



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

19.12.1997

Nummer
Number
Número
Número

353

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 19. Dezember 1997

Nummer 353

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	11565	71028	11006	21033	40072	58012	69901	70262	875//	33 38
List/Sylt	26	020	31957	71018	11015	21031	40092	56015		71011	84031	23 31
Leck	7	022	31956	31016	11017	21039	40101	57015		71011	81031	23 31
Husum	28	026	32765	31016	11036	21056	40100	56014			83500	26 28
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	51112	11012	21030	40109	56016		71022	85500	28 30
Schleswig	43	035	32658	31009	11030	21057	40107	56017			83500	
Hohn	12	038	41956	51008	11038	21071	40097	57019		70522	82031	
Kiel-Holtenau	31	046	41956	30807	11040	21051	40106	57019		71011	80001	
Westermarsdorsdorf	3	055	32960	61013	11026	21049	40115	58019			83100	21 26
Arkona	42	091	32459	31215	11008	21030	40140	56021				
Norderney	11	113	11865	81011	11009	21047	40055	58013	69901	76622	885//	
Bremerhaven	7	129	11865	71011	11019	21058	40064	58020	69901	70262	83031	
Cuxhaven	5	131	32659	71220	11016	21050	40079	57017			83530	24 32
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	71109	11042	21074	40094	56018			8703/	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/0906	11061	21082	40101	56021				
Boltenhagen	15	161	31957	01015	11039	21058	40109	58021		71000		
Schwerin	59	162	31957	01107	11047	21068	40103	58022		71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01208	11054	21079	40114	58021				
Teterow	46	177	36/60	/1010	11064	21075	40119	58021				
Barth	7	180	36/39	/0906	11048	21072	40124	58019				
Greifswald	2	184	32960	01107	11057	21074	40132	58019				
Ueckermünde	1	193	36/44	/0907	11055	21061	40140	58020				
Emden-Flugplatz	0	200	11865	81012	11001	21040	40047	58013	69901	72122	8352/	
Oldenburg	11	215	32960	81011	11012	21066	40061	57013			8703/	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	71010	11014	21056	40065	58018			80001	
Soiltau	77	235	36///	/0908	11035	21063	40084	58020				
Boizenburg	45	249	36/60	/1110	11054	21080	40100	57019				
Lüchow	17	253	36/42	/0906	11047	21066	40096	58021				
Seehausen	21	261	36/58	/1106	11048	21069	40105	57023				
Marnitz	81	264	36/57	/0906	11067	21084	40108	58021				
Neuruppin	38	270	32960	10909	11049	21062	40111	58019			80001	
Neubrandenburg	81	280	32958	00908	11057	21069	40126	58019				
Angermünde	56	291	32960	51106	11055	21067	40122	58020			80008	
Lingen	24	305	16///	/1105	11019	21014	40038	57017	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11965	71106	11032	21018	40039	56016	69901	70162	8707/	
Osnabrück	95	317	36/60	/1007	11022	21023	40041	58017				
Diepholz	39	321	32760	81009	11003	21035	40053	58014			8553/	
Bad Salzungen	135	325	36/60	/1306	11020	21027	40050	58016				
Hannover, Flugh.	56	338	32960	81009	11023	21057	40070	57018			80007	
Braunschweig	81	348	32958	81103	11031	21059	40082	57021			8801/	
Gardelegen	47	359	36/60	/0904	11045	21073	40094	56020				
Magdeburg	79	361	31945	81106	11042	21063	40091	58018		71011	80007	
Potsdam	81	379	32960	21008	11052	21066	40108	58021			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32963	01210	11043	21074	40110	58021				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	21207	11042	21069	40110	58018			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	01108	11050	21067	40113	58021				
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	00907	11058	21076	40111	58021				
Lindenberg	98	393	31950	01106	11056	21075	40118	58020		71000		
Manschnow	12	396	36/45	/0909	11067	21075	40119	58020				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	81613	11048	21003	40024	56014	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	16/60	/1204	11040	21016	40021	56015	69961			
Essen	152	410	16///	/1410	11056	20022	40028	56013	69921			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1004	11025	21010	40040	56013	69901			
Kahler Asten *	839	427	11565	81910	11018	21022	48351	56008	69901	76062	875//	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1212	11028	21020	40047	58019				
Kassel	231	438	32970	81905	11006	21029	40070	57013			8703/	
Göttingen	167	444	36/60	/1009	11007	21037	40073	57016				
Leinefelde	356	449	36//	/1502	11033	21049	40084	56016				
Braunlage	607	452	36/60	/2307	11003	21010	40070	56021				
Brocken *	1142	453	32976	81519	11060	21016	48380	57019			83037	24 25
Artern	164	460	31957	80603	11037	21045	40087	56020		71011	8701/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	71306	11034	21058	40091	58020			8707/	
Wittenberg	105	474	32960	81006	11047	21072	40101	57019			80007	
Oschatz	150	480	32962	51306	11043	21067	40104	58017			80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	81521	11045	21069	40102	57018			80007	26 35
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	71509	11042	21074	40108	56020			80006	
Cottbus	69	496	32962	31003	11048	21060	40117	58020			81031	
Görlitz	237	499	31956	01917	11036	21062	40117	58023		71000		25 34
Aachen	202	501	11682	81811	11096	21068	40005	58012	69901	76062	875//	
Nörvenich	118	502	41665	81207	11028	21003	40039	57013			72162	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11135	81610	11025	21021	40034	58007	69921	75055	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11663	81208	11024	21006	40039	58008	60011	72162	875//	
Mendig	182	514	41758	80402	11006	21006	40063	57008			72162	
Bendorf	127	515	16/60	/1205	11013	21010	40054	57009	60021			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11662	80202	11004	21011	40072	57014	69931	76062	8357/	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2501	11007	21022	40083	56011	69901			
Wasserkuppe *	921	544	32970	72008	11002	21016	48368	56011			8707/	25 34
Meinungen	450	548	32962	81608	11024	21053	40093	58015			8807/	
Schmücke	937	552	16///	/2206	11015	21031	48366	57017	69901			26 35
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	80502	11032	21051	40081	58015			8807/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11775	81810	11021	21042	48363	57012	69901	70272	8807/	
Gera-Leumnitz *	311	567	32963	81807	11031	21061	40088	56014			80007	
Chemnitz	418	577	32967	71608	11037	21065	40091	58014			80006	
Fichtelberg *	1213	578	32980	41721	11017	21010	48389	57014			84070	21 25
Zinnwald-Georg.	877	582	36/01	/1626	11097	21110	48368	56018				29 34
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1525	11050	21072	40127	57019				32 45
Trier-Petrisberg	265	609	11230	80306	11018	21016	40037	57010	60011	75865	885//	
Deuselbach	480	615	16///	/1517	11062	21055	40032	58013	69981			21 25
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/60	/2103	11049	21047	48371	58008	69991			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11662	80404	11008	21006	40068	56012	69921	70362	8157/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1409	11022	21033	40076	56009	69901			
Würzburg	268	655	11363	80710	11009	21032	40076	58017	69901	76622	875//	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42560	71029	11007	21026	40052	56020		8453/	30 37
List/Sylt	26	020	41350	70917	11014	21027	40075	58017	71022	876//	26
Leck	7	022	41950	40916	11014	21032	40080	57021	71011	80001	
Husum	28	026	42965	10916	11032	21048	40077	57023		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41956	41013	11012	21022	40089	57020	71011	80001	25
Schleswig	43	035	42962	20910	11024	21047	40084	57023		80001	
Hohn	12	038	41950	30909	11042	21065	40081	57016	71000	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41956	20810	11037	21047	40084	57022	71000	80001	
Westermarsdorsdorf	3	055	42560	20911	11024	21044	40096	58019		82500	
Arkona	42	091	42459	71016	11007	21027	40120	56020		872//	26
Norderney	11	113	41365	71113	11016	21049	40038	57017	70362	8363/	
Bremerhaven	7	129	42965	70913	11033	21059	40048	58016		80001	
Cuxhaven	5	131	42960	21120	11028	21053	40063	57016		8201	23 30
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	71110	11042	21071	40076	56018		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0706	11059	21076	40082	57019			
Boltenhagen	15	161	41956	01016	11042	21057	40092	58017	71000		
Schwerin	59	162	41956	31008	11051	21067	40085	56018	71011	80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01006	11053	21073	40098	58016			
Teterow	46	177	46/60	/0910	11061	21068	40100	58018			
Barth	7	180	46/35	/1006	11049	21066	40106	58018			
Greifswald	2	184	42960	01106	11055	21071	40114	56018			
Ueckermünde	1	193	46/39	/0909	11060	21067	40121	56019			
Emden-Flugplatz	0	200	42965	81012	11012	21044	40032	56015		8801/	
Oldenburg	11	215	42962	71010	11020	21068	40050	56011		80004	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	71009	11021	21057	40050	56015		80001	
Soltau	77	235	46///	/1108	11046	21067	40071	56013			
Boizenburg	45	249	46/60	/1210	11048	21073	40083	56017			
Lüchow	17	253	46/50	/1104	11045	21063	40080	56016			
Seehausen	21	261	46/60	/1207	11046	21065	40087	56018			
Marnitz	81	264	46/57	/0805	11062	21075	40090	56018			
Neuruppin	38	270	42958	70908	11050	21062	40092	56019		80006	
Neubrandenburg	81	280	42259	70608	11068	21075	40106	57020		876//	
Angermünde	56	291	42958	00906	11057	21070	40104	58018			
Lingen	24	305	46///	/1005	11014	21058	40026	57012			
Münster/Osnabrück	48	315	41965	81206	11029	21065	40026	57013			
Osnabrück	95	317	46/60	/1005	11017	21011	40030	58011	76162	8707/	
Diepholz	39	321	41756	81009	11012	21030	40040	56013			
Bad Salzungen	135	325	46/60	/1802	11021	21007	40037	56012	76662	8552/	
Hannover, Flugh.	56	338	42960	81009	11026	21057	40053	57017		8801/	
Braunschweig	81	348	42958	80904	11033	21058	40067	57015		8801/	
Gardelogen	47	359	46/60	/0805	11046	21072	40076	56018			
Magdeburg	79	361	41945	81105	11041	21061	40074	56017	71022	80007	
Potsdam	81	379	42962	71109	11053	21067	40089	58018		80006	
Berlin-Dahlem	51	381	42962	01308	11044	21072	40092	57018			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	81206	11046	21069	40091	57019		80007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	41108	11052	21067	40095	58018		80008	
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	80907	11058	21074	40093	58018		80007	
Lindenberg	98	393	41950	81008	11059	21077	40099	56019	71000	80007	
Manschnow	12	396	46/45	/0908	11069	21075	40100	58019			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	81615	11047	20021	40009	56015		72162	875//
Bocholt	21	406	46/50	/1206	11038	20026	40007	57014			
Essen	152	410	41684	81614	11063	20035	40013	57014		70262	875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0201	11023	20011	40026	57012			
Kahler Asten	839	427	41130	81815	11019	20017	48350	56009		76062	885//
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0802	11035	20018	40035	57011			
Kassel	231	438	41862	71906	11001	21004	40058	56012		76662	84572
Göttingen	167	444	46/60	/1007	11003	21023	40060	56012			
Leinefelde	356	449	46///	/1104	11014	21035	40065	56014			
Braunlage	607	452	46/60	/2505	11006	21026	40060	56010			
Brocken	1142	453	42972	82613	11073	21001	48369	56012		8802/	
Artern	164	460	41957	81101	11031	21041	40074	58012	71022	8802/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	71507	11028	21053	40077	56013		8703/	
Wittenberg	105	474	42960	81104	11042	21066	40084	56016		80007	
Oschatz	150	480	42960	81205	11039	21062	40086	56017		80007	
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	81521	11040	21064	40083	57018		80007	24 33
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	81506	11036	21066	40089	56019		80007	
Cottbus	69	496	42963	80803	11055	21062	40097	57019		80007	
Görlitz	237	499	41957	82018	11028	21056	40098	56018	71011	80007	27
Aachen	202	501	41784	81813	11013	20069	49991	58013		72162	81530
Nörvenich	118	502	42665	71107	11031	20009	40024	57014		8357/	
Nürnberg/Barthel	485	506	41135	81608	11039	20034	40019	56012		75055	885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41763	81313	11030	20009	40025	56013		72162	875//
Mendig	182	514	41450	80604	11007	20007	40048	57014		75152	885//
Bendorf	127	515	46/60	/1003	11019	20015	40043	56010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41965	70904	11003	21008	40068	58004		70262	8707/
Bad Hersfeld	273	542	46/56	/0000	11004	21013	40072	56010			
Wasserkuppe	921	544	41865	70805	11046	20046	48371	51005		76166	8707/
Meiningen	450	548	41958	81704	11022	21045	40083	58009		76672	88007
Schmücke	937	552	46///	/2407	11007	21017	48361	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	544	41765	82602	11024	21037	40070	58010		76662	8457/
Neuhaus a.R.	845	557	41775	81806	11019	21036	48355	58009		70262	8807/
Gera-Leumnitz	311	567	42965	82106	11029	21061	40073	56014		8707/	
Chemnitz	418	577	42970	81705	11031	21060	40076	56013		8701/	
Fichtelberg	1213	578	42980	62414	11036	20012	48382	56008		80004	25 27
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1621	11093	21105	48357	58014			26 30
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1623	11046	21065	40109	56017			30 45
Trier-Petrisberg	265	609	41330	80305	11022	20020	40017	57019		76166	877//
Deuselbach	480	615	46///	/1520	11037	20033	40018	58016			26 33
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1210	11030	20028	48359	58005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41456	80506	11006	21004	40059	58009		76362	875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/58	/1208	11026	21033	40067	57008			
Würzburg	268	655	41860	70503	11010	21030	40079	51003		72462	8701/
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0302	11012	21040	40083	55006			
Coburg	322	671	46/60	/1005	11017	21055	40086	58010			
Bamberg	239	675	46/59	/1802	11015	21044	40084	55009			
Hof	567	685	41250	81209	11060	21076	40097	57013		71011	876//
Weiden	438	688	41760	83602	11044	21070	40100	57014		72462	8252/
Beruf	363	704	46/01	/0411	11005	20001	40023	58021			
Tholey	396	706	46/49	/0207	11006	20000	40030	58023			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41230	80609	11010	20005	40027	58020		72165	8377/
Weinbiet	553	724	46/60	/1015	11013	20002	40036	58018			
Karlsruhe	112	727	46/56	/0410	11016	20006	40044	56016			
Mannheim	96	729	41670	83504	11015	20004	40042	58020		76062	885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	41160	72803	11005	20000	40046	56009		72162	8157/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41965	83403	11015	20003	40053	57011		72162	8807/
Öhringen	276	742	46/57	/0709	11008	21012	40054	58011			
Weissenburg	422	761	46/60	/2202	11009	21041	40077	56009			
Nürnberg	318	763	41765	81006	11025	21049	40087	56016		72372	8157/
Regensburg	366	776	41970	83503	11035	21055	40095	56016		70372	8807/
Straubing	350	788	41957	80906	11033	21051	40088	56019		71022	8703/
Gr. Arber	1437	791	46///	/2118							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	
			Rx		n	nodd			R	12	LMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	12358	71027	11015	21033	40042	55010	69902		875//	30	37	10003	21015	34102	55022	79999	
List/Sylt	26	020	31950	70921	11010	21023	40057	56018		71022	84032	21	27	11006	21016	34103	55007	70000	
Leck	7	022	31957	71015	11008	21028	40066	57014		71011	87037			11008	21017	34103	55000	70000	
Husum	28	026	32760	70819	11028	21045	40061	57015			875//			27	11018	21039	34108	55000	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32458	71114	11003	21016	40070	57019			8353//	25		11003	21018	34103	55///	70000	
Schleswig	43	035	32660	50912	11023	21047	40067	57017			82532			11019	21035	34104	55005	70000	
Hohn	12	038	31950	60909	11036	21059	40064	57017		71011	83031			11023	21042	34105	55003	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31956	40909	11034	21042	40070	57014		71000	83031			11030	21043	34105	55039	70000	
Westermarcksdorf	3	055	32560	21012	11023	21041	40081	56015			82500			11021	21035	34104	55056	70000	
Arkona	42	091	32460	70914	11008	21026	40100	56020			871//			27	11005	21022	34103	55051	70000
Norderney	11	113	11557	81011	11024	21043	40022	56016	69902	76662	875//			11001	21022	34103	55016	79999	
Bremerhaven	7	129	11858	81009	11030	21055	40034	58014	69902	76622	8802//			11008	21036	34104	55007	79999	
Cuxhaven	5	131	32660	61221	11028	21053	40043	57020			82531	23	30	11012	21028	34104	55000	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	60912	11043	21069	40058	58018			80001			11021	21044	34105	55004	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31948	70808	11059	21073	40067	58015		71022	85032			11033	21062	34109	55030	70000	
Boltenhagen	15	161	31356	31016	11041	21053	40077	58015		71011	83600			11036	21044	34105	55056	70000	
Schwerin	59	162	31450	51008	11054	21067	40070	58015		71011	84601			11039	21054	34106	55048	70000	
Rostock-Warnemünde	46	177	32960	01010	11026	21045	40081	56014			80004			11043	21055	34106	55051	70000	
Teterow	7	180	31935	21004	11054	21075	40090	56016		7100//	80001			11060	21066	34108	55058	70000	
Barth	2	184	32958	01105	11063	21079	40097	56017						11054	21065	34110	55054	70000	
Greifswald	1	193	31931	00909	11063	21071	40103	56018		710//				11052	21064	34108	55055	70000	
Ueckermünde	0	200	11456	81013	11016	21034	40015	56017	69902	76662	8352//			11005	21017	35102	55039	70000	
Emden-Flugplatz	11	215	11558	81009	11020	21061	40300	57020	69902	76662	8251//			11002	21020	34103	55002	79999	
Oldenburg	3	224	11460	81209	11020	21049	40036	56014	69902	76662	83531			11004	21021	35102	55000	79999	
Bremen, Flugh.	77	235	31950	81107	11043	21064	40053	56017		7602//	8807//			11023	21046	34105	55001	70000	
Soltau	45	249	32960	81009	11051	21072	40068	56015			83017			11033	21054	34106	55019	70000	
Bolzenburg	17	253	31950	71104	11047	21062	40066	56014		710//	80006			11024	21049	34106	55041	70000	
Lüchow	21	261	31956	71105	11054	21065	40075	56018		710//	80007			11037	21051	34106	55061	70000	
Seehausen	81	264	32958	80805	11061	21075	40078	56012			80007			11040	21055	34108	55062	70000	
Marnitz	38	270	32958	81007	11048	21060	40080	56012			83037			11052	21070	34108	55061	70000	
Neuruppin	81	280	31257	70707	11066	21075	40091	56015		71011	876//			11051	21069	34109	55061	70000	
Neubrandenburg	56	291	32960	01006	11066	21079	40089	56015						11021	21009	34000	55000	70000	
Angermünde	24	305	11665	81004	11012	20001	40010	56016	69932	72162	875//			11004	20027	31001	55000	79999	
Lingen	48	315	11665	81107	11038	20023	40009	57016	69902	72162	8357//			11003	20015	31001	55000	79999	
Münster/Osnabrück	95	317	11450	81106	11021	20002	40018	57012	69902	72162	8652//			11005	21014	35102	55000	70005	
Osnabrück	39	321	11656	81008	11011	21017	40026	56014	69952	76662	8452//			11033	21018	31001	55000	70004	
Diepholz	135	325	11768	81803	11025	20007	40025	56012	69942	7216/	8251//			11002	21026	35103	55000	70001	
Bad Salzuflen	56	338	11756	81006	11020	21036	40041	57012	69912	76662	8352//			11013	21036	35104	55007	70001	
Hannover, Flugh.	81	348	11757	81206	11027	21044	40052	57014	69912	76662	8352//			11032	21048	34106	55058	70000	
Braunschweig	47	359	32960	80803	11046	21070	40063	56013			8802//			11025	21043	34105	55057	70000	
Gardelegen	79	361	31950	81103	11032	21052	40060	56013		71022	8807//			11044	21058	34108	55065	70000	
Magdeburg	81	379	32962	51009	11056	21067	40079	56011			82034			11036	21045	34107	55061	70000	
Potsdam	51	381	32962	71206	11045	21069	40081	56011			8705//			11033	21047	34106	55063	70000	
Berlin-Dahlem	37	382	32962	81106	11043	21066	40078	56013			81037			11038	21052	34106	55063	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32960	71006	11048	21062	40083	56012			8707//			11043	21062	34108	55061	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	80907	11056	21072	40079	56013			83047			11050	21072	34108	55060	70000	
Lindenberg	98	393	31950	80906	11057	21074	40086	56013		71011	83047			11044	21062	34107	55060	70000	
Manschnow	12	396	31944	40907	11072	21079	40085	56015		71011	80008			11050	21072	34108	55060	70000	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11870	81607	11024	20006	40011	56017	69922	72162	875//			11004	20027	31001	55000	70003	
Bocholt	21	406	11660	81305	11047	20025	40021	56016	69972	7616/	875//			11003	20015	31001	55000	70009	
Essen	152	410	11780	81210	11078	20059	40094	58018	69932	7616/	885//			11009	20044	31003	55000	70004	
Lüdenscheid	387	418	11756	80706	11036	20027	40007	58017	69932	7216/	8157//			11036	21033	31004	44009	55000	
Kahler Asten	839	427	11011	91311	11031	20031	48341	58013	60012	76164				11004	20017	31001	55001	70008	
Bad Lippspringe	157	430	11970	81107	11043	20023	40022	58012	60012	76362	8807//			11016	20000	35101	55016	70001	
Kassel	231	438	11660	82006	11004	21006	40051	57006	69982	70265	8357//			11008	21034	35104	44002	55025	
Göttingen	167	444	11457	81105	11005	21011	40054	55006	69912	7666/	8657//			11024	21015	35104	44015	55021	
Leinefelde	356	449	11350	81503	11008	21022	40057	57007	69912	7665/	887//			11021	21037	35105	44002	55021	
Braunlage	607	452	11960	82801	11002	21007	40048	56010	69922	7666/	8702//			11021	21037	35105	44002	55021	
Brocken	1142	453	11762	82812	11022	21039	48346	58003	69972	74162	8651//			11021	21037	35105	44002	55021	
Artern	164	460	11957	82401	11012	21040	40067	56006	69932	76662	8801//			11035	21049	34106	44998	55063	
Leitzig-Schkeuditz	144	469	11860	81605	11018	21044	40063	56013	69902	76662	8702//			11031	21046	34106	55057	70000	
Wittenberg	105	474	32960	81105	11036	21059	40071	56013			8807//			11026	21047	35106	44998	55058	
Oschatz	150	480	32960	81602	11031	21051	40075	56010			8807//			11028	21045	31006	41998	55058	
Dresden-Klotzsche	230	488	31959	81518	11026	21056	40074	58007		76622	8802//	24	33	11026	21047	35106	44998	55058	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32959	81706	11029	21062	40077	56011			8807//			11028	21056	34108	55065	70000	
Cottbus	69	496	32963	80803	11051	21059	40084	56013			8707//			11022	21042	31005	46001	55068	
Görlitz	237	499	31957	61914	11022	21052	40086	56011		71011	86050	23	33	11019	20058	31005	55000	70002	
Aachen	202	501	11784	61606	11067	20042	49976	56016	69922	76062	81530			11037	20018	31000	55000	70006	
Nörvenich	118	502	12665	81405	11036	20009	40009	57015	69952		8357//			11046	20002	31001	55000	70012	
Nürnberg/Bamberg	485	506	11462	81612	11026	20019	40014	55008											

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06				Erdbodentemp.			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	05	10	20	50	07	10	20	50			
																						12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	41450	81129	11017	21030	40033	55009	76662	8472/	30	38	21015											
List/Sylt	26	020	41335	81020	11011	21023	40049	55008	71022	876//	22	28	21015											
Leck	7	022	41457	71118	11007	21029	40058	56008	71022	875//	21	27	21020											
Husum	28	026	42758	81016	11029	21045	40056	56004		8157/			21038	1009	1002	0003	0042							
Glücksburg/Meierwik	27	033	41450	71110	11003	21022	40060	57010	71022	8353/		28	21020	1019	1013	1001	0023							
Schleswig	43	035	41656	71110	11024	21041	40064	55003	71022	875//			21036	1010	1006	0003	0034							
Hohn	12	038	41450	71009	11034	21058	40060	57004	71022	82638			21038	1015	1006	0006	0029							
Kiel-Holtenau	31	046	41345	81008	11032	21038	40064	56006	71022	8467/			21042	1021	1012	1006	0023							
Westermarkelsdorf	3	055	41456	80914	11020	21040	40069	56012	71011	8562/			21032	1023	1019	1004	0027							
Arkona	42	091	41457	71120	11005	21023	40094	58006	71022	875//	22	28	21018	1006	0000	0008	0022							
Norderney	11	113	41445	81114	11019	21033	40017	58005	76666	8351/			21017	1003	1001	0009	0034							
Bremerhaven	7	129	41658	71009	11024	21041	40031	58003	70262	82572			21024	1011	1010	1001	0023							
Cuxhaven	5	131	41656	81119	11025	21046	40042	55001	72465	875//		27	21028	1025	1017	1001	0031							
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	81110	11037	21065	40056	58002	71022	8807/			21042	1020	1014	0003	0025							
Lübeck-Blankensee	14	156	41450	81006	11047	21064	40063	55004	71022	81638			21056	1036	1023	0001	0017							
Boitenhagen	15	161	41340	81115	11043	21051	40070	56007	71011	8367/			21045	1022	1015	0000	0026							
Schwerin	59	162	41430	81207	11048	21060	40067	55003	71022	8462/			21052	1034	1022	1007	0025							
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	71208	11052	21067	40073	57010	71011	8707/			21056	1047	1025	1003	0026							
Teterow	46	177	41657	61110	11063	21070	40080	58006	71011	82570			21066	1035	1020	1002	0025							
Barth	7	180	41925	51103	11057	21074	40085	57005	71011	81034			21055											
Greifswald	2	184	41950	31106	11054	21068	40090	58007	71000	81031			21063	1029	1020	1005	0023							
Ueckermünde	1	193	41929	20906	11060	21067	40097	58006	71000	81031			21064	1023	1013	0001	0033							
Emden-Flugplatz	0	200	41940	80910	11011	21022	40010	58005	72462	8702/			21012	1010	1005	0006	0048							
Oldenburg	11	215	41958	71011	11016	21050	40023	57007	72462	8703/			21016	1009	1006	0002	0029							
Bremen, Flugh.	3	224	41557	71009	11017	21036	40030	58008	72462	84072			21037	1024	1021	1008	0025							
Soltau	77	235	41956	71007	11037	21065	40056	58002	75652	8352/			21054	1023	1015	0000	0025							
Boizenburg	45	249	41758	81210	11044	21068	40063	56004	76666	8552/			21048	1029	1024	1005	0022							
Lüchow	17	253	41756	81204	11038	21052	40062	57004	71022	8807/			21050	1027	1020	1008	0021							
Seehausen	21	261	41950	81206	11041	21061	40070	56005	71022	8802/			21061	1037	1026	1006	0024							
Marnitz	81	264	41950	81208	11049	21062	40070	57007	71022	8802/			21044	1027	1021	1006	0026							
Neuruppin	38	270	41945	71007	11043	21055	40075	58005	71022	82671			21061	1029	1020	1009	0022							
Neubrandenburg	81	280	41235	70906	11063	21071	40084	58006	71011	83037			21060	1041	1032	1021	0015							
Angermünde	56	291	41945	80803	11054	21066	40082	58006	76162	878//			20010	1001	1001	0008	0029							
Lingen	24	305	41460	81307	11024	20014	40010	55000	76162	875//			20032	0001	0001	0008	0029							
Münster/Osnabrück	48	315	41158	71106	11049	20040	40011	53002	76162	875//			20017	0001	0003	0012	0036							
Osnabrück	95	317	41557	80504	11028	20009	40016	55002	72162	875//			20010	1003	1003	0006	0034							
Diepholz	39	321	41640	81107	11002	21005	40023	55003	76162	8553/			21007	1002	1002	0003	0033							
Banneggsdorf	135	325	41563	81905	11032	20008	40024	55000	76666	8352/			21018	1005	1004	0006	0030							
Hannover, Flugh.	56	338	41740	80909	11017	21031	40036	55005	72462	8157/			21022	1009	1005	0002	0027							
Braunschweig	81	348	41657	80906	11020	21035	40042	57010	72462	8802/			21042	1028	1022	1009	0021							
Gardellegen	47	359	41958	80902	11033	21054	40058	58005	76662	8807/			21032	1013	1007	0007	0039							
Magdeburg	79	361	41935	81003	11023	21033	40056	58004		8707/			21052	1049	1040	1020	0014							
Potsdam	81	379	42959	71110	11047	21059	40073	58005		85036			21042	1032	1022	1005	0031							
Berlin-Dahlem	51	381	42958	71308	11036	21062	40076	56005	71022	82032			21041	1038	1029	1010	0019							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41957	71405	11036	21060	40074	57004	71022	80008			21045	1020	1013	0002	0018							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41957	71207	11042	21058	40077	58005	71022	8707/			21048	1034	1026	1013	0019							
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	71105	11049	21065	40075	58004	71022	8707/			21050	1027	1012	0003	0019							
Lindenberg	98	393	41940	81007	11048	21065	40081	58004	71011	85027			21064	1037	1027	1012	0026							
Manschnow	12	396	41945	80906	11061	21069	40080	58005		83031			21050	0036	0031	0029	0041							
Düsseld., Flugh.	45	400	42965	81174	11067	20033	49996	50005	72162	86071			21034	0002	0002	0012	0032							

12 Uhr UTC														06-12	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwwW	BNCCC	ff-ff		
		Rx			n	ddd					12	hLMH	xx-gg		
Helgoland	4 015	11456	81125	11006	21017	40027	55006	69931	71062	876//	30 38				
List/Sylt	26 020	31740	71021	11003	21021	40036	58013		71022	84532	22 29				
Leck	7 022	31456	71118	10002	21027	40052	58006		76622	83577	21 27				
Husum	28 026	11450	80915	11019	21031	40045	58011	69901	76622	875//	28				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41450	81114	11006	21023	40052	58008		71022	8563/					
Schleswig	43 035	31450	70910	11021	21047	40048	58015		76622	82571					
Hohn	12 038	41940	81008	11022	21050	40047	57013		72462	8807/					
Kiel-Holtenau	31 046	41340	80908	11023	21036	40052	58011		76611	8277/					
Westermarkeisdorf	3 055	31450	81113	11015	21040	40062	58007		71011	8662/					
Arkona	42 091	32458	71015	11001	21021	40082	58012		83156	22 28					
Norderney	11 113	11330	81111	11009	21020	40013	58004	69931	76666	8652/					
Bremerhaven	7 129	11658	71208	11007	21024	40027	58004	69941	70262	83572					
Cuxhaven	5 131	11657	81220	11018	21038	40035	55007	69911	71065	8557/	27				
Hamburg, Flugh.	16 147	11558	81209	11022	21051	40050	56006	69901	76667	8453/					
Lübeck-Blankensee	14 156	11457	81108	11030	21051	40052	57011	69901	75662	8177/					
Boltenhagen	15 161	31940	81112	11034	21049	40059	58010		71011	8807/					
Schwerin	59 162	11935	81105	11032	21052	40057	56009	69901	72462	8802/					
Rostock-Warnemünde	4 170	31950	81307	11033	21056	40061	58012		71022	8807/					
Teterow	46 177	31956	71107	11037	21048	40065	58014		71011	82036					
Barth	7 180	31925	81005	11039	21059	40069	58016		71011	85057					
Greifswald	2 184	31940	71104	11038	21059	40076	58014		71011	85074					
Ueckermünde	1 193	31926	71006	11039	21045	40083	58014		71011	83036					
Emden-Flugplatz	0 200	11440	61111	10001	21006	40006	58004	69931	72462	8483/					
Oldenburg	11 215	11657	71208	10005	21031	40022	58001	69901	70522	8557/					
Bremen, Flugh.	3 224	11859	71110	10002	21036	40045	50000	69901	70262	85032					
Soltau	77 235	11960	71107	1017	21036	40045	50000	69901	70165	8807/					
Bolzenburg	45 249	11958	81308	11030	21054	40059	55004	69901	71062	84018					
Lüchow	17 253	11950	71405	11022	21038	40058	55003	69901	76662	8802/					
Seehausen	21 261	11956	81405	11025	21042	40065	55004	69911	75652	8372/					
Marnitz	81 264	11458	81008	11031	21053	40058	58011	69901	71022	8707/					
Neuruppin	38 270	31957	71009	11023	21044	40059	58015		71022	8707/					
Neubrandenburg	81 280	31935	71006	11034	21049	40069	58014		71022	8707/					
Angermünde	56 291	32959	81407	11020	21048	40067	58014		70162	82032					
Lingen	24 305	11962	51407	10069	20052	40004	58006	69961	70162	81531					
Münster/Osnabrück	48 315	11665	31406	10080	20043	40008	58002	69921	70161	81502					
Osnabrück	95 317	11760	31306	10067	20033	40011	58003	69921	70161	81502					
Diepholz	39 321	11756	71007	10014	20011	40016	58006	69901	70162	83531					
Bad Salzflun	135 325	11667	51705	10067	20030	40018	58004	69901	70162	82538					
Hannover, Flugh.	56 338	11645	70808	11002	21019	40033	58002	69941	70262	81576					
Braunschweig	81 348	11957	71207	11001	21019	40044	50003	69911	71062	82078					
Gardellegen	47 359	11958	81303	11013	21035	40054	56003	69931	76662	8807/					
Magdeburg	79 361	11625	80903	11003	21010	40052	56003	69931	72462	8357/					
Potsdam	81 379	11862	81109	11021	21044	40061	58011	69901	76662	8652/					
Berlin-Dahlem	51 381	11958	71406	11019	21056	40065	58015	69901	76622	8707/					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31857	71405	11015	21050	40062	58011		70522	81576					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31957	81206	11020	21046	40067	58010		76622	8707/					
Berlin-Schönefeld	47 385	31957	81206	11020	21046	40067	58010		76622	8707/					
Lindenburg	98 393	11840	81204	11030	21049	40068	58012	69901	75622	8807/					
Manschnow	12 396	31937	80905	11033	21045	40065	58014		71011	86027					
Düsseld., Flugh.	45 400	12970	51614	10085	20036	40000	51004	69901	70362	8453/	27				
Bocholt	21 406	11665	71712	10097	20050	49991	50000	69961	70362	8453/					
Essen	152 410	11482	31712	10095	20048	40005	51007	69911	70361	82131	30				
Lüdenscheid	387 418	11566	41608	10080	20038	40008	58001	69901	70361	81102					
Kahler Asten *	839 427	11959	31815	10015	20012	48341	58003	69901	70164	80001					
Bad Lippspringe	157 430	11875	71511	10077	20031	40019	58001	69981	70286	8651/	26				
Kassel	231 438	32765	31906	10030	20004	40046	50003		70362	81501					
Göttingen	167 444	11762	62005	10040	21002	40046	50000	69921	70362	83541					
Leinefelde	356 449	11566	71803	10035	21003	40045	50001	69931	70362	83838					
Braunlage	607 452	11482	62203	10063	20043	40034	50006	69961	70162	81148					
Brocken *	142 453	11785	61916	10052	20049	48368	50002	60011	72864	82648					
Artern	164 460	11860	72602	10016	20002	40054	58001	60011	70365	81038					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11558	71708	10012	21002	40052	58005	60021	70362	8353/					
Wittenberg	105 474	11940	81403	11008	21021	40064	55002	69981	76662	8807/					
Oschatz	150 480	11960	72802	10002	21009	40065	55006	60011	76062	8707/					
Dresden-Klotzsche	230 488	11760	81513	11002	21027	40066	58004	69901	72462	8452/					
Doberlug-Kirchhain	97 490	11760	81506	10001	21023	40061	58011	69901	76662	8552/					
Cottbus	69 496	11937	81004	11006	21020	40069	56011	69901	76662	8807/					
Görlitz	237 499	11959	82022	10001	21033	40069	58011	69901	70262	8707/	22 32				
Aachen	202 501	11475	71915	11016	21014	40055	59986	51008	70361	84838	31				
Nörvenich	118 502	11462	61412	10069	20035	40015	50005		70361	8383/					
Nürnberg/Barweiler	485 506	11260	81610	10041	20032	40020	51008	69901	70361	876//					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11765	51415	10060	20023	40016	52002	69921	70361	81546	21 27				
Mendig	182 514	41545	71602	10051	20051	40042	50011		71022	875//					
Bendorf	127 515	11558	31706	10061	20035	40034	51005	69931	70281	82831					
Bad Marienberg	547 526	32960	31709	10027	20005	40042	51003		81032						
Giessen	186 532	32959	61205	10019	21005	40059	58001		82032						
Bad Hersfeld	273 542	11557	73601	10030	20005	40058	58002	69901	71062	83571					
Wasserkuppe *	921 544	11581	72110	10044	20009	48366	50002	69901	70362	81531					
Meiningen	450 548	11297	71608	10004	21035	40045	50001	69931	70362	83838					
Schmücke *	937 552	11882	62209	10015	21014	48362	58002	69901	70351	81086					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11515	62301	10020	20000	40050	50000	69941	72865	82132					
Neuhaus a.R. *	845 557	11981	71810	10003	21019	48356	58002	69901	70361	8707/					
Gera-Leumnitz	311 567	11964	72015	10010	21021	40049	58002	69961	70262	8707/					
Chemnitz	418 577	11964	71406	10025	21008	40056	58001	69901	70362	85072					
Fichtelberg *	1213 578	11789	71821	10047	21011	48379	58001	69951	70262	8707/	21				
Zinnwald-Georg. *	877 582	11700	91713	11064	21073	48358	58005	69901	74964						
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11361	71519	11021	21048	40087	58007	69901	72162	8457/	24 37				
Trier-Petrisberg	265 609	32563	72503	10079	20052	40021	51007		85831						
Deuselbach	480 615	32372	71707	10057	20046	40032	50009		86841						
Hahn	491 616	31103	71408	11005	21007	40045	50004		74242	876//</					

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC															
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5aPPP	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	41459	71126	10008	21001	40012	56015	72075	83532	26	31					
List/Sylt	26	020	41540	81120	11003	21015	40036	55000	76665	87517	22	27					
Leck	7	022	41650	81115	11001	21025	40045	55007	71062	85577			1002	0000	0003	0041	
Husum	28	026	41745	80913	11016	21026	40046	51001	72466	85537			1019	1007	0000	0022	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41445	71112	11005	21018	40051	55001	76666	81677	26		1001	0001	0006	0031	
Schleswig	43	035	41550	71010	11018	21038	40048	50000	72465	85811			1007	1003	0006	0028	
Hohn	12	038	41440	71008	11018	21044	40047	50000	72462	84531			1008	1005	1004	0023	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	71005	11020	21028	40051	55001	72466	82777			1006	1008	1002	0026	
Westermarschsdorf	3	055	41450	81012	11011	21038	40059	56003	71022	82177	26		1002	0001	0008	0022	
Arkona	42	091	41456	81218	10007	21019	40079	55003	71022	82677			1002	1001	0009	0033	
Norderney	11	113	41530	41111	10003	21007	40005	55007	71062	82502			1002	1004	1001	0022	
Bremerhaven	7	129	42558	61008	10006	21015	40018	56009		82572							
Cuxhaven	5	131	41658	61215	10000	21019	40023	58012	72452	83532			1002	1007	1001	0031	
Hamburg, Flugh.	16	147	41858	61108	11010	21043	40044	56006	70262	83530			1008	1007	0003	0024	
Lübeck-Blankensee	14	156	41957	71405	11022	21044	40054	53002	71065	87037			1013	1010	0000	0016	
Boltenhagen	15	161	41935	81210	11021	21041	40055	56004	72462	88077			1011	1010	0000	0025	
Schwerin	59	162	41640	61206	11024	21043	40053	56004	71052	86500			1015	1013	1005	0023	
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	81107	11024	21054	40059	56002	71022	88077			1017	1012	1002	0025	
Teterow	46	177	46760	71005	11028	21041	40065	55000					1016	1012	1003	0024	
Barth	7	180	41930	81005	11030	21053	40067	55002	71022	88077			1014	1011	0003	0031	
Greifswald	2	184	41950	81004	11030	21049	40075	55001	71022	87077			1015	1012	1004	0022	
Ueckermünde	1	193	41923	71004	11031	21037	40082	55001	71022	87077			1012	1009	0000	0032	
Emden-Flugplatz	0	200	41557	71110	11013	21003	40002	55004	71011	87517			1005	1004	0006	0047	
Oldenburg	11	215	42758	71007	11010	21025	40014	56008	81531				0000	1002	0004	0027	
Bremen, Flugh.	3	224	42759	61209	10020	21011	40023	56007	82502				1005	1003	0002	0028	
Sothau	77	235	42758	71105	11002	21022	40037	56008	83532				1004	1006	1005	0024	
Boizenburg	45	249	41658	81105	11020	21046	40053	55006	70362	83507			1009	1007	0000	0023	
Lüchow	17	253	41956	71003	11013	21032	40051	56007	71062	82032			1008	1008	1003	0021	
Seehausen	21	261	41940	71105	11014	21029	40057	55008	71062	87077			1010	1009	1005	0019	
Marnitz	81	264	41957	80905	11025	21043	40056	58002	72465	88027			1013	1012	1004	0023	
Neuruppin	38	270	41942	80806	11015	21031	40057	58002	76662	88027			1012	1011	1004	0025	
Neubrandenburg	81	280	41935	81004	11026	21043	40069	55000	71022	88077			1012	1010	1006	0021	
Angermünde	56	291	41956	81504	11013	21040	40067	55000	71022	87077			1016	1014	1016	0015	
Lingen	24	305	42665	71505	10085	20057	40001	55003		87517			1001	1001	0008	0028	
Münster/Osnabrück	48	315	42570	71505	10096	20050	40011	53003		87517			0000	0004	0014	0038	
Osnabrück	95	317	42663	31606	10090	20045	40009	55001		81502			0001	0003	0012	0036	
Diepholz	39	321	41757	61008	10037	20025	40012	55004	71022	81501			1002	1002	0007	0033	
Bad Salzungen	135	325	42962	61607	10050	20011	40017	55002		81038			1001	1002	0003	0032	
Hannover, Flugh.	56	338	41856	70907	10019	21003	40028	55005	71022	82502			1004	1003	0006	0030	
Braunschweig	81	348	41956	71204	10007	21013	40045	53001	71022	81038			1003	1003	0002	0026	
Gardelegen	47	359	41956	80901	11003	21025	40050	55004	71062	87077			1007	1008	1005	0020	
Magdeburg	79	361	41918	71204	10009	20001	40046	55005	71022	85078			1005	1003	0007	0038	
Potsdam	81	379	41332	81109	11011	21018	40059	58001	76666	83727			1008	1012	1013	0013	
Berlin-Dahlem	51	381	41440	81306	11010	21022	40061	57004	76666	85727			1010	1013	1004	0030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41345	81206	11008	21024	40057	58005	76762	85527			1010	1011	1007	0018	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41238	81205	11013	21021	40063	58004	76766	87517			1008	1008	0001	0017	
Berlin-Schönefeld	37	385	41128	81104	11012	21026	40062	58003	76766	86777			1010	1010	1007	0018	
Lindenberg	98	393	41430	81203	11009	21019	40069	53002	76765	87717			1010	1007	0003	0019	
Manschnow	12	396	41732	80802	11020	21030	40066	53001	75652	85527			1015	1015	1010	0024	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	41514	10081	20039	40002	53002		83531			0059	0048	0038	0042	
Bocholt	21	406	42468	81711	11008	20047	49992	53001		88817			0026	0016	0013	0032	
Essen	152	410	42570	61613	10077	20043	40008	53002		85542			0036	0034	0018	0030	
Lüdenscheid	387	418	42463	71908	10067	20039	40014	53003		87517			0035	0037	0032	0036	
Kahler Asten	839	427	41102	91915	11001	21001	48340	53003	74141				0003	0004	0011	0022	
Bad Lippspringe	157	430	42870	61207	10043	20007	40023	53002		81502			0018	0002	0008	0021	
Kassel	231	438	42765	62008	10022	21005	40044	55003		82531			1003	1001	0003	0021	
Göttingen	167	444	42865	71307	10037	21003	40040	56008		82518			1003	1001	0008	0034	
Leinefelde	356	449	42665	61705	10028	21014	40044	57003		82518			0001	0005	0009	0028	
Braunlage	607	452	42782	72805	10046	20029	40035	55002		81578			0008	0011	0016	0029	
Artern	142	453	41484	62021	10051	20024	48364	55003	71442	82548	24	27					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42862	71609	10027	21003	40051	54000		82078			1002	0004	0012	0038	
Wittenberg	105	474	41930	71205	10002	21008	40057	56006		84502			1004	1003	0001	0021	
Oschatz	150	480	41658	70000	10012	20001	40066	53002	71062	87077			1005	1005	1003	0016	
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	71517	10001	21031	40065	56001	70262	83577			1001	1004	1003	0022	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41856	81604	10008	21010	40065	5									

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5apppp	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
												xx gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4 015	11460	41225	10018	20005	40012	50000	69972	70175	83602	27 31	10021	21019		
List/Sylt	26 020	11450	81215	10001	20010	40028	50008	69902	71065	876//	22 27	10002	21011		
Leck	7 022	11450	81212	10002	21020	40040	50005	69902	71062	875//		10003	21008		
Husum	28 026	11770	71014	10105	21024	40038	50008	69902	70266	875//		10103	21029		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11460	81013	10001	21014	40040	57011	69902	70262	8363//	26	10003	21007		
Schleswig	43 035	11450	81109	10101	21028	40041	55007	69902	71065	877//		10101	21027		
Hohn	12 038	11740	71107	10106	21042	40041	55006	69942	71062	875//		10106	21037		
Kiel-Holtenau	31 046	11740	80910	10105	21024	40042	57009	69902	71062	875//		10105	21037		
Westermarkeisdorf	3 055	11450	81013	10008	21026	40053	58006	69902	72462	8362//		10008	21025		
Arkona	42 091	31957	51311	10007	21016	40075	58004		71022	80008	26	10008	21010		
Norderney	11 113	11650	81310	10014	20003	40001	58004	69982	71062	875//		10014	21025		
Bremerhaven	7 129	12960	01109	10001	21014	40019	52001	69942				10006	21032		
Cuxhaven	5 131	11958	51216	10000	21018	40026	52003	69912	70152	80002		10001	21030		
Hamburg, Flugh.	16 147	11758	41207	10101	21041	40042	55002	69902	70161	84500		10102	21059		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/50	1107	1022	21039	40046	56008	69902				10105	21046		
Boltenhagen	15 161	11940	81114	10106	21034	40050	55005	69902	71065	8807//		10105	21046		
Schwerin	59 162	11650	51108	1022	21038	40047	58006	69902	71052	85500		1022	21054		
Rostock-Warnemünde	4 170	11345	81208	10224	21046	40050	58009	69902	72465	876//		10223	21055		
Teterow	46 177	16/50	1107	1024	21032	40062	58003	69972				10223	21068		
Barth	7 180	46/40	11203	10226	21047	40064	58003					10226	21059		
Greifswald	2 184	31957	81203	10228	21045	40072	55003		71022	8802//		10227	21068		
Ueckermünde	1 193	36/27	11203	1031	21037	40075	58007					10226	21065		
Emden-Flugplatz	0 200	12658	71210	10015	20004	40001	55001	69932		875//		10019	21016		
Oldenburg	11 215	11657	11207	10006	21024	40014	50000	69902	71011	81001		10014	21020		
Bremen, Flugh.	3 224	12559	81104	10002	21002	40023	50000	69902				10022	21020		
Soltau	77 235	16//	11304	10007	21024	40043	53006	69902				10002	21043		
Boizenburg	45 249	16/60	11408	10222	21044	40052	55001	69902				10108	21052		
Lüchow	17 253	16/40	11304	10104	21028	40050	55001	69902				10102	21048		
Seehausen	21 261	11950	81105	10106	21026	40056	58001	69912	71062	8807//		10104	21048		
Marnitz	81 264	16/50	11007	10223	21038	40055	58001	69932				10223	21062		
Neuruppin	38 270	11340	80906	10103	21022	40060	51003	69932	71062	8662//		10103	21048		
Neubrandenburg	81 280	11930	81005	10222	21031	40068	55001	69942	76662	8802//		10222	21069		
Angermünde	56 291	11456	81203	10103	21033	40065	56002	69902	76662	877//		10101	21069		
Lingen	24 305	12665	21709	10087	20055	40005	53004	69962		82500		10092	20012		
Münster/Osnabrück	315 315	12565	31305	10068	21036	40017	53005	69922		83500		0110	20038		
Osnabrück	95 317	16/60	11708	10060	20033	40016	51006	69922				10105	20021		
Diepholz	39 321	12658	21304	10011	20008	40018	51006	69902		82501		10045	21011		
Bad Salzungen	135 325	12963	12103	10030	20005	40028	51009	69902		80001		10074	20025		
Hannover, Flugh.	56 338	11945	70805	10007	21014	40028	50000	69942	71022	80001		10023	21020		
Braunschweig	81 348	11950	51105	10002	21007	40043	56002	69912	71022	81032		10007	21027		
Gardelegen	47 359	11950	70705	10103	21027	40045	58005	69932	71062	8702//		10003	21046		
Magdeburg	79 361	11925	61003	10002	21010	40045	56002	69932	71022	80002		10010	21032		
Potsdam	81 379	11940	81207	10006	21009	40061	53002	60012	71062	8807//		10006	21057		
Berlin-Dahlem	51 381	11950	81506	10002	21010	40064	53003	60012	71062	8807//		10002	21045		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11250	81304	10001	21012	40059	51002	60012	71062	875//		10001	21044		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11250	81104	10006	21012	40062	54000	60012	72462	8657//		10002	21050		
Berlin-Schönefeld	47 385	11748	11204	10002	21012	40060	58002	60022	72462	8257//		10001	21057		
Lindenbergl	98 393	11620	81505	10002	21008	40066	55003	60032	72465	8552//		10002	21058		
Manschnow	12 396	16/22	11104	10003	21008	40062	56004	60012				10003	21074		
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	12565	61610	10062	20033	40014	51012	69902		83531		10088	20050		
Bocholt	21 406	12670	21708	10066	20039	40003	53010	69962		82500		10098	20042		
Essen	152 410	12680	21612	10066	20039	40017	51008	69912		81531		10096	20064		
Lüdenscheid	387 418	16/60	12004	10052	20031	40025	51008	69902				10087	20031		
Kahler Asten *	839 427	11/01	91911	10007	20007	48343	53003	69902	74541			10044	21003		
Bad Lippspringe	157 430	12663	71406	10035	20014	40034	51010	69982		86501		10089	20025		
Kassel	231 438	32963	52008	10020	21010	40044	50000			82031		10034	20004		
Göttingen	167 444	16/60	11008	10007	21007	40047	51008	69922				10056	20002		
Leinefelde	356 449	12962	21103	10021	21013	40056	53010	69932		80001		10055	21013		
Braunlage	607 452	11680	72807	10043	20019	40042	53005	69962	72162	81578		10076	20002		
Brocken *	1142 453	11586	72229	10050	20016	48363	58001	60012	70242	83548	29 33	10073	20041		
Artern	164 460	11957	82308	10008	20001	40057	53004	60012	71022	8807//		10022	21023		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12965	71708	10011	21012	40054	51002	60022		80002		10028	21018		
Wittenberg	105 474	11930	51206	10002	21008	40054	58003	69992	71062	85020		10003	21037		
Oschatz	150 480	11960	72101	10004	21010	40064	55003	60012	70362	8707//		10013	21031		
Dresden-Klotzsche	230 488	11861	81413	10005	21026	40064	50000	69902	70262	875//	26	10006	21026		
Dobbelug-Kirchhain	97 490	11956	61504	10003	21024	40060	58005	69942	71062	86010		10009	21029		
Cottbus	69 496	11640	81203	10007	21001	40067	50002	69952	71062	875//		10010	21051		
Görlitz	237 499	11708	10008	10007	21008	40071	51002	69902	76062	8557//	25 33	10009	21023		
Aachen	202 501	12880	61807	10081	20048	40007	51006	69902		85531	33	10107	20067		
Nörvenich	118 502	12960	61607	10051	20022	40030	52008	69912		82031		10101	20035		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11150	72204	10041	20039	40025	50003	69902	71022	876//		10050	20019		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	12962	41209	10041	20022	40027	51011	69922		80006		10082	20032		
Mendig	182 514	11556	60602	10008	20008	40047	52005	69902	71052	86500		10062	20000		
Bendorf	127 515	16/60	11102	10034	20026	40036	51001	69932				10071	20015		
Bad Marienberg	547 526	31250	81607	10002	21006	40048	52004		71022	876//		10034	20001		
Glissen	186 532	11657	71002	10006	21008	40054	57002	69902	76011	8453//		10023	21001		
Bad Hersfeld	273 542	16/43	10102	10003	21008	40065	52002	69902				10032	21006		
Wasserkuppe *	921 544	11982	52307	10019	20019	48365	50002	69902	70262	81032		10052	20015		
Weinungen	450 548	12964	21404	10112	21033	40076	53002	69902		82040		10016	21022		
Schmücke *	937 552	12989	42509	10026	20011	48367	53006	69902		80002		10032	21015		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11957	62605	10006	21006	40057	53002	69942	72162	85078		10029	21024		
Neuhaus a.R. *	845 557	11884	22806	10038	20026	48371	52008	69902	70161	82040		10038	21016		
Gera-Leumnitz	311 567	11959	81914	10017	21017	40052	53001	69962	76022	8807//		10017	21013		
Chemnitz	418 577	12970	71903	10028	20004	40056	56001	69902		8707//		10030	21013		
Fichtelberg *	1213 578														

Station	Höhe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											TTTT n	TTTT n	TTTT n	TTTT n
Helgoland	4 015	42560	81326	10026	20013	40019	53007		875//	29 33				
List/Sylt	26 020	41545	81115	11003	21012	40033	53005	71022	875//					
Leck	7 022	41650	71011	11002	21018	40045	53005	71022	875//		1002	1001	0002	0040
Husum	28 026	41957	81113	11019	21027	40041	51002	71022	8703/		1014	1007	0001	0021
Glücksburg/Meierwik	27 033	42759	81210	11001	21014	40047	53007		875//		1003	1002	0002	0032
Schleswig	43 035	41950	81108	11014	21032	40048	51007	71021	83020		1009	1003	0005	0027
Hohn	12 038	41756	71106	11018	21013	40045	53004	71022	82501		1012	1006	1004	0022
Kiel-Holtenau	31 046	41745	81105	11013	21020	40050	51008	71022	82578		1009	1009	1004	0025
Westermarsdorf	3 055	42662	81308	11011	21027	40057	53004		875//		1002	0001	0008	0021
Arkona	42 091	41950	60910	10010	21013	40072	55003	71011	82051		1002	0000	0009	0032
Norderney	11 113	41557	81510	10031	20017	40013	53012	71022	885//		1001	1003	0000	0022
Bremerhaven	7 129	42660	71304	10015	21002	40029	53010		875//					
Cuxhaven	5 131	41642	71312	11001	21014	40032	52006	71011	875//		1019	1016	0001	0029
Hamburg, Flugh.	16 147	42958	41406	11017	21038	40047	51005		80001		1010	1007	0003	0023
Lübeck-Blankensee	14 156	46750	11006	11023	21038	40050	51004				1013	1008	0000	0016
Boltenhagen	15 161	41557	81508	11012	21029	40057	51007	71022	885//		1009	1007	0001	0024
Schwerin	59 162	41957	81105	11016	21033	40052	50005	71022	8802/		1015	1011	1004	0023
Rostock-Warnemünde	21 164	41445	81506	11018	21036	40058	52008	71062	8567/		1014	1008	1001	0024
Teterow	46 177	46756	11504	11021	21028	40063	53001				1012	1007	1002	0023
Barth	7 180	46727	11303	11016	21038	40063	55001				1010	1007	0003	0030
Greifswald	2 184	41957	81304	11015	21038	40070	55002	72422	8807/		1011	1009	1003	0021
Ueckermünde	1 193	46729	11004	11023	21029	40076	52001				1011	1007	0001	0031
Emden-Flugplatz	0 200	42562	51507	10043	20033	40012	53011		85500		1003	1003	0006	0046
Oldenburg	11 215	41957	01205	10012	21016	40021	53007	71010			0001	1002	0003	0026
Bremen, Flugh.	3 224	42560	41306	10002	21013	40037	53013		84500		1005	1003	0002	0027
Soi tau	77 235	42960	11304	11016	21026	40050	53007		81030		1017	1012	1004	0024
Boizenburg	45 249	46758	11409	11024	21039	40054	52002				1012	1007	0001	0023
Lüchow	17 253	41540	70802	11018	21028	40053	51003	7102/	875//		1013	1010	1002	0020
Seehausen	21 261	41940	71204	11013	21019	40062	51006	71011	8705/					
Marnitz	81 264	46744	11205	11037	21037	40059	50004				1016	1011	1003	0022
Neuruppin	38 270	41640	21303	11011	21019	40063	53003	71011	82500		1009	1007	1004	0020
Neubrandenburg	81 280	41935	81401	11018	21025	40064	56003	71062	8802/		1011	1008	1002	0015
Angermünde	56 291	41340	81503	11010	21023	40065	55000	71062	876//		1001	0000	0008	0028
Lingen	24 305	42965	01507	10056	20039	40028	53023				0003	0008	0016	0037
Münster/Osnabrück	48 315	42660	21404	10036	20026	40038	53020		81530		0001	0003	0012	0035
Osnabrück	95 317	46760	11709	10049	20024	40033	53016				1001	1001	0007	0032
Diepholz	39 321	42965	11905	10012	20009	40033	53015		80001		1001	1001	0007	0032
Bad Salzuflen	135 325	42965	22103	10024	20001	40044	53016		80001		1002	1003	0007	0029
Hannover, Flugh.	56 338	41945	41103	11012	21027	40042	51014	71011	80001		1008	1003	0003	0025
Braunschweig	81 348	41950	51303	11006	21013	40053	52010	71022	80002		1010	1007	1003	0019
Gardleggen	47 359	46739	11302	11013	21024	40050	50005				1004	1002	0007	0037
Magdeburg	79 361	41625	10902	11006	21012	40049	50004	71011	83500		1015	1010	1006	0013
Potsdam	81 379	41850	21209	11011	21016	40064	53003	71011	82500		1008	1005	1001	0028
Berlin-Dahlem	51 381	41956	31407	11003	21011	40067	53003	71011	83030		1006	1005	1003	0017
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41857	41205	10000	21012	40061	53002	71011	84500		1005	1005	0002	0016
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41850	61203	10000	21007	40064	50002	71022	84502		1007	1005	1004	0017
Berlin-Schönefeld	47 385	41930	31104	11011	21021	40065	53005	71011	82031		1004	1003	0003	0018
Lindenberg	98 393	41915	01404	11004	21011	40069	53003	71011			1008	1009	1007	0023
Manschnow	12 396	41924	01703	11004	21009	40066	53004	7106/			0035	0039	0041	0044
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42970	11611	10051	20028	40032	52017		81031		0018	0024	0025	0032
Bocholt	21 406	42960	01807	10046	20029	40024	53021				0023	0027	0028	0032
Essen	152 410	42980	21609	10050	20031	40036	51017		82030		0025	0031	0035	0037
Lüdenscheid	387 418	46727	10902	10034	20024	40043	52014				0003	0004	0011	0022
Kahler Asten	839 427	41911	91011	10011	21011	40058	53015	74564			1010	1012	1014	0022
Bad Lippspringe	157 430	41765	31105	10040	20015	40045	53011	72161	81501		1001	0001	0004	0021
Kassel	231 438	42561	71705	10012	21008	40059	51013		875//		1003	1001	0008	0033
Göttingen	167 444	42760	60302	11002	21016	40062	53013		83538		0002	0005	0010	0028
Leinefelde	356 449	42963	00503	10014	21008	40063	53005				0008	0011	0016	0029
Braunlage	607 452	42980	32605	10039	20027	40053	53008		82041		1002	0004	0011	0037
Brocken	1142 453	42985	32325	10029	20025	48367	51006		81041	31 35	1003	1002	0002	0021
Artern	164 460	41957	02505	10003	21005	40059	51001	71061			1005	1003	1002	0016
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	21606	10012	21008	40059	53005		80001		1002	1002	0002	0022
Wittenberg	105 474	41930	00905	11006	21017	40060	51005	71011			1005	1004	1001	0019
Oschatz	150 480	42960	21702	11004	21016	40069	52005		81031		1005	1003	1002	0020
Dresden-Klotzsche	230 488	42963	71413	10005	21027	40071	50006		8707/		1005	1004	1001	0019
Doberlug-Kirchhain	97 490	41956	11706	11004	21028	40068	51007	71011	80002		1005	1003	1002	0020
Cottbus	69 496	42762	31803	10003	21005	40058	53002		83500		1005	1004	1003	0013
Görlitz	237 499	41960	82015	10010	21024	40075	53004	70362	8807/	27	1003	1002	0003	0019
Aachen	202 501	42975	51503	10070	20049	40022	51014		83071		0036	0043	0050	0048
Nörvenich	118 502	41956	21204	10023	20004	40044	52012	71011	80001		0020	0025	0030	0042
Nürburg/Barweiler	485 506	41150	81907	10043	20041	40039	51013	71011	886//		0026	0025	0024	0029
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42964	01105	10031	20017	40042	51015				0021	0031	0037	0044
Mendig	182 514	41545	72302	10004	20000	40060	52012	71022	875//		0000	0004	0009	0035
Bendorf	127 515	46760	10603	10022	20018	40050	52013				0026	0027	0031	0045
Bad Marienberg	547 526	41238	81905	10021	20016	40056	52012	71022	876//		1002	1001	0006	0033
Glissen	186 532	41659	41102	10007	21006	40071	51016	70161	84500		1001	0001	0011	0032
Bad Hersfeld	273 542	41920	20000	11015	21019	40078	53011	71011	80001		1003	1001	0005	0024
Wasserkuppe	921 544	42975	41087	10010	21008	48367	53011		80001		1009	0001	0001	0028
Meiningen	450 548	42962	02105	11023	21040	40086	53008				1014	1003	0007	0028
Schmücke	937 552	42989	22202	10023	20018	48376	53008		80001		0001	0006	0008	0020
Erfurt-Bindersleben	315 554	41957	02309	11007	21017	40064	53006	71011			1002	0006	0019	0045
Neuhaus a.R.	845 557	42987	00502	10034	20031	48375	53005				0001	0005	0008	0021
Gera-Leumnitz	311 567	41962	81911	11008	21027	40058	50004	70262	8807/		0003	0008	0013	0031
Chemnitz	418 577	42980	01705	10028	21001	40057	50000				1002	1002	0006	0029
Fichtelberg	1213 578	42789	11808	10057	21030	48386	50003		81040		0000	1001	1003	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 19. Dezember 1997

Nummer 353

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				2937	-74	29114												
20	2541	-77	29 91	2536	-77	29 96				2547	-75	29 88						
30	2310	-77	29 69	2304	-77	29 72				2311	-75	29 74	2320	-73	28 66			
50	2013	-72	29 45	2008	-73	30 47				2012	-72	30 45	2019	-68	28 38			
70	1812	-69	29 30	1808	-70	30 40	1813	-68	29 27	1812	-69	30 32	1816	-66	27 29			
100	1598	-65	-83 28 20	1595	-67	-89 30 29	1597	-65	-88 27 23	1598	-66	-91 31 23	1598	-64	-93 26 18			
150	1350	-65	-77 23 15	1348	-64	-79 29 19	1350	-66	-79 19 10	1351	-66	-78 28 17	1349	-60	-80 20 13	1352	-67	-79 24 12
200	1174	-64	-73 28 18	1173	-65	-73 29 39	1174	-65	-73 24 31	1177	-65	-74 29 27	1171	-67	-74 18 39	1178	-66	-74 27 34
250	1036	-57	-66 26 43	1034	-55	-67 29 52	1036	-56	-62 24 37	1038	-56	-63 28 51	1033	-57	-63 19 52	1040	-56	-63 28 34
300	0917	-47	-55 27 28	0915	-47	-56 29 47	0917	-46	-51 23 18	0920	-46	-51 29 33	0915	-46	-51 18 36	0921	-45	-51 27 27
400	0719	-30	-43 22 9	0718	-31	-53 31 20	0719	-29	-32 20 22	0722	-30	-50 29 11	0715	-28	-32 17 25	0722	-30	-41 20 17
500	0556	-18	-29 21 13	0556	-20	-43 26 10	0556	-19	-24 16 22	0558	-18	-35 29 9	0551	-15	-20 18 19	0559	-17	-26 22 11
700	0297	-2	-7 16 12	0297	-3	-12 19 7	0296	-3	-9 16 19	0298	-1	-13 19 11	0291	-3	-7 15 34	0298	-1	-14 17 11
850	0141	5	-1 10 9	0141	4	-5 17 11	0139	7	-1 12 20	0142	6	-6 16 15	0136	4	1 19 21	0141	8	-5 18 7
1000	0008	-3	-7 9 15	0011	-6	-7 13 12	0007	-4	-6 8 2									
							0611	-69	28 31									
							0818		30 22									
				0080	-69		0950		27 26									
				0097	-74		1000	-65	-88 27 23									
				0104	-75	29114	1170	-65	-84									
	0119	-74	28108	0198		29 97	1210	-66	-85									
	0147	-74		0241	-78		1240		27 19									
	0232	-79		0366		30 54	1380	-64	-79									
	0394		30 55	0463	-75		1500	-66	-79 19 10									
	0642	-69		0645	-69		1520		18 8									
	0734		29 27	0724	-71		1560		19 6									
	0822		28 20	0931		30 30	1630	-63	-73	0131	-73	29113	1000	-64	-93 26 18			
	0879	-68		1000	-67	-89 30 29	1660	-65	-75	0165	-76		1060	-65	-94 25 21	1140	-66	-87 30 21
	1000	-65	-83 28 20	1390		29 27	1670		22 13	0327	-75		1160		21 19	1300	-62	-79
	1100	-67	-84 28 18	1580	-64	-78 30 18	1730	-66	-75	0340		29 62	1230	-62	-92	1350	-65	-80 27 25
	1160		28 18	1700	-67	-80	1880		21 12	0800		29 35	1260	-64	-93 22 18	1490		24 14
	1350	-61	-75 25 26	1860		31 26	1940	-63	-71	0976		30 22	1370	-64	-93 19 19	1550	-68	-79
	1530	-66	-77 23 13	1920	-63	-72	1970		23 26	1000	-66	-91 31 23	1450	-61	-87 19 18	1630		29 6
	1640		25 7	2030	-66	-74 29 41	2040	-67	-74 23 38	1190	-67	-89	1500	-60	-80 20 13	1710	-65	-73
	1720	-63	-73	2130	-64	-73	2210		23 51	1350	-63	-81 29 27	1600	-59	-74	1800	-69	-77 27 18
	1760	-65	-75	2460	-56	-68	2230	-63	-70	1490	-65	-77 27 21	1640		21 27	1870	-68	-76
	1880	-65	-75 28 11	2720	-52	-63 29 57	2840		24 23	1570	-69	-80 30 14	1670	-63	-75	1980	-65	-73
	1990	-64	-73 29 16	3180	-43	-51	2990	-46	-51	1680	-66	-76 31 18	1830		17 31	2050	-66	-74
	2090	-61	-70	3260	-43	-52	3090		23 16	1830		29 25	1890	-65	-72	2100	-66	-74
	2160	-61	-70	3690	-35	-58	3660	-34	-38	1930	-67	-75 29 25	1990	-67	-74 18 37	2180		27 45
	2190	-63	-72	3780	-33	-56	3780		20 16	2020		29 28	2070		19 46	2570	-54	-60
	2250	-62	-71	3840		32 26	3980	-30	-32	2170	-62	-72	2210	-63	-70	3100	-43	-49 27 25
	2360		26 46	4050	-31	-53	4380		17 28	2330	-60	-69 28 56	2320		19 54	3430	-37	-41
	2680	-53	-62	4200		29 22	4700	-21	-24	2480	-57	-65	2800	-50	-56	3520	-36	-40
	3150		27 24	4690		29 12	4800	-21	-23	3170	-43	-47	3730		17 27	3650		24 16
	3260	-41	-48	4890		27 9	4880		16 22	3500	-38	-41	3960	-29	-33	3790	-34	-41
M	3430	-39	-46	5110	-18	-41 25 10	4940	-20	-24	3610	-36	-46	4160	-26	-28	3960		20 16
a	3650	-36	-45	5380	-15	-36 25 10	5190	-16	-26	3990	-30	-49	4440		18 14	4290	-25	-45
r	3830		22 9	5610	-15	-27	5640	-12	-22	4080	-28	-53 29 10	4830		19 18	4510		21 19
k	4260	-26	-45	5910	-12	-21	5730	-10	-35	4440		25 17	5100	-14	-19	4870	-18	-28 22 14
a	4730	-22	-28	6000		21 8	5890	-8	-37	4650	-21	-42	5220	-14	-17	5000	-17	-26 22 11
n	4830	-21	-29	6220	-8	-18	5980	-7	-34	4930	-19	-35	5300	-15	-15	5090	-16	-27 18 7
t	5410	-13	-34 20 18	6460		19 9	6000		16 16	5120		29 7	5480	-13	-15	5250	-14	-36
e	5840	-9	-39	7510	1	-8 18 7	6150		17 15	5610	-12	-46	6000		18 30	5760		19 16
	6000	-8	-33 18 9	7810	2	-8	6220	-8	-15	5840	-10	-28	6100	-9	-10	5890	-8	-40
	6150	-10	-12	7930	2	-6 15 14	7120	-2	-8	6000		20 5	6500		16 38	6000		19 14
P	6260		20 11	8000		15 15	7260		15 21	6040	-9	-21 19 4	6650	-6	-8	6200	-6	-25
u	7090		16 12	8110	2	-5	7340	-1	-4	6310	-7	-16 19 3	7110	-2	-7	6340	-6	-18 18 10
n	7400	1	-5 16 15	8540	4	-5 17 11	7610	1	-3	6710		20 10	7320	-1	-6	6430	-5	-16
k	7740	2	-5 12 4	8680	4	-3	7730		14 15	7000	-1	-13 19 11	7430	-3	-4 15 26	7160	0	-13
t	7810	0	-4	8820	5	-7	7770	1	-3	7420	0	-12 15 14	7590	-2	-3	7370	-1	-9
e	7900	0	-3	8920	4	-7	8000		13 17	7880	4	-7	7870	0	-2	7480	0	-7
	8000		10 6	9010	4	-8	8080	4	-2	8000		15 14	8000		17 25	7640		16 15
	8280		10 12	9050		13 19	8260		13 19	8020	3	-5	8030	0	-1	7980	4	-7
	8530	5	-1	9110	4	-9	8670	8	-1	8410	6	-6 16 15	8720		19 19	8000		16 12
	8860	7	-1 12 11	9150		12 19	8950		13 24	8590	6	-7	8820		20 19	8510		18 7
	8990		12 11	9250	4	-7 12 19	9220	10	-4 13 26	8930	9	-7 13 13	9170	8	4	8760	10	-5 29 4
	9250	8	-2 12 16	9450	-3	-8	9250											

[illegible]

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	1912						1912						1912						1912						1912						1912						1918					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
hPa																																										
10	2937	-73	28110	2935	-73	28114							2953	-70	28121	2954	-72	28122	2957	-70	28122																					
20	2540	-78	28 81	2535	-78	29 84	2544	-77					2548	-75	29 90	2555	-74	29 86	2549	-74	29 93																					
30	2307	-77	29 60	2301	-75	29 66	2309	-74					2311	-74	29 69	2317	-72	29 59	2313	-74	29 66																					
50	2010	-72	29 44	2005	-72	30 49	2011	-71					2012	-70	29 52	2014	-70	29 36	2011	-71	29 46																					
70	1809	-70	29 25	1804	-69	30 33	1809	-66					1810	-70	28 31	1812	-66	25 30	1810	-66	28 29																					
100	1594	-65	-81 27 21	1590	-66	-87 30 16	1593	-64	-85				1594	-66	-87 26 14	1593	-61	-91 26 20	1594	-65	-80 26 27																					
150	1346	-60	-73 14 6	1344	-65	-82 29 4	1343	-62	-81 18 21				1346	-62	-77 23 6	1340	-59	-90 18 26	1346	-61	-76 25 15																					
200	1169	-66	-75 16 24	1168	-68	-76 19 7	1165	-65	-73 16 32				1171	-66	-76 18 17	1158	-56	-79 16 42	1169	-66	-74 17 32																					
250	1031	-56	-66 16 27	1031	-56	-63 22 17	1027	-56	-67 13 46				1033	-56	-64 17 26	1017	-55	-73 14 57	1031	-56	-65 15 37																					
300	0912	-45	-54 15 25	0912	-46	-52 20 14	0908	-46	-54 15 48				0914	-46	-52 18 22	0898	-47	-62 14 78	0913	-46	-51 17 37																					
400	0714	-30	-34 15 26	0714	-31	-33 14 14	0711	-33	-37 17 23				0715	-30	-33 18 16	0704	-37	-44 18 28	0715	-31	-33 18 25																					
500	0551	-19	-22 16 30	0552	-19	-37 18 11	0549	-20	-22 20 21				0552	-18	-20 18 16	0545	-22	-35 18 33	0553	-19	-21 24 18																					
700	0292	-4	-8 15 24	0293	-3	-13 15 11	0292	-5	-6 22 20				0294	-4	-6 17 10	0289	-6	-13 21 38	0294	-4	-5 27 25																					
850	0137	5	0 19 17	0137	5	-8 17 10	0137	5	1 24 18				0137	5	2 25 7	0134	4	-1 21 37	0138	5	2 24 19																					
1000	0005	-3	-5 10 12	0006	-5	-7 12 6																																				

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YGGG	1912						1912						1912						1912					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff						
10	2963	-70	28116	2978	-67	27118	2976	-69	28117	2942	-74	28118												
20	2558	-72	29 92	2567	-70	28 89	2566	-70	29 83	2545	-76	28 80												
30	2315	-71	29 61	2325	-68	28 61	2324	-68	29 60	2310	-74	29 55												
50	2014	-70	29 35	2020	-67	29 30	2019	-67	28 34	2010	-72	28 37												
70	1812	-67	27 30	1815	-64	27 29	1814	-65	28 32	1809	-68	28 25												
100	1594	-63	-93 24 19	1596	-63	-89 24 22	1596	-62	-88 24 27	1592	-63	-81 23 12												
150	1344	-63	-92 19 23	1343	-59	-86 20 32	1345	-60	-84 21 16	1341	-60	-78 15 25												
200	1163	-59	-79 17 34	1161	-56	-79 16 37	1165	-56	-78 21 29	1162	-65	-73 14 44												
250	1023	-57	-67 14 61	1017	-53	-73 17 39	1022	-54	-72 19 40	1024	-56	-67 14 57												
300	0905	-49	-56 15 54	0899	-53	-60 17 47	0904	-50	-66 18 35	0905	-45	-55 14 52												
400	0710	-34	-41 18 43	0708	-37	-43 18 32	0711	-36	-45 21 35	0708	-32	-37 16 41												
500	0550	-23	-35 21 24	0549	-25	-28 21 28	0552	-24	-27 23 33	0547	-20	-24 17 34												
700	0294	-5	-10 24 25	0294	-5	-11 20 22	0296	-4	-8 24 25	0289	-5	-6 17 25												
850	0138	6	-3 18 22	0138	6	-2 25 18	0139	9	-4 20 16	0134	3	2 18 28												
1000										0001	0	-1 11 13												
				0046	-40		0043	-47	27170															
				0065	-56		0057	-55																
				0069	-59	27156	0079	-58	27125															
				0082	-60		0084	-63																
	0051	-57	27155	0094	-66	27124	0111	-72		0050	-58	28139												
	0063	-60	28126	0124	-72		0300	-68	29 60	0072	-68	28118												
	0073	-67		0150	-69		0325		28 53	0091	-71													
	0122		28114	0238	-71		0349	-71		0106		28118												
	0159	-75		0319	-68		0553	-66		0112	-78													
	0231	-71		0393	-71		0583		29 27	0150	-79													
	0400	-72	29 44	0486		29 31	0722		27 31	0206	-75													
	0522		29 35	0541	-65		0833	-65	25 15	0284		29 56												
	0819		25 27	0798		26 21	0895		27 23	0516	-72													
	0917		26 17	0914		27 23	0971		25 28	0606	-67													
	1000	-63	-93 24 19	1000	-63	-89 24 22	1000	-62	-88 24 27	0672		28 26												
	1170		19 13	1100	-62	-88 21 17	1110	-63	-89 22 21	0769	-68													
	1200	-64	-93	1140		21 13	1190		23 15	0864		26 13												
	1230		22 7	1200	-59	-86	1240	-61	-85 25 26	1000	-63	-81 23 12												
	1300		24 16	1230		23 19	1300		23 35	1050		22 13												
	1380	-61	-91	1310	-60	-86	1400	-64	-87 23 27	1150	-63	-81												
	1410	-63	-92 21 31	1350	-58	-85 22 34	1500	-60	-84 21 16	1190	-64	-83 18 12												
	1540	-63	-92 19 22	1390	-61	-87	1530	-60	-82	1250		16 11												
	1640		21 19	1410	-61	-87 21 34	1600	-61	-83	1430	-60	-78												
	1840	-55	-83 20 34	1600		20 29	1770	-58	-79 20 36	1630	-60	-77												
	1890	-59	-82	1640	-56	-84	1840	-60	-81	1660	-59	-75												
	1970	-59	-79	1810		19 44	2020		21 30	1790	-60	-73												
	2050	-57	-76	2010	-56	-79 16 36	2090	-55	-77	1990	-65	-73												
	2170	-59	-76	2050		16 34	2160	-55	-76	2040	-65	-73 14 47												
	2220		15 43	2170		18 31	2200		21 50	2230	-62	-71												
	2420	-58	-69 15 57	2280	-52	-75 19 38	2340	-53	-73	2270		14 56												
	2480	-57	-67	2550	-53	-72	2430	-55	-73 19 41	2390	-58	-68 14 59												
	2650		14 62	2590	-54	-72	2620	-53	-71	2460		14 58												
	2790	-51	-62 14 64	2710		17 49	2700	-53	-70	2630	-53	-65												
M	2860	-49	-60	3000	-53	-60 17 47	2900		18 34	3000	-45	-55 14 52												
a	2970	-49	-57	3160	-51	-58	3040	-49	-65	3250	-43	-51												
r	3040	-49	-55	3260		16 36	3120	-48	-60	3470	-40	-44												
k	3700	-38	-43	4440	-31	-36	3280	-47	-53	3570	-39	-41												
a	4420	-29	-39	4560	-29	-35	3360	-46	-52 15 39	4340	-27	-34												
n	4680	-26	-33	4720	-28	-30	3940	-37	-46	4710	-23	-26												
t	4930	-24	-35 21 24	5210	-23	-26 22 24	4030		21 35	4790		16 33												
e	5640	-16	-41	5320	-22	-24	4550	-28	-34	4860	-21	-24												
	5900	-13	-34 21 20	5590	-19	-26 20 18	4740		23 34	5340	-17	-22 18 34												
	6000		22 22	6000		18 19	5460	-19	-21	5520	-16	-18												
P	6490	-9	-18	6240	-12	-13	6000		23 34	5600	-15	-17												
u	6700		23 32	6450		17 25	6180		23 35	5870	-12	-15												
n	6870	-6	-11	6660	-7	-12	6300	-11	-12	6000		18 25												
k	7140	-4	-9 24 21	6990	-5	-11	6480	-9	-11	6280		17 20												
t	7760	-2	-8	7450		22 27	6830		25 28	6640	-6	-8 16 23												
e	8000		20 20	7670	0	-8	7700		22 15	6850	-5	-7												
	8250	5	-2	8000		21 15	7900	4	-6	7070	-6	-6												
	8520	7	-2	8200	4	-4 21 13	8000		22 15	7190		18 26												
	8530		18 21	8420	6	-3	8510		20 16	7920	0	0 17 26												
	8710	7	-2	8680		26 19	8800	9	-5	8000		17 26												
	8900	7	-2 17 21	8790	6	0 26 19	8970	12	-3 19 15	8420	2	2												
	8990	7	-1	9130	9	2 28 10	9060	11	-2	8770		18 29												
	9080	-2	-5	9250	9	3 27 8	9150	11	-1	8970		18 27												
	9140	-3	-6	9330	8	3	9200	11	-1	9180	7	6												
	9250	-2	-5 18 14	9480	1	0	9250	10	1 22 5	9250	8	7 17 25												
	9450	0	-5	9580	1	-1	9310		23 3	9550	9	9 16 25												
	9530	1	-3 18 6	9690	2	0 12 3	9480	-1	-4 12 3	9680	9	8												
										9840	-1	-2												
										0010	0	-1 11 12												
Tropo-	1540	-63	-92 19 22	2010	-56	-79 16 36				1190	-64	-83 18 12												
pause	2420	-58	-69 15 57	3000	-53	-60 17 47	1400	-64	-87 23 27	2040	-65	-73 14 47												
Max-	51	-57	27155																					
wind	2790	-51	-62 14 64	65	-56	27156	43	-47	27170	50	-58	28139												
30/50	0301			0305			0305			0300														
50/100	0420			0424			0423			0418														
100/200	0431			0435			0431			0430														
200/500	0613			0612			0613			0615														
500/1000										0546														

Höhenwinde

[illegible]