	8550		15 10
e	6910	-7	-8	8000		17 18	7900	4	-8 20 20	7120	-6	-8	7630	0	-26	8790		7 - 7
	7150	-5	-8	8010		17 18	8000		22 8	7220	-6	-7	7790	-2	-10	8840		7 - 7
	7860	-1	-2 23 22	8560		16 8	8340	6	-8	7320	-7	-7	7960	-1	-8	8950		15 14
	8000		22 26	8730		16 8	8560		19 13	7860	-2	-3	8360	3	-10	9030		7 - 6
	8390	3	-1 21 28	8760	9	-3	8670	9	-7	8730	1	1	8770	4	-11	9150		5 - 8
	8600		20 23	8880	9	-4	8760	9	-7	9250	5	1	9130	0	-7	9250		6 - 6 15 20
	8640	5	0	8940	8	-5	8860	9	-7	9320	5	1	9250	-2	-8	9260		6 - 6
	8910	4	1	9060	8	-6 15 11	9090	9	-4 17 18	9450	4	1	9390	-3	-8	9510		5 - 7
	9240	-5	-9	9250	2	-5 15 10	9250	2	-5 15 13	9660	-8	-11	9450	-3	-7	9640		15 27
	9250	-5	-9 16 19	9290	1	-6	9380	-3	-6	9740	-8	-12	9520	-5	-8	9840	-4	-7
	9450	-4	-9 16 18	9480	-1	-5	9490	-4	-7	9810	-8	-12	0000	-9	-11	9950	-5	-8
	9620	-4	-7 16 6	9750	1	-4 12 5	9560	-3	-6 8 8	0150	-6	-10 11 18	0060	-9	-11 10 8	0020	-5	-7 11 8
Tropo- pause	1920	-61	-71 28 37	1920	-62	-75 28 45	1930	-63	-80 29 47	2340	-58	-68	1770	-62	-85	2050	-65	-73 29 47
Max- wind	267	-71	29 70	134	-67	28108	83	-64	28125							100	-71	29125
30/50	0304			0306			0306									2600	-54	-63 29 74
50/100	0422			0424			0425									0300		
100/200	0431</																	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1812			1812			1812			1812			1812			1812		
	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	2944	-75	28120	2941	-74	28118				2957	-73	28116	2973	-70	28123	2973	-70	28122
20	2548	-76	28 89	2543	-76	29 88	2550	-75		2551	-73	29 91	2563	-73	28 93	2559	-72	29 91
30	2314	-76	29 65	2308	-75	29 69	2315	-75		2314	-73	29 74	2324	-73	28 61	2320	-72	29 67
50	2017	-72	29 40	2010	-74	29 47	2016	-71		2016	-70	29 44	2022	-68	29 31	2020	-71	29 42
70	1817	-67	30 36	1812	-70	30 45	1815	-67		1814	-70	30 37	1818	-66	27 27	1819	-68	30 33
100	1601	-66	28 24	1597	-65	28 33	1600	-65	29 23	1599	-65	29 31	1601	-64	28 22	1602	-64	29 29
150	1353	-64	27 31	1350	-63	28 24	1351	-62	28 28	1351	-66	29 31	1352	-62	28 26	1354	-65	28 31
200	1174	-58	26 21	1171	-61	26 16	1174	-64	27 20	1174	-61	29 34	1174	-62	26 38	1177	-62	29 45
250	1032	-54	28 24	1031	-55	26 10	1034	-55	29 64	1033	-54	29 29	1034	-55	24 80	1038	-55	31 71
300	0913	-48	28 34	0912	-48	25 18	0916	-47	28 71	0914	-48	29 32	0915	-46	25 49	0919	-45	31 74
400	0718	-34	26 19	0717	-34	24 14	0719	-31	28 30	0719	-33	27 15	0718	-31	24 13	0721	-33	30 21
500	0557	-22	21 14	0557	-23	19 20	0557	-20	26 18	0559	-22	24 16	0555	-19	29 20	0560	-20	29 14
700	0300	-3	15 21	0300	-3	19 15	0299	-4	18 14	0301	-3	11 20	0296	-4	17 24	0302	-3	23 10
850	0144	2	17 20	0145	2	14 21	0143	4	18 16	0145	4	16 9	0140	6	19 37	0146	5	16 8
1000	0013	-5	10 17	0015	-8	11 15	0012	-4	11 11	0015	-5	9 14						
							0133	-75		0074	-69	28138						
	0063	-63	27148				0359	-75		0113	-74							
	0103	-76		0097	-73	28119	0729	-67		0141		28 96				0044	-48	27160
	0131		28 99	0109	-77		0849		29 26	0218		29 91				0051	-50	
	0141	-79		0126		28 99	0886	-68		0285	-73		0048	-58	27169	0059	-58	
	0200	-76	28 89	0156	-79		1000	-65	29 23	0351	-75		0055	-58	27136	0069	-61	
	0364	-76		0178	-76		1240	-63	29 23	0475		29 45	0069	-62		0082	-68	
	0571	-69		0385		29 67	1310	-65	29 25	0540	-69		0081	-70		0136	-71	
	0651	-70	29 31	0482	-74		1450	-64	28 25	0611		29 39	0109	-70	28123	0383	-73	
	0714	-67		0625		30 36	1530	-62	29 23	0712	-70		0129	-73		0572		30 36
	0954		27 24	0784		31 36	1660	-63	28 25	0761		31 39	0370	-72		1000	-64	29 29
	1000	-66	28 24	1000	-65	31 33	1730	-62	28 25	1000	-65	30 31	0497		29 31	1110		31 27
	1210		29 20	1170	-66	31 21	1760	-63	28 25	1120		31 20	0600	-65		1150	-63	28 25
	1270	-62	28 24	1400		28 30	1790		27 29	1230		32 24	0888	-67		1390	-66	28 25
	1340	-65	28 24	1710	-61	28 25	1840	-62	27 29	1270	-63	29 31	1000	-64	25 22	1720		30 34
	1480	-64	27 31	2010	-61	26 16	1960		27 39	1470	-66	29 31	1100	-65	29 31	1770	-63	29 31
	2010	-57	27 31	2140		25 12	1980	-64	27 20	1980	-65	29 31	1800		24 16	1820	-65	30 37
	2090		25 14	2230	-58	27 9	2030	-64	27 29	1890	-60	29 34	1360	-61	28 23	2090	-61	29 31
	2130	-57	27 31	2280		27 9	2380		29 55	1980		29 34	1460	-62	28 23	2190	-61	29 31
	2230		26 11	2570	-54	28 24	2400	-56	28 25	2070	-61	29 34	1600	-61	28 23	2500	-55	31 71
	2320	-54	28 24	2960	-48	28 24	2540	-54	28 25	2370	-55	29 31	1650	-64	23 24	2850	-48	30 77
	2420	-55	28 24	3040	-47	28 24	2780		28 77	2590		30 27	1780	-64	23 22	2980	-45	30 77
	2500	-54	28 24	3240		25 23	3300	-43	28 24	2740	-52	28 24	1850		26 18	3200	-43	28 24
	2520	-55	27 31	3520	-41	27 31	3520	-39	27 31	3040		29 32	1920	-61	27 31	3260		31 66
	2740		27 27	3620	-39	27 27	3710		30 45	3420	-42	27 27	1950		27 29	3440		31 66
	2800	-51	28 24	3840		25 17	3760	-35	28 24	3560		27 9	1990	-62	27 31	3610	-37	28 24
	3160		28 39	4250	-31	28 24	4040	-31	28 24	3960	-34	28 24	2130	-61	27 31	4020	-33	28 24
	3530		28 29	4320	-31	21 15	4410	-27	28 24	4280	-30	28 24	2200		25 70	4120		29 19
	3940	-35	28 24	4420	-30	28 24	4500		27 18	4500		27 17	2290	-58	28 24	4370	-28	28 24
	4490		26 16	4780	-26	28 24	4650	-24	28 24	4620	-25	28 24	2380	-58	28 24	4540	-26	28 24
	4680	-24	28 24	5700	-14	18 13	5290	-16	18 13	4730	-25	28 24	2450	-56	24 83	5200		26 11
	4840		23 13	5900	-12	18 13	5440	-15	18 13	5170	-20	18 13	3190	-43	28 24	5570	-14	28 24
	5000	-22	21 14	6000		16 13	5510		24 10	5290		22 21	3590	-36	28 24	5610	-14	28 24
	5190	-19	21 14	6230		15 12	5570	-15	24 10	5770		18 11	3810	-34	28 24	5690		22 9
	5550	-14	21 14	6460		15 11	5800		19 13	5900	-12	21 14	3980		23 13	5930		22 10
	5810	-13	21 14	7120	-2	19 14	5960	-11	23 14	6000		18 15	4470	-24	22 15	6000		22 9
	6000		17 17	7420	-1	19 14	6030	-11	19 14	6030	-11	19 14	4590	-23	22 15	6270	-9	19 14
	6080	-11	17 18	7620	0	16 20	6640	-6	11 18	6190	-10	15 18	4900	-20	22 15	6440		25 5
	6970	-4	12 18	7700	0	25 18	6940	-5	8 18	6890	-4	12 18	4980		20 28	6810	-3	13 23 9
	7350	-2	14 18	7950	2	25 18	6980		18 14	7380	-1	11 18	5550	-13	26 18	7120	-2	10 18
	7510		15 25	8000		15 18	7330		19 13	7520	-1	8 21 16	6000		17 16	7390	-2	7 24 7
	7940	1	6 18	8280	3	16 18	7540	1	4 18	7650	0	9 18	6150	-10	29 17 16	7730	1	6 18
	7990	1	4 18	8460	2	9 18	7700	-3	3 18	8000		17 9	6340	-10	29 17 16	8000		19 9
	8000		17 22	8640	3	8 18	7950		21 21	8130	2	6 17 9	6590	-7	9 16 24	8220	4	3 16 8
	8100	-1	4 18	8890	0	6 13 23	8000		20 21	8420	4	5 18	6790	-5	7 18	8620		17 8
	8330		17 21	9000	0	8 18	8310	3	2 18	8610	4	3 18	7060	-4	4 18	8840		19 10
	8810	5	2 15 17	9100		13 23	8350		19 19	8770		16 8	7660	0	1 18 30	9040	9	-6 19 11
	9000	6	1 18	9140	0	8 18	8610		15 16	8970		17 11	7880	1	1 18	9210	9	-6 19 11
	9040		14 18	9240	-1	8 18	8990		15 21	8980	7	-6 18	8000		18 34	9250	9	-6 18 16
	9120	7	-10 18	9250	-1	8 14 24	9250	8	-1 15 23	9250	0	-7 16 21	8100	3	-3 18	9270	9	-5 18 16
	9250	6	-9 13 22	9340		14 25	9300	9	0 18	9380	-4	-9 18	8860		19 38	9330	9	-5 18 16
	9440	6	-7 18	9560	-6	-10 18	9390	8	-4 18	9440	-4	-9 17 26	8920		19 39	9500	-6	-8 16 23
	9480	6	-7 18	9780	-6	-10 18	9450		14 25	9510	-4	-9 18	9100		19 38	9560	-6	-9 16 23
	9740	-6	-10 12 26	9910	-8	-11 18	9610		13 24	9650	-6	-9 15 25	9250	12	1 19 35	9610	-6	-9 16 23
	9800	-6	-11 18	0020		15 8	9660	-6	-9 18	9790	-6	-9 18	9340	13	1 19	9670		15 23
	0030	-5	-11 18	0130	-7	-12 18	9960	-5	-9 18	0000	-5	-9 14 18	9530	8	-4 1			

