

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 1

Volume

Volumen

Freitag

Friday

Vendredi

Viernes

24.03.1995

Nummer

Number 83

Numéro

Número

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 09, 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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1	FREITAG den 24. März 1995												Nummer 83
Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	
Helgoland	4	015	32958	02015	10065	20033	40203	58032					
List/Sylt	26	020	32970	02316	10059	20024	40180	57031				27	
Leck	7	022	32950	22108	10040	20023	40196	57028			82500		
Husum	28	026	32958	02109	10043	20023	40205	57026					
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	02314	10060	20024	40195	58023				26	
Schleswig	43	035	32960	02307	10049	20020	40207	58022					
Hohn	12	038	41940	02106	10043	20006	40206	57023		70500			
Kiel-Holtenau	31	046	41956	02406	10055	20009	40205	57021		70500			
Puttgarden	1	063											
Arkona	42	091	32963	72624	10053	20021	40198	58016			82076	31 36	
Norderney	11	113	32958	01810	10066	20022	40204	58029					
Bremerhaven	7	129	32965	22008	10050	20008	40223	57019			80001		
Cuxhaven	5	131	32962	02112	10070	20008	40211	57026					
Hamburg, Flugh.	16	147	32958	32305	10034	21003	40223	58018			80001		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31540	32412	10077	20032	40213	58018		70511	83500		
Schwesow	59	162	31940	42409	10072	20028	40221	58015		70511	84030		
Rostock-Warnemünde	4	170	11750	32407	10078	20037	40210	58019	69901	70561	83500	28	
Teterow	46	177	36743	2409	10075	20046	40216	57016					
Barth	7	180	36759	2609	10073	20021	40205	58017					
Greifswald	2	184	31935	72408	10067	20033	40209	58016		70511	8705/		
Ueckermünde	1	193	36739	2408	10076	20032	40218	58013					
Emden-Hafen	5	203	36757	1507	10048	20012	40213	58027					
Oldenburg	11	215	32962	02006	10059	20006	40225	57023					
Ahlhorn	49	218	42960	02006	10066	21004	40229	57023					
Bremen, Flugh.	3	224	32960	01904	10041	20004	40227	57022					
Soltau	77	235	36777	2204	10043	20007	40235	58019					
Boizenburg	45	245	36756	2306	10059	20018	40229	58017					
Luechow	17	253	36777	2004	10046	20013	40230	58018					
Seehausen	21	261	36756	2305	10062	20017	40237	57015					
Marnitz	81	264	36740	2307	10066	20023	40219	58016					
Neuruppin	38	270	31957	22605	10074	20037	40233	58014		70511	82030		
Neubrandenburg	81	280	11630	42411	10070	20046	40222	58017	69901	71061	84500		
Angermünde	56	291	32960	82506	10081	20047	40225	58013			8802/		
Lingen	22	305	36777	1905	10059	21003	40226	58021					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	01803	10028	21012	40240	57018					
Osnabrueck	95	317	36760	2207	10082	21017	40238	58021					
Diepholz	39	321	32958	01905	10010	21010	40234	57021					
Bad Salzflun	135	325	36760	2303	10059	21017	40246	58019					
Hannover, Flugh.	56	338	31956	11403	10062	21008	40235	58020		70500	80001		
Braunschweig	81	348	32960	12205	10050	21002	40242	57020			80001		
Gardelegen	47	359	36740	2205	10035	20010	40237	58017					
Magdeburg	79	361	31945	22202	10046	20004	40246	58016		70500	80001		
Potsdam	81	379	32960	72510	10075	20024	40241	58016			86038		
Berlin-Dahlem	51	381	11760	62504	10080	20047	40236	58016	69911	72162	86500		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11662	32607	10077	20042	40231	57015	69901	72161	82530		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11961	52708	10089	20035	40234	58016	69921	72161	85030		
Berlin-Schönefeld	47	385	11657	82606	10072	20040	40235	58014	69951	76061	8757/		
Lindenberg	98	393	32958	32507	10069	20033	40237	58013			83070		
Manschnow	12	396	36736	2308	10065	20047	40228	56013					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01508	10042	20001	40251	57016					
Bocholt	21	406	36750	1805	10060	21005	40240	56019					
Essen	152	410	32970	01907	10077	21002	40249	56018					
Ludenscheid	387	418	36760	2506	10061	21018	40255	58019					
Kahler Asten	839	427	32975	02416	10034	21049	48521	57019					
Bad Lippspringe	157	430	32980	01202	10023	21027	40251	57020					
Kassel	231	438	32982	02007	10040	21001	40257	57019					
Goettingen	167	444	36760	1303	10024	21007	40259	58018					
Leinefelde	356	449	36777	2503	10036	21017	40261	58018					
Braunlage	607	452	36760	2706	10051	21047	40249	58015					
Brocken	1142	453	32981	22628	10026	21102	48529	58017			82041	31 37	
Artern	164	460	32965	02602	10037	21004	40260	58015					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	32006	10042	20002	40257	58015			83030		
Wittenberg	105	474	31950	02704	10051	20018	40248	58014		71000			
Oschatz	150	480	31956	52304	10065	20021	40253	58013		70511	85030		
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	72205	10066	20014	40255	58013		70511	8703/		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	72206	10058	20022	40257	58012			8757/		
Cottbus	69	496	32958	82404	10065	20032	40246	58013			8807/		
Görlitz	237	499	31935	42307	10037	20006	40250	58014		71000	84030		
Aachen	202	501	32982	02207	10087	21055	40251	58020					
Noerwenich	118	502	42970	01601	10042	21019	40261	57019					
Barweiler	486	506	32980	02206	10055	21036	40267	58017					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32973	01004	10051	21013	40258	58017					
Mendig	182	514	42968	01906	10021	21020	40275	57015					
Bendorf	127	515	36760	1003	10051	21006	40272	58014					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	00000	10022	21028	40273	57014					
Bad Hersfeld	272	542	36757	3401	10010	21009	40278	58015					
Wasserkuppe	921	544	32980	12410	10023	21026	48547	57010			80001		
Meiningen	450	548	32968	01706	10016	21012	40285	58012					
Schmücke	937	552	36777	2709	10019	21035	40284	58014					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02309	10030	21028	40265	58015					
Neuhaus a.R.	845	557	32981	02607	10028	21037	48538	58013					
Gera-Leumnitz	311	567	32965	02006	10040	21015	40261	58013					
Chemnitz	418	577	32970	22410	10046	21009	40266	58012			82030		
Fichtelberg	1213	578	32760	32924	10015	21023	48535	58011			83040	28 34	
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	2912	10023	21018	48529	58010					
Trier-Petrisberg	255	609	32975	02401	10029	21019	40278	57014					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	02604	10047	21043	40284	57013					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	2808	10051	2							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42660	22221	10066	20029	40167	57036		81501	21 26
List/Sylt	26	020	42965	52220	10060	20030	40140	57040		80002	32 32
Leck	7	022	41940	02114	10050	20024	40155	57041	71000		
Husum	28	026	42958	02114	10049	20016	40164	57040			
Flensburg/Meierwik	27	033	41957	02117	10056	20018	40156	57038	70500		27
Schleswig	43	035	42960	02211	10037	20006	40165	57041			
Hohn	12	038	41750	32110	10045	21006	40166	57040	70500	83500	
Kiel-Holtenau	31	046	41950	02208	10050	21001	40166	57039	70500		
Puttgarden	1	063									
Arkona	42	091	42959	22519	10051	20022	40173	58025		81071	28 33
Norderney	11	113	42959	22112	10065	20023	40174	58030		80001	
Bremerhaven	7	129	42965	02211	10046	20001	40185	57038			
Cuxhaven	5	131	42960	02313	10061	20003	40175	57036			
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	22208	10044	21003	40191	57032		80001	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41940	02211	10045	20013	40182	58031	71000		
Schwerin	59	162	41956	02107	10039	20008	40193	58029	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	12107	10061	20009	40181	58029	70500	81050	
Teterow	46	177	46750	22122	10060	20018	40190	58026			
Barth	7	180	46756	22104	10056	20014	40178	58027			
Greifswald	2	184	41930	22308	10064	20034	40185	58024	71011	82010	
Ueckermünde	1	193	46733	23309	10069	20028	40199	58019			
Emden-Hafen	5	203	46760	2314	10059	20010	40184	58029			
Oldenburg	11	215	42962	02208	10057	21005	40191	57034			
Ahlhorn	49	218	42965	02108	10059	21012	40198	57031			
Bremen, Flugh.	3	224	42962	02005	10035	21006	40195	58032			
Soltau	77	235	46777	22004	10029	21006	40207	57028			
Boizenburg	45	249	46756	2310	10057	20008	40200	58029			
Luechow	17	253	46777	22106	10031	20002	40204	58026			
Seehausen	21	261	46750	23008	10048	20003	40211	58026			
Marnitz	81	264	46749	23111	10057	20009	40192	58027			
Neuruppin	38	270	42958	12102	10043	20014	40214	58020		81030	
Neubrandenburg	81	280	41930	12314	10055	20025	40201	58021	71011	81030	
Angermünde	56	291	42960	32509	10073	20028	40208	58017		83010	
Lingen	22	305	46777	22107	10064	21007	40201	57024			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	02004	10045	21005	40214	57026			
Osnabrueck	95	317	46760	2210	10077	21013	40216	57022			
Diepholz	39	321	42958	02108	10028	21007	40206	58027			
Bad Salzflunien	135	325	46760	16003	10054	21017	40225	57022			
Hannover, Flugh.	56	338	41956	01804	10054	21022	40210	58025	70500		
Braunschweig	81	348	42960	02108	10052	21014	40215	57027			
Gardellegen	47	359	46748	19004	10034	21002	40212	58025			
Magdeburg	79	361	41956	00000	10034	21010	40223	58024	70511		
Potsdam	81	379	42960	42410	10038	20006	40224	58018		80006	
Berlin-Dahlem	51	381	41960	22504	10053	20017	40218	57018	70161	81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	02703	10055	20014	40213	58018			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	02505	10073	20011	40218	58017			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41964	02406	10042	20018	40219	58017	70161		
Lindenberg	98	393	41456	52507	10061	20040	40220	58018	71061	85600	
Manschnow	12	396	46730	2307	10060	20044	40210	58018			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	01606	10044	21006	40235	57016			
Bocholt	21	406	46757	22107	10058	21003	40221	58019			
Essen	152	410	42975	01908	10075	21028	40234	58015			
Ludenscheid	387	418	46760	28006	10042	21034	40241	58015			
Kahler Asten *	839	427	42981	02516	10032	21066	48504	57019			25
Bad Lippspringe	157	430	42980	11406	10037	21015	40232	57018	80001		
Kassel	231	438	42970	01806	10023	20004	40241	57018			
Goettingen	167	444	46760	14002	10037	21023	40236	57021			
Leinefelde	356	449	46777	22506	10040	21025	40237	57021			
Braunlage	607	452	46760	26006	10045	21045	40227	58022			
Brocken *	1142	453	42982	32630	10023	21049	48509	57020		81041	33 39
Artern	164	460	42960	12802	10020	21014	40240	58021		81030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	52107	10043	21009	40235	58021		85030	
Wittenberg	105	474	41956	22502	10037	21003	40227	58021	70500	82050	
Oschatz	150	480	42962	22412	10044	21001	40233	58021		82040	
Dresden-Klotzsche	222	488	41967	42506	10057	20003	40235	58020	70361	84070	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	41957	02106	10045	20018	40238	57019	71061		
Cottbus	69	496	41545	62204	10055	20028	40229	58017	72162	86500	
Görlitz	237	499	41937	71904	10031	20002	40238	57013	71011	87057	
Aachen	202	501	42984	22210	10092	21097	40235	58015		80001	
Noerwenich	118	502	42970	01703	10024	21025	40254	57008			
Barweiler	486	506	42982	12207	10046	21033	40253	58015		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	11107	10034	21015	40246	58014		80001	
Mendig	182	514	42965	01802	11007	21040	40260	57017			
Bendorf	127	515	46760	14002	10030	21007	40257	58015			
Bad Marienberg	547	526									
Gliesen	186	532	42970	02101	11006	21031	40258	57018			
Bad Hersfeld	272	542	46743	03001	11007	21018	40261	58018			
Wasserkuppe *	921	544	42980	02412	10020	21042	48525	57023			
Meiningen	450	548	42966	01702	11010	21021	40271	58018			
Schmücke *	937	552	46777	22416	10022	21037	40256	58023			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02310	10028	21034	40246	58020			
Neuhaus a.R. *	845	557	42980	12507	10019	21041	48518	58021		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42965	11909	10025	21017	40244	58019		80001	
Chemnitz	418	577	42978	02409	10038	21021	40246	58020			
Fichtelberg *	1213	578	42768	22821	10014	21051	48520	58015		82040	26 29
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	22807	10030	21028	48516	58016			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	02501	10008	21021	40267	57013			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02506	10023	21044	40265	57022			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	28009	10041	21045	48533	58018			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	01101	10010	21028	40260	57017			
Michelstadt/Viebrun	453	648	46760	23006	10062	21043	40258	57020			
Wuerzburg	268	655	42765	11305	10019	21014	40267	58017		81530	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	09004	11002	21027	40273	57016			
Bamberg	239	675	46748	15004	10000	21010	40269	58020			
Hof	567	685	42965	02402	10023	21029	40261	57021			
Weiden	438	688	42966	00601	10008	21020	40271	58018			
Berur	363	704	46759	25004	10055	21045	40261	58017			
Tholey	396	706	46760	23002	10047	21031	40266	58017			
Saar											

Jahrgang 1		FREITAG den 24. Maerz 1995										Nummer 83						
		06 Uhr UTC										00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		iii	Rx		n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	32659	62618	10068	20045	40156	56011			82502	22	26	10069	20063	31004		55073	70000
List/Sylt	26 020	31757	62715	10060	20037	40132	56008			71021	81112	33	10064	20050	31004		55055	70000
Leck	7 022	31938	72512	10060	20041	40141	56014			71011	80001		10070	20033	31003		55058	70000
Husum	28 026	31956	62518	10057	20038	40148	56016			71000	80002		10061	20037	31002		55036	79999
Flensburg/Meierwik	27 033	31935	62419	10056	20038	40135	56021			71020	81031	31	10069	20047	31003		55111	70000
Schleswig	43 035	31940	62410	10047	20022	40144	57020			71011	81031		10063	20035	31002		55051	79999
Hohn	12 038	31940	62410	10047	20011	40151	57015			70522	82031		10069	20041	31001		55041	79999
Kiel-Holtenau	31 046	31956	72511	10050	20000	40146	56020			70511	81031		10074	20046	31003		55053	70000
Futtgarden	1 093																	
Arkona	42 091	31950	62318	10041	20017	40145	58028			71011	82052	28	10073	20036	31003		55079	70000
Norderney	11 113	31957	72613	10070	20045	40171	55003			71011	87077		10086	20060	31005		55087	70000
Bremerhaven	7 129	32962	62515	10061	20011	40166	57019			82031			10100	20041	31003		55066	70000
Cuxhaven	5 131	32959	62517	10058	20020	40160	56015			80002		28	10093	20055	31002		55071	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32959	62310	10048	20005	40169	56021			80002			10106	20031	31000		55059	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	31650	62308	10047	20002	40162	57027			70511	81506		10097	20041	31000		55043	70000
Boltenhagen	15 161	31540	62111	10039	20007	40155	56027			70511	81252		10091	20035	31002		55055	70000
Schwerin	59 162	31950	42110	10029	20006	40166	56027			70500	81032		10101	20027	31001		55063	70000
Rostock-Warnemuende	4 170	11950	42009	10060	20001	40152	56029	69902		70500	82086		10091	20057	31005		55065	79999
Teterow	46 177	31957	22116	10051	20007	40163	57027			70511	82080		10097	20051	31003		55067	70000
Barth	7 180	31957	32004	10041	20001	40149	57029			70500	81042		10080	20039	31003		55040	70000
Greifswald	2 184	31935	42109	10051	20010	40159	56026			70511	82088		10095	20050	31003		55063	70000
Ueckermuende	1 193	31534	32011	10045	20005	40176	56023			70511	81232		10087	20045	31003		55045	70000
Emden-Hafen	5 203	32959	72511	10059	20025	40179	55005			80002			10099	20042	31003		55095	70000
Oldenburg	11 215	31950	52509	10052	20000	40178	57013			70510	80004		10100	20047	31002		55092	70000
Ahlhorn	49 218	32962	62309	10058	20009	40186	56012			80002			10113	20054	31003		55111	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32961	62308	10042	20003	40181	56013			80002			10089	20023	31102		55102	70000
Soltau	77 235	32962	42408	10041	20013	40186	56021			81041			10101	20019	31101		55102	70000
Boizenburg	45 249	32959	32311	10051	20005	40173	56027			82042			10104	20049	31002		55077	70000
Luechow	17 253	33963	32005	10038	20011	40180	56024			81032			10102	20018	31101		55098	70000
Seehausen	21 261	32963	12009	10053	20022	40188	56023			81081			10106	20038	30001		55085	70000
Warnitz	31 264	31950	22111	10041	20001	40168	58025			70501	80004		10099	20041	31002		55111	70000
Neuruppin	38 270	31950	22007	10021	20005	40192	58022			71000	80001		10102	20016	31102		55052	79999
Neubrandenburg	81 280	11640	22013	10036	20009	40177	57024	69902		71411	81181		10094	20034	31002		55047	70000
Angermuende	56 291	31557	61908	10039	20015	40190	56019			71011	82134		10093	20038	31001		55107	70000
Lingen	22 305	32964	62204	10051	20007	40191	56010			82032			10117	20051	31003		55107	70000
Muenster/Osnabrueck	48 315	32962	52206	10049	20012	40205	57009			81031			10112	20027	31103		55101	70000
Osnabrueck	95 317	32962	42309	10063	20013	40200	56016			80002			10108	20062	31002		55107	70000
Diepholz	39 321	32960	52210	10054	20001	40190	56015			81032			10088	20010	31104		55104	70000
Bad Salzungen	135 325	33980	22205	10048	20022	40211	56014			81041			10105	20039	31101		55104	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32960	22205	10048	20022	40211	56014			81042			10102	20031	31102		55104	70000
Braunschweig	31 348	32965	12109	10044	20011	40201	57014			81031			10110	20041	31101		55101	70000
Gardelegen	47 359	31956	20006	10024	20009	40192	56020			70511			10089	20007	34103		55088	70000
Magdeburg	79 361	32760	30000	10011	20025	40207	58016			82540			10090	20011	31102		55083	70000
Potsdam	81 379	31957	32011	10028	20015	40208	56017			70511	82084		10101	20022	30102		55066	70000
Berlin-Dahlem	51 381	12960	32206	10026	20002	40204	57015	69912		82082			10100	20023	31101		55061	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12962	32104	10048	20006	40196	56017	69902		81032			10108	20030	31102		55054	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11957	22105	10047	20003	40201	58017	69922	70511	81032			10108	20044	31002		55052	70000
Berlin-Schoenefeld	47 385	11950	32004	10021	20007	40202	58017	69982	71061	82031			10084	20019	31102		55059	70000
Lindenberg	98 393	11930	52207	10036	20016	40208	56013	69992	71061	83044			10092	20036	31002		55060	70000
Manschnow	12 396	11933	52210	10043	20025	40197	57013	69922	71061	81044			10094	20043	32003		55037	70000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32960	41509	10045	20012	40221	56014			80001			10100	20037	30102		55110	70000
Bocholt	21 406	32958	42208	10051	20006	40212	57009			80001			10116	20065	31002		55108	70000
Essen	152 410	32980	41907	10069	20030	40219	56015			81042			10100	20023	31101		55114	70000
Ludenscheid	387 418	32983	22804	10037	20047	40230	56012			81041			10100	20033	31101		55114	70000
Kahler Asten *	839 427	32982	12615	10021	20071	48492	57011			81040		25	10052	20021	31101	44026	55110	70000
Bad Lippspringe	157 430	32970	11503	10034	20025	40215	57016			81042			10097	20009	31103		55107	70000
Kassel	231 438	32968	11907	10021	20001	40233	57008			81031			10104	20016	31101		55103	70000
Goettingen	167 444	32975	11303	10031	20018	40227	57009			81032			10100	20014	31102		55111	70000
Leinefelde	356 449	32971	22405	10024	20019	40230	56009			81031			10094	20018	31102		55112	70000
Braunlage	607 452	32980	22407	10026	20041	40231	56011			82041		33	10068	20024	31101	43020	55107	70000
Brocken *	1142 453	32980	32630	10017	20109	40228	58012			82041		33	10068	20024	31101	43020	55107	70000
Artern	164 460	32980	32630	10017	20109	40228	58012			82041		33	10068	20024	31101	43020	55107	70000
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32968	42107	10023	20020	40222	58014			81034			10102	20015	30102		55086	70000
Wittenberg	105 474	32962	52404	10028	20006	40213	58015			81084			10095	20027	31102		55072	70000
Oschatz	150 480	32962	22210	10044	20007	40222	57011			82031			10084	20042	31001		55055	79999
Dresden-Klotzsche	222 488	11963	21807	10057	20007	40226	57009	69902	70161	82030			10088	20056	31003		55051	79999
Doberslug-Kirchhain	97 490	11957	22108	10025	20006	40226	56013	69902	71061	82030			10094	20024	31000		55054	70000
Cottbus	69 496	11925	32206	10038	20010	40218	57011	69912	71061	81032			10091	20038	31002		55038	70000
Gorlitz	237 499	11750	62108	10043	20008	40226	58010	69902	70581	83570			10072	20028	31000		55026	79999
Aachen	202 501	32982	62209	10083														

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50		
		Rx		n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	TTT	TTT	TTT	TTT	
Helgoland	4	015	42658	72517	10069	20050	40160	53004		875//			20068					
List/Sylt	26	020	41557	72816	10062	20047	40137	53005	71062	875//	28	20058						
Leck	7	022	41540	82816	10074	20056	40145	53004	71022	8452//		20060	0039	0040	0044	0051		
Husum	28	026	41656	82718	10072	20049	40147	55001	71022	8552//	26	20063	0034	0034	0042	0051		
Flensburg/Meierwik	27	033	41450	82718	10068	20053	40138	53003	71022	875//	25	20061	0041	0042	0048	0050		
Schleswig	43	035	41730	82812	10075	20048	40149	53005	71022	875//		20057	0028	0034	0044	0051		
Hohn	12	038	41450	72714	10078	20038	40152	53001	70522	875//		20057	0024	0033	0038	0043		
Kiel-Holtenau	31	046	41456	52710	10082	20042	40140	55005	70522	82131		20071	0032	0036	0042	0050		
Puttgarden	1	053																
Arkona	42	091	42958	72529	10073	20023	40125	56020		80006	29	37	20060	0036	0037	0041	0041	
Norderney	11	113	41740	62511	10073	20054	40173	53002	72162	84532		20070	0052	0051	0055	0059		
Bremerhaven	7	129	42658	72616	10072	20036	40169	51003		85572		20072						
Cuxhaven	5	131	41940	72715	10073	20039	40164	53004	72162	87077	27	20077	0036	0038	0050	0058		
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	52513	10081	20024	40160	58009		80002		20073	0030	0034	0042	0050		
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	82510	10084	20031	40155	57006	70522	80007	25	20080	0029	0036	0046	0049		
Boltenhagen	15	161	41956	82516	10073	20028	40149	56006	70522	83037	27	20078	0041	0043	0051	0049		
Schwerin	59	162	42958	62516	10080	20017	40157	56007		80002		20077	0020	0029	0046	0050		
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	82412	10086	20018	40141	56011		80007	26	20078	0036	0042	0049	0051		
Teterow	46	177	42959	62517	10082	20014	40150	56012		80004	27	20079	0034	0038	0046	0044		
Barth	7	180	41956	72513	10082	20019	40135	56014	70511	80001		20071	0035	0039	0045	0046		
Greifswald	2	184	42958	72515	10089	20011	40140	56019		80006	27	20075	0034	0038	0044	0046		
Ueckermünde	1	193	41957	32314	10095	20005	40149	56027	70500	80002		20078	0045	0050	0053	0050		
Emden-Hafen	5	203	41658	62612	10070	20046	40182	53003	72122	82532		20068	0037	0039	0048	0055		
Oldenburg	11	215	41950	52610	10077	20030	40178	54000	70522	80004		20066	0034	0032	0040	0052		
Ahlhorn	49	218	42958	72409	10084	20022	40184	50001		81032		20077	0030	0033	0046	0049		
Bremen, Flugh.	3	224	41957	72613	10082	20030	40179	58002	70522	82032		20058	0016	0020	0037	0048		
Soltau	77	235	42960	72613	10082	20016	40180	57004		81032		20065	0012	0019	0034	0046		
Boizenburg	45	249	42960	82614	10088	20028	40168	56004		80007		20076	0029	0035	0046	0053		
Luechow	17	253	42963	72613	10094	20016	40174	55006		81032		20068	0015	0029	0046	0054		
Seehausen	21	261	42968	72616	10108	20006	40175	56012		80006		20084	0037	0042	0051	0057		
Marnitz	81	264	42960	62514	10086	20016	40156	56010		80004	25	20080	0032	0039	0052	0053		
Neuruppin	38	270	42960	62513	10102	20001	40174	56017		80006		20085	0027	0034	0048	0051		
Neubrandenburg	81	280	41950	62419	10083	20019	40158	56018	70511	80006	23	28	20077	0033	0035	0043	0043	
Angermünde	56	291	42960	72417	10112	20011	40165	57023		80004	25	20084	0032	0036	0041	0047		
Lingen	22	305	42962	62507	10081	20019	40188	58003		80002		20078	0034	0036	0050	0059		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	72612	10085	20006	40206	53002		83032		20061	0023	0030	0046	0060		
Osnabrueck	95	317	42960	72607	10084	20004	40200	51001		80002		20081	0038	0041	0050	0052		
Diepholz	39	321	42959	72612	10088	20020	40192	52002		81036		20057	0024	0023	0038	0052		
Bad Salzungen	135	325	42975	82407	10089	20009	40203	56005		81047		20066	0012	0019	0033	0048		
Hannover, Flugh.	56	338	42965	72612	10097	20001	40188	58001		80006		20072	0024	0028	0039	0051		
Braunschweig	81	348	42962	62410	10103	20001	40192	57007		80006		20074	0024	0028	0039	0051		
Gardelegen	47	359	42960	62416	10108	20002	40179	56011		80006	25	20067	0016	0025	0039	0052		
Magdeburg	79	361	42970	52409	10112	20016	40189	56014		83036		20072	0022	0031	0046	0051		
Potsdam	81	379	42966	72413	10115	20008	40185	56018		80009		20084	0018	0037	0054	0056		
Berlin-Dahlem	51	381	42968	12305	10109	20008	40183	57019		81042		20089	0034	0044	0050	0056		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	22512	10113	20009	40179	56016		80002		20088	0034	0044	0057	0056		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	22110	10096	20005	40182	58018		80002		20092	0041	0046	0051	0045		
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	12210	10091	20020	40183	57017		81032		20079	0028	0040	0048	0050		
Lindenbergr	98	393	42959	22311	10092	20020	40188	58017		81041		20074	0039	0047	0050	0049		
Manschnow	12	396	42959	32110	10087	20026	40178	58019		80001		20071	0046	0050	0053	0060		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	61409	10098	20010	40217	58003		80001		20066	0022	0031	0047	0061		
Bocholt	21	406	42960	72509	10080	20014	40210	57002		81031		20074	0026	0036	0043	0056		
Essen	152	410	42960	72410	10095	20008	40215	58002		81048		20079	0029	0036	0051	0057		
Ludenscheid	387	418	42975	72510	10086	21023	40211	57008		81046		20062	0024	0028	0042	0045		
Kahler Asten	839	427	42980	62514	10056	21057	48497	56003		80002		20035	0001	0002	0006	0013		
Bad Lippspringe	157	430	42970	72512	10104	20102	40204	57006		80002		20050	0014	0023	0033	0047		
Kassel	231	438	42965	63208	10069	20005	40217	57010		81032		20070	0020	0028	0045	0058		
Goettingen	167	444	42975	72004	10094	20001	40210	58012		81036		20050	0001	0017	0035	0049		
Leinefelde	356	449	42973	52308	10092	21006	40208	56011		80006		20054	0015	0024	0035	0046		
Braunlage	607	452	42981	62412	10070	21036	40195	57012		81046		20056	0002	0003	0005	0011		
Brocken	1142	453	42980	62529	10039	21045	48492	56011		81044	33	43	20010					
Artern	164	460	42975	62312	10095	21011	40210	57012		80006		20079	0021	0045	0058	0055		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	22311	10094	21004	40208	56009		82030		20080	0027	0037</				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	istTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32559	72616	10073	20055	40161	51001			85502	25
List/Sylt	26	020	11463	72717	10069	20040	40135	58002	69901	70262	86832	29
Leck	7	022	32460	72818	10080	20047	40145	54000			85802	
Husum	28	026	32560	72718	10081	20048	40148	50002			878//	26
Flensburg/Meierwik	27	033	42562	72720	10070	20038	40137	58001			875//	22 28
Schleswig	43	035	32458	82713	10075	20045	40143	58006			878//	
Hohn	12	038	42470	72717	10082	20030	40149	58003			878//	26
Kiel-Holtenau	31	046	42462	82712	10080	20038	40140	50000			888//	
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091	31245	72629	10069	20039	40124	56001		71022	8417/	34 42
Norderney	11	113	11750	42510	10082	20057	40172	58001	69901	71061	81502	
Bremerhaven	7	129	11459	72713	10087	20052	40171	50002	69901	70162	86831	
Cuxhaven	5	131	11450	62818	10088	20052	40164	50000	69901	71062	86100	28
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	72613	10084	20046	40163	50003	69901	70582	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31542	82612	10087	20048	40156	50001		70522	875//	25
Boltenhagen	15	161	31540	82521	10086	20052	40145	58004		70522	872//	23 29
Schwerin	59	162	32560	62616	10098	20036	40152	56005			86500	25
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	82613	10086	20035	40142	52001			88077/	31
Teterow	46	177	31957	72714	10103	20034	40143	55007		70511	81058	29
Barth	7	180	31956	82616	10102	20036	40134	56001		70511	88077/	32
Greifswald	2	184	31956	82616	10102	20036	40134	55006		70511	83058	29
Ueckermünde	1	193	32960	62417	10123	20016	40139	58009			80006	
Emden-Hafen	5	203	11460	72812	10092	20053	40180	58002	69901	70162	875//	
Oldenburg	11	215	31450	82609	10091	20049	40177	54000		70522	885//	
Anhorn	49	218	42558	82709	10100	20040	40184	50000			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	31556	72712	10100	20052	40175	57004		70522	875//	
Sothau	77	235	32558	72713	10101	20036	40173	56006			81131	
Boizenburg	45	249	32658	82816	10106	20044	40162	56006			875//	27
Luechow	17	253	32963	52713	10122	20037	40161	56012			81032	
Seehausen	21	261	32962	82413	10122	20037	40161	56012			86077	31
Marnitz	81	264	31956	82513	10109	20032	40147	55007		70511	8351/	27
Neuruppin	38	270	32960	82513	10140	20023	40159	58014			80007	25
Neubrandenburg	81	280	31956	82520	10111	20045	40146	56011		70511	8802/	24 29
Angermünde	56	291	32965	62414	10137	21003	40147	56017			80006	27
Lingen	22	305	31557	72507	10111	20049	40184	58004		70511	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32760	62512	10121	20042	40193	57012			82531	
Osnabrueck	95	317	32858	72607	10119	20036	40187	56012			84032	
Diepholz	39	321	31557	42811	10112	20040	40183	57009		70511	81131	
Bad Salzungen	135	325	32963	22311	10123	20022	40184	58016			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	31856	22511	10117	20025	40174	58013		70511	81531	
Braunschweig	81	348	32960	52614	10126	20009	40175	57015			80302	
Gardelegen	47	359	32958	72515	10125	20025	40166	58013			8701/	29
Magdeburg	79	361	32970	82717	10155	20027	40174	58014			84077	29
Potsdam	81	379	32972	42616	10158	21002	40165	56018			80008	28
Berlin-Dahlem	51	381	32973	62610	10154	20014	40162	56019			81046	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	72617	10149	21002	40162	56016			80001	29
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	62515	10148	21002	40161	56019			80006	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	72615	10155	20007	40159	56023			81038	
Lindenberg	98	393	32965	52416	10150	20018	40164	56021			80006	21 29
Manschnow	12	396	32961	62519	10152	20018	40152	56025			80006	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	22212	10137	20037	40201	58015			80001	
Bocholt	21	406	31950	72709	10115	20048	40202	57008		70522	8703/	
Essen	152	410	32975	22312	10131	20023	40199	58013			81041	
Lüdenscheid	382	418	32970	42612	10116	20014	40193	58012			82038	
Kahler Asten	839	427	32875	72417	10091	21023	48497	56010			82038	
Bad Lippspringe	157	430	32966	22413	10124	20006	40185	58017			80002	
Kassel	231	438	32968	73209	10130	20000	40191	58019			81032	
Goettingen	167	444	32980	72509	10137	20001	40188	58019			82048	
Leinefelde	356	449	32973	82510	10142	20002	40184	57016			81037	
Braunlage	607	452	32981	72413	10096	21025	40173	58014			82048	
Brocken	1142	453	32870	72533	10047	21036	48482	57013			83078	37 48
Artern	164	460	32980	72302	10142	21006	40191	56016			84088	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	52416	10141	21006	40187	58018			85030	
Wittenberg	35	474	32970	72313	10151	21005	40177	58018			81056	
Oschatz	150	480	32962	52416	10150	21004	40185	58017			80006	
Osdresen-Klotzsche	222	488	32975	12813	10149	21027	40188	56012			80002	
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	32970	52415	10156	21018	40186	57019			80002	
Cottbus	69	496	32975	52513	10162	21012	40175	58022			80004	
Görlitz	237	499	32970	22413	10147	21004	40178	58020			80002	
Aachen	202	501	32968	12210	10146	20009	40205	58010			81039	
Noerwenich	118	502	42962	42509	10152	20028	40211	57011			82031	
Barweiler	486	506	32980	62610	10135	21033	40205	56013			84032	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32973	32707	10165	20013	40204	58015			81038	
Mendig	182	514	42967	52011	10165	20008	40209	57024			80001	
Bendorf	127	515	32975	72307	10160	21008	40212	56022			80002	
Bad Marienberg	547	526	32978	72207	10132	20000	40201	56015			82032	
Glessen	186	532	32980	71605	10132	20006	40213	57020			82032	
Bad Hersfeld	272	542	32975	72212	10143	21031	40204	57017			81048	
Wasserkuppe	921	544	32980	62412	10084	21033	48516	57013			84072	
Meiningen	450	548	32970	82008	10111	21018	40213	56014			80007	
Schmücke	937	552	32878	62215	10063	21049	48507	58009			86070	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	72514	10137	21024	40194	58012			81576	
Neuhaus a.R.	845	557	32980	72306	10086	21068	48511	58010			81046	
Gera-Leumnitz	311	567	32985	72612	10158	21051	40183	58018			83054	
Chemnitz	418	577	32980	52614	10138	21002	40190	58016			81044	
Fichtelberg	1213	578	32775	72509	10068	21092	48507	58010			83042	26 32
Zinnwald-Georg.	877	582	32983	72509	10100	21060	48511	58010			81082	
Trier-Perlberg	265	609	32975	72409	10157	21010	40219	57018			80002	
Deuselbach	480	615	32975	72311	10143	21021	40206	57017			81042	
Pferdsfeld	396	626	42982	72510	10155	21038	40214	57017			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32980	72506	10105	21002	48530	57009			82042	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	72209	10138	21013	40222	58018			80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32981	72610	10125	21087	40220	58013			80002	
Wuerzburg	268	655	32982	52513	10162	21033	40212	56019			80002	
Bad Kissingen	262	658	32975	72206	10146	21034	40216	57018			81042	
Coburg	322	671	32980	62208	10131	21054	40213	58021			81036	
Bamberg	239	675	32977	62105	10151	21023	40216	58021			81042	
Hof	567	685	32975	32410	10134	21043	40198	58014			81032	
Weiden	438	688	32970	32405	10132	21028	40211	58020			81031	
Berus	363	704	32970	42109	10141	21021	40224	58014			80001	
Tholey	396	706	32975	72311	10128	20001	40226	58014			80001	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	62108	10146	21006	40234	57019			80001	
Weinbiet	553	724	32977	42612	10137	21071	40211	58014			80008	
Karlsruhe	112	727	32980	72412	10155	20006	40230	57021			81042	
Mannheim	96	729	32980	72007	10160	20011	40230	58021			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	62605	10158	21029	40219	58023			81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32978	60103	10157	21020	40224	58020			80002	
Oehringen	276	742	32970	62709	10141	21019						

Station	Höhe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		Rx	Rx	n	n	nddd				12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42560	72516	10070	20052	40147	58014			81502										
List/Sylt	26	020	42267	72619	10068	20044	40116	57019			81632										
Leck	7	022	42460	72516	10073	20049	40128	57017			8483/	30		0087	0077	0056					
Husum	28	026	42565	72518	10076	20047	40136	58012			83231	21	27	0088	0079	0059	0050				
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	72521	10078	20034	40123	58014			8411/	26	35	0083	0068	0055	0050				
Schleswig	43	035	42565	72612	10076	20038	40133	58010			83231	27		0079	0065	0051	0049				
Hohn	12	038	42465	72516	10078	20030	40141	57008			85231	27		0081	0067	0055	0051				
Kiel-Holtenau	31	046	42565	72612	10084	20030	40135	57005			86801			0070	0065	0052	0048				
Puttgarden	1	053	46/56	72617	10075	20058	40131	57002				27		0071	0068	0057	0048				
Arkona	42	091	41357	72629	10065	20045	40119	58005			71022	875/	29	37	0095	0074	0063	0050			
Norderney	11	113	41450	52513	10075	20051	40158	58014			71011	81102		0056	0050	0043	0041				
Bremerhaven	7	129	42462	62716	10102	20047	40156	57016			83201	26		0135	0125	0091	0058				
Cuxhaven	5	131	42465	72819	10079	20051	40153	57011			81132	30		0098	0087	0067	0056				
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	72612	10100	20044	40151	57012			86500			0069	0064	0056	0050				
Luebeck-Blankensee	14	156	42460	82608	10095	20061	40145	57011			888/			0076	0067	0054	0048				
Boltenhagen	15	161	42558	82616	10093	20050	40139	57006			8421/	23	30	0073	0064	0056	0049				
Schwerin	59	162	42558	82615	10087	20046	40147	56005			85200	28		0087	0075	0063	0049				
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	82614	10085	20043	40133	56009			8427/	29		0075	0067	0056	0051				
Teterow	46	177	42562	82713	10092	20047	40140	56003			875/	29		0082	0071	0056	0044				
Barth	7	180	41659	82613	10079	20048	40128	56006			72052	872/	28	0068	0060	0050	0046				
Greifswald	2	184	42558	82613	10094	20043	40131	56003			8622/	27		0092	0084	0065	0046				
Ueckermünde	1	193	42560	82714	10109	20032	40136	57004			885/	27		0093	0074	0063	0051				
Emden-Hafen	5	203	42561	72716	10104	20045	40162	56018			82232			0095	0077	0058	0055				
Oldenburg	11	215	42560	72612	10109	20045	40162	57015			82802			0095	0074	0057	0051				
Ahlhorn	49	218	42559	72512	10109	20043	40174	57010			86801			0078	0075	0059	0049				
Bremen, Flugh.	3	224	42560	72715	10106	20054	40166	56009			878/			0080	0072	0050	0047				
Soltau	77	235	42562	72713	10103	20049	40163	57010			878/			0098	0090	0057	0045				
Boizenburg	45	249	42560	72610	10098	20059	40157	58005			873/	26		0084	0077	0060	0052				
Luechow	17	253	41556	73009	10110	20054	40157	56005			70522	8807/	28	0122	0092	0068	0052				
Seehausen	21	261	42958	82917	10127	20033	40154	56009			8807/	29		0099	0085	0066	0055				
Marnitz	81	264	41556	82916	10101	20046	40143	55005			70522	872/	28	0109	0092	0070	0051				
Neuruppin	38	270	42960	72711	10131	20033	40147	56012			8703/	27		0113	0095	0069	0049				
Neubrandenburg	81	280	41557	82718	10103	20046	40142	56004			70522	878/	24	0100	0086	0063	0043				
Angermünde	56	291	42760	62517	10131	20024	40137	56010			86500	23	32	0134	0105	0059	0047				
Lingen	22	305	42560	72610	10114	20046	40174	57010			868/1			0083	0081	0062	0058				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41656	72912	10116	20043	40183	57010			70522	8683/		0085	0077	0054	0058				
Osnabrueck	95	317	41547	82809	10110	20045	40179	57008			70522	875/		0092	0082	0062	0052				
Diepholz	39	321	42558	72714	10110	20051	40175	57008			878/			0078	0063	0052	0051				
Bad Salzungen	135	325	43760	72810	10121	20045	40176	58009			83531			0116	0096	0057	0047				
Hannover, Flugh.	56	338	41545	72715	10114	20041	40166	57008			70511	8487/		0094	0076	0059	0049				
Braunschweig	81	348	42659	73013	10125	20035	40163	57012			878/	25		0093	0081	0061	0048				
Gardelegen	47	359	41750	32817	10126	20040	40155	56011			70511	83500	28	0114	0089	0064	0049				
Magdeburg	79	361	42965	42711	10160	20030	40155	58018			83031	26		0091	0074	0053	0051				
Potsdam	81	379	42966	62620	10144	20010	40151	56015			86089	33		0175	0130	0084	0054				
Berlin-Dahlem	51	381	42568	72607	10153	20012	40147	56015			8684/	28		0152	0114	0092	0055				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42767	72917	10148	20004	40146	56016			875/	21	29	0128	0104	0072	0056				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42875	52615	10151	20011	40145	56016			82538	27		0103	0074	0056	0045				
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	42718	10151	20012	40141	56018			83082	28		0105	0080	0059	0049				
Lindenberg	98	393	42964	62621	10157	20018	40141	56022			82048	21	32	0103	0079	0061	0049				
Manschnow	12	396	42961	62717	10161	20019	40131	56021			84054	29		0137	0110	0076	0060				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42759	72911	10142	20056	40189	57012			8357/			0142	0104	0071	0059				
Bocholt	21	406	41523	82909	10113	20058	40191	57011			70522	8353/		0107	0082	0060	0055				
Essen	152	410	42859	72911	10130	20047	40187	56012			8453/			0130	0107	0067	0056				
Lüdenscheid	387	418	42680	62718	10132	21030	40175	56017			85331	29		0083	0067	0045	0044				
Kahler Asten	839	427	42870	32314	10101	21034	48483	57018			81031	30		0001	0001	0001	0013				
Bad Lippspringe	157	430	42961	72911	10133	20032	40171	57014			8703/	25		0112	0082	0057	0045				
Kassel	231	438	42972	30308	10170	21011	40160	57026			82032			0123	0102	0068	0054				
Goettingen	167	444	42775	32312	10159	20025	40162	56023			82531			0144	0094	0055	0048				
Leinefelde	356	449	42573	42411	10146	20007	40162	56021			81231			0109	0088	0060	0044				
Braunlage	607	452	42580	22315	10112	20101	40154	57014			81141	28		0002	0003	0005	0011				
Brocken	1142	453	42575	62627	10066	21025	48480	57004			85541	36	45	0118	0077	0058	0056				
Artern	164	460	42981	32414	10168	21024	40162	56026			82038	27		0143	0107	0072	0053				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	32514	10155	21028	40162	56023			84030			0141	0121	0084	0053				
Wittenberg	105	474	42970	32510	10169	21032	40153	56022			81058	26		0135	0109	0076	0050				
Oschatz	150	480	42965	62615	10160	21022	40														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7hWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5appp	6RRR	R	12	xx	1stTT	2stTT		
											ff-ff	gg	1stTT	2stTT		
											xx	nnxx	nnnn	5ssst		
														R		
Helgoland	4	015	32662	72323	10068	20040	40123	58024			875//	23	31	10075	20065	
List/Sylt	26	020	32765	72419	10058	20036	40092	57024			8557//		31	10075	20057	
Leck	7	022	32662	72418	10060	20042	40106	57022			8553//		27	10086	20055	
Musum	28	026	32658	82422	10059	20041	40116	57020			8553//	22	28	10090	20057	
Flensburg/Meierwik	27	033	32462	82424	10062	20041	40101	57022			878//	26	38	10080	20050	
Schleswig	43	035	32465	82511	10060	20037	40113	58020			878//		27	10087	20047	
Mohn	12	038	32670	82412	10065	20019	40122	57019			8357//		27	10087	20047	
Kiel-Holtenau	31	046	32560	82512	10065	20024	40110	57025			81106		27	10085	20050	
Puttgarden	1	063	36756	72515	10077	20046	40113	57018					27	10086	20051	
Arkona	42	091	32966	82627	10057	20034	40107	57012			8807//	29	37	10074	20040	
Norderney	11	113	12958	82418	10077	20048	40136	57022	69902		8707//		29	10088	20068	
Bremerhaven	7	129	12762	72616	10088	20040	40140	57016	69902		8557//		26	10104	20060	
Cuxhaven	5	131	12965	72617	10077	20033	40133	57020	69902		8703//		35	10092	20057	
Hamburg, Flugh.	16	147	12662	72608	10088	20044	40133	57018	69902		81531			10104	20048	
Luebeck-Blankensee	14	156	32562	72707	10083	20046	40131	57014			81242		27	10102	20047	
Boltenhagen	15	161	32964	72518	10080	20038	40123	56016			8707//	25	35	10096	20038	
Schwerin	59	162	32660	72511	10083	20042	40130	56017			8127//		28	10102	20029	
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	72613	10080	20030	40120	56013			8457//		29	10092	20056	
Teterow	46	177	36760	72514	10082	20042	40125	57015					28	10114	20050	
Barth	7	180	36760	72509	10079	20040	40118	57013					29	10091	20041	
Greifswald	1	193	36759	72512	10088	20033	40128	58008			83257		28	10111	20050	
Ueckermünde	5	203	16760	72517	10082	20042	40147	57015	69902				25	10105	20058	
Emden-Hafen	11	215	32762	72510	10093	20036	40148	56014			875//		25	10114	20052	
Oldenburg	49	218	32959	72612	10092	20030	40157	57017			82031			10108	20055	
Ahlhorn	3	224	32559	72512	10094	20045	40147	56019			82531			10109	20041	
Bremen, Flugh.	77	235	32565	72509	10090	20044	40149	57015			83832			10114	20041	
Soltau	45	249	36758	72509	10084	20048	40140	56017					26	10113	20049	
Boizenburg	17	253	31657	62609	10093	20045	40143	58014			70522	81531			10134	20031
Luechow	21	261	31940	62407	10092	20041	40145	58009			71011	81031			10141	20052
Seehausen	81	264	36758	72707	10099	20047	40144	58004					29	10123	20040	
Marnitz	38	270	31956	82403	10098	20044	40138	58011			70522	85077			20145	20021
Neuruppin	81	280	31456	82717	10078	20043	40132	58011			70522	81127	24	30	10117	20036
Neubrandenburg	56	291	31756	82913	10104	20046	40136	56002			70522	875//	23	32	10150	20039
Angermünde	22	305	36777	72606	10103	20046	40159	57015							10118	20051
Lingen	48	315	32558	62510	10102	20052	40172	57011			82401				10125	20049
Muenster/Osnabrueck	95	317	31557	72508	10100	20046	40166	57013			70511	81577			10123	20061
Osnabrueck	39	321	32658	72609	10095	20042	40159	57015			81501				10117	20053
Diepholz	135	325	31557	72505	10096	20045	40170	58007			70521	8553			10134	20048
Bad Salzuflen	56	338	31640	62505	10093	20044	40158	58009			70511	81506			10130	20064
Hannover, Flugh.	81	348	31657	72509	10106	20043	40160	58004			70522	875//			10144	20048
Braunschweig	47	359	31934	12807	10094	20050	40150	58006			70511	81040			10144	20024
Gardelegen	79	361	31757	83006	10110	20045	40156	58001			70511	8557//			10165	20008
Magdeburg	81	379	32959	72810	10115	20034	40148	56004			8703//				10171	20025
Potsdam	51	381	32960	52905	10117	20027	40146	55002			85078				10168	20026
Berlin-Dahlem	37	382	32860	73106	10115	20033	40145	57002			83501	21			10164	20048
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32765	72911	10117	20032	40143	57003			875//				10162	20046
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32758	72911	10122	20028	40142	50000			85538				10168	20018
Berlin-Schönefeld	98	393	11762	82908	10122	20031	40138	57005	69902	70381	875//		21	32	10162	20036
Lindenburg	12	396	32960	52808	10121	20031	40131	50000			80006	21	30		10164	20043
Manschnow	45	400	32957	62606	10114	20055	40186	58003			83031				10159	20038
Duesseldorf, Flugh.	21	406	36750	72607	10101	20055	40180	58011							10122	20050
Bocholt	152	410	31956	72706	10105	20052	40184	58005			70511	84032			10150	20066
Essen	387	418	31956	62807	10096	20041	40181	55000			70511	83031			10142	20036
Lüdenscheid	839	427	32765	72612	10063	20011	48470	56005			875//				10104	20020
Kahler Asten	157	430	31940	72806	10098	20044	40173	50000			70511	82038			10147	20034
Bad Lippspringe	231	438	32768	70707	10123	20032	40165	55000			85542				10170	20021
Kassel	167	444	36760	73109	10120	20039	40167	53002							10159	20031
Goettingen	356	449	32965	72908	10117	20023	40163	55003			8707//				10150	20024
Leinefelde	607	452	11565	82903	10079	20029	40159	57004	69902	72161	875//		28		10113	20023
Braunlage	1142	453	11559	72720	10034	20011	48475	56002	69902	70261	875//	36	45		10066	20011
Brocken	164	460	32675	72410	10138	20106	40157	56007			83536				10173	20017
Artern	142	469	11865	62508	10138	20107	40154	56010			86030				10161	20023
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11865	83107	10132	20022	40149	56006	69902	72161	875//		26		10174	20028
Wittenberg	150	480	32962	62410	10115	20107	40152	56011			86050				10169	20044
Oschatz	222	488	32975	72711	10125	20108	40156	55008			81041				10163	20056
Dresden-Klotzsche	97	490	32660	62408	10135	20124	40153	56009			82530				10161	20025
Doberslug-Kirchhain	69	496	32965	72507	10122	20001	40146	56009			84056				10174	20037
Cottbus	237	499	32977	72504	10113	20107	40150	56010			80001				10160	20041
Görlitz	202	501	31950	52707	10117	20029	40192	56003			70511	81032			10162	20031
Aachen	118	502	31950	72909	10120	20104	40184	56003			70511	85032			10167	20024
Noerwenich	486	506	32674	73008	10128	20049	40188	55000			84538				10153	20035
Barweiler	91	513	31757	73008	10139	20105	40189	55000			83071				10191	20102
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	32970	62805	10156	20105	40185	55002			83032				10199	20005
Mendig	127	515	32975	73205	10103	20002	40183	57006			84531				10148	20044
Bendorff	547	526	32575	73005	10103	20002	40183	57006			82031				10179	20104
Bad Marienberg	186	532	32975	62808	10148	20103	40177	56005			85532				10155	20124
Giessen	272	542	32570	72304	10130	20104	40174	55007			81032				10099	20013
Bad Hersfeld	921	544	32980	62314	10060	20104	48487	57010			80002				10148	20012
Wasserkuppe	450	548	32975	82409	10118	20137	40177	56009			82048				10098	20010
Meiningen	937	552	32882	52411	10061	20156	48485	57007			82038				10158	20018
Schmücke	315	554	32980	62412	10116	20128	40165	58008			81048				10104	20024
Erfurt-Bindersleben	845	557	32983	52409	10067	20168	48483	56010			83047				10170	20025
Neuhaus a.R.	311	567	32983	82408	10121	20136	40160	55010			84032	21	28		10147	20038
Gera-Leumnitz	418	577	32965	62514	10102	20123	40164	56009			82042	27	35		10074	20010
Chemnitz	1213	578	32778	42527	10045	20065	48479	56013			81531					

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41658	82323	10069	20048	40092	58031	72162	875//	28 36				
List/Sylt	26	020	41462	82423	10064	20041	40054	57039	76262	8457//	24 40				
Leck	7	022	41557	82524	10062	20049	40069	58037	76062	875//	24 33	0054	0062	0058	
Husum	28	026	41460	82327	10061	20055	40082	57034	76122	875//	29 37	0054	0057	0060	0053
Flensburg/Meierwik	27	033	41360	82328	10062	20052	40066	57035	76162	875//	31 45	0056	0058	0058	0050
Schleswig	43	035	41460	82417	10060	20037	40080	57033	75152	875//	30	0055	0058	0058	0051
Hohn	12	038	41458	82416	10069	20023	40091	57031	76122	875//	33	0056	0060	0054	0052
Kiel-Holtenau	31	046	42560	82518	10072	20019	40079	57031	8353//	32		0054	0058	0054	0050
Puttgarden	1	063	46/56	72317	10062	20044	40080	57033				0051	0055	0055	0050
Arkona	42	091	42975	82523	10060	20028	40079	58028	8807//	29 39		0049	0047	0046	0042
Norderney	11	113	41559	82214	10075	20051	40103	58033	76061	875//	26	0076	0078	0085	0065
Bremerhaven	7	129	42762	82520	10085	20034	40121	57019	875//	27					
Cuxhaven	5	131	41559	82521	10078	20031	40110	57023	76062	875//	21 33	0062	0062	0068	0057
Hamburg, Flugh.	16	147	42862	72513	10087	20036	40113	57020	8705//	29		0063	0063	0061	0053
Luebeck-Blankensee	14	156	42760	82613	10084	20051	40107	57024	8457//	27		0060	0061	0059	0051
Boltenhagen	15	161	42958	82418	10079	20046	40095	58028	8807//	25		0063	0061	0060	0051
Schwerin	59	162	42960	82313	10077	20044	40107	58023	8807//			0056	0059	0063	0050
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	82410	10077	20036	40092	58028	8807//	29		0058	0060	0059	0052
Teterow	46	177	46/60	72414	10077	20044	40101	58024				0059	0060	0059	0046
Barth	7	180	46/59	72512	10074	20033	40086	58028			28	0055	0055	0054	0047
Greifswald	2	184	42660	82309	10075	20034	40095	58023	8212//			0060	0062	0062	0048
Ueckermünde	1	193	46/59	72211	10075	20030	40108	58020				0067	0069	0067	0052
Emden-Hafen	5	203	46/59	72213	10079	20049	40118	58029				0068	0070	0067	0056
Oldenburg	11	215	41550	82511	10084	20047	40126	57022	70522	875//		0064	0062	0060	0055
Ahlhorn	49	218	42759	82311	10086	20037	40140	57017	8353//			0066	0066	0067	0050
Bremen, Flugh.	3	224	42858	82515	10086	20045	40129	58018	8652//	27		0061	0062	0058	0048
Soltau	77	235	42958	72611	10078	20038	40131	57018	8707//			0057	0060	0060	0048
Boizenburg	45	249	46/59	72512	10081	20050	40119	58021				0064	0066	0065	0055
Luechow	17	253	42758	32411	10078	20047	40122	58021	83500			0059	0068	0071	0055
Seehausen	21	261	42957	22411	10082	20044	40129	58016	82070			0072	0074	0073	0059
Marnitz	81	264	46/60	72311	10076	20037	40106	58021				0064	0067	0071	0055
Neuruppin	38	270	41956	42407	10074	20042	40129	58015	71011	84030		0063	0069	0072	0052
Neubrandenburg	81	280	41957	82317	10072	20041	40108	58023	71022	8807//		0058	0060	0061	0046
Angermünde	56	291	41956	42411	10085	20044	40119	58017	71011	84030		0068	0073	0066	0051
Lingen	22	305	46///	72307	10085	20047	40140	58019				0066	0068	0069	0061
Muenster/Osnabrueck	48	315	41957	32408	10086	20060	40155	57017	71011	80001		0069	0070	0066	0061
Osnabrueck	95	317	46/57	72509	10084	20050	40153	58014				0072	0073	0071	0054
Diepholz	39	321	42958	52208	10077	20041	40139	58019	80001			0061	0058	0058	0053
Bad Salzuflen	135	325	41950	62307	10082	20045	40157	58014	70522	80001		0060	0067	0065	0049
Hannover, Flugh.	56	338	41950	62409	10087	20043	40140	58018	70522	8603//		0063	0063	0064	0054
Braunschweig	81	348	41940	72509	10086	20042	40147	57014	70522	82038		0063	0067	0066	0053
Gardelagen	47	359	46/36	72207	10072	20045	40135	58015				0065	0070	0073	0055
Magdeburg	79	361	41945	72505	10086	20044	40146	58011	70522	82038		0071	0073	0066	0051
Potsdam	81	379	42966	42510	10068	20033	40142	58008	84030			0070	0090	0092	0061
Berlin-Dahlem	51	381	42963	32507	10080	20033	40137	56010	80002			0075	0083	0084	0063
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42963	52709	10076	20032	40135	58010	80001			0083	0088	0084	0060
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42963	42507	10091	20033	40136	58008	81041			0072	0071	0065	0047
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	42507	10058	20020	40135	58008	80008			0067	0074	0069	0054
Lindenbergr	98	393	42960	02708	10095	20041	40136	58003				0081	0080	0072	0055
Manschnow	12	396	41950	52408	10080	20044	40128	58004	70522	80008		0079	0085	0082	0065
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42960	42107	10068	20046	40178	58009	80001			0069	0080	0080	0061
Bocholt	21	406	41928	32106	10085	20057	40163	57017	710//	80001		0067	0072	0070	0057
Essen	152	410	41957	52207	10089	20056	40176	58009	71011	80001		0071	0077	0076	0059
Ludenscheid	37	418	42962	62712	10078	20040	40174	58011				0067	0068	0069	0047
Kahler Asten	839	427	41450	52514	10040	20033	48456	57011	71011	85600		0001	0001	0005	0013
Bad Lipspringe	157	430	41630	72004	10064	20041	40164	58012	71022	82506		0060	0065	0065	0051
Kassel	231	438	42765	63002	10086	20051	40165	58004	85501			0069	0078	0080	0080
Goettingen	167	444	46959	02903	10084	20043	40165	58005				0052	0069	0067	0049
Leinefelde	356	449	41945	12707	10077	20042	40163	58006	70511	81030		0068	0073	0070	0048
Braunlage	607	452	42558	82408	10052	20025	40154	58011	875//			0002	0003	0005	0010
Brocken	1142	453	41/90	92634	10013	20013	48450	56024	74542		36 47				
Artern	164	460	42666	32816	10111	20034	40157	58002	83500			0087	0085	0072	0056
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	52704	10086	20030	40156	58001	85030			0074	0082	0080	0059
Wittenberg	105	474	41950	62504	10084	20032	40147	58004	70522	80006		0075	0088	0088	0063
Oschatz	150	480	42962	32606	10077	20018	40152	58003	83030			0054	0064	0071	0055
Dresden-Klotzsche	672	582	42962	62712	10078	20041	40174	58011	81030			0078	0078	0078	0065
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	42970	02707	10089	20013	40154	58001				0073	0080	0080	0057
Cottbus	69	496	42975	72504	10082	20007	40143	58							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 24. März 1995

Nummer 83

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400
hPa	TTTTd oder ppp TTTd dfff	TTTTd oder ppp TTTd dfff	TTTTd oder ppp TTTd dfff	TTTTd oder ppp TTTd dfff	TTTTd oder ppp TTTd dfff	TTTTd oder ppp TTTd dfff
10			2980 -51 32 34	2969 -54 30 52	2987 -50 31 58	2976 -52 29 57
20	2544		2550 -69 35 57	2536 -72 31 54	2556 -69 34 67	2543 -63 30 50
30	2308 -75		2310 -74 34 51	2300 -74 33 54	2319 -73 35 49	2305 -74 33 56
50	2009 -72	2001 -71 35 61	2010 -71 33 47	2002 -72 34 45	2017 -70 34 33	2005 -71 34 47
70	1807 -65	1803 -69 34 36	1810 -69 34 40	1803 -71 34 34	1815 -67 33 39	1805 -70 34 35
100	1591 -67 -83	1588 -68 -85 33 35	1595 -67 -92 32 33	1588 -67 -88 33 40	1599 -64 -89 32 31	1591 -68 -92 34 34
150	1345 -64 -75	1342 -66 -77 32 30	1349 -65 -84 30 32	1344 -68 -83 33 28	1351 -65 -82 30 34	1346 -68 -86 33 28
200	1172 -68 -79	1171 -69 -79 30 19	1175 -67 -85 29 24	1172 -68 -83 32 24	1177 -66 -85 27 23	1174 -68 -86 32 24
250	1035 -59 -69	1034 -58 -69 30 12	1038 -58 -79 27 27	1035 -59 -77 32 23	1038 -58 -78 26 30	1037 -59 -81 32 28
300	0918 -49 -59	0917 -49 -62 27 14	0921 -50 -73 28 25	0919 -50 -69 32 24	0921 -50 -66 26 29	0921 -50 -73 32 42
400	0723 -35 -43	0722 -36 -39 30 17	0726 -34 -61 28 24	0724 -35 -52 32 20	0727 -35 -52 27 31	0726 -34 -60 33 31
500	0564 -23 -27	0563 -23 -27 30 31	0567 -23 -32 29 16	0565 -24 -30 31 22	0568 -23 -31 28 24	0566 -23 -31 31 15
700	0307 -4 -16	0308 -4 -7 27 21	0310 -3 -15 26 22	0309 -5 -8 32 15	0311 -3 -15 26 21	0311 -5 -11 35 14
850	0151 5 -11	0151 7 -3 29 21	0154 5 -25 26 20	0153 7 -2 31 10	0155 7 -37 28 19	0155 4 -6 31 16
1000	0018 6 -2	0017 7 1 29 32	0020 10 -2 24 15	0020 8 3 27 15	0021 10 -1 21 12	0022
			0056 -40 30 35	0070 -39 28 72	0070 -41 27 39	0065 -35 27 75
			0061 28 51	0081 -41 28 72	0072 30 30	0076 -35
			0062 28 51	0081 -41 28 72	0078 -44 32 31	0083 -41 28 77
			0065 -38 30 36	0092 -51 29 59	0090 -42 30 30	0094 28 57
			0074 -46 30 36	0106 30 47	0098 -50 32 59	0114 -60 28 48
			0083 -45 34 51	0114 -59 29 59	0106 -49 32 59	0133 -57 30 57
			0098 -51 32 33	0120 27 31	0112 -51 32 31	0140 31 43
			0108 -51 32 33	0128 29 16	0129 30 53	0184 29 45
	0442 -72 35 53	0122 33 38	0133 31 18	0139 -66 33 39	0200 -63 30 50	
	0466 -71 34 68	0151 32 54	0146 -56 33 36	0165 35 53	0221 -72 32 57	
	0499 35 61	0166 -69 33 40	0177 -61 31 59	0191 -66 34 67	0268 -74 32 58	
	0522 -71 33 64	0191 35 53	0200 -72 31 54	0199 -68 34 67	0290 35 41	
	0537 33 64	0200 -69 35 57	0225 34 50	0225 -75 34 44	0347 35 41	
	0582 -75 34 34	0219 -71 34 68	0243 -72 34 52	0265 34 44	0356 35 41	
	0675 34 34	0246 -75 34 52	0264 -76 34 52	0431 35 49	0395 33 50	
	0742 -68 35 34	0364 34 59	0320 -73 34 59	0454 35 43	0553 34 56	
	0766 32 38	0408 34 59	0426 -75 34 59	0493 34 33	0716 34 31	
	0892 32 38	0591 34 36	0508 34 44	0580 34 44	1000 -68 -92 34 34	
	1000 -68 -85 33 35	0810 32 36	0554 -70 34 55	0780 32 34	1070 34 38	
	1080 33 30	1000 -67 -92 32 33	0570 34 55	0893 33 34	1110 -68 -90 33 34	
	1300 31 43	1130 32 36	0673 -72 33 39	1000 -64 -89 32 31	1210 -66 -87 35 31	
	1460 -65 -77 1130	1420 -64 -83 0755	0755 35 28	1300 31 34	1800 -70 -85 32 32	
	1690 -68 -77 1770 -72 -82 31 29	1920 -69 -86 29 25	0776 36 29	1680 -65 -81 2040	2130 -66 -86 2320	
	1770 -72 -82 31 29	2710 27 26	0830 -67 1000 -67 -88 33 40	1770 -68 -84 2130	2320 -62 -84 33 29	
	1930 -71 -80 30 11	2800 -53 -75 27 27	1240 -68 -85 1390 -67 -82 1830 -70 -84 32 29	1820 -68 -85 28 27	2850 -53 -75 2900	
	2620 27 14	3850 4120 -32 -59 4220 -32 -52 4360 -33 -36 28 13	2090 -67 -83 32 22	2190 27 21	3200 26 37	
	2980 27 14	4220 -32 -52 4360 -33 -36 28 13	2090 -67 -83 32 22	2320 -61 -83 3200	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	3200 -46 -59 30 9	4360 -33 -36 28 13	2520 -58 -76 4090 -33 -50 4400 -29 -47 4510 -30 -38 30 13	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	3320 30 9	4360 -33 -36 28 13	2520 -58 -76 4090 -33 -50 4400 -29 -47 4510 -30 -38 30 13	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0508 -72 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0680 -65 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0882 -68 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1000 -67 -83 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1540 -64 -75 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1880 -70 -81 5230 -20 -25 5410 -18 -22 5450 -18 -21 5540 -18 -20 29 23	6000 6030 -13 -15 6120 -13 -14 6690 -7 -9 26 21	6170 -11 -21 6770 6910 -4 -17 7130 -2 -14 7540 1 -11 7680 2 -39 7820 3 -38 7960 3 -22 27 18	4130 4290 -32 -41 34 16 4850 31 23 5450 -19 -24 5610 -18 -19 6000 32 16 6330 -10 -16 32 18 6760 -7 -8 6860 -7 -9 7610 0 -5 8000 31 12 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5460 5800 -13 -28 6000 27 22 6710 -6 -18 6840 -4 -24 7010 -3 -14 7290 -1 -14 7430 0 -18 7940 3 -8 26 21 8000 26 21 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5630 -16 -23 5710 -17 -19 6000 27 22 6500 -8 -14 6690 -7 -11 6870 -5 -8 6960 -5 -11 7240 35 12 7680 1 -6 7840 2 -6 8000 3 -5 33 11 8270 5 -3 8380 5 0 8480 4 -4 8530 4 -9 8620 4 -10 8730 3 -12 8790 3 -13 31 18 8950 31 18 8960 4 -9 31 18 9070 3 -3 9250 5 -2 30 16 9620 7 -2 9840 8 -1 30 11 9930 7 -1 9990 7 1 28 2
	0250 -76 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0508 -72 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0680 -65 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0882 -68 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1000 -67 -83 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1540 -64 -75 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1880 -70 -81 5230 -20 -25 5410 -18 -22 5450 -18 -21 5540 -18 -20 29 23	6000 6030 -13 -15 6120 -13 -14 6690 -7 -9 26 21	6170 -11 -21 6770 6910 -4 -17 7130 -2 -14 7540 1 -11 7680 2 -39 7820 3 -38 7960 3 -22 27 18	4130 4290 -32 -41 34 16 4850 31 23 5450 -19 -24 5610 -18 -19 6000 32 16 6330 -10 -16 32 18 6760 -7 -8 6860 -7 -9 7610 0 -5 8000 31 12 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5460 5800 -13 -28 6000 27 22 6710 -6 -18 6840 -4 -24 7010 -3 -14 7290 -1 -14 7430 0 -18 7940 3 -8 26 21 8000 26 21 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5630 -16 -23 5710 -17 -19 6000 27 22 6500 -8 -14 6690 -7 -11 6870 -5 -8 6960 -5 -11 7240 35 12 7680 1 -6 7840 2 -6 8000 3 -5 33 11 8270 5 -3 8380 5 0 8480 4 -4 8530 4 -9 8620 4 -10 8730 3 -12 8790 3 -13 31 18 8950 31 18 8960 4 -9 31 18 9070 3 -3 9250 5 -2 30 16 9620 7 -2 9840 8 -1 30 11 9930 7 -1 9990 7 1 28 2
	0250 -76 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0508 -72 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0680 -65 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0882 -68 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1000 -67 -83 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1540 -64 -75 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	1880 -70 -81 5230 -20 -25 5410 -18 -22 5450 -18 -21 5540 -18 -20 29 23	6000 6030 -13 -15 6120 -13 -14 6690 -7 -9 26 21	6170 -11 -21 6770 6910 -4 -17 7130 -2 -14 7540 1 -11 7680 2 -39 7820 3 -38 7960 3 -22 27 18	4130 4290 -32 -41 34 16 4850 31 23 5450 -19 -24 5610 -18 -19 6000 32 16 6330 -10 -16 32 18 6760 -7 -8 6860 -7 -9 7610 0 -5 8000 31 12 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5460 5800 -13 -28 6000 27 22 6710 -6 -18 6840 -4 -24 7010 -3 -14 7290 -1 -14 7430 0 -18 7940 3 -8 26 21 8000 26 21 8210 5 -41 8460 7 -39 27 18 8590 7 -33 8670 7 -27 8750 28 20 8880 8 -32 8970 8 -35 9010 8 -35 9030 27 22 9250 7 -8 25 26 9280 7 -7 9510 9 -5 24 27 9690 10 -5 9800 11 -3 9960 10 -2 22 19 10060 9 0 20 8	5630 -16 -23 5710 -17 -19 6000 27 22 6500 -8 -14 6690 -7 -11 6870 -5 -8 6960 -5 -11 7240 35 12 7680 1 -6 7840 2 -6 8000 3 -5 33 11 8270 5 -3 8380 5 0 8480 4 -4 8530 4 -9 8620 4 -10 8730 3 -12 8790 3 -13 31 18 8950 31 18 8960 4 -9 31 18 9070 3 -3 9250 5 -2 30 16 9620 7 -2 9840 8 -1 30 11 9930 7 -1 9990 7 1 28 2
	0250 -76 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0508 -72 3530 -42 -49 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	
	0680 -65 4040 -35 -38 4330 -31 -36 4440 -31 -32 4700 30 33	5220 -20 -31 5310 -19 -30 29 21	2940 -52 -70 3800 -37 -65 32 28	3200 26 37	3470 -42 -67 4150 -32 -58 33 28	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag

den 24. März 1995

Nummer 83

Station	Meinigen						Stuttgart						Muenchen						Greifswald						Lindenberg					
YYGG	2400						2400						2400						2406						2406					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder						
10	2987	-46	30 47	2996	-46		2994	-46		2974	-49		2974	-49		2982	-48		2982	-48		2982	-48							
20	2551	-67	33 45	2561	-65		2561	-65		2543	-68		2543	-68		2545	-69		2545	-69		2545	-69							
30	2310	-74	32 58	2320	-72		2317	-72		2304	-74		2304	-74		2306	-74		2306	-74		2306	-74							
50	2012	-68	35 44	2019	-70		2015	-71		1999	-72		1999	-72		2006	-69		2006	-69		2006	-69							
70	1810	-68	33 40	1816	-67		1813	-67		1800	-69		1800	-69		1803	-67		1803	-67		1803	-67							
100	1595	-67	-92 34 31	1600	-66	-95 34 36	1598	-67	-88 34 37	1585	-66	-91 32 35	1585	-66	-91 32 35	1588	-67	-92 32 39	1588	-67	-92 32 39	1588	-67	-92 32 39						
150	1348	-67	-84 32 31	1353	-65	-83 32 27	1351	-66	-81 34 29	1337	-64	-78 30 33	1337	-64	-78 30 33	1341	-65	-80 32 25	1341	-65	-80 32 25	1341	-65	-80 32 25						
200	1176	-68	-84 30 28	1181	-69	-84 29 29	1179	-69	-83 32 32	1164	-68	-79 28 30	1164	-68	-79 28 30	1167	-68	-83 30 23	1167	-68	-83 30 23	1167	-68	-83 30 23						
250	1039	-60	-76 29 34	1044	-59	-74 28 28	1043	-59	-75 33 34	1027	-59	-70 27 18	1027	-59	-70 27 18	1030	-59	-80 29 24	1030	-59	-80 29 24	1030	-59	-80 29 24						
300	0923	-50	-69 29 41	0928	-49	-67 29 25	0926	-50	-68 33 32	0910	-50	-61 27 21	0910	-50	-61 27 21	0914	-50	-72 29 21	0914	-50	-72 29 21	0914	-50	-72 29 21						
400	0728	-33	-67 29 28	0732	-33	-58 29 28	0731	-32	-57 33 32	0717	-36	-44 27 31	0717	-36	-44 27 31	0719	-36	-50 27 21	0719	-36	-50 27 21	0719	-36	-50 27 21						
500	0567	-24	-35 30 19	0571	-20	-51 29 25	0569	-20	-45 34 23	0558	-24	-28 27 25	0558	-24	-28 27 25	0561	-24	-28 30 13	0561	-24	-28 30 13	0561	-24	-28 30 13						
700	0312	-3	-14 29 11	0314	-5	-10 28 6	0313	-5	-11 35 16	0302	-4	-16 26 40	0302	-4	-16 26 40	0305	-5	-16 28 25	0305	-5	-16 28 25	0305	-5	-16 28 25						
850	0156	4	-10 29 10	0158	5	-7 26 13	0158	4	-31 29 14	0147	5	-44 26 27	0147	5	-44 26 27	0150	4	-6 27 22	0150	4	-6 27 22	0150	4	-6 27 22						
1000	0023			0024			0025			0013	6	0 23 16	0013	6	0 23 16	0017	5	1 24 10	0017	5	1 24 10	0017	5	1 24 10						
																				0083	-45		27 44							
																				0097			29 34							
																				0110	-49		32 45							
																				0118			32 50							
	0086	-41	27 65										0062	-42	30 45					0131			33 30							
	0098	-45	29 44				0061	-32	27 92				0070		29 28					0133	-59									
	0114	-54	31 53				0068	-36	27110				0077		29 35					0147										
	0129	-55	29 57				0087	-45					0083		30 36					0160	-59									
	0145	-63					0097	-44	27 68				0127		33 56					0167			32 44							
	0156		30 43	0083	-40	28 57	0107	-51					0136	-57	33 42					0179	-67									
	0188	-68		0091	-42		0125		28 74				0147	-62						0198			34 54							
	0202		33 45	0110	-50	28 64	0156	-63					0239		1 56					0227			34 39							
	0225	-66		0125		28 61	0181	-63	29 54				0279	-75						0250	-73									
	0237	-69	33 72	0144	-62		0220		30 67				0344	-71						0278			36 61							
	0265	-75		0151	29 50		0235	-70					0391	-72	35 67					0330	-74		35 64							
	0331		33 49	0178	31 55	0291	-72						0459	-73						0358	-74									
	0410	-73		0200	-65	31 59	0380		32 59				0727		34 30					0436			34 46							
	0475		36 43	0216		30 62	0468		33 39				0891		34 33					0491			35 34							
	0500	-68	35 44	0234	-73		0492	-71					1000	-66	-91 32 35					0564	-67									
	0577		34 43	0428	-72		0584	-68					1100		31 30					0623			34 47							
	1000	-67	-92 34 31	0485		34 38	1000	-67	-88 34 37				1130	-65	-86					0703			34 33							
	1280		34 33	0606	-67		1190		34 28				1230	-63	-82 32 31					1000	-67	-92 32 39								
	1390	-64	-82	0834		33 42	1280	-65	-83				1340	-65	-82					1170			32 22							
	1440	-66	-84 32 35	1000	-66	-95 34 36	1480	-66	-81				1570	-63	-76					1310	-63	-82 32 32								
	1660	-68	-83	1040		34 39	1570	-67	-81				1670	-68	-79 29 35					1590	-65	-79								
	1760	-71	-86 31 21	1420	-65	-85	1650	-71	-85				1880	-71	-82 28 30					1850	-70	-83 30 21								
	1830		30 20	1600		32 23	1720	-72	-86 34 32				2600		27 17					2130	-66	-82								
	1930	-69	-85	1670	-67	-82	1830	-70	-83				3100	-49	-60					2530	-59	-80								
	2050	-67	-83	1750	-70	-85 32 31	1850	-70	-83				3600	-42	-49					3630	-40	-64								
	2160	-66	-82	1860	-69	-84 30 36	1910	-69	-82 32 40				3760	-39	-48					3820	-38	-61								
	2540	-59	-74	1980	-69	-84	1980	-69	-82				3990							3920	-37	-57 28 23								
	2990		29 41	2090	-67	-82 29 24	2100	-68	-82 32 27				3990		27 31					3990	-36	-51								
	3450	-42	-64	2450	-61	-76	2660	-56	-73				4270	-32	-40					4170	-35	-38								
	3950	-33	-67	2700		28 27	3920		33 33				4460	-32	-34					4240			26 13							
	4670	-25	-56 28 27	4280		30 29	4300	-28	-55				5360		27 23					4570			28 8							
M	4740	-24	-55	4440	-26	-55	4610	-25	-45				5710	-15	-23					4880	-25	-28	30 16							
a	4910	-23	-43	4980	-20	-50	4890		34 25				5940	-12	-36					5150										
r	5000	-24	-35 30 19	5130	-18	-51	5040	-19	-44				6000	-12	-19					5320	-20	-28								
k	5190	-23	-27 31 19	5200	-18	-46 30 19	5080	-19	-44				6180	-11	-18					5530	-18	-21								
a	5890	-14	-24	5240	-18	-40	5190	-19	-34				6600	-7	-18					5800	-16	-18								
n	6000		29 18	5410	-19	-24	5350		33 14				6940	-5	-12					5930			28 23							
t	6450		28 8	5720		27 13	5490	-18	-24				7040	-4	-20 26 40					6000			28 23							
e	6730	-5	-16	6000		28 10	6000		36 16				7250	-3	-14					6250	-11	-17								
	7170	-2	-13	6040	-12	-22 29 10	6370	-10	-14				7360	-2	-22					6330	-10	-17								
P	7300	-2	-11	6220	-10	-19	6490		1 20				7470	-2	-25					6470	-9	-13								
u	7400		29 20	6800		29 7	6980	-5	-11				7740	-1	-21					7320	-2	-20								
n	7680	0	-9	7380	-2	-6	7250	-3	-8				7800	-1	-10					7460	-1	-10								
k	8000		28 17	7530		25 6	7600	0	-8				8000		26 30					7670	-1	-40 27 27								
t	8200	4	-45 28 14	7850		28 6	7830	0	-6 33 11				8260	3	-7					8000	-2	-22 27 25								
e	8300	4	-35	8000		28 6	8000		32 11				8440	4	-16					8150	2	-9								
	8350	3	-5	8190	4	-5	8140	1	-5				8500	5	-44 26 27					8530	4	-6								
	8650	5	-20	8460	5	-5	8260	2	-27				8920	6	-40					8740	6	-36								
	8720		29 8	8670	6	-31 26 14	8640	5	-37 29 14				8980	7	-35					8840	6	-40								
	8800		29 8	8890		26 12	8700		28 14				9100	7	-24					8940	6	-40 28 25								
	8940	7	-35	9250	8	-6 26 7	8850	5	-8 28 14				9110		26 23					9020			28 24							
	9040	7	-42	9290	8	-5 26 5	9250	7	-9 27 10				9250	6	-16 25 24					9040	6	-36								
	9230	8	-32	9590	10	-5	9410																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 24. März 1995

Nummer 83

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald		
YGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2418		
	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	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3007	-48	33 28	2992	-50	29 18	3004	-46		2993	-47	27 33	3007	-47	36 15	2997	-50	28 41	2997	-51	34 45
20	2570	-71	36 73	2554	-67	36 64	2565	-70		2554	-65	36 56	2572	-68	1 59	2560	-65	35 42	2565	-66	1 56
30	2329	-68	1 43	2313	-71	35 41	2325	-68	36 52	2314	-73	35 46	2328	-70	1 45	2317	-71	35 45	2321	-67	36 45
50	2019	-63	35 38	2007	-68	35 50	2018	-66	35 32	2011	-68	34 36	2021	-66	34 39	2014	-68	34 37	2012	-65	34 40
70	1812	-62	33 31	1804	-67	33 27	1812	-63	33 28	1806	-65	34 36	1815	-62	33 31	1811	-65	33 34	1806	-60	33 40
100	1591	-61	30 28	1586	-61	31 34	1592	-62	31 38	1588	-63	32 32	1595	-64	31 30	1592	-63	32 25	1584	-60	30 29
150	1338	-58	28 44	1335	-62	28 35	1341	-61	29 37	1339	-62	30 34	1345	-62	29 35	1342	-62	31 32	1331	-60	29 40
200	1158	-62	26 27	1157	-67	26 48	1163	-64	27 41	1164	-68	28 26	1167	-64	28 42	1167	-67	29 26	1151	-63	28 50
250	1020	-61	27 53	1021	-61	26 58	1026	-61	28 45	1027	-59	29 27	1030	-61	28 53	1030	-59	30 22	1014	-62	30 61
300	0905	-53	28 57	0905	-52	28 47	0911	-52	28 43	0910	-51	29 25	0914	-52	29 44	0913	-50	31 27	0899	-54	31 75
400	0712	-36	28 45	0712	-37	26 45	0718	-36	29 35	0717	-37	29 32	0721	-36	30 31	0720	-37	31 28	0707	-37	28 61
500	0553	-22	28 51	0553	-24	26 47	0558	-23	29 38	0558	-24	32 28	0562	-22	30 30	0561	-24	32 19	0549	-24	28 56
700	0297	-7	28 45	0298	-5	27 48	0303	-5	28 40	0303	-5	28 37	0306	-5	28 37	0306	-5	30 24	0295	-8	28 34
850	0143	-1	28 36	0143	-1	28 30	0148	-2	27 45	0148	-5	28 39	0150	-3	27 31	0151	-4	29 24	0141	-1	28 28
1000	0012	-7	28 14	0011	-8	26 21	0015	-9	26 14	0014	-14	23 17	0017	-12	23 10	0017	-12	29 24	0010	-8	26 28
0076	-46	26 23																			
0080		28 7																			
0083	-42	33 10																			
0091		34 46																			
0099		33 28																			
0108		34 35																			
0118	-54	34 43																			
0125		33 31																			
0133		34 24																			
0141	-52		0082	-46	33 38					0068	-41	28 73	0133	-56	34 28	0101	-50	28 36	0058	-37	33 54
0154		1 69	0098	-52	28 23					0079		30 63	0156		1 35	0129	-57	32 41	0072		28 34
0177	-67		0104	-48	30 17					0091	-49		0167		2 48	0146		33 39	0075		29 29
0208	-72	36 74	0114		34 37	0072	-45			0098	-47	26 37	0196	-68	1 61	0167	-65	1 31	0085		35 33
0242		1 38	0118	-52	34 44	0078	-48			0106		30 26	0228	-71	36 41	0176		1 31	0088	-47	36 39
0256		1 44	0130	-58		0105	-46			0115	-51		0283		1 42	0196	-65	35 42	0094		34 50
0326		36 54	0143		36 49	0120	-57			0144	-64	34 44	0368		36 43	0272	-72	35 55	0106		35 43
0453		35 35	0154	-60		0135	-59			0177		2 34	0555	-66		0328	-70		0122	-58	33 46
0495		36 38	0166		35 58	0154	-57			0188	-61		0671		34 31	0379		36 50	0130	-56	
0510	-63		0205		36 65	0187	-69			0205	-67	36 57	0690	-62		0400	-72		0136		35 34
0553		33 47	0222		1 62	0223	-72			0263	-74	35 62	0787		32 24	0457		33 40	0150	-62	
0685		32 30	0250	-73		0296		36 53		0426		35 35	0873		32 37	0595	-65		0217	-68	1 56
0848		31 38	0310		35 39	0317	-68			0595	-66		1000	-64	31 30	0642		35 35	0236		36 60
0944		29 24	0359	-68		0377	-71			0662		34 36	1070		31 24	0808		32 31	0349		36 40
1000	-61	30 28	0386		36 48	0405		35 30		0789		32 34	1210	-60	30 38	0872		33 22	0596	-65	
1120	-60	30 28	0541		34 50	0564	-64	34 43	1000	-63	30 34	1250		30 38	1000	-63	32 35	0692	-60	33 37	
1200	-61	29 35	0665	-68	32 33	0663		34 25	1060	-65	30 34	1520	-63	30 38	1140		32 35	0819	-62	30 31	
1250		28 31	0877		33 18	0759		32 30	1210	-62	30 34	1670		30 37	1240		30 28	1000	-60	30 29	
1410	-57	31 34	1000	-61	31 34	1000	-62	31 38	1250		30 25	1720	-61	30 25	1270	-64	30 25	1580	-60	31 37	
1590	-59	31 34	1250	-61	31 34	1250	-61	31 38	1460	-62	30 34	1760	-63	30 34	1470	-61	30 34	1640	-60	31 37	
1680	-62	29 31	1400	-63	29 31	1220	-60	30 90	1940	-69	27 27	1870	-62	27 27	1510		31 32	1720	-58	76	
1920	-59	28 39	1550	-61	28 39	1290	-63	30 93	2190		29 30	2030	-64	29 30	1900		29 28	1810	-62	78	
2000	-62	27 57	1680		28 39	1490	-60	30 86	2440	-60	30 73	2330	-64	27 50	1960	-68	29 26	1900	-60	73	
2160		26 56	1790	-62	27 51	1980	-64	27 41	2550	-58	27 41	2420		27 54	2250	-63	27 54	2010		28 50	
2210	-61	25 51	2060	-68	25 51	2270	-64	27 45	2620	-57	27 45	2950	-53	30 31	2690		31 20	2080	-65	74	
2300	-63	27 54	2110		25 50	2660	-58	26 59	3690		30 31	3500	-43	30 31	2890	-52	30 31	2190	-62	77	
2760	-57	28 58	2210	-66	26 59	2540	-59	26 59	3760	-40	28 36	3940		30 31	3250	-47	30 31	2330	-64	71	
2920		28 58	2540	-59	26 59	2540	-59	26 59	3900	-38	28 36	5010		30 30	3620		31 31	2370		29 54	
3620	-42	28 44	3480		26 39	5630	-16	28 36	4110	-35	28 36	5140	-20	30 26	4300		30 26	2450	-62	69	
3800		28 44	3650	-42	26 39	5710	-16	28 36	4430	-31	28 36	5450	-18	30 26	4440	-31	30 26	2600	-61	68	
4510	-29	45	5160	-22	27 41	6000		27 41	4830	-29	27 41	5690	-16	27 41	4710	-28	27 41	2930	-55	62	
5030	-22	37	5370	-20	22	6070	-13	20	5020	-24	32	5770	-15								

