

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		Mittwoch		Nummer	
Volume	1	Wednesday	15.03.1995	Number	74
Volume		Mercredi		Numéro	
Volumen		Miércoles		Número	

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MITTWOCH den 15. März 1995

Nummer 74

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32668	81529	11001	21047	40049	58044			875//	31 39
List/Sylt	26	020	32965	81524	11024	21062	40052	57045			85017	24 40
Leck	7	022	32965	71316	11030	21070	40068	57046			80006	
Husum	28	026	32970	71316	11035	21067	40067	57048			80006	25
Flensburg/Meierwik	27	033	32960	71316	11033	21079	40071	57045			80006	
Schleswig	43	035	32968	21410	11033	21076	40074	57044			82030	
Hohn	12	038	42958	51311	11036	21079	40073	57040			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	71509	11030	21073	40077	57042			81036	
Puttgarden	1	063	36/50	/1510	11016	21041	40097	57032				
Arkona	42	091	32468	21519	11007	21055	40125	56030			81101	23 29
Norderney	11	113	32962	81514	11016	21069	40030	58048			8802/	26
Bremerhaven	7	129	32968	81412	11025	21073	40054	58044			80007	
Cuxhaven	5	131	32965	81517	11026	21081	40058	57047			80007	28
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	01414	11027	21072	40079	57041				
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32560	81509	11016	21053	40095	58033			885//	
Schwerin	59	162	32965	81305	11017	21060	40093	58035			8807//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01409	11019	21068	40103	57032				
Teterow	46	177	36/60	/1411	11033	21066	40105	58034				26
Barth	7	180	36/60	/1205	11023	21063	40109	58031				
Greifswald	2	184	32984	01410	11021	21074	40118	58029				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1208	11028	21084	40129	58028				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1320	11014	21058	40033	58047				21
Oldenburg	11	215	32960	81412	11022	21065	40050	57040			80007	
Ahlhorn	49	218	42665	81409	11023	21066	40051	57039			83517	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	01212	11031	21068	40121	58040			80006	
Soltas	77	235	32960	01206	11047	21076	40075	57032				
Boizenburg	45	249	36/59	/1311	11026	21052	40089	58035				
Luechow	17	253	36///	/1206	11014	21047	40088	58034				
Seehausen	21	261	36/60	/1412	11012	21047	40098	57032				
Marnitz	81	264	36/59	/1310	11026	21059	40091	56034				
Neuruppin	38	270	32965	01109	11011	21048	40105	57032				
Neubrandenburg	81	280	32965	01212	11025	21068	40116	56030				
Angermünde	56	291	32962	01110	11025	21064	40120	56029				
Lingen	22	305	32759	71508	11011	21071	40034	57039			875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	71309	11013	21058	40044	57035			80002	
Osnabrueck	95	317	36/60	/1511	11021	21068	40048	58039				
Diepholz	39	321	32958	71309	11018	21058	40055	58035			84052	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1409	11029	21067	40060	58033				
Hannover, Flugh.	56	338	32958	01211	11031	21067	40068	57030				
Braunschweig	81	348	32958	01510	11028	21049	40086	57028				
Gardelegen	47	359	36/59	/1304	11017	21046	40090	56032				
Magdeburg	79	361	32358	81402	11015	21042	40094	56030			886//	
Potsdam	81	379	11960	31010	11023	21055	40105	58027	69901	70171	83030	
Berlin-Dahlem	51	381	11675	21207	11016	21062	40104	57027	69901	70171	82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	11212	11015	21063	40101	57028			81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11768	21110	11022	21064	40106	58028	69901	70171	82500	
Berlin-Schönefeld	47	385	11962	41009	11024	21066	40104	58030	69901	70171	84030	
Lindenberg	98	393	11756	61208	11024	21065	40112	56026	69901	70572	86500	
Manschnow	12	396	36/60	/0909	11032	21066	40118	58025				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31570	81413	11017	21046	40037	58029			76022	8352/ 28
Bocholt	21	406	36/50	/1408	11016	21036	40029	58035				
Essen	152	410	16/56	/1413	11009	21043	40033	58033	69901			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1403	11019	21071	40049	58026				
Kahler Asten	839	427	32558	71712	11082	21096	48318	57023			875//	
Bad Lippspringe	157	430	32961	11412	11024	21064	40060	58029			81030	
Kassel	231	438	31957	62102	11050	21069	40082	57023			71011	85051
Goettingen	167	444	36/60	/1209	11037	21056	40078	58025				
Leinefelde	356	449	36///	/1507	11043	21055	40078	56021				
Braunlage	607	452	36/28	/1805	11075	21083	40093	58020				
Brocken	1142	453	31/90	91822	11098	21099	48345	58021			74943	24 28
Artern	164	460	31930	80000	11028	21045	40095	58022			71011	8807//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11445	81109	11019	21040	40090	58026	69901	71072	885//	
Wittenberg	105	474	32660	80908	11026	21045	40095	58028			885//	
Oschatz	150	480	11550	60805	11024	21038	40101	58022	69901	71071	86200	
Dresden-Klotzsche	222	488	11659	21208	11026	21039	40093	58023	69901	70171	82500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	71113	11019	21045	40104	57029			875//	
Cottbus	69	496	11960	09005	11027	21058	40114	57021	69901	70171		
Görlitz	237	499	31956	10809	11039	21072	40112	58017			70511	81030
Aachen	202	501	31730	81005	11005	21003	40011	58012			71011	885//
Noerwienich	118	502	42458	81305	10023	21006	40042	57025			875//	
Barweiler	486	506	31440	81705	11005	21024	40054	57021			71022	886//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	81210	11011	21058	40045	58028			885//	
Mendig	182	514	42560	81502	11007	21028	40061	57023			885//	
Bendorf	127	515	36/60	/1204	11002	21037	40062	58022				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32568	71001	11014	21056	40074	57026			875//	
Bad Hersfeld	272	542	36/33	/2201	11066	21078	40090	58022				
Wasserkuppe	921	544	31245	21508	11080	21086	48340	57019			71011	82500
Weinungen	450	548	32558	81702	11039	21058	40091	56016			885//	
Schmücke	937	552	36///	/1906	11091	21091	48095	58016	69931			
Erfurt-Bindersleben	315	553	31456	51003	11042	21058	40091	58020			71022	85100
Neuhaus a.R.	845	557	11220	81503	11070	21077	48342	56020	69901	71074	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	32660	80000	11028	21041	40086	56022			885//	
Chemnitz	418	577	11557	61507	11010	21031	40082	58022	69911	71072	86500	
Fichtelberg	1213	578	11/00	91211	11071	21073	48354	58014	69961	74974		
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	/1412	11049	21056	48360	57020	69951			
Trier-Petrisberg	265	609	31740	80301	11008	21005	40056	57015			71011	8457/
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41250	80704	11011	21025	40074	57019			71022	886//
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	36/59	/1309	11050	21066	48346	58018				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32568	80704	10007	21046	40073	58012			885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1206	11023	21054	40078	58018	69901			
Wuerzburg	268	655	32658	81103	11024	21040	40084	58017			875//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/1005	11025	21061	40090	58019	69901			
Bamberg	239	675	16/01	/1802	11051	21055	40093	57015	69901			
Hof	567	685	32962	01203	11061	21070	40097	57017				
Weiden	438	688	11465	71105	11026	21054	40090	57014	69901	70371	875//	
Berus	363	704	36/27	/0401	11002	21013	40063	57014				
Tholey	396	706	36/24	/0204	11008	21017	40068	56018				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31556	70000	11002	21012	40069	57020			71011	8553/
Weinbiet	553	724	16/08	/1410	11027	21033	40067	58018	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11459	80701	10010	21024	40072	58020	69901	70276	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11950	70000	11005	21016	40071	57021	69901	71072	80008	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32759	71101	10002	21015	40071	57021			8353/	
Oehringen	276	742	16/50	/0904	11003	21023	40080	56019	69901			
Weissenburg	422	761	11644	80000	11013	21042	40084	58018	69901	77872		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP	5pppp	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41958	81627	10000	21036	40005	57044	77122	8802/	33 41
List/Sylt	26	020	42462	81521	11022	21054	40014	57038		875//	24 40
Leck	7	022	42962	81313	11027	21057	40027	56041		8802/	
Husum	28	026	42965	81315	11031	21053	40024	57043		84017	
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	81415	11027	21063	40031	57042		85027	26
Schleswig	43	035	42965	81411	11029	21060	40031	57043		83030	
Hohn	12	038	41957	81411	11028	21063	40040	57033	70522	8802/	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	81508	11018	21055	40033	57043		8551/	
Puttgarden	1	063	46/56	/1513	11014	21037	40056	57043			26
Arkona	42	091	42466	81516	11015	21050	40095	56030		82204	22 30
Norderney	11	113	41920	81513	11026	21043	49993	58037	77172	8802/	26
Bremerhaven	7	129	42965	81512	11018	21057	40015	57039		8802/	
Cuxhaven	5	131	42962	81516	11021	21068	40017	57041		8801/	28
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	71413	11021	21054	40033	57046		81502	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42460	81516	11014	21050	40051	56043		8327/	
Schwerin	59	162	42965	81307	11019	21058	40052	56041		8807/	
Rostock-Warnemuende	4	170	42958	81310	11024	21059	40061	58042		86050	
Teterow	46	177	42958	71209	11031	21064	40070	56034			
Barth	7	180	46/59	/1307	11028	21049	40037	57034			
Greifswald	2	184	42984	01409	11032	21071	40087	56031			
Ueckermuende	1	193	46/59	/1210	11038	21083	40093	58036			
Emden-Hafen	5	203	46/07	/1312	11019	21036	49996	58037			
Oldenburg	11	215	42960	81510	11014	21060	40008	57042		8802/	
Ahlhorn	49	218	42962	81408	11019	21058	40009	57042		8807/	
Bremen, Flugh.	3	224	42863	81313	11022	21059	40014	58047		8707/	
Soltau	77	235	42958	71409	11033	21056	40030	57044		80001	
Boizenburg	45	249	46/50	/1413	11018	21038	40047	56042			
Luechow	17	253	46///	/1308	11014	21038	40048	56040			
Seehausen	21	261	46/59	/1209	11020	21048	40056	58042			
Marnitz	81	264	46/57	/1314	11026	21058	40049	58042			
Neuruppin	38	270	42962	71209	11023	21053	40071	56034		8705/	
Neubrandenburg	81	280	42965	61313	11035	21069	40082	56035		86050	
Angermuende	56	291	42962	01311	11036	21064	40084	58036			
Lingen	22	305	41350	81607	11014	21045	49994	57040	77272	876//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	81407	11006	21046	49999	57045		8707/	
Osnabrueck	95	317	46/60	/1407	11012	21061	40001	57046			
Diepholz	39	321	42658	81309	11011	21052	40008	57047		8152/	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1507	11022	21061	40013	56046			
Hannover, Flugh.	56	338	42958	71209	11031	21062	40025	57043		84032	
Braunschweig	81	348	41956	21509	11029	21049	40027	57048	71000	81031	
Gardelegen	47	359	46/47	/1608	11014	21035	40050	58039			
Magdeburg	79	361	41256	81504	11017	21039	40054	56040	71022	886//	
Potsdam	81	379	42960	61010	11034	21060	40072	56033		86030	
Berlin-Dahlem	51	381	42865	41105	11025	21061	40072	56032		84500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42668	71311	11022	21064	40069	56032		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42665	61009	11027	21066	40074	56032		86500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42662	61110	11029	21067	40072	56032		86500	
Lindenberg	98	393	41950	01108	11035	21068	40079	56034	70511		
Manschnow	12	396	46/59	/1113	11034	21064	40085	58033			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41462	81505	10022	21017	49997	57040		76876	875//
Bocholt	21	406	46/16	/1804	10009	21009	49989	56040			
Essen	152	410	46/35	/1514	10005	21019	49993	58039			
Luedenscheid	387	418	46/16	/1602	11015	21037	40006	57040			
Kahler Asten *	839	427	41220	81713	11066	21074	48289	57037	77122	887//	
Bad Lipsprunge	157	430	41960	81515	11013	21066	40012	57046	77011	8802/	26
Kassel	231	438	41956	82005	11034	21059	40035	58044	71011	8707/	
Goettingen	167	444	46/60	/1309	11031	21052	40036	58041			
Leinefelde	356	449	46///	/1507	11040	21051	40044	58042			
Braunlage	607	452	46/40	/1403	11065	21072	40044	58042			
Brocken *	1142	453	41/90	91830	11094	21095	48307	57043	74943		31 37
Artern	164	460	41530	81305	11026	21042	40056	58038	71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41540	81304	11018	21035	40057	58032	71033	875//	
Wittenberg	105	474	42662	81206	11018	21038	40061	59033			
Oschatz	150	480	41540	81104	11016	21029	40062	58029	71022	885//	
Dresden-Klotzsche	222	488	42561	31209	11017	21038	40066	58026		83500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41550	71213	11022	21050	40075	58029	71022	875//	
Cottbus	69	496	42961	71108	11035	21066	40082	57032		8707/	
Görlitz	237	499	42958	61304	11049	21072	40084	58028		86050	
Aachen	202	501	41722	82108	10042	20036	49990	58039	76362	8652/	
Noervenich	118	502	41440	81504	10027	20007	40004	57037	76162	875//	
Barweiler	486	506	41430	81908	10005	21021	40014	57037	77122	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	81	513	41662	81209	10013	21032	40005	58040	72272	855//	
Mendig	182	514	41457	82003	10012	21012	40019	57041	71022	887//	
Bendorf	127	515	46/59	/1205	10013	21016	40020	58041			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	81405	11008	21055	40034	57038		875//	
Bad Hersfeld	272	542	46/35	/0401	11065	21076	40048	58040			
Wasserkuppe *	921	544	41130	71609	11073	21079	48304	57040	71011	875//	
Meiningen	450	548	41550	81708	11038	21055	40049	58039	71022	885//	
Schmücke	937	552	46///	/2110	11074	21083	40053	58038			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	71706	11048	21060	40050	58041		8703/	
Neuhaus a.R.	845	557	41118	81807	11066	21073	48315	58033	71022	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	42960	01606	11046	21053	40056	58031		85500	
Cheumnitz	418	577	42560	51706	11018	21050	40060	58022			
Fichtelberg *	1213	578	411/00	91410	11078	21118	48332	58024	74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1608	11059	21069	48338	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	41530	82505	10021	20012	40019	57034	72162	8552/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41346	80902	11012	21020	40039	57033	71022	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/17	/1708	11050	21058	48315	57037			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42462	81002	10007	21045	40035	58037		885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1407	11024	21048	40041	58035			
Wuerzburg	268	655	41557	81105	11022	21036	40045	58037	71022	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0904	11037	21064	40059	58031			
Bamberg	239	675	46/31	/1102	11035	21042	40060	58029			
Hof	567	685	42960	41304	11064	21070	40065	57031		84030	
Weiden	438	688	41465	71204	11026	21050	40063	57025	70272	875//	
Berus	363	704	46/12	/2006	10013	21001	40025	58034			
Tholey	396	706	46/18	/1601	11002	21012	40031	58034			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41245	82101	10028	20007	40030	57033	77122	8652/	
Weinbiet	553	724	46/46	/2513	11006	21018	40026	58033			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42558	82204	10008	21022	40038	58033		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42959	72305	10026	21001	40047	57027		87058	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42959	80000	10001	21011	40045	51026		8807/	
Oehringen	276	742	46/49	/0702	11001	21019	40046	58033			
Weissenburg	422	761	41556	82102	11008	21027	40053	58028	72277	885//	
Nuernberg	319	763	41240	80605	11018	21028	40064	57026		71072	885//
Regensburg	366	776	41558	81505	11007	21016	40062	56022		77172	875//
Straubing	350	788	41225	81204	11009	21018	40068	57022		77174	886//
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46/60	/1302	11031	21032	40070	57021			
Freiburg	269	803	41850	82112	10071	21017	40049	58026	70522	87078	
Freudenstadt *	797	815									

Station	Hoehne	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V. T.		V. T.	
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	IsTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222					
	Rx			n	nddd		R	12	LMMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg	ngg										
Helgoland	4	015	11325	81428	11005	21016	49972	56033	69952	77172	877//	33	41	10005	21010	3/101	48002	55015	70005						
List/Sylt	26	020	31456	81522	11021	21047	49978	57036		71022	8262/	23	40	11010	21025	30103		55030	70000						
Leck	7	022	31656	81315	11020	21046	49998	57029		71022	8552/			11020	21036	34104		55051	70000						
Husum	28	026	31556	81415	11023	21043	49995	57029		71022	8452/			11023	21041	34105		55077	70000						
Flensburg/Meierwik	27	033	31956	81413	11018	21037	49999	57032		71022	8802/			26	11018	21035	34105		55//	70000					
Schleswig	43	035	31556	81410	11021	21047	40000	56030		71011	8152/			11021	21035	34104		55092	70000						
Mohn	12	038	31940	81411	11019	21051	40001	57038		70522	8802/			11019	21038	34105		55088	70000						
Kiel-Holtenau	31	046	31457	81507	11015	21049	40009	57024		70522	8652/			11013	21033	34104		55088	70000						
Puttgarden	1	063	36756	81513	11018	21035	40027	57027						26	11010	21028	3/103		55062	70000					
Arkona	42	091	32466	81325	11018	21051	40062	56033			85238	25	34	11005	21020	34103		55042	70000						
Norderney	11	113	11330	81410	11022	21031	49963	56030	69992	77077	877//			26	11004	21027	3/103	47002	55044	70009					
Bremerhaven	81	129	11322	81409	11022	21042	49982	57033	69912	77172	886//			26	11010	21031	3/104	48997	55056	70001					
Cuxhaven	5	131	11956	81514	11020	21059	49984	57033	69902	77822	8802/			28	11012	21029	30105		55076	79999					
Hamburg, Flugh.	16	147	31450	81412	11014	21046	40010	57023		70511	83502			11012	21032	34105		55080	79999						
Luebeck-Blankensee	14	156	32458	81511	11015	21033	40018	57030			85602			11013	21048	34108		55081	70000						
Boltenhagen	15	161	31456	81414	11015	21045	40029	55022		71011	8327/			11011	21029	34104		55067	70000						
Schwerin	59	162	31556	81307	11018	21053	40023	56028		70522	8567/			11016	21032	34105		55060	70000						
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	81414	11026	21059	40034	56027			8707/			11013	21027	34104		55100	70000						
Teterow	46	177	32458	81414	11036	21063	40037	56033			83570			26	11020	21037	30105		55084	70000					
Barth	7	180	31956	81207	11034	21066	40045	56030		7052/	86050			11014	21035	34104		55077	70000						
Greifswald	2	184	32980	81310	11029	21069	40055	56032			86050			11012	21035	34106		55084	70000						
Uckermuende	1	193	32962	81208	11018	21059	40055	56033			86050			11012	21035	34106		55084	70000						
Emden-Hafen	5	203	11322	81410	11018	21035	40021	56029			84031			11004	21022	3/106	47002	55053	70000						
Oldenburg	11	215	11315	81210	11025	21036	49975	57033	69912	77372	8372/			11007	21028	3/104	46001	55031	70001						
Ahlhorn	49	218	11320	81308	11023	21038	49983	57026	69942	77377	876//			11011	21029	3/105	46001	55//	70004						
Bremen, Flugh.	3	224	11414	81211	11025	21046	49987	58027	69902	77172	885//			11015	21033	3/105	41//	55052	79999						
Soltau	77	235	31740	81309	11029	21053	40000	57029		71011	8551/			11025	21048	30106		55056	79999						
Boizenburg	45	249	31645	81313	11023	21037	40018	56029		7102/	8152/			11017	21042	34105		55067	79999						
Leechow	17	253	31456	81207	11016	21038	40019	56029		7102/	8662/			11013	21035	34105		55080	70000						
Seehausen	21	261	31456	81310	11017	21045	40028	56028		7101/	886//			11011	21030	30104		55074	79999						
Marnitz	81	264	32958	81311	11024	21058	40028	56025			8802/			11018	21035	34106		55//	79999						
Neuruppin	38	270	32560	81607	11029	21061	40042	56029			8453/			11021	21037	3/105		55071	79999						
Neubrandenburg	87	280	32560	81607	11037	21066	40052	56029			8653/			11010	21040	34106		55056	70000						
Angermuende	56	291	32758	81412	11032	21060	40055	58029			8653/			11010	21040	34106		55056	79999						
Lingen	22	305	11218	81507	11013	21026	49959	57035	69972	77172	887//			11008	21020	3/103	42002	55019	70007						
Muenster/Osnabrueck	48	315	11125	81308	11016	21021	49971	57028	60012	77177	875//			11002	21019	3/104	47001	55019	70011						
Osnabrueck	95	317	11211	81405	11015	21026	49972	57029	69982	7717/	877//			11007	21024	3/104	44001	55004	70008						
Diepholz	39	321	11210	81308	11020	21026	49979	57029	69972	77372	8472/			11011	21029	3/105	46001	55033	70007						
Bad Salzuflen	135	325	11212	81508	11024	21037	49983	58029	69932	7737/	877//			11017	21032	3/105	47001	55026	70003						
Hannover, Flugh.	56	338	31857	81209	11020	21055	49991	56033		70511	8357/			11014	21033	30104		55043	79999						
Braunschweig	81	348	31950	81410	11022	21039	40010	57027		71011	8707/			11013	21031	34104		55037	70001						
Gardelegen	47	359	31340	81406	11020	21035	40021	56029			8707/			11013	21035	30105		55056	79999						
Mageburg	79	361	31225	81406	11022	21040	40024	56029			8707/			11012	21027	3/105		55048	79999						
Potsdam	81	379	28558	81108	11026	21055	40044	56028	69902		875//			11017	21036	30105		55066	79999						
Berlin-Dahlem	51	381	12562	81206	11020	21057	40045	57027	69902		885//			11010	21029	34104		55041	79999						
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11557	81309	11018	21058	40041	56027	69902	70511	875//			11008	21027	31104		55034	79999						
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12559	81111	11023	21063	40046	56028	69902		875//			11010	21029	34104		55031	79999						
Berlin-Schoenefeld	47	385	12558	81209	11026	21063	40046	56025	69902		885//			11015	21031	34105		55034	79999						
Lindenberg	98	393	12660	81208	11033	21062	40051	58027	69902		86200			11019	21038	34105		55020	79999						
Manschnow	12	396	32660	81216	11027	21060	40057	56028			875//			25	11015	21036	34106		55013	79999					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11415	81512	10011	20001	49969	57028	60022	76876	875//			10039	20004	32102		55000	70018						
Bocholt	21	406	11413	81707	11011	20000	49968	57026	60022	761															

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
	Rx			n	n	ddd		12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41210	81523	11001	21007	49963	56009	77577	877//	27	32	20010				
List/Sylt	26	020	41220	81520	11020	21032	49966	57012	77172	842//	23	37	21005				
Leck	7	022	41656	81414	11003	21035	49976	57022	71022	8251//			21016	0003	0012	0020	
Husum	28	026	42658	81316	11004	21033	49977	57017		8551//			21018	1006	0003	0014	
Flensburg/Meierwik	27	033	41456	81414	11006	21037	49979	57020	71022	8351//	25		21014	0002	0008	0017	0037
Schleswig	43	035	41556	81408	11009	21044	49983	56017	70522	8152//			21019	0003	0012	0024	0038
Hohn	12	038	41440	81510	11001	21049	49973	57028	70522	8153//			21017	1005	0008	0016	0037
Kiel-Holtenau	31	046	41457	81608	11004	21044	49982	57027	70522	8251//			21021	0007	0012	0019	0039
Parkgarten	1	063	46756	81415	11008	21027	40002	57025					21021	0002	0008	0019	0035
Arkona	42	091	42462	81520	11010	21044	40041	58021		85207	28	35	21020	0009	0011	0019	0035
Norderney	11	113	41220	81509	11017	21025	49953	58009	77277	8572//			20000	0004	0007	0022	0043
Bremerhaven	7	129	41225	81409	11016	21028	49968	57014	77177	887//			21008				
Cuxhaven	5	131	41423	81514	11016	21032	49968	57016	77177	877//			25 21008	0006	0008	0024	0046
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	81417	11003	21044	49984	57025	70522	8557//	25		21018	0005	0007	0019	0042
Luebeck-Blankensee	14	156	41456	81411	11004	21028	49994	57024	71022	8261//			21031	0006	0013	0024	0034
Boltenhagen	15	161	41456	81416	11010	21041	49998	56031	70522	8111//			21020	0004	0008	0020	0037
Schwerin	59	162	41456	81307	11011	21048	40000	58023	70522	8567//			21025	1002	0006	0021	0039
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	81513	11012	21055	40011	58023	70522	8567//			21020	0002	0007	0014	0034
Teterow	46	177	41450	81415	11017	21051	40017	58020	70522	8552//			21029	0000	0004	0014	0033
Barth	7	180	41957	81407	11013	21055	40021	58024	70522	86030			21018	0008	0013	0023	0038
Greifswald	2	184	42965	81413	11009	21058	40036	58019		80006	25		21020	0006	0009	0018	0036
Ueckermünde	1	193	42962	81411	11005	21066	40049	57016		85030			21020	0007	0014	0024	0040
Emden-Hafen	5	203	41218	81308	11010	21020	49955	57008	77177	887//			20000	0008	0016	0030	0048
Oldenburg	11	215	41310	81308	11013	21020	49961	56014	77377	877//			21009	0005	0011	0025	0048
Ahlhorn	49	218	41307	81407	11012	21025	49966	56017	77377	876//			21010	0006	0012	0031	0047
Bremen, Flugh.	3	224	41312	81211	11018	21030	49968	56019	77177	885//			21010	0002	0008	0023	0045
Soitze	7	235	41450	81409	11017	21045	49980	57022	77822	885//			21028	0002	0007	0019	0038
Boitzenburg	45	249	41550	81213	11017	21047	49997	58013	71022	8562//			21026	0000	0015	0028	0044
Luechow	17	253	41556	81310	11002	21032	49993	58026	71022	8451//			21020	0000	0010	0020	0039
Seehausen	21	261	42960	81412	10001	21033	40007	58021		8801//			21021	0004	0009	0017	0037
Marnitz	81	264	41950	81413	11007	21045	40000	58022	70522	8801//			21026	0004	0010	0022	0038
Neuruppin	38	270	42960	81310	11007	21043	40025	58017		8703//			21020	0002	0007	0017	0037
Neubrandenburg	81	280	41456	81311	11019	21056	40034	58017	70522	886//			21032	1002	0002	0011	0029
Angermünde	56	291	42658	81312	11011	21052	40043	58011		875//	25		21022	1008	0001	0007	0030
Lingen	22	305	41214	82001	11001	21010	49950	55008	77177	887//			20003	0014	0018	0036	0056
Muenster/Osnabrueck	48	315	41113	89903	10002	21003	49956	56016	77177	886//			20000	0016	0022	0039	0059
Osnabrueck	98	317	41210	81409	11002	21011	49956	56015	77172	877//			21007	0011	0016	0028	0047
Diepholz	39	321	42208	81308	11019	21044	49965	57014	77172	8562//			21026	0000	0011	0020	0048
Bad Salzuflen	135	325	41213	81606	11018	21030	49966	56017	77377	877//			21010	0002	0010	0024	0048
Hannover, Flugh.	56	338	41325	81309	11014	21030	49972	58019	77172	8472//			21018	0002	0009	0020	0038
Braunschweig	81	348	41528	81411	11015	21030	49988	57021	77172	8352//			21020	0001	0005	0012	0033
Gardelegen	47	359	41350	81309	10003	21035	49995	58025	70522	876//			21026	0003	0008	0018	0037
Magdeburg	79	361	41330	81308	10002	21033	40001	58022	70522	8417//			21015	0008	0013	0026	0044
Potsdam	81	379	42659	81208	10009	21047	40027	58015		81177			21027	1006	0007	0017	0035
Berlin-Dahlem	51	381	42558	81306	11004	21037	40030	56014		885//			21021	1002	0004	0009	0032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42658	81308	11007	21050	40026	58015		875//			21022	0004	0011	0022	0039
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42658	81210	11009	21050	40030	58015		875//			21026	0007	0011	0022	0030
Berlin-Schönefeld	47	385	42659	81411	11007	21051	40029	58017		8357//			21026	0003	0010	0017	0033
Lindenberg	98	393	42660	81209	11019	21062	40037	58013		8357//			21026	0005	0015	0028	0036
Manschnow	12	396	42760	81314	11002	21049	40044	58013		82550//	26		21026	1000	0005	0013	0041
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41458	82709	10047	20037	49980	53011	72166	875//			20016	0018	0024	0036	0055
Bocholt	21	406	41446	82912	10050	20029	49970	53012	72162	878//			20008	0027	0033	0044	0055
Essen	152	410	41250	82910	10035	20029	49971	53007	72166	878//			20014	0016	0023	0038	0053
Lüdenscheid	387	418	41224	82508	10003	21006	49968	55005	77177	886//			21010	0014	0017	0032	0041
Kahler Asten	839	427	41701	92313	11038	21043	48260	56012	77774				21070	0001	0001	0006	0014
Bad Lipsprünge	157	430	41320	81308	11008	21026	49965	57019	77177	885//			21009	0008	0016	0026	0045
Kassel	231	438	41225	82006	11020	21025	49983	57021	77177	886//			21020	1003	0005	0017	0045
Goettingen	167	444	41535	81109	11015	21030	49983	58023	77177	886//			21023	1006	0007	0019	0043
Leinefelde	358	449	41318	81503	11027	21041	49991	58020	77172	887//			21038	1001	0006	0014	0035
Braunlage	607	452	41212	81301	11012	21047	49994	58017	77172	887//			21038	0001	0003	0006	0012
Brocken	1142	453	41790	92124	11072	21074	48282	58012	77143		26	30	21015				
Artern	164	460	41615	81804	11009	21034	40006	58016	77372	8802//			21031	1002	0016	0029	0048
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41950	81509	10009	21035	40006	58021	71022	8703//			21024	0001	0010	0019	0036
Wittenberg	105	474	41756	81210	10001	21034	40015	58018	70522	8357//			21024	0001	0011	0020	0038
Oschatz	150	480	41957	81510	10012	21027	40016	56017	70511	8707//			21023	0002	0009	0020	0041
Dresden-Klotzsche	222	488	42459	81713	10004	21036	40026	56011		8455//			21032	0000	0007	0019	0039
Doberlug-Kirchhain	97	490															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	11325	81814	10005	21003	49954	57009	60011	77177	87777	27 32	
List/Sylt	26 020	11212	81515	11010	21021	49955	57011	69921	77172	85727	23 37	
Leck	7 022	11320	81410	11004	21013	49968	57012	69911	77172	87777		
Husum	28 026	11325	81510	11006	21015	49969	57008	69901	77177	87333	25	
Flensburg/Meierwik	27 033	41218	81508	11003	21032	49967	57011		77372	84527		
Schleswig	43 035	11315	81506	11007	21023	49974	55009	69901	77372	87777		
Hohn	12 038	41412	81506	11003	21024	49971	55002		77377	82527		
Kiel-Holtenau	31 046	41457	81707	10013	21041	49967	56015		72222	86827		
Puttgarden	1 063	36756	1513	10013	21025	49981	57021				28 35	
Arkona	42 091	32461	81419	10004	21033	40012	56029			84127		
Norderney	11 113	11118	82007	10011	20002	49949	57004	60021	71072	88677		
Bremerhaen	7 129	11332	81708	11007	21019	49959	56009	60021	77177	87777		
Cuxhaven	5 131	11421	81612	11010	21023	49960	55008	69941	77172	87777	25	
Hamburg, Flugh.	16 147	11430	71513	10006	21026	49968	56016	69901	77172	85577	25	
Luebeck-Blankensee	14 156	31457	81613	10030	21030	49970	57024		70522	87877	28	
Boltenhagen	15 161	32560	81616	10021	21035	49972	56027			83207	26	
Schwerin	59 162	32560	81408	10023	21041	49972	56027			85277		
Rostock-Warnemuende	4 170	31557	71510	10027	21041	49982	56028		70522	84277	26	
Teterow	46 178	31457	81415	10019	21035	49988	56028		70522	83570	25	
Barth	7 180	31756	81308	10011	21039	49992	56029		70522	88577		
Greifswald	2 184	32562	81410	10016	21045	40003	56032			81107	26	
Ueckermuende	1 193	32564	81511	10021	21060	40013	56036			84577		
Emden-Hafen	5 203	11222	82506	10011	21001	49954	55001	60011	71072	88677		
Oldenburg	11 215	11330	81704	10003	21010	49960	55001	60031	72272	88677		
Ahlhorn	49 218	41218	82004	10006	21013	49967	53001		72277	87677		
Bremen, Flugh.	3 224	11315	81407	11007	21019	49962	56005	60011	71777	88777		
Soltau	77 235	11411	81505	11009	21030	49962	57013	69931	77172	88577		
Boizenburg	45 249	32558	81514	10018	21030	49971	58026			81227		
Luechow	17 253	31550	81510	10026	21035	49969	56024		70522	83517		
Seehausen	21 261	32560	81514	10027	21031	49979	56027			86527		
Marnitz	81 264	31556	81313	10022	21031	49972	56027		70522	87277	25	
Neuruppin	38 270	32562	81414	10022	21027	49993	56031			84217		
Neubrandenburg	81 280	31450	81413	10013	21040	40002	56031		70522	84277	25	
Angermuende	56 291	31657	81414	10018	21040	40005	56037		70522	87877	25	
Lingen	22 305	11535	42905	10046	20026	49957	52007	60011	71072	83107		
Muenster/Osnabrueck	48 315	11235	62708	10035	20021	49967	52012	60021	70175	83501		
Osnabrueck	95 317	11317	82805	10015	20006	49968	53013	60021	72274	87677		
Diepholz	39 321	11225	82103	10006	20000	49965	55000	60021	72277	87777		
Bad Salzfluen	135 325	11220	82203	11003	21012	49969	53004	60021	77077	88777		
Hannover, Flugh.	81 348	11215	81408	11004	21019	49962	56010	69981	77772	87777		
Braunschweig	81 348	11330	81409	11003	21013	49968	57019	69911	77172	85727		
Magdeburg	47 359	31550	81611	10027	21041	49970	56025		70522	88577		
Potsdam	81 379	32662	81309	10022	21030	49993	56033	69901	77022	86527		
Berlin-Dahlem	51 381	32559	71510	10022	21030	49997	57033			83207		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32561	71613	10021	21030	49997	57033			87577		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32560	71509	10023	21038	49992	56033			85577		
Berlin-Schoenefeld	47 385	32560	81311	10024	21038	49996	56033			86577		
Lindenbergl	98 393	32560	81510	10025	21031	40001	56034			82517		
Manschnow	12 396	32561	71514	10031	21041	40008	56036			87277	26	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11580	42610	10078	20024	49981	50002	60011	70162	82801		
Bocholt	21 406	11570	72511	10067	20007	49973	53004	69961	70386	86201		
Essen	152 410	11465	72810	10070	20010	49975	51006	60021	70262	86801		
Luedenscheid	387 418	11467	72710	10026	20008	49978	51013	60011	70187	87877		
Kahler Asten *	839 427	11005	83019	11017	21019	48270	53006	60021	74174	87677	*30	
Bad Lippspringe	157 430	11213	82710	10011	20005	49970	53006	60041	77077	88777		
Kassel	231 438	11328	82007	10000	21005	49972	55007	60021	72277	85677		
Goettingen	167 444	11115	81705	10010	21011	49972	56009	60011	71177	88577		
Leinefelde	356 449	11212	82305	11038	21052	49976	56012	60011	77372	88777		
Braunlage	607 452	11220	82203	11038	21052	49976	56013	60021	77172	88777		
Brocken *	1142 453	11790	92222	11064	21066	48271	56012	69931	77343		26 32	
Artern	164 460	11720	81405	10008	21007	49981	56023	69931	77172	88027		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11425	81409	10014	21001	49984	58022	69901	76872	87577		
Wittenberg	105 474	32760	81510	10032	21031	49987	56027			83517		
Oschatz	150 480	11959	81707	10032	21008	49990	56025	69901	77811	88077		
Dresden-Klotzsche	222 488	11556	81716	10021	21032	49997	56026	69901	77011	83527		
Doberslug-Kirchhain	97 490	32558	81615	10032	21030	40002	56027			86517	26	
Cottbus	69 496	32470	71615	10038	21033	40007	56031			81117	25	
Görlitz	237 499	32662	81714	10015	21037	40014	58025			87577		
Aachen	202 501	11568	82511	10057	20019	49987	58003	69991	72586	84832		
Noervenich	118 502	41565	72512	10071	20024	49998	53011		70362	85801		
Barweiler	486 506	11480	72917	10039	21010	49993	52008	69901	70287	86201		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 519	11665	73110	10063	20004	49984	50004	69991	72562	84202		
Mendig	182 514	41670	63110	10084	21007	49994	51006		70176	85201		
Bad Marienberg	127 515	11580	72806	10060	20029	49995	53007	60021	70262	86231		
Bendorf	547 526	11018	72806	10003	20003	49994	53008	60031	72874	87777		
Glessen	186 532	11440	81902	10019	20009	49992	53003	60021	72222	87577		
Bad Hersfeld	272 542	11710	92005	10000	21007	49987	55002	60031	77377		25	
Wasserkuppe *	921 544	11701	92413	11022	21022	48290	55001	60031	77174			
Meiningen	450 548	11312	81806	11020	21026	49993	56010	60011	77177	88777		
Schmücke *	937 552	11700	92214	11030	21044	48283	56006	60021	77142			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11450	82306	10011	21011	49977	56014	69911	77172	88577		
Neuhaus a.R. *	845 557	11450	82306	10011	21011	49977	56014	69911	77172	88577		
Gera-Leumnitz	311 578	11328	81814	10013	21005	49978	56022	69911	77172	87777		
Cheumnitz	418 577	11560	82012	10010	21010	49988	56019	69901	77172	87577		
Fichtelberg *	1213 578	11700	91717	11056	21058	48296	56012	60011	74973		24 32	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11700	91614	11049	21056	48297	56013	69921	77144		25	
Trier-Petrisberg	265 609	11581	82808	10062	21038	40008	52013	69981	70262	86202		
Deuselbach	480 615	11481	62614	10033	21020	40004	52011	60021	70176	85841		
Pferdsfeld	396 626	41370	62812	10046	20009	40006	53009		74174	86800	27	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11701	93112	11007	21008	48306	53007	60021	74174		32	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11230	72405	10027	21015	40001	53008	60031	76176	88677		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11257	82608	10024	20015	40001	53008	60031	76176	88677		
Wuerzburg	268 655	11456	82513	10037								

Station	Hoehe Rx	iii Rk	iivV	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
					n	nddd	n	n	R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41330	81909	10020	20010	49946	57008	71072	877//								
List/Sylt	26	020	41308	81614	11004	21012	49947	57008	74474	877//	25							
Leck	7	022	41208	81506	11002	21007	49956	56012	77174	877//				0004	0010	0016		
Husum	28	026	41215	81507	11004	21008	49958	57009	77177	877//				0004	0010	0010	0032	
Flensburg/Meterwik	27	033	41250	81505	11002	21021	49958	57009	77177	8552//				0001	0006	0014	0036	
Schleswig	43	035	41212	81505	11004	21015	49961	56013	77377	877//				0003	0010	0020	0036	
Hohn	12	038	41208	81503	11001	21017	49960	57011	77177	8272//				0008	0010	0014	0035	
Kiel-Holtenau	31	046	41425	81805	10005	21027	49958	56009	77172	8652//				0020	0022	0018	0037	
Puttgarden	1	063	46/59	1610	10023	21028	49967	57014						0002	0007	0017	0033	
Arkona	42	091	42458	71521	10019	21035	49991	56020		81138	24	32		0011	0011	0017	0034	
Norderney	11	113	41440	82605	10046	20034	49948	55001	71064	82230				0009	0007	0019	0039	
Bremerhaven	7	129	41438	82307	10012	21003	49957	56002	71072	876//				0005	0009	0021	0043	
Cuxhaven	5	131	41428	71907	10002	21016	49952	56008	71072	876//				0003	0007	0016	0039	
Hamburg, Flugh.	16	147	41135	81606	10002	21008	49960	57008	77177	877//				0026	0022	0024	0032	
Luebeck-Blankensee	14	156	41420	81806	10009	21004	49967	55003	71022	877//				0020	0016	0019	0035	
Boltenhagen	59	162	41645	81704	10016	21018	49963	56009	77172	8212//	25			0041	0033	0028	0037	
Schwerin	4	170	41657	71709	10033	21043	49968	56014	70522	8487//				0000	0007	0014	0032	
Rostock-Warnemuende	46	177	42558	81413	10028	21031	49970	56017		8452//	25			0009	0006	0012	0030	
Teterow	7	180	41756	81404	10022	21034	49977	56015	70522	885//				0007	0011	0020	0036	
Barth	2	184	42658	71509	10024	21042	49983	56020		872//	26			0022	0016	0017	0033	
Greifswald	1	193	42564	71410	10032	21057	49990	56023		875//				0027	0021	0022	0038	
Ueckermuende	5	203	41470	73211	10044	20010	49953	55001	72582	878//				0026	0019	0026	0047	
Emden-Hafen	11	215	41427	72502	10026	20008	49955	55004	72522	878//				0006	0010	0024	0040	
Oldenburg	49	218	41440	82304	10037	20010	49961	58005	71022	875//				0002	0007	0020	0042	
Ahlhorn	3	284	41459	73211	10039	20000	49960	56020	71022	876//				0003	0006	0017	0037	
Bremen, Flugh.	77	235	41425	82104	10001	21011	49962	56004	72272	885//				0028	0026	0028	0041	
Soltau	45	249	41408	81607	10000	21004	49964	56007	77372	877//				0031	0026	0024	0037	
Boizenburg	17	253	41310	81404	10006	21002	49963	56006	77172	885//				0033	0028	0023	0035	
Luechow	21	261	41910	81404	10007	21004	49970	56010	77172	8802//				0034	0027	0024	0037	
Seehausen	81	264	41435	81607	10017	21022	49960	57012	77172	8472//				0027	0019	0017	0035	
Marnitz	38	270	42662	81611	10035	21014	49972	56021		8557//				0000	0003	0010	0027	
Neuruppin	81	280	41450	81410	10023	21039	49979	56022	70522	875//				0011	0003	0004	0029	
Neubrandenburg	56	291	41657	81514	10034	21034	49979	56025	70522	885//	26			0035	0025	0032	0052	
Angermuende	22	305	41465	72605	10053	20009	49956	57001	72582	872//				0031	0028	0025	0035	
Lingen	48	315	41570	72614	10042	20022	49967	55003	72522	878//				0010	0014	0024	0045	
Muenster/Osnabrueck	95	317	41459	72505	10031	20017	49964	56004	72722	8483//				0009	0009	0022	0047	
Osnabrueck	39	321	41445	63003	10035	20013	49963	55001	76076	878//				0003	0010	0020	0046	
Diepholz	39	321	41445	63003	10035	20013	49963	55001	72072	887//				0002	0008	0018	0036	
Bad Salzuflen	135	325	41456	72906	10044	20008	49965	58001	72272	886//				0002	0005	0011	0031	
Hannover, Flugh.	47	359	41215	81807	10009	20002	49963	56007	77172	877//				0031	0028	0025	0035	
Braunschweig	79	361	41209	81705	10017	20006	49966	56011	76074	877//				0018	0018	0025	0043	
Gardelegen	81	379	41358	81609	10035	21018	49976	56016	77722	8372//				0050	0031	0021	0032	
Magdeburg	51	381	41559	81708	10039	21024	49977	56019	77122	8552//				0036	0024	0018	0030	
Potsdam	37	382	41458	81810	10040	21033	49971	56021	76022	875//				0034	0027	0024	0037	
Berlin-Dahlem	47	385	41561	81610	10039	21030	49974	56019	76022	875//				0007	0010	0015	0031	
Berlin-Tegel, Flugh.	98	393	42558	81710	10034	21022	49981	56019		872//				0034	0027	0025	0034	
Berlin-Schoenefeld	12	396	42661	81716	10044	21035	49980	56027		8552//	28			0040	0027	0018	0039	
Lindenberg	45	400	41580	72413	10059	20015	49984	50003	70261	8113//	21	26		0072	0064	0049	0053	
Manschnow	21	406	41460	72710	10052	20017	49973	58001	72186	878//				0069	0061	0051	0053	
Duesseldorf, Flugh.	152	410	41565	72607	10050	20014	49979	53003	72582	878//				0062	0056	0044	0050	
Bocholt	387	418	41560	72715	10031	20007	49979	53001	78082	8323//				0020	0015	0029	0039	
Essen	839	427	41150	82512	11001	21006	48278	52007	78584	872//	27			0001	0002	0006	0014	
Luedenscheid	157	430	41450	82903	10038	20010	49969	50001	71072	888//				0012	0018	0024	0041	
Kahler Asten	231	438	41557	72005	10023	20006	49978	52008	71022	85502//				0000	0005	0016	0042	
Bad Lippspringe	167	444	41540	83202	10026	20020	49977	53007	71072	886//				0000	0006	0012	0033	
Kassel	356	449	41456	81707	10011	21008	49977	53005		866//				0002	0003	0006	0012	
Goettingen	607	452	41703	92507	10025	21032	49970	55002	77174									
Leinefelde	1142	453	41790	92724	11047	21047	48274	53002	77043		25	32						
Braunlage	164	460	41420	82308	10015	20001	49975	55005	77176	8472//				0017	0017	0026	0046	
Brocken	142	469	41330	82008	10025	20009	49971	56012	76175	875//				0027	0026	0024	0034	
Artern	105	474	41457	81406	10020	20003	49972	56015	72162	8662//				0045	0045	0034	0036	
Leipzig-Schkeuditz	150	480	41950	81705	10022	21002	49975	56015	77172	8807//				0038	0034	0028	0038	
Wittenberg	222	488	41550	81612	10013	21012	49983	56015	77077	885//				0027	0024	0022	0036	
Oschatz	97	490	41850	81609	10020	21002	49987	56015	77172	8802//				0044	0037	0022	0035	
Dresden-Klotzsche	69	496	42662	81710	10040	21021	49987	56019		885//				0048	0029	0018	0028	
Doberlug-Kirchhain	237	499	42558	81812	10018	21023	49994	56019		832//	27			0034	0027	0024	0037	
Cottbus	202	501	41465	82108	10014	20020	49989</											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	Nummer	
		iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
												xx	xx	nnnn		74	
Helgoland	4	015	11470	52209	10033	20017	49949	53003	60012	70172	83832					10037	21006
L1st/Sylt	26	020	11208	81513	11001	21009	49943	56004	69932	77174	877//	25	10000			10000	21022
Leck	7	022	11215	81505	11002	21007	49953	55003	69972	71074	876//					10002	21021
Husum	28	026	11225	81606	11003	21007	49956	55002	69932	71077	876//					11001	21023
Flensburg/Meierwik	27	033	11220	81604	11003	21018	49956	56002	69992	72277	875//					10003	21021
Schleswig	43	035	11218	81803	11004	21015	49960	56001	69942	72272	876//					10000	21021
Hohn	12	038	11215	81803	11002	21020	49960	54000	69972	71072	877//					11001	21020
Kiel-Holtenau	31	046	11330	81903	10002	21020	49956	55002	69932	72272	876//					10014	21020
Puttgarden	1	063	16/16	1/1504	10001	20000	49966	57001	69912							10029	21018
Arkona	42	091	32660	71513	10019	21033	49993	56008				24	32			10020	21020
Norderney	11	113	11480	82406	10034	20005	49954	53006	60022	72586	84800					10053	21022
Bremerhaven	7	129	11240	82208	10016	20004	49957	54000	60022	71072	83630					10019	21024
Cuxhaven	5	131	11424	82107	10017	21001	49954	53002	60022	70287	876//					10017	21020
Hamburg, Flugh.	16	147	11340	82206	10006	21009	49964	53004	69932	71072	875//					10012	21014
Luebeck-Blankensee	14	156	11212	81904	10005	20000	49966	55001	69932	71172	877//					10030	21015
Boltenhagen	15	161	11930	81703	10005	21008	49964	53001	69902	71172	8802//	25				10029	21015
Schwerin	59	162	11430	81803	10004	21010	49965	53002	69922	77072	8472//					10027	21019
Rostock-Warnemuende	4	170	11330	81407	10008	21017	49968	55000	69902	77172	877//					10036	21026
Teterow	46	177	36/26	1/1507	10004	21018	49970	55001				25				10034	21036
Barth	7	180	36/25	1/1604	10014	21027	49972	55005								10030	21034
Greifswald	2	184	11430	81507	10016	21007	49971	55005	69902	77122	877//	26				10035	21030
Ueckermuende	5	203	36/15	1/1607	10021	21032	49986	55004								10038	21041
Emden-Hafen	1	193	11470	33603	10033	21002	49957	51004	60022	72581	83800					10057	21018
Oldenburg	11	215	11740	21902	10020	20007	49962	53006	60032	71081	82501					10035	21025
Ahlhorn	49	218	11557	41001	10025	20004	49961	52003	60032	71011	83800					10044	21024
Bremen, Flugh.	3	224	11535	70000	10017	20005	49966	53006	60022	71076	875//					10020	21026
Soltau	77	235	11214	82003	10006	21003	49971	53009	69992	72272	876//					10007	21029
Boizenburg	45	249	16/22	1/1904	10001	20001	49969	53005	69972							10018	21023
Luechow	17	253	11218	82304	10008	20002	49970	53007	69972	71072	876//					10030	21016
Seehausen	21	261	11209	81903	10005	21001	49973	53003	60012	77142	8472//					10035	21017
Marnitz	81	264	16/11	1/1503	10003	21010	49961	55000	69952							10025	21024
Neuruppin	38	270	11222	81505	10012	20005	49973	53001	60022	77172	886//					10035	21023
Neubrandenburg	81	280	11328	81204	10003	21010	49977	56003	69912	77172	877//					10030	21037
Angermuende	56	291	11950	81508	10017	21003	49978	56002	69902	75172	8802//	26				10037	21032
Lingen	22	305	11470	62404	10048	21020	49963	53007	60012	71582	85802					10068	21013
Muenster/Osnabrueck	48	315	11568	82510	10041	20004	49977	53010	60022	72582	888//					10064	21016
Osnabrueck	95	317	11465	82205	10032	20012	49976	52012	60042	72582	875//					10054	21015
Diepholz	39	321	11568	82110	10027	20003	49967	53004	60022	70282	86800					10046	21022
Bad Salzfluen	135	325	11550	81604	10020	20008	49982	53015	60032	72176	875//					10046	21025
Hannover, Flugh.	56	338	11525	81604	10013	21002	49971	53010	60022	72172	8554//					10017	21020
Braunschweig	81	348	11432	82603	10016	20006	49979	52015	69972	71072	885//					10017	21022
Gardelegen	47	359	11335	82610	10013	20007	49971	53008	69962	71075	876//					10030	21020
Magdeburg	79	361	11415	72604	10016	21002	49978	53011	69952	71074	875//					10034	21022
Potsdam	81	379	11228	81607	10008	20002	49976	55001	69982	77172	8672//					10040	21026
Berlin-Dahlem	51	381	11430	81605	10015	20008	49976	55002	69932	76876	8652//					10047	21022
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11235	81605	10019	20004	49970	55001	69932	76162	876//					10044	21018
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11334	81507	10016	20003	49975	55001	69952	76876	875//					10042	21023
Berlin-Schoenefeld	47	385	11132	81606	10014	21001	49976	53001	69932	76862	877//					10044	21026
Lindenberg	98	393	11330	81505	10009	21004	49979	55003	69922	76822	877//					10041	21034
Manschnow	12	396	11956	81409	10021	20000	49981	55000	69902	76162	8802//	28				10045	21027
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11870	13001	10032	20008	49990	52005	60012	72586	81030	21	26			10085	20011
Bocholt	21	406	16/60	1/2406	10043	21002	49977	51004	69962							10081	20018
Essen	152	410	11458	73004	10025	20005	49985	53005	60022	78082	878//	25				10074	20008
Luedenscheid	387	418	11458	73004	10025	20005	49985	53005	60022	72682	8423//					10034	21028
Kaehler Asten	839	427	11109	82414	11019	21022	48276	51002	60032	74184	887//	27				10002	21027
Bad Lippspringe	157	430	11440	71803	10012	20002	49986	52015	60042	72167	875//					10041	21022
Kassel	231	438	11445	70000	10024	20017	49989	53011	60032	72162	875//					10032	21033
Goettingen	167	444	11440	82106	10020	20004	49989	53011	60022	76172	888//					10041	21025
Leinefelde	356	449	11458	82307	10014	21002	49991	53014	60022	70372	875//					10023	21039
Braunlage	607	452	11218	82605	11015	21026	49986	53018	60022	77174	887//					11010	21062
Brocken	1142	453	11/00	92622	11043	21046	48288	53015	69992	78674		29	37			11043	21094
Artern	164	460	11640	42502	10021	20001	49992	53017	69952	71076	82570					10026	21029
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11450	82509	10021	20004	49987	53016	60012	72175	875//					10026	21028
Wittenberg	105	474	11235	82507	10020	20007	49987	53016	60012	72172	882//					10038	21013
Oschatz	150	480	11540	82409	10021	20012	49983	53008	60012	76072	882//					10034	21023
Dresden-Klotzsche	222	488	11456	82108	10015	20000	49987	53005	69982	77177	877//					10022	21014
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11920	81807	10011	20001	49986	55001	69962	76075	8802//					10042	21035
Cottbus	69	496	11432	81606	10015	20003	49985	56003	60012	76876	877//					10045	21037
Görlitz	237	499	11335	81818	10009	21012	49993	55002	69902	77022	877//	28				10024	21055
Aachen	202	501	11562	52304	10025	20015	49990	55000	60032	70281	84861	29				10071	20019
Noervenich	118	502	11465	52103	10022	20011	49999	50003	60012	72582	85900	29				10077	20015
Barweiler	486	506	11165	72206	10029	21015	49991	55001	69912	71682	872//	27				10053	20010
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11260	73009	10042	20008	49990	53006	60012	78082	8696//	28				10090	20010
Mendig	182	514	11570	62107	10050	21015	49991	53006	60012	78082	8696//					10081	20003
Bendorf	127	515	11581	63001	10056	20013	49998	53005	60022	70182	86800					10079	20005
Bad Marienberg	549	526	11351	82603	10002	21001	49998	53004	60042	78588	8550//					10066	21037
GiesSEN	186	532	11476	73003	10037	20009	49992	52012	60022	70382							

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCC	ff-ff	18-21	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4 015	42475	52512	10046	21005	49953	52004		85800								
List/Sylt	26 020	41130	51611	10006	21009	49945	53003	71074	85600								
Leck	7 022	41212	81504	11001	21006	49953	54000	71072	876//			0002	0007	0014			
Husum	28 026	41215	81607	10001	21002	49911	54000	71052	876//			0003	0001	0010	0029		
Flensburg/Meierwik	27 033	41225	81505	11001	21017	49954	58002	71712	877//			0002	0007	0014	0034		
Schleswig	43 035	41225	81904	11001	21008	49959	50000	72272	876//			0003	0009	0019	0034		
Hohn	12 038	41213	71905	10002	21012	49960	54000	71022	875//			0002	0010	0014	0032		
Kiel-Holtenau	31 046	41325	82205	10003	21007	49957	51001	71022	875//			0015	0019	0021	0037		
Puttgarden	1 063	46/37	/2107	10001	20000	49964	57002					0002	0008	0016	0031		
Arkona	42 091	41356	81713	10008	21009	49978	56005	77172	877//			0016	0016	0019	0032		
Norderney	11 113	42481	12006	10033	20008	49957	51003					0005	0012	0026	0038		
Bremerhaven	7 129	41635	12005	10012	20005	49965	52008	71011	81200								
Cuxhaven	5 131	41562	82105	10018	20008	49962	52008	72582	875//			0007	0010	0020	0041		
Hamburg, Flugh.	16 147	41130	82306	10014	20002	49969	51005	71022	886//			0003	0006	0015	0037		
Luebeck-Blankensee	14 156	41425	82005	10007	20000	49970	53004	71072	856//			0020	0023	0029	0033		
Boltenhagen	15 161	41556	82207	10004	21006	49966	53002	71072	832//			0015	0016	0023	0034		
Schwin	59 162	41745	82508	10004	21011	49970	53005	71072	885//			0014	0019	0029	0037		
Rostock-Warnemuende	4 170	41230	81604	10006	21011	49965	56003	72272	876//			0001	0007	0013	0031		
Teterow	46 177	46/28	/1804	10001	21005	49970	55000										
Barth	7 180	46/26	/0000	10002	21009	49968	55004					0012	0015	0022	0035		
Greifswald	2 184	41425	81405	10004	21007	49974	57005	77177	877//			0016	0018	0023	0033		
Ueckermuende	1 193	46/27	/1304	10007	21010	49981	57005					0022	0026	0029	0038		
Emden-Hafen	55 203	46/60	/2207	10016	21001	49963	51006					0016	0027	0037	0046		
Oldenburg	11 215	41656	12003	10001	21007	49968	52006	71211	81500			0006	0011	0022	0043		
Ahlhorn	49 218	43457	72604	10020	20000	49973	52007		878//			0011	0014	0026	0037		
Bremen, Flugh.	3 224	41656	72005	10012	20002	49973	51007	71022	875//			0004	0007	0018	0040		
Soltau	77 235	41215	72004	10008	20002	49975	52004	72272	875//			0005	0007	0016	0035		
Boizenburg	45 249	46/22	/2005	10004	20002	49974	52005					0019	0022	0029	0040		
Luechow	17 253	41340	82202	10010	20001	49977	52007	71022	886//			0018	0023	0027	0037		
Seehausen	21 261	41330	82506	10008	20001	49985	52012	71074	886//			0016	0019	0024	0036		
Marnitz	81 264	46/35	/2506	10002	21013	49968	53007					0017	0021	0029	0036		
Neuruppin	38 270	41325	82405	10008	20003	49982	53009	72272	886//			0016	0018	0023	0034		
Neubrandenburg	81 280	41335	81707	10004	21004	49976	55001	72272	876//			0006	0008	0013	0026		
Angermuende	56 297	41/03	81706	10008	20003	49978	55000	77175	877//			0008	0010	0009	0027		
Lingen	22 305	429/0	01906	10021	21006	49969	52006					0006	0011	0022	0043		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41560	12004	10014	20002	49981	51003	70181	81500			0030	0035	0041	0054		
Osnabrueck	95 317	46/56	/1905	10018	20006	49982	53005					0020	0022	0027	0043		
Diepholz	39 321	41462	72408	10026	20004	49979	53012	78022	878//			0014	0011	0021	0044		
Bad Salzuflen	135 325	41242	82004	10011	20001	49989	51007	72166	886//			0006	0011	0019	0044		
Hannover, Flugh.	56 338	41558	82307	10025	20002	49979	53008	76162	885//			0004	0008	0017	0034		
Braunschweig	81 348	41540	82306	10017	20010	49991	52012	72162	885//			0001	0004	0009	0028		
Gardelegen	47 359	46/21	/1904	10005	21001	49981	51010					0016	0020	0026	0035		
Magdeburg	79 361	41420	82104	10013	21004	49989	51011	71011	86500			0014	0018	0027	0042		
Potsdam	81 379	41238	82510	10010	20006	49989	53013	71072	876//			0014	0023	0028	0033		
Berlin-Dahlem	51 381	41420	82406	10016	21003	49987	53011	71075	886//			0020	0022	0023	0031		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41346	82509	10018	20009	49987	53008	76166	875//			0022	0027	0030	0037		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41336	82409	10018	20004	49984	53009	72376	875//			0021	0024	0027	0029		
Berlin-Schoenefeld	47 385	41232	82409	10013	20001	49985	53009	72172	876//			0016	0019	0021	0031		
Lindenberg	98 393	41215	82308	10007	20000	49985	53006	77077	877//			0022	0028	0031	0035		
Manschnow	12 396	41439	81607	10010	20004	49980	55001	77176	827//			0021	0024	0025	0039		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42562	81605	10030	20008	49987	58003		875//			0028	0040	0050	0053		
Bocholt	21 406	41656	71704	10013	20002	49979	50002	71011	875//			0027	0041	0052	0054		
Essen	152 410	41667	81807	10011	21001	49985	58002	70381	81537			0022	0034	0048	0050		
Luedenscheid	387 418	46/57	/2406	11005	21015	49993	54000					0022	0025	0033	0038		
Kaehler Asten	839 427	41/03	92308	10023	21026	48287	52012	74184				0001	0001	0006	0014		
Bad Lippspringe	157 430	41557	71706	10016	21003	49987	51004	70162	875//			0010	0010	0023	0038		
Kassel	231 438	41350	42105	10005	21003	49996	52005	71011	82500			0001	0006	0015	0039		
Goettingen	167 444	41540	61503	10008	21004	49998	51007	72162	86500			1001	0006	0015	0039		
Leinefelde	356 449	41440	22002	10006	20000	49998	51005	71071	82500			0001	0006	0012	0031		
Braunlage	607 452	41/03	92206	11012	21019	49993	51006	74774				0002	0003	0006	0012		
Brocken	1142 453	41/90	92421	11041	21041	48295	51008	74984		23 30							
Artern	164 460	41557	62107	10017	21002	40001	51008	71011	86800			0010	0021	0028	0045		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	43758	82307	10025	20001	40002	51015		875//			0014	0019	0026	0034		
Wittenberg	105 474	42258	32407	10013	21004	49995	51018		83600			0019	0029	0033	0038		
Oschatz	150 480	41950	32411	10010	20000	40002	53018	71061				0012	0022	0029	0039		
Dresden-Klotzsche	227 488	41565	42610	10026	20000	40004	52017	71071	84500			0018	0020	0024	0035		
Doberlug-Kirchhain	87 490	41523	82508	10020	20008	40002	53016	71062	872//			0022	0026	0029	0036		
Cottbus	69 496	41433	82508	10022	20014	49995	52010	76076	897//			0019	0021	0025	0034		
Görlitz	237 499	41560	82013	10014	21003	40004	53011	76877	877//		27	0016	0022	0025	0033		
Aachen	202 501	41428	82307	10018	20012	49988	58003	77187	852//			0048	0058	0067	0065		
Noerwenich	118 502	41562	71902	10019	20012	49995	57005	72522	878//			0044	0050	0056	0059		
Barweiler	486 506	41468	71904	10008													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. März 1995

Nummer 74

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3032	-64	28 49	3029	-65	28 66	3035	-62	26 51	3035	-61	26 45	3037	-59	26 49	3041	-60	27 46
20	2607	-60	28 38	2602	-61	29 49	2606	-62	28 25	2607	-61	29 32	2608	-62	28 28	2612	-59	28 25
30	2354	-60	27 30	2351	-59	26 22	2354	-59	27 20	2355	-61	29 21	2356	-60	29 25	2359	-60	28 16
50	2034	-60	27 30	2032	-61	28 26	2034	-60	27 21	2034	-62	30 20	2036	-59	27 19	2038	-58	30 18
70	1823	-57	26 30	1822	-60	24 16	1825	-58	27 20	1823	-58	29 8	1826	-59	28 13	1826	-59	30 7
100	1597	-55	-87 27 31	1597	-56	-88 29 17	1598	-57	-88 30 20	1598	-56	-88 32 13	1599	-57	-76 29 19	1600	-56	-88 32 13
150	1336	-53	-79 26 19	1336	-51	-84 28 18	1337	-53	-77 28 16	1336	-51	-84 32 16	1340	-51	-69 29 19	1339	-50	-83 34 15
200	1149	-56	-68 25 30	1148	-56	-79 30 18	1151	-60	-74 30 24	1149	-52	-83 35 16	1155	-63	-74 28 28	1151	-53	-82 34 20
250	1009	-57	-65 29 43	1006	-55	-68 35 42	1012	-55	-66 31 49	1005	-53	-73 35 48	1015	-57	-65 29 75	1008	-54	-73 35 61
300	0893	-51	-57 29 43	0889	-48	-62 34 61	0895	-49	-59 32 57	0886	-47	-62 36 74	0897	-50	-56 30 65	0889	-47	-63 36 80
400	0698	-34	-39 29 27	0692	-37	-74 35 29	0699	-33	-39 32 39	0690	-36	-74 1 35	0703	-34	-38 30 37	0691	-31	-59 1 67
500	0537	-21	-25 30 16	0536	-28	-68 19 5	0538	-21	-24 32 43	0534	-30	-65 15 21	0542	-21	-24 30 38	0533	-30	-70 14 17
700	0284	-13	-45 18 34	0288	-15	-23 17 26	0284	-12	-58 17 6	0287	-15	-19 15 29	0286	-9	-10 30 24	0286	-16	-19 13 20
850	0134	-8	-17 18 36	0138	-6	-10 17 27	0135	-8	-17 17 28	0138	-7	-11 16 22	0134	-4	-4 28 15	0137	-7	-9 17 24
1000	0008	-4	-10 14 11	0010	-2	-8 15 24	0007	-3	-7 13 11	0010			0004			0009		
0061	-60	26 45								0066	-60	27 67						
0076	-65	27 59								0082	27 52	0074	-61	21135	0056	-58	27 72	
0085	28 44									0094	26 54	0086	-63	27 47	0062		28 74	
0115	28 51									0171	28 25	0090		28 53	0071	-61	27 47	
0122	-63		0054	-54	27 78					0179	-63	0101	-59	26 50	0081	-58		
0141		27 44	0062	-58	27 82					0189		0113	-62		0090	-62		
0154	-66		0076	-62		0063	-61	27 71	0189		29 31	0113	-62		0109	-58	27 53	
0165		28 33	0076	-62		0078		27 45	0078		27 45	0218	-59		0128	-59		
0200	-60	28 38	0084		27 59	0096		26 57	0252		26 28	0159		27 43	0133	-59		
0276		28 30	0097	-65		0130	-63		0273	-62		0195	-62		0159	-63	28 22	
0318		26 29	0110		28 68	0162	-60		0321		31 22	0220		28 22	0189	-59		
0366		28 29	0145		26 30	0179	-63	29 31	0374	-57		0250	-59		0250	-62		
0453		26 21	0206	-61	29 49	0201		28 25	0385		28 24	0263		27 24	0281		28 25	
0469	-59		0239	-63		0276		26 25	0408		26 17	0329		30 22	0313		29 9	
0545	-61		0320	-58		0300	-59	27 20	0432		27 11	0345	-61		0340	-58	31 12	
0700	-57	26 30	0348		26 19	0340		29 24	0485		29 19	0377	-58		0375		27 17	
1000	-55	-87 27 31	0361		22 8	0371		27 20	0500	-62	30 20	0397		27 20	0425		30 18	
1250		26 34	0377		27 22	0441		28 26	0580	-56		0452		28 27	0571		30 11	
1310	-53	-79	0489		27 33	0496		27 21	0771		29 5	0669	-60		0631		27 6	
1390	-51	-80	0555	-62	30 21	0557	-61	29 18	0793	-59		0756		29 15	0794	-59		
1410		24 23	0725		23 13	0728		26 16	0880		33 9	0853		26 8	0909		36 9	
1490	-53	-79	0947		30 14	0855		27 8	1000	-56	-88 32 13	0903	-54		0976		32 13	
1630	-52	-76	1000	-56	-88 29 17	0935	-54	30 16	1220	-52	-85 29 8	0937		30 17	1000	-56	-88 32 13	
1700		26 18	1080	-53	-85	1000	-57	-88 30 20	1400		32 16	1000	-57	-76 29 19	1180		30 10	
1810	-51	-68	1210		27 17	1170		26 20	1470	-52	-85	1050		27 18	1550	-49	-83	
1860		26 38	1250		23 10	1590		29 21	1590	-50	-83	1140	-54	-73	1770		34 15	
2010	-56	-68	1280		26 14	1720		28 18	1780		32 11	1280		27 27	1850	-50	-83	
2070	-63	-75	25 27	1380	53	-86 27 10	1830	-50	-72	1920		34 9	1360	-55	-74 27 24	1910	-52	-85
2240		26 16	1450	-50	-83	1940	-59	-74	1960	-51	-84	1470		28 17	2230	-53	-77	
2290	-58	-68	1550	-52	-85	2110	-63	-76 30 26	2070	-54	-82	1550	-50	-68 30 26	2350	-55	-76 35 53	
2380		28 29	1770		29 9	2200		31 25	2330	-54	-76 35 41	1620	-51	-68	2440	-54	-74	
2430	-57	65	1890	-50	-79	2530	-55	-66	2650	-52	-71	1690	-51	-66	2490	-54	-73	
2540	-58	-66	2000	-56	-79 30 18	2660	-55	-64 30 59	2860	-49	-63	1790	-55	-68 28 41	2580	-53	-69	
2620	-57	-64	2280		36 25	3630	-39	-51 33 37	2920	-49	-63	1930	-57	-68	2790	-49	-64	
2780		29 57	2580	-55	-67 35 47	3980	-33	-41	3300	-42	-60 36 81	1980	-63	-74	2860	-49	-64	
3040	-50	56	2800	-53	-66	4090	-33	-35	3590	-37	-57	2020	-62	-72 28 27	3250	-42	-61 36 89	
3490		28 28	3270	-43	-58 35 63	4760	-23	-28	3690		36 66	2090		28 29	3880		36 76	
4590	-25	-29	3470	-39	-55	4990		32 43	3830	-35	-68	2300	-57	-66	3950	-32	-58	
4870	-22	-26	3620	-37	-51	5110	-20	-23	3890	-35	-73	2410	-59	-67	4180	-31	-71	
5210	-19	-24 30 8	3800	-35	-59	5410	-17	-22	3920	-35	-73	2480	-58	-66 29 76	4360	-31	-70	
5260	-19	-25	3850	-34	-72	5480	-16	-21	4100	-36	-74	2700	-55	-62	4430	-32	-71	
5390	-21	-64	4040	-38	-75 35 25	5640	-15	-29	4240	-35	-73 2 16	3350	-45	-50	4540	-31	-71 2 17	
5480		28 4	4290	-37	-75	5680	-15	-43	4350	-35	-73 5 9	3710		30 36	4660	-31	-71	
5770		23 3	4590		12 5	5780	-15	39	4500	-35	-68 14 15	4810	-23	-26	4740		7 6	
5960	-15	-60	4700		18 2	5880	-15	-60	4610	-35	-68	5460		30 41	4930	-30	-70 13 8	
6000		20 5	4800	-30	-70 24 3	5980	-15	-60	4870		15 19	5580	-15	-17	5000	-30	-70 14 17	
6200		19 6	5020		18 5	6000		34 28	5150	-29	-64	6000		29 31	5070	-30	-65	
6540	14	60	5640	-23	65	6370		35 20	5730	-25	-39 15 28	6270	-11	-12	5150	-30	-60	
6750	-14	59	5810	-22	-49	6500	-13	59	6000		15 24	6600	-12	-13 29 17	5670	-25	-54	
6970	-14	60	5940	-23	-34	6620	-13	59	6050	-22	-34	7050		30 25	5950		15 32	
7190	-12	-28 18 36	6000		17 21	6740		34 6	6450	-19	-24	7340	-7	-7	6000		15 32	
7310	-11	-33	6270		17 25	6950	-12	-58 18 1	6940	-15	20	7430	-9	-14	6750		13 26	
7440	-11	-28	6410	-18	-31	7120		16 7	7030	-15	-19	7470	-8	-20	6890	-16	-19	
7730	-9	-20	6530	-18	-27	7250	-12	-58	7460	-12	-17	7770	-5	-20	7520	-12	-16 14 12	
7860		18 42	7880		16 31	7590	-10	-57 18 16	7700		14 32	7990		28 13	7700		15 11	
8000		18 42	8000		16 31	7840	-10	-51	7840	-10	-16	8000		28 13	8000		16 16	
8120	-8	-17 18 42	8130	-7	-12	7900	-10	-29 16 28	7950	-11	-12	8210	-4	-16	8060	-8	-13	
8250	-8	-23	8740	-4	8	8000	-10	-25 16 28	8000		14 25	8390	-2	-6	8170	-9	-11	
8500	-8	-17 18 36	8810	-6	-7	8100		16 29	8350	8 11		8440	-4	-5	8400	-7	-10	
8820	-7	-14 18 32	9040		17 25	8350	-9	-17	8450	7 12		8810		2 27 17	8580	-7	-9	
8950		18 32	9240	-3	5	8670	-7	17	8900		17 20	8900	1	-2 27 14	8770		17 28	
9140	-8	12	9250	-3	5 17 24	8920	-7	11	9080	-3	7 17 19	9250						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. März 1995

Nummer 74

Station	Meinigen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald			
YGGG	1500			1500			1500			1506			1506			1518			1518			
hPa	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	
10	3039	-61	27 49	3050	-57	27 38	3051	-57	25 29	3018	-63	27 52	3026	-62	28 52	3031	-58	27 51	3027	62	27 44	
20	2607	-58	28 23	2617	-58	30 13	2614	-59	27 10	2593	-61	27 42	2600	-61	28 36	2598	-61	27 30	2594	-61	27 43	
30	2355	-60	28 20	2363	-59	28 10	2360	-58	30 14	2342	-62	27 22	2348	-62	27 28	2347	-59	28 27	2344	-61	28 30	
50	2036	-58	29 21	2041	-57	29 16	2039	-59	27 10	2025	-62	27 30	2029	-59	29 23	2025	-59	27 21	2021	-60	26 27	
70	1824	-58	31 9	1829	-59	32 13	1827	-58	33 9	1814	-60	27 21	1817	-59	30 15	1814	-58	24 25	1810	-57	24 31	
100	1598	-57	-88 30 14	1604	-57	-88 33 12	1602	-54	-86 30 12	1589	-55	-87 25 18	1591	-54	-86 27 9	1586	-52	-70 26 23	1582	-54	-86 23 29	
150	1338	-51	-84 30 13	1345	-52	-75 31 12	1342	-53	-83 32 19	1326	-50	-82 25 27	1330	-49	-83 25 16	1323	-50	-85 24 24	1319	-51	-84 23 30	
200	1153	-56	-72 34 30	1159	-56	-69 34 41	1154	-56	-75 36 41	1140	-52	-74 25 11	1143	-54	-75 29 20	1135	-52	-66 24 32	1132	-50	-75 22 30	
250	1013	-56	-69 33 61	1019	-57	-66 34 70	1012	-54	-68 35 72	0998	-60	-69 20 8	1002	-58	-68 31 16	0991	-55	-67 23 36	0987	-56	-71 21 36	
300	0895	-48	-62	0901	-47	-57 34 85	0893	-47	-62 36 91	0882	-52	-62 30 18	0885	-50	-59 34 29	0875	-54	-61 21 35	0871	-55	-62 21 38	
400	0699	-32	-43	0703	-32	-38 35 61	0696	-32	-45 36 83	0688	-35	-43 30 30	0690	-34	-42 32 49	0684	-39	-43 22 35	0681	-39	-50 22 31	
500	0538	-21	-27	0542	-21	-23 35 58	0535	-23	-50 35 78	0530	-28	-64 17 13	0531	-26	-67 1 4	0527	-29	-34 24 24	0524	-30	-32 23 24	
700	0283	-13	-59 34 15	0288	-10	-33 33 35	0286	-16	-18 29 36	0282	-15	-20 16 33	0282	-13	-22 17 26	0278	-12	-14 26 17	0276	-14	-15 24 14	
850	0135	-11	-11 16 14	0137	-2	-5 28 27	0137	-5	-7 27 18	0132	-7	-10 16 19	0133	-8	-10 17 25	0127	-6	-6 22 20	0127	-9	-9 19 18	
1000	0008			0006			0007			0005	-4	-7 14 20	0005			00-2			00-2			
							0076	-58	27 57													
							0079	-60														
							0083		27 49													
							0091	-57														
							0099		25 30				0066	-57	29 49							
							0102		25 28	0048	-52		0078	-58	28 60							
							0121		28 34	0054	-53		0084	-58		0082	-59	28 30				
							0130	-58		0057		27 45	0105	-63		0089	-56	29 34				
							0137	-61		0067		29 59	0146	-61		0102		27 52				
				0081	-58	26 47	0148		28 20	0076		29 41	0160	-63		0117	-61					
				0096	-56		0187	-57	25 17	0094	-64	27 46	0221	-59		0125		29 41				
				0109	-60	28 31	0202		27 10	0121	-63	29 71	0244		27 23	0179	-59	27 43	0054	-55	28 54	
	0053	-55	26 70	0118	-58		0228	-61		0137	-63		0281	-62		0217	-63	28 24	0065	-55		
	0077	-57		0179	-61	25 16	0239		34 13	0146	-65		0335		26 21	0360	-57		0072	-60	26 22	
	0089	-62		0191		28 9	0285	-57		0156		28 31	0368		29 24	0375		26 22	0087	-56	29 33	
	0108		26 48	0209	-57	31 16	0321		28 7	0214	-60	28 55	0413	-59		0422	-60		0095	-63	26 44	
	0136	-59		0232		29 13	0351		31 10	0244	-63		0443		27 18	0483		27 18	0118	-59	28 43	
	0150	-64	27 17	0272	-57	32 14	0446		30 11	0327		27 19	0485		29 21	0567		26 21	0145	-62		
	0189	-57		0315	-61	28 6	0474	-60		0431	-59		0564		25 17	0631		27 30	0191		27 47	
	0250	-62		0328		32 9	0531		27 7	0492	-62		0600		28 12	0684	-58		0238	-60		
	0296		28 23	0382		31 8	0624	-57		0586		27 36	0637	-60	30 16	0721		24 25	0267	-63	26 21	
	0333		32 18	0418		33 13	0703		33 9	0613	-59		0712		30 15	0912		24 20	0293		28 29	
	0353	-58		0453	-56		0831	-59		0681	-61		0939		25 9	1000	-52	-70 26 23	0352	-57		
	0382		26 13	0527		28 12	0853		28 16	0783	-57	26 17	1000	-54	-86 27 9	1040		26 27	0395		28 36	
	0566		32 18	0700	-59	32 13	1000	-54	-86 30 12	1000	-55	-87 25 18	1090	-56	-88 27 14	1120	-54	-72	0409		28 40	
	0795		31 7	0762	-59		1130	-56	-84	1110	-52	-85	1170		29 17	1210	-52	-69	0462	-61		
	0883		35 9	0828		28 9	1210		34 16	1250	-54	-86 26 23	1340		27 23	1290		23 42	0504		26 27	
	1000	-57	-88 30 14	0916	-55	32 8	1270	-53	-85	1460	-49	-83	1520	-49	-83 25 16	1350	-53	-70 22 35	0978		23 30	
	1100		33 13	1000	-57	-88 33 12	1370	-55	-87	33 23	1550		1670		26 19	1400		22 26	1000	-54	-86 23 29	
	1190		31 23	1060		33 14	1490		32 20	1780		22 17	1720	-53	-85	1470		23 21	1060		24 34	
	1530		31 10	1370	-55	-80	1650		33 19	1880	-53	-79	1830		28 14	1500	-50	-65 24 24	1300	-53	-85 23 34	
	1630	-50	-83	1450		30 15	1690	-49	-78	1980	-51	-74	1860	-53	-81	1550		25 30	1400	-49	-83	
	1960	-55	-72	1540		32 12	1870	-49	-74	2020		25 11	1980	-53	-74	1650	-51	-66	1540	-51	-84	
	2010		34 32	1630	-50	-72	1940	-51	-72	36 33	2080	-55	-75 23 11	2040	-56	-76	1740	-49	-64	1590		23 28
	2180	-62	-75 33 50	1980	-56	-69 34 40	1980	-56	-76	2120		25 16	2290	-55	-68	2000	-52	-66 24 32	1690	-49	-78	
	2450	-56	-69	2170	-62	-73 34 53	2140	-57	-74	36 53	2180	-54	-68	2330		29 29	2230	-51	-64 25 31	1760	-50	-79
	2600	-56	-69	2420	-57	-67	2270	-55	-71	2310	-59	-69	2400	-58	-68	2460	-55	-67	2200	-50	-73	
	2820	-51	-65 33 65	2500	-57	-66 34 70	2320	-56	-71	2470	-60	-69 20 8	2550	-58	-68 34 13	2740		22 30	2450	-56	-72	
	3400	-41	-55	2580	-55	-65 34 74	2390	-54	-69	2570		21 6	2740		35 21	2810	-56	-65 22 39	2830	-54	-63	
	3640	-37	-50	3510	-38	-49	2510	-54	-68	2620		26 6	2890	-53	-61	2970	-54	-61	2930	-55	-62 21 39	
	4220	-29	-39	3610	-36	-46	2720	-52	-67	2700		29 7	3420	-42	-57	3050	-54	-60	3100	-54	-60	
	4550	-27	-30	4150	-31	-36	2990	-47	-62	36 91	2900	-54	-64 30 15	3710	-38	-52	3070	-54	-60	3510	-47	-52
M	5360	-17	-25	4340	-29	-30	3530	-38	-53		3300	-46	-58	4110		32 50	3210		21 33	3960	-40	-51
a	5530	-16	-25	4620	-25	-26	4100		36 82	3890	-36	-45	4180	-32	-38	4130	-37	-41	4170	-37	-48	
r	5600	-16	-46	4910	-22	-24	4290	-28	-40		4140	-32	-38 30 30	4250	-32	-34	4510	-33	-38	4310	-36	-43
k	5680	-16	-44	5160		35 57	4360	-28	-37		4310	-32	-34 30 29	4610	-27	-33 34 36	4770		24 29	4660	-32	-51
a	5850	-15	-51	5440	-16	-21	4540	-26	-32		4390	-31	-33	4880	-27	-43	4880	-30	-42	4730	-31	-44 22 26
n	5940	-16	-61	5520	-16	-23	4780	-23	-38		4460		30 24	4770	-27	-56	5070	-29	31	4880	-32	-33
t	6220	-14	-59	5780	-15	-18 34 53	4860	-23	-51		4610	-28	-33	4850	-26	-62	5350		23 22	5510		25 23
e	6350	-14	-60	6000		34 49	4980	-23	-50		4790	-29	-64 18 9	4970	-27	-68 34 8	6000		26 24	6000		25 18
	6400	-13	-59	6010	-15	-																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. März 1995

Nummer 74

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			
hPa	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	
10	3032	-61	27 33	3026	-58	28 29	3031	-58	26 42	3037	-58	26 37	3039	-60	27 37	3040	-60	26 37	
20	2601	-61	29 31	2595	-61	28 34	2602	-61	27 33	2604	-62	28 35	2605	-61	27 30	2606	-61	26 32	
30	2347	-59	26 33	2342	-60	27 29	2348	-59	27 28	2353	-60	28 32	2354	-58	27 30	2354	-59	28 26	
50	2026	-59	27 33	2023	-60	26 24	2027	-60	25 25	2030	-60	26 19	2030	-58	26 26	2031	-59	25 15	
70	1814	-57	25 38	1813	-58	25 33	1816	-58	25 29	1819	-58	26 16	1817	-56	26 32	1820	-56	26 13	
100	1585	-53	-79 24 42	1586	-54	-86 24 41	1588	-53	-69 23 38	1592	-54	-86 25 23	1589	-53	-86 25 39	1593	-55	-87 25 22	
150	1321	-50	-76 24 37	1323	-49	-82 25 22	1325	-50	-66 24 37	1329	-49	-83 25 22	1325	-51	-84 24 43	1331	-49	-77 26 26	
200	1134	-50	-73 23 33	1136	-51	-76 22 26	1137	-50	-66 25 32	1142	-52	-73 24 21	1138	-49	-79 25 41	1143	-51	-74 26 24	
250	0988	-54	-69 22 31	0992	-60	-71 19 38	0992	-52	-64 24 26	0998	-59	-69 21 32	0992	-52	-71 26 44	1001	-57	-68 24 23	
300	0872	-54	-63 19 35	0876	-54	-61 20 27	0875	-54	-62 24 36	0882	-53	-59 23 33	0874	-53	-63 26 42	0884	-53	-59 24 37	
400	0681	-39	-45 20 30	0684	-37	-41 22 28	0684	-39	-47 25 36	0689	-35	-40 23 25	0684	-40	-47 26 39	0691	-35	-40 24 29	
500	0524	-31	-33 23 26	0526	-27	-30 20 20	0527	-29	-35 24 28	0530	-24	-27 25 22	0528	-28	-50 27 32	0532	-24	-28 26 29	
700	0276	-13	-15 25 9	0278	-14	-20 16 29	0277	-12	-13 25 23	0279	-13	-34 18 31	0278	-13	-37 27 22	0280	-13	-15 27 23	
850	0126	-7	-8 19 14	0129	-7	-11 17 28	0126	-4	-4 23 13	0130	-9	-9 18 27	0128	-5	-11 29 25	0130	-6	-7 22 17	
1000	00-2			0001	1	-4 14 13	00-3			0001			00-2			0001			
0058	-59		27 55																
0066			26 39																
0073	-57																		
0085			28 22																
0107	-62		26 25																
0124	-58																		
0161		27 41		0044	-52	27 58	0083		28 41	0072	-58		0117	-61	27 32	0165	-61	26 31	
0191	-61	28 28	0056	-55	28 60	0094	-56	27 56	0089	-56	26 59	0141	-58	27 42	0176		27 27		
0248		28 36	0066	-57	27 79	0107		27 36	0104		27 35	0222	-61	26 25	0186	-58			
0311		26 31	0071	-60	25 42	0114	-61	0135	-61	27 44	0253		29 18	0200	-61	26 32			
0328	-58		0085	-61	0149	-59	27 42	0177	-59	27 27	0292		28 30	0221		28 29			
0361		27 38	0096		27 28	0169	-59	0205	-62	0349	-56	25 21	0327		28 29				
0396	-62		0108	-56	28 33	0218	-62	0237	-59	0455		27 25	0376		26 16				
0413		25 24	0117	61	0252			0306	-60	0536		26 23	0445	-57	27 24				
0448	-58	27 20	0133	-63	27 44	0345	-58	0348		27 26	0577	-59	0493		27 24				
0464		28 25	0151		29 37	0455		0360	-57	0614		24 26	0528	-59	27 27				
0485	-59		0183		28 32	0552	-60	27 24	0377	28 27	0641	-55	0581		28 20				
0520		26 34	0242		29 36	0613		25 33	0508	25 17	0716		26 33	0639		26 14			
0562	-56		0292	-60	27 29	0667		25 30	0532	-60	0787	-58	0843	-54	27 17				
0614		24 32	0462		26 22	0762	-57	0831		26 16	0910	-52	0871		27 17				
0720	-57		0523	-60	0906		26 36	1000	-54	-86 25 23	0972		25 39	0944	-57	27 22			
0799		25 34	1000	-54	-86 24 41	1000	-53	-69 23 38	1150		1000	-53	-86 25 39	1000	-55	-87 25 22			
1000	-53	-79 24 42	1300	-53	-86 22 30	1060	-54	-71	1250	-52	-85 24 22	1110	-53	-86 24 32	1130		23 22		
1140		22 32	1360		22 24	1270		24 23	1410		24 20	1180		25 20	1280	-53	-86 24 17		
1210	-50	-76	1450		23 21	1300	-51	-67	1590	-48	-82 26 31	1270	-49	-83 27 35	1560	-48	-75		
1280	-52	-78 24 24	1480	-49	-83	1370		26 31	1680		25 33	1420		25 50	1600		27 35		
1420	-49	-76	1550		25 27	1460	-51	-68	1720	-50	-79	1590	-52	-85	1730	-53	-76		
1480	-51	77	1730		23 37	1530	-49	-65	1820	-53	-81	1700		25 26	1850		23 24		
1590	-49	-74	1910	-52	-78	1640		24 41	1870		24 27	1830	-49	-83 26 34	1940		24 19		
1650		23 40	2050	-50	-75	1690	-51	-68	1930	-52	-78	2210	-49	-76 25 35	2080	-51	-74 26 29		
1700	-52	-76	2110	-51	-75 22 25	1880		24 26	2000	-52	-73 24 21	2350	-51	-75	2120	-50	-70		
1830	-50	-75	2280	-52	-69	1990		25 31	2210	-50	-65	2630		26 46	2230	-53	-69 24 39		
2020		23 33	2500	-60	-71 19 38	2110	-50	-66	2370	-59	-70 23 39	2760	-54	-68 26 44	2320	-59	-72		
2330	-51	-72	2640		18 37	2170	-51	-67	2450	-59	-69 22 36	3180	-52	-60	2360	-60	-73 23 30		
2390	-51	-70	2720	-57	-65	2570	-52	-64	2560	-59	-68	3700	-43	-48 25 38	2540		24 23		
2480	-54	-70	2800	-57	-64	2670	-54	-65	2640	-57	-65 21 25	3900	-41	-47	2690	-55	-65		
2710	-56	-68 21 32	3000	-54	-61 20 27	2750		23 36	2800	-56	-62	4170		26 39	2790	-55	-63		
2760	-55	67	3870	-39	-42	2940	-54	-62 24 36	2990		23 33	4310	-37	-47	2910	-54	-60		
2850	-55	65	4460		23 20	3120	-53	-61	3200	-49	-55	4580		27 35	3040	-52	-57		
3060	-53	-62	4670	-29	-32 22 18	3470		25 39	3740	-39	-46	5240	-25	-61	3160	-50	-56 24 37		
3240		19 38	5160	-26	-30	4240	-36	-44	4150	-33	-37 23 25	5320	-25	-61	3810		23 29		
3870	-43	-52	5340	-26	-35	4720	-31	-40	4280	-32	-34	5480	-25	-61	4170	-33	-37		
3810	-42	46	5630	-23	-54 17 28	4880	-29	-38	5070		25 22	5700		26 23	4240		24 29		
4710	-31	51	6000	-21	-55 17 31	5180	-28	30	5270	21	-25	6000		26 25	4880	-25	-29		
4790	-31	-48 23 29	6080	-21	-38	5390		23 18	5640	-19	-23	6390	-16	-55	5310		27 28		
4920	-32	36	6220	-20	-28 17 31	6000		25 21	5980	-18	-62 24 17	6840	-14	-37	6000		27 25		
4960	-31	34	6660	-17	-22	6230		26 21	6000		24 17	6980		27 22	6690	-13	-14 27 25		
5350		23 18	7230	-13	-19	6640	-13	-15	6650	15	60	7160	-11	-38	6820	-14	-16		
6000		24 16	7610	-11	-17	6720	13	-14	7070	13	-32 18 32	7360	-10	-41	7190	-12	-14		
6510	-15	-17	7780	-11	-15	6960		25 23	7280	-13	-31	7440	-10	-41	7350	-11	-14		
7150		26 8	8000		17 28	7560	-9	-10 25 15	7440	-12	-30	7640	-9	-38	7500	-12	-19 24 17		
7460		27 8	8090	-10	-13	7810	-7	-8	7560	-12	-22	7820	-9	-22	7820	-9	-25		
7780		25 7	8380	-8	-12 17 28	8000		24 18	7830	-10	-23	7970	-10	-15	8000	-8	-19 24 17		
8000		24 9	8510	-7	-11	8680	-3	-4	8000		17 25	7870	-10	-11	8120	-9	-10		
8480	-7	-8 19 14	8810	-7	-8	8840		23 12	8040	-9	-17 17 24	8000		30 23	8440	-7	-7 23 17		
8650	-7	-9	8930		16 25	8950	-3	-3 23 13	8300	10	-12	8600	-4	-11	8690		21 18		
8850		17 20	9080	-5	-7	9200	-4	-4	8460	-9	-9	8700	-3	-10	8760	-5	-7		
8950	-6	-7	9150	-6	-7	9250	-4	-4 20 15	8820		17 27	8750		29 24	9150	-4	-6		
9190	-6	-7 17 22	9230	-6	-7	9330	-4	-4	8940	-6	-7 17 27	9030	-1	-8	9250	-3	-6 19 21		
9250	-5	-7 16 22	9250	6	-7 16 25	9460	-3	-4	9250	-4	-6 16 22	9250	1	-5 29 23	9380		19 2		

