

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.– zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.– plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.– plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.– plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Dienstag Tuesday Mardi Martes	25.04.1995	Nummer Number Número Número	115
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

DIENSTAG den 25. April 1995

Nummer 115

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	xx-xx	
	Rx		n	n	n		R	12	hLMH				
Helgoland	4	015	32970	00523	10104	20067	40110	58012				24	29
List/Sylt	26	020	32980	00613	10129	20064	40136	55010					32
Leck	7	027	32980	00711	10112	20059	40134	58011					25
Husum	28	026	32980	01612	10096	20058	40133	58006				22	30
Flensburg/Meterwik	27	033	42970	00808	10108	20052	40140	57011					28
Schleswig	43	035	32965	00610	10093	20059	40131	58014					26
Hohn	12	038	42960	20714	10099	20043	40127	57005			80001		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00807	10090	20044	40126	57014					
Puttgarden	1	063	36/56	/0718	10079	20070	40130	57012					
Arkona	42	091	32972	30723	10073	20048	40146	57012			80008	26	32
Borderney	11	113	32965	00616	10101	20072	40093	58008					26
Bremsehaven	7	129	32975	00712	10131	20075	40092	57009					
Cuxhaven	5	131	32972	00718	10122	20079	40102	57013					
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	20613	10120	20072	40101	57014			82031		23
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32566	60615	10078	20063	40118	58012			86200	24	27
Schwerin	59	162	32965	40806	10127	20068	40108	58013			80002		
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	50808	10127	20060	40123	58013			85050		
Teterow	46	177	36/60	/0809	10134	20065	40115	58013					
Barth	7	180	36/59	/0611	10107	20065	40131	56014					
Greifswald	2	184	32970	20807	10100	20064	40129	58014			82030		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0810	10131	20075	40125	56014					
Emden-Hafen	5	203	16/60	/0516	10127	20089	40079	58010	69901				
Oldenburg	11	215	32970	20511	10132	20080	40077	57011			80001		
Ahlhorn	49	212	2975	00709	10149	20079	40074	58011					
Bremen, Flugh.	3	224	32782	20616	10155	20088	40074	58011					
Soltau	77	235	32975	20710	10155	20084	40082	57012			82500	28	
Botzenburg	45	249	36/60	/0811	10137	20085	40099	58013			80001	26	
Luechow	17	253	36///	/0607	10154	20085	40086	57013					
Seehausen	21	261	36/60	/0710	10148	20074	40091	57013					
Marnitz	81	264	36/60	/0603	10119	20075	40096	58013					
Neuruppin	38	270	32980	00610	10146	20066	40097	56014					
Neubrandenburg	81	280	32960	10505	10120	20055	40117	56014			80001		
Angermünde	56	291	32975	60712	10133	20069	40104	57014			86050		
Lingen	22	305	36///	/0507	10152	20086	40052	58011					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	00810	10152	20089	40042	57017					
Osnabrueck	95	317	36/60	/0710	10149	20092	40052	58013					
Diepholz	39	321	32980	00606	10149	20079	40060	57014					
Bad Salzflun	135	325	36/60	/0607	10148	20089	40051	56013					
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00712	10148	20090	40063	58014					
Braunschweig	81	348	32970	00809	10148	20090	40068	57012					
Gardellegen	47	359	36///	/0708	10143	20092	40076	56012					
Magdeburg	79	361	32670	30707	10155	20088	40067	58014			83500		
Potsdam	81	379	32976	00813	10151	20075	40085	56013					32
Berlin-Dahlem	51	381	32984	00809	10154	20070	40088	56015					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	00807	10152	20070	40085	56016					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	00709	10147	20089	40042	57016					
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00709	10143	20068	40083	57016					
Lindenberg	98	393	32970	00607	10142	20074	40083	56016					
Manschnow	12	396	36/59	/0810	10137	20072	40091	57015					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	20608	10172	20092	40022	57012			82030		26
Bocholt	21	406	36/59	/0612	10158	20092	40031	58015					
Essen	152	410	36/60	/0516	10163	20089	40021	57016					27
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0809	10075	20030	40033	56015					
Kahler Asten	839	427	31682	10913	10105	20070	48374	57016			71300	81200	29
Bad Lippspringe	157	430	32980	00916	10158	20091	40036	57013					27
Kassel	231	438	32978	40307	10167	20077	40036	58012			84030		26
Göttingen	167	443	32970	00809	10172	20089	40043	58007					26
Leinefelde	356	449	36///	/0713	10134	20083	40041	57014				21	30
Braunlage	607	452	36/60	/0608	10111	20071	40060	58015					26
Brocken	1142	453	32880	11123	10077	20051	48426	57010			81050	29	37
Artern	164	460	11983	20614	10133	20093	40054	58010	60021	70398	80005	23	36
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31972	00612	10124	20082	40057	58014			70190		27
Wittenberg	105	474	32975	20612	10150	20079	40068	56015			82050		
Oschatz	150	480	11980	00705	10130	20076	40058	56015	69901	70198			
Dresden-Klotzsche	222	488	31975	00705	10133	20074	40057	56018			70191		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	00812	10137	20079	40068	58017					
Cottbus	69	496	32975	00808	10144	20078	40078	57015					
Görlitz	237	498	32970	01009	10127	20068	40069	58014					
Aachen	202	501	31925	10902	10130	20120	40015	58013			71000	80001	
Noerwenich	118	502	42662	13402	10126	20079	40021	57014			81200		
Barweiler	486	506	12975	00914	10148	20084	40002	58014	69911				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31975	10906	10174	20085	40009	57013			71300	81030	
Mendig	182	514	41758	70408	10160	20098	40017	57008			79591	83931	
Bendorf	127	515	16/60	/0509	10161	20124	40009	55008	69941				27
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11570	70306	10160	20101	40019	58004	69931	71798	8597/		
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/0408	10143	20088	40035	58008					27
Wasserkuppe	921	544	32968	01021	10105	20058	48387	57010					23
Meiningen	450	548	32970	00905	10137	20067	40032	58009					32
Schmücke	937	552	36///	/0813	10134	20083	40045	58013					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	50308	10120	20089	40046	58009			85010		
Neuhaus a.R.	845	557	31981	21207	10108	20060	48390	58014			70391	80003	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	00710	10130	20087	40039	56020					22
Chemnitz	418	577	11983	00605	10115	20080	40051	56017	69901	70291			26
Fichtelberg	1213	578	11969	01016	10061	20044	48398	56019	69921	70198			28
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	/1310	10091	20055	48406	57020	69921				35
Trier-Petrisberg	265	609	32965	10413	10164	20093	49992	57013			81030		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	20611	10155	20072	40001	57010			80001		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0913	10126	20088	48381	58014					30
Frankfurt/M. Flugh.	116	637	1768	61107	10188	20075	40021	58010	69901	71781	8298/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/0709	10152	20074	40003	58011	69911				
Wuerzburg	268	655	11980	00713	10162	20083	40004	58007	69901	70181			
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0704	10151	20068	40026	58013					
Bamberg	239	675	16/60	/1108	10164	20070	40013	56012	69901				
Hof	567	685	32970	00804	10121	20069	40040	58013					28
Weiden	438	688	32975	00817	10138	20067	40018	58020					27
Berus	363	704	36/01	/2905	10108	20102	49994	56014					
Tholey	396	706	36/60	/0315	10155	20100	49989	56012					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31/08	92303	10110	20099	40011	54000			74742		
Weinbiet	553	724	36/60	/0815	10154	20070	49985	57007					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32980	10507	10191	20073	49989	58007			81100		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	20803	10130	20067	49984	57010			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	51303	10156	20073	49981	57008			8103		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42670	10523	10099	20066	40097	57013		81500	24 28
List/Sylt	26	020	42980	00613	10111	20060	40121	57016			
Leck	7	022	42970	10509	10107	20055	40117	57017		80001	
Husum	28	026	42770	30612	10091	20057	40114	57023		83500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	10709	10102	20052	40123	57017		81501	
Schleswig	43	035	42965	00612	10088	20059	40114	58017			
Hohn	12	038	42960	30713	10088	20037	40112	57015		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	50604	10078	20041	40109	57017		81031	
Puttgarden	1	053	46/56	/0720	10073	20069	40112	57018			22 27
Arkona	42	091	42970	70824	10069	20047	40131	58015			8705/ 25 29
Norderney	11	113	42562	10616	10095	20067	40078	57015		81500	25
Bremerhaven	7	129	42975	10610	10115	20058	40075	57017		80002	
Cuxhaven	5	131	42970	10614	10102	20067	40089	57013		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	30511	10102	20059	40085	57016		82031	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42958	20614	10074	20062	40101	56017		80002	
Schwerin	59	162	42665	80706	10118	20065	40091	56018		86500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42965	21008	10110	20056	40106	56017		82030	
Teterow	46	177	46/60	/0811	10172	20064	40097	58018			
Barth	1	180	46/59	/0609	10099	20063	40114	56017			
Greifswald	2	184	42965	80808	10105	20063	40112	57017		8807/	
Ueckermuende	1	193	46/59	/0809	10127	20075	40108	58017			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0514	10112	20080	40066	58013			
Oldenburg	11	215	42970	10511	10107	20066	40064	57013		80001	
Ahlhorn	49	218	42975	00508	10129	20076	40060	57015			
Bremen, Flugh.	3	224	42782	10614	10134	20082	40060	56014		81500	
Soltau	77	235	42975	10609	10131	20073	40068	57015		80001	
Boizenburg	45	249	46/60	/0609	10125	20067	40082	57017			
Luechow	17	253	46/60	/0608	10127	20071	40069	56017			
Seehausen	2	261	46/60	/0708	10125	20065	40075	56017			
Marnitz	81	264	46/60	/0706	10116	20062	40078	57018			
Neuruppin	38	270	42980	30511	10130	20064	40079	56018		80004	
Neubrandenburg	81	280	42958	70608	10111	20050	40101	57016		85056	
Angermuende	56	291	42975	30713	10125	20071	40086	57018		83040	
Lingen	22	305	46/60	/0608	10143	20089	40036	56016			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41580	20708	10137	20096	40028	57014		71300	82330
Osnabrueck	95	317	46/60	/0810	10136	20093	40040	58013			
Diepholz	39	321	42780	10811	10140	20073	40043	57017		81500	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0509	10134	20087	40035	56016			
Hannover, Flugh.	56	338	42870	30712	10132	20079	40052	57012		83030	
Braunschweig	81	348	42975	30809	10132	20080	40055	57013		83030	
Gardelagen	47	359	46/60	/0607	10124	20076	40058	56018			
Magdeburg	79	361	42968	00606	10134	20078	40054	56014			
Potsdam	81	379	42972	10712	10128	20069	40068	56018		81044	
Berlin-Dahlem	51	381	42983	10811	10136	20066	40071	57017		81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	10909	10137	20066	40068	58017		81041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	30810	10130	20065	40070	57016		80002	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	20712	10126	20062	40068	57015		81036	
Lindenberg	98	393	42965	00808	10124	20071	40067	56017			
Manschnow	12	396	46/59	/0811	10124	20071	40074	58017			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	00505	10142	20091	40011	57011			
Bocholt	21	406	46/59	/0406	10133	20091	40019	56012			
Essen	152	410	42975	10613	10135	20090	40010	56012		80001	
Luedenscheid	387	418	46/60	/0708	10072	20026	40021	56013			
Kahler Asten *	839	427	42981	10812	10096	20062	48359	57014		81040	
Bad Lippspringe	157	430	42580	10714	10136	20085	40023	57014		81140	
Kassel	231	438	42977	23407	10135	20066	40022	57017		82040	
Goettingen	167	444	46/60	/0812	10142	20080	40029	56015			
Leinefelde	356	449	46/60	/0712	10111	20078	40033	56015			
Braunlage	607	452	46/60	/0609	10093	20066	40045	56018			
Brocken *	1142	453	42575	31021	10061	20046	48405	56021		81150	21 28
Artern	164	460	42681	70000	10120	20080	40044	56011		872/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	20611	10109	20078	40041	56016		82030	
Wittenberg	105	474	42975	20610	10121	20079	40055	56014		82050	
Oschatz	150	480	42680	40507	10112	20080	40044	56013		84200	
Dresden-Klotzsche	222	488	42972	60907	10109	20069	40043	58015		86050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	20507	10099	20072	40057	56012		82500	
Cottbus	69	496	42968	10809	10124	20072	40063	56015		81030	
Görlitz	237	499	42970	70705	10106	20071	40055	56016		8705/	
Aachen	202	501	41628	31601	10112	20107	40007	56009		72991	81902
Noerwenich	118	502	41660	10202	10108	20081	40012	57010		71300	81200
Barweiler	486	506	41580	81409	10125	20068	49995	56011		79181	889/ 24 39
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	00803	10140	20085	40003	56007			
Mendig	182	514	41775	79902	10142	20093	40004	57014		70198	82231
Bendorf	127	515	46/60	/0404	10136	20128	40002	58008			
Bad Marienberg	547	526									
Gleisen	186	532	41675	40106	10130	20086	40001	56010		70292	84500
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/0410	10118	20083	40019	56018			
Wasserkuppe *	921	544	42968	01015	10096	20050	48372	57016			21 28
Meiningen	450	548	42970	00203	10120	20065	40014	56019			
Schmucke *	937	552	46/60	/0709	10078	20060	40030	57019			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	20407	10095	20076	40033	56016		82010	
Neuhaus a.R. *	845	557	42978	10909	10090	20060	48370	56018		81071	
Gera-Leumnitz	311	567	42575	70808	10107	20075	40027	57014		875/	
Chemnitz	418	577	42982	11006	10116	20071	40034	57017		81040	
Fichtelberg *	1213	578	41100	91017	10052	20048	48380	56019		74581	26
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/1507	10084	20051	48390	56016			
Trier-Petrisberg	265	609	41770	30514	10156	20083	49984	57008		71300	81501
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41761	80409	10145	20083	49992	57011		72598	885/
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0813	10114	20069	48366	58013			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42770	40308	10153	20090	49993	58010		81132	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0808	10125	20068	49991	56016			
Wuerzburg	268	655	42975	00406	10126	20084	49994	56014			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0806	10140	20069	40011	56016			
Bamberg	239	675	46/60	/2502	10131	20071	40000	57016			
Hof	567	685	42970	00805	10097	20070	40027	57017			
Weiden	438	695	42975	20821	10123	20061	40005	57019		80001	21 28
Beruz	363	704	46/01	/0401	10102	20098	49985	58011			
Tholey	396	706	46/60	/0214	10142	20075	49980	56011			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41103	90000	10105	20098	49991	57019		74744	
Weinbiet	553	724	46/60	/0712	10134	20066	49976	57013			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42680	70507	10169	20081	49981	57009		875/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	10603	10112	20059	49970	57017		81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	60504	10134	20067	49971	57013		86031	
Oehringen	276	742	46/60	/0705	10134	20078	49984	57010			
Weissenburg	422	761	42980	00605	10133	20064	49987	56016			
Nuernberg	319	763	42970	20809	10133	20069	49986	57021		80001	
Regensburg	366	776	42980	33603	10092	20072	49992	56022		80001	
Straubing	350	788	42980	61010	10115	20069	49986	57024		81031	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46/60	/0607	10120	20067	49995	57023			
Freiburg	269	803	41435	82603	10121	20099	49982	56013		71022	886/
Freudenstadt *	797	815	46/57	/0303	10089	20055	48333	56014			
Klippene											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR
												xx	ngxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	32675	30620	10096	20066	40087	57010			81504	24	28	10133	20094	30008		4444
List/Sylt	26	020	32968	60614	10115	20071	40109	57011			80002	25		10176	20105	30009		55130
Leck	7	022	32665	50613	10115	20066	40108	55009			81532			10175	20092	30007		55132
Husum	28	026	32965	30613	10098	20060	40101	57012			81032			10164	20089	30007		55125
Flensburg/Meierwik	27	033	32765	50709	10102	20045	40112	57011			81531			10159	20099	30008		55177
Schleswig	43	035	32765	60810	10090	20059	40106	56008			81532			10151	20083	30007		55133
Hohn	12	038	32960	50713	10088	20041	40098	56014			81031			10146	20085	30005		55127
Kiel-Holtenau	31	046	32960	70809	10084	20045	40102	56007			85031			10130	20077	30007		55128
Puttgarden	1	063	36756	70720	10073	20067	40105	57007			81032			10098	20072	3/007		55135
Greifswald	42	091	11968	50721	10070	20049	40118	58013	69902	70181	82038	25	29	10092	20068	30006		55133
Ueckermünde	11	113	32960	10617	10093	20067	40071	56007			80002	25		10134	20088	30008		55129
Bremenhaven	7	129	32970	10612	10106	20063	40067	57008			81032			10196	20104	31009		55127
Cuxhaven	5	131	32970	30817	10098	20071	40079	57010			81032			10173	20090	31008		55130
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	20614	10097	20059	40076	57009			82031			10198	20090	30008		55130
Luebeck-Blankensee	14	156	33960	60407	10089	20079	40084	57013			84032			10185	20076	30006		55125
Boltenhagen	15	161	32962	70517	10075	20063	40091	56010			83038			10096	20073	30006		55131
Schwerin	59	162	32968	60707	10112	20067	40080	56011			83032			10201	20107	30009		55114
Rostock-Warnemünde	4	170	32762	80808	10114	20059	40096	56010			84577			10168	20110	30010		55134
Teterow	46	177	32970	80810	10129	20089	40086	56011			80007			10172	20109	30009		55114
Barth	7	180	32970	50612	10113	20069	40102	56011			80001			10130	20095	31009		55134
Greifswald	2	184	32970	40707	10109	20068	40101	56011			80004			10120	20093	30007		55118
Ueckermünde	1	193	32962	20708	10130	20074	40045	56009			81032			10167	20114	31008		55120
Emden-Hafen	5	203	32962	10412	10110	20069	40060	55006			80001			10128	20105	31009		55115
Oldenburg	11	215	32970	20511	10110	20060	40057	56007			80001			10218	20103	31009		55125
Ahlhorn	49	218	32770	20609	10132	20062	40054	56005			81531			10223	20116	30010		55177
Bremen, Flugh.	3	224	32782	40615	10127	20069	40055	56005			81501			10217	20121	30011		55123
Soltau	77	235	32980	10709	10126	20066	40059	57008			80001			10207	20113	30010		55123
Boizenburg	45	249	32964	20811	10123	20076	40075	56007			81041			10189	20113	31010		55127
Luechow	17	253	32982	20607	10131	20074	40061	57008			80002			10204	20121	31010		55116
Seehausen	21	261	32978	20709	10131	20072	40066	56009			80001			10195	20117	30011		55131
Marnitz	81	264	32968	60706	10113	20065	40067	56010			82034			10190	20105	30006		55177
Neuruppin	38	270	32982	20709	10130	20070	40070	56009			81044			10186	20122	30011		55116
Neubrandenburg	81	280	32965	60713	10132	20061	40089	56011			80002			10190	20111	30009		55117
Angermünde	56	291	32975	20812	10132	20074	40075	56010			81032			10202	20126	30011		55124
Lingen	22	305	11570	30508	10137	20081	40031	56005	69902	72911	81902			10223	20137	3/012		55124
Muenster/Osnabrueck	48	315	31575	20710	10135	20095	40023	56005		70190	81281			10218	20134	30011		55124
Osnabrueck	95	317	32575	10712	10131	20085	40032	56008			81200			10216	20127	31011		55126
Diepholz	39	321	32580	20706	10126	20070	40040	56003			81801			10211	20122	30009		55130
Bad Salzflun	135	325	33576	10903	10131	20082	40031	57004			81140			10204	20125	31010		55127
Hannover, Flugh.	56	338	32980	10713	10126	20070	40047	56005			80001			10203	20119	30011		55128
Braunschweig	81	348	32975	10808	10119	20073	40044	57009			80001			10209	20114	31010		55127
Gardelegen	47	359	32970	50710	10123	20076	40050	57008			81036			10203	20111	30010		55127
Magdeburg	79	361	32965	40507	10122	20074	40045	56009			81046			10207	20121	31011		55129
Potsdam	81	379	32880	60912	10131	20071	40060	56008			83884			10200	20122	30010		55126
Berlin-Dahlem	51	381	32980	30810	10132	20068	40063	57008			83051			10200	20122	30010		55129
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32782	30909	10134	20068	40061	56007			81582			10199	20129	30011		55129
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32880	20812	10128	20069	40063	56007			81542			10194	20121	30010		55122
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	30813	10125	20067	40060	56008			81232			10190	20117	30010		55121
Lindenberg	98	393	32968	30807	10125	20076	40058	58009			83040			10195	20115	31010		55126
Manschnow	12	396	32962	30812	10124	20074	40064	58010			82051			10192	20108	30008		55115
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	30504	10132	20101	40006	55005			81280			10230	20112	30007		55074
Bocholt	21	406	32460	40409	10132	20097	40017	50002			83331			10217	20114	31009		55100
Essen	152	410	32766	30516	10130	20091	40005	56005			82831			10220	20126	31012		55094
Lüdenscheid	387	418	32980	30706	10109	20078	40005	57008			81131			10194	20106	31008		55121
Kahler Asten	839	427	32780	20811	10087	20062	48351	56007			82800			10159	20084	31006		55123
Bad Lippspringe	157	430	32775	10713	10129	20085	40020	56003			81801			10159	20126	30010		55129
Kassel	231	438	32673	20106	10132	20076	40017	56005			81233			10208	20125	30010		55126
Goettingen	167	444	32570	50607	10115	20084	40022	58008			83801			10202	20108	30008		55127
Leinefelde	356	449	32580	20807	10107	20080	40025	56008			81832			10180	20099	30010		55119
Braunlage	607	452	11570	20608	10094	20065	40031	57011	69902	70181	82841			10162	20090	31008		55125
Brocken	1142	453	32568	40922	10075	20041	48390	56018			83831	24	29	10110	20057	3/001	42075	55103
Artern	164	460	12672	40508	10113	20082	40035	56009	60022		84800			10198	20100	31008		55121
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	30713	10114	20082	40032	56009			82032			10168	20107	31010		55124
Wittenberg	105	474	32970	40511	10118	20073	40044	56011			80001			10199	20113	31010		55130
Oschatz	150	478	12680	70807	10108	20078	40030	56008	69902		85277			10196	20102	31007		55118
Dresden-Klotzsche	272	488																

Station	Hoehe m	lll Rix	ihVV Nddff	Nddff	lSTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	2sTTT nmm	5ssst	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				07 Uhr UTC			
														05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	42975	70521	10107	20073	40082	58005		86052	21	26	20120								
List/Sylt	26	020	42970	70715	10143	20077	40100	58009		82302	25	25	20155								
Leck	7	022	42975	60718	10166	20074	40098	57010		83032	25	25	20154			0102	0106	0110			
Husum	28	026	42670	60815	10135	20069	40095	57006		81532			20142			0083	0088	0103			
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	40906	10143	20059	40106	57006		81531			20140			0085	0097	0121			
Schleswig	43	035	42765	70712	10124	20057	40097	58009		83532			20135			0088	0090	0088			
Hohn	12	038	42960	40618	10143	20055	40090	57008		81031	26	20135				0094	0098	0104			
Kiel-Holtenau	31	046	42070	10609	10122	20056	40091	57011		81031			20124			0097	0092	0100			
Puttgarden	1	063	46/56	70624	10088	20064	40093	57012			24	30	20088			0080	0082	0087			
Arkona	42	091	42965	30724	10079	20058	40113	58005		80008	29	32	20088			0088	0089	0091			
Norderney	11	113	42959	40519	10112	20073	40065	58006		83052	25	20129				0100	0102	0112			
Bremerhaven	7	129	42968	30715	10148	20077	40057	57010		81031			20175								
Cuxhaven	5	131	42968	70714	10135	20085	40071	57008		82032			20148			0104	0105	0117			
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	50514	10142	20075	40066	57010		81132			20176			0105	0105	0112			
Luebeck-Blankensee	14	156	42962	20410	10146	20082	40074	57010		80002			20170			0105	0110	0114			
Boltenhagen	15	161	42960	70525	10073	20056	40078	58013		80008	25	29	20120			0094	0095	0101			
Schwerin	59	162	42968	50709	10172	20088	40065	57013		80002			20093			0122	0117	0128			
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	50709	10138	20076	40082	58014		80001			20161			0123	0124	0129			
Teterow	46	177	42975	10714	10166	20092	40072	58013		80002			20140			0114	0113	0118			
Barth	7	180	42975	10718	10138	20072	40092	58010		80001	25	20140				0101	0103	0106			
Greifswald	2	184	42965	00609	10126	20073	40092	58009					20125			0119	0117	0118			
Ueckermünde	1	193	42570	10810	10154	20090	40085	58012		81100			20152			0119	0120	0120			
Emden-Hafen	5	203	42963	10617	10150	20084	40051	58009		80002			20172			0103	0108	0117			
Oldenburg	11	215	42970	40512	10164	20084	40047	57010		80002			20177			0105	0107	0114			
Ahlhorn	49	218	42975	30610	10174	20079	40044	58009		81031			20184			0123	0125	0133			
Bremen, Flugh.	3	224	42981	50617	10165	20082	40040	58015		81031			20184			0122	0124	0131			
Soltau	77	235	42980	20811	10171	20076	40045	57013		80002			20186			0130	0129	0130			
Bolzener	45	249	42966	60715	10173	20091	40058	59016		80002			20171			0128	0130	0137			
Lüschow	17	253	42982	60708	10176	20081	40048	57013		82502			20144			0135	0135	0144			
Seehausen	21	261	42978	70911	10173	20079	40051	57014		84036			20180			0135	0134	0138			
Marnitz	81	264	42870	60713	10175	20081	40049	58016		80002	27	20170				0116	0116	0124			
Neuruppin	38	270	42984	20917	10172	20073	40057	56012		82080	27	20171				0117	0111	0117			
Neubrandenburg	81	280	42965	10818	10176	20064	40074	57014		80001	29	20160				0126	0118	0116			
Angermünde	56	291	42975	20920	10182	20088	40061	58013		82030	28	20169				0126	0118	0116			
Lingen	22	305	42570	10610	10168	20086	40023	58008		81202			20190			0133	0134	0139			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	30513	10165	20094	40017	58006		81032			20183			0125	0125	0130			
Osnabrueck	95	317	42575	30612	10156	20085	40023	58008		81540			20180			0119	0122	0126			
Diepholz	39	321	42980	30910	10166	20082	40036	58004		81041			20188			0121	0121	0129			
Bad Salzuflen	135	325	42675	30510	10155	20090	40018	57011		81543			20183			0126	0124	0125			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	70814	10157	20080	40030	50113		80002			20179			0120	0120	0124			
Braunschweig	81	348	42975	60711	10148	20081	40035	57008		80001			20182			0109	0111	0115			
Gardelegen	47	359	42970	61012	10168	20091	40039	56010		82038			20181			0127	0128	0137			
Magdeburg	79	361	42768	70807	10161	20091	40039	56005		85508			20188			0119	0124	0131			
Potsdam	81	379	42880	60909	10168	20082	40046	57012		83582	27	20184				0149	0142	0147			
Berlin-Dahlem	51	381	42875	30814	10172	20077	40049	56013		81580			20184			0127	0127	0129			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	31013	10169	20078	40047	57015		81582			20183			0139	0140	0144			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30812	10161	20089	40048	58015		82082			20178			0111	0114	0113			
Berlin-Schönefeld	47	385	42977	20713	10164	20085	40044	58015		81032			20174			0116	0119	0121			
Lindenberg	98	393	42971	10810	10168	20088	40044	58012		81040			20177			0126	0127	0128			
Manschnow	12	396	42962	60714	10173	20091	40058	58014		80002			20170			0126	0123	0125			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42770	50509	10172	20099	49999	57006		81280			20179			0126	0120	0121			
Bocholt	21	406	42558	50509	10159	20108	40010	57006		81331			20172			0126	0124	0127			
Essen	152	410	42775	20418	10171	20101	49995	58007		81531			20183			0113	0114	0117			
Lüdenscheid	387	418	42680	30908	10167	20092	49992	58002		81131			20172			0051	0053	0056			
Kahler Asten	839	427	42580	30911	10129	20063	48351	57008		82842			20144			0081	0080	0085			
Bad Lippspringe	157	430	42975	30810	10163	20097	40008	57009		82082			20186			0122	0121	0124			
Kassel	231	438	42773	50205	10162	20084	40000	58014		81282			20188			0132	0135	0139			
Goettingen	167	444	42570	50809	10164	20092	40007	58011		83801			20184			0115	0112	0118			
Leinefelde	356	449	42580	20719	10149	20099	40008	57011		81204	25	20164				0113	0110	0113			
Braunlage	607	452	42570	50813	10132	20076	40017	55006		83231			20141			0093	0093	0091			
Brocken	1142	453	42059	60820	10082	20051	48385	58005		84202	22	29	20103								
Manschnow	845	457	42668	30908	10137	20099	49997	57007		85206			20172			0123	0131	0136			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41770	60514	10114	20101	40025	58006		86206			20179			0124	0120	0123			
Wittenberg	105	474	41670	60505	10139	20083	40038	58005		70181	86200		20179			0125	0131	0137			
Oschatz	150	480	41965	30509	10154	20113	40021	58012		70181	81042		20173			0112	0115	0121			
Dresden-Klotzsche	222	488	42670	20711	10177	20095	40013	58015		81231			20173			0129	0131	0136			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	60709	10177	20099	40031	58013		86500			20175			0117	0120	0123			
Cottbus	69	496	42980	10811	10																

Station	Hoehe	111		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
		l	h									hVv	hLMM
		Rx	Rx		n	nddd			R	12			
Helgoland	4	015	32975	50420	10131	20083	40061	58021			82032	22	26
List/Sylt	26	020	32980	40715	10195	20083	40085	57014			80002		27
Leck	7	022	32975	30721	10204	20087	40076	57021			80001	21	31
Husum	28	026	32970	30717	10172	20078	40077	57017			80001	21	28
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	30914	10180	20052	40084	57021			80001		27
Schleswig	43	035	32962	20816	10155	20076	40077	57019			80002		27
Hohn	12	038	42965	30721	10155	20052	40071	57019			80001	23	31
Kiel-Holtenau	31	046	42975	20813	10139	20057	40075	57015			80001		27
Puttgarden	1	063	16/56	70720	10090	20066	40082	57011	60001			25	31
Arkona	42	091	32962	00524	10084	20056	40093	56019				29	32
Norderney	11	113	32958	40419	10117	20079	40048	57017			81032	21	27
Bremerhaven	7	129	32675	50715	10190	20082	40037	57020			81132		25
Cuxhaven	5	131	32966	60519	10161	20097	40052	57019			80002		28
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	50517	10166	20081	40046	56019			81102		25
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	20411	10161	20085	40057	57017			80002		27
Boltenhagen	15	161	32560	10526	10086	20086	40061	58017			81200	26	32
Schwerin	59	162	32668	20913	10202	20088	40045	56019			82100		25
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	00420	10128	20076	40067	57015					26
Teterow	46	177	32680	10718	10198	20095	40054	57017			81200		25
Barth	7	180	32975	00513	10148	20094	40076	57016					25
Greifswald	2	184	32965	00515	10115	20070	40078	56014					25
Ueckermuende	1	193	32570	40213	10164	20082	40065	56020			84100		29
Emden-Hafen	5	203	32962	60518	10186	20099	40034	57017			80002		26
Oldenburg	11	215	32770	60713	10199	20090	40025	57021			82802		25
Ahlhorn	49	218	42670	60812	10197	20078	40024	57019			82131		25
Bremen, Flugh.	3	224	32670	40820	10203	20085	40025	57015			82142	22	30
Soltau	77	235	32680	61013	10199	20077	40028	57016			83231		25
Boizenburg	45	249	32566	50715	10198	20101	40042	56016			83202		26
Luechow	17	253	11675	50910	10150	20069	40005	55008			82802		25
Senshausen	21	261	32578	50912	10207	20083	40035	57016	69901	72511	81180		25
Marnitz	81	264	32675	10715	10203	20086	40032	57016			81100		30
Neuruppin	38	270	32784	21016	10198	20072	40035	56021			82201	21	28
Neubrandenburg	81	280	32768	20920	10207	20051	40055	58018			82200	23	34
Angermuende	56	291	32775	50720	10214	20057	40039	58022			83204	22	32
Lingen	22	305	32670	30611	10204	20088	40007	56015			81101		25
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	40712	10188	20093	40003	57013			81131		28
Osnabrueck	95	317	32775	50818	10191	20098	40010	58012			81132		28
Diepholz	39	321	32675	50811	10197	20093	40017	57018			83241		25
Bad Salzfluren	135	325	32672	50910	10150	20069	40002	57011			82201		25
Hannover, Flugh.	56	338	32675	70913	10192	20090	40013	56016			84102		26
Braunschweig	81	348	32675	51014	10179	20088	40021	57013			83801		25
Gardelegen	47	359	32470	60610	10190	20094	40024	57015			82208		25
Magdeburg	79	361	11675	60106	10193	20100	40018	57019	69901	70381	83108		28
Potsdam	81	379	32778	30914	10213	20075	40024	58020			82242		28
Berlin-Dahlem	51	381	32780	20714	10214	20082	40029	57019			82201		25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	20912	10208	20087	40026	58020			81201		25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	20713	10204	20097	40027	56020			82202		25
Berlin-Schoenefeld	47	385	32680	30712	10201	20085	40024	56019			82232		25
Lindenberg	98	393	32673	40910	10214	20087	40021	57011			83201		25
Manschnow	12	396	32662	40615	10212	20081	40029	58021			82201		30
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	30413	10213	20100	49982	57017			83880		25
Bocholt	21	406	32958	20614	10205	20110	49994	57016			82030		25
Essen	152	410	32670	20413	10203	20101	49981	56012			81231		25
Luedenscheid	387	418	11680	61107	10175	20094	49982	56011	69901	71781	86933		25
Kaehler Asten *	839	427	32580	50913	10163	20070	48349	56008			84302		25
Bad Lippsprunge	157	430	32680	50715	10185	20101	49993	58014			81302		26
Kassel	231	438	32676	50510	10194	20086	49987	57009			83232		25
Goettingen	167	444	32675	60813	10181	20096	49996	58010			84801		25
Leinefelde	356	449	32568	70721	10156	20091	49997	58009			81278	24	31
Braunlage	607	452	32583	70912	10150	20069	49995	55008			84971		25
Brocken	142	453	11381	71019	10089	20037	48378	80009	69901	78041	84231	23	33
Artern	164	460	11680	70620	10176	20119	40003	58020	69911	70398	81108	21	27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11772	50615	10189	20113	40001	58019	69971	70382	83202		25
Wittenberg	105	474	11772	50712	10206	20091	40014	56021	69901	70381	82202		25
Oschatz	150	480	11670	60612	10194	20097	49996	56022	69951	70381	86300		25
Dresden-Klotzsche	222	488	32773	60720	10198	20069	49990	56021			82262		28
Doberlug-Kirchhain	97	490	32580	40717	10205	20095	40007	57022			82104		31
Cottbus	69	496	32681	30812	10215	20095	40016	56022			83200		25
Gorlitz	237	499	11672	30715	10191	20066	40004	56017	69901	70381	81272		25
Aachen	202	501	32663	30506	10201	20113	49972	56012			81131		25
Noervenich	118	502	42765	43004	10214	20103	49978	57016			82301		25
Barweiler	486	506	32680	20909	10185	20080	49959	58010			82101		25
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31780	50807	10223	20072	49968	56019		71411	83231		25
Mendig	182	514	42670	20707	10229	20098	49968	57013			81201		25
Bendorf	127	515	32680	40810	10226	20093	49964	56014			82202		25
Bad Marienberg	547	526	32580	70911	10182	20083	49968	56008			83802		28
Giessen	186	532	32770	50509	10216	20079	49971	57013			84202		25
Bad Hersfeld	272	542	11573	40512	10171	20093	49986	58008	69901	70261	84802		26
Wasserkuppe *	921	544	31570	60913	10136	20059	48353	56007			71711	869//	25
Meiningen	450	548	11572	60714	10179	20076	49971	58011	69901	70381	85202		27
Schmuেকে	937	552	31462	60409	10127	20090	48352	58009			71792	86900	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11572	60812	10185	20104	49992	57016	69981	70381	86202		25
Neuhaus a.R. *	845	557	11566	70709	10126	20091	48353	58009	60041	71781	879//		25
Gera-Leumnitz	311	567	11475	70511	10155	20115	49987	56015	60011	72581	879//		25
Chemnitz	418	577	11681	61009	10172	20067	49985	56014	69901	70181	85301		27
Fichtelberg *	1213	578	11278	70824	10079	20052	48350	56009	69901	78042	879//	31	39
Zinnwald-Georg. *	877	582	11484	51012	10138	20058	48366	56011	69901	78081	85330		27
Trier-Petrisberg	265	609	32780	70308	10211	20086	49952	57010			83202		25
Deuselbach	480	615	32680	50609	10190	20080	49953	58009			83201		25
Pferdsfeld	396	626	41675	50812	10196	20076	49961	57010		71711	83901		25
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32470	40810	10168	20090	48354	56009			83202		27
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32675	60509	10212	20081	49961	56017			86900		25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32575	40811	10175	20091	49969	57009			84200		25
Wuerzburg	268	655	32681	40919	10201	20085	49960	56009			83301		30
Bad Kissingen	322	671	11678	70307	10200	20066	49969	58010	69901	78011	868//		25
Coburg	322	671	11678	41011	10202	20062	49967	58011	69901	72581	85301		25
Bamberg	239	675	32675	71112	10197	20065	49965	58012			872//		26
Hof	567	685	32670	71017	10149	20069	49977	57011			878//		32
Weiden	438	688	32576	70815	10145	20077	49973	56006			872//		

Station	Hoehe m	ihV V	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC			12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								R	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
																		12	hLMH
Helgoland	4	015	42975	30620	10132	20080	40049	56012			80002	23	26						
List/Sylt	26	020	42968	10618	10191	20079	40069	57016			80001						0175	0157	0128
Leck	7	022	42970	00518	10201	20074	40065	56011						22	31		0174	0167	0128
Husum	28	026	42970	10720	10184	20072	40056	57021						21	30		0192	0159	0126
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	10910	10185	20057	40071	57013									0197	0159	0114
Schleswig	43	035	42962	00812	10174	20079	40062	57014									0204	0173	0139
Hohn	12	038	42975	10720	10174	20060	40058	57012			80001	23	32				0205	0175	0120
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00812	10150	20057	40061	57014									0118	0124	0101
Puttgarden	42	091	42968	50632	10076	20051	40069	56024			85051	32	38				0130	0113	0095
Arkona	11	113	42960	40518	10131	20080	40035	58013			81032						0176	0159	0132
Norderney	7	129	42678	40717	10189	20092	40027	57010			81332								
Bremerhaven	5	131	42966	20820	10176	20097	40041	58011			80002	24	29				0206	0188	0148
Cuxhaven	16	147	42565	10517	10181	20085	40030	57016			81302			27			0167	0154	0135
Hamburg, Flugh.	14	156	42562	10211	10157	20082	40042	57015			81800						0201	0178	0131
Luebeck-Blankensee	15	161	42562	10524	10086	20065	40047	58014			81200	27	31				0142	0128	0110
Boltenhagen	59	162	42670	00614	10198	20090	40037	57014			84200	31					0254	0209	0163
Schwerin	4	170	42958	00417	10123	20071	40051	58016						22	27		0202	0176	0146
Rostock-Warnemünde	46	177	42660	70515	10204	20089	40039	58016						21	28		0205	0176	0140
Teterow	7	180	42965	10518	10139	20080	40060	58016			81040						0163	0141	0116
Barth	2	184	42965	10513	10106	20062	40061	58017			81050						0189	0175	0144
Greifswald	1	193	42562	50413	10117	20064	40042	58023			85100						0179	0160	0134
Ueckermünde	5	203	42962	70516	10192	20105	40020	57014			80002	26					0232	0185	0140
Emden-Hafen	11	215	42775	60614	10198	20095	40013	57012			83202	27					0227	0192	0144
Oldenburg	49	218	42773	60912	10215	20079	40008	57016			83201						0193	0182	0145
Ahlhorn	3	224	42668	60915	10206	20084	40011	57014			84232	21	29				0246	0223	0162
Bremen, Flugh.	77	235	42680	50810	10208	20077	40012	57015			84311						0210	0192	0158
Soltau	45	249	42575	60817	10197	20087	40027	59015			89900	25					0204	0181	0145
Boizenburg	17	253	41675	50309	10213	20054	40011	56022			72991	85303					0212	0190	0160
Luechow	21	261	42670	30912	10213	20056	40013	57022				83300	25				0230	0196	0152
Seehausen	81	264	42670	30815	10213	20069	40013	58019			83200	34					0237	0203	0152
Marnitz	38	270	42782	31018	10201	20056	40014	58021			82201	29					0217	0197	0158
Neuruppin	81	280	42665	60518	10179	20077	40037	56018			85801	25	32				0232	0194	0151
Neubrandenburg	56	291	42780	60818	10225	20043	40017	58022			83204	21	30				0211	0208	0155
Angermünde	22	305	42670	50811	10210	20077	49990	56017			84202						0193	0180	0139
Lingen	48	315	42675	50515	10203	20095	49987	57016			82202						0198	0186	0146
Muenster/Osnabrueck	95	317	42672	70614	10202	20098	49994	58015			82202						0199	0172	0145
Osnabrueck	39	321	42780	60810	10208	20083	40002	57015			82202						0238	0210	0155
Diepholz	135	325	42677	70808	10195	20093	49992	56015			83382						0206	0171	0145
Bad Salzfluen	56	338	42675	70808	10195	20093	49992	56015			84332	25					0170	0160	0139
Hannover, Flugh.	81	348	42665	60813	10204	20087	40001	57019			83201						0238	0208	0172
Braunschweig	79	359	42470	60713	10213	20074	40000	58023			85302						0188	0165	0134
Gardelegen	79	361	42580	60608	10204	20088	49996	57022			85201	29					0220	0199	0178
Magdeburg	81	379	42682	60713	10214	20049	40004	57020			82943	26					0230	0200	0163
Potsdam	51	381	41780	30814	10217	20065	40008	57021			82960						0178	0142	0120
Berlin-Dahlem	37	382	42780	30915	10216	20053	40005	57021			81962						0206	0178	0140
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42782	30814	10210	20073	40004	56022			81962						0207	0169	0141
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42780	20716	10201	20060	40004	56020			82242						0233	0199	0157
Berlin-Schoenefeld	98	393	42677	50911	10217	20067	40001	58020			83204	25					0215	0179	0143
Lindenberg	12	396	42668	60915	10218	20071	40008	58021			81180						0215	0174	0139
Manschnow	45	400	42665	40911	10204	20109	49970	57012			82101						0197	0177	0135
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42658	50615	10211	20099	49967	58013			81232	26					0152	0141	0115
Bocholt	162	410	42670	20615	10211	20099	49967	58013			78098	863/1					0183	0149	0092
Essen	387	418	41684	60710	10199	20093	49962	58015			72582	85302	25				0225	0190	0157
Ludenscheid	839	427	41584	60614	10143	20053	48335	57011			79198	8596/	29				0220	0191	0155
Kahler Asten	157	430	41570	70716	10168	20113	49988	55006			84301	26					0208	0178	0140
Bad Lippspringe	231	438	42680	50511	10202	20076	49972	57014			85348	23	32				0201	0178	0140
Kassel	167	444	42580	60715	10195	20103	49980	58015			78082	85941	27				0164	0132	0100
Goettingen	356	449	42568	70718	10170	20096	49979	58016			72582	86301	24	31					
Leinefelde	607	452	41575	60612	10156	20089	49981	58018			79298	879/	28	37			0214	0162	0135
Braunlage	1142	453	41368	70623	10090	20059	48374	58005			72582	86301	24	31			0149	0160	0140
Brocken	164	460	41568	70819	10143	20092	49995	55011			79298	879/	28	37			0260	0228	0178
Artern	142	469	41575	70314	10147	20088	49996	58018			85300	25					0203	0179	0149
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41675	50714	10217	20052	49991	57023			8527/						0210	0195	0164
Wittenberg	150	480	42680	70807	10201	20096	49978	56017			83373	27					0228	0197	0151
Oschatz	222	488	42773	61711	10169	20084	49985	56007			70281	83800	26				0235	0215	0176
Dresden-Klotzsche	97	490	41582	30914	10211	20054	49987	58020			71411	84301	25				0207	0179	0149
Doberlug-Kirchhain	69	496	41781	50811	10212	20071	49994	58022			71511	84902	30				0233	0199	0157
Cottbus	237	499	41672	60912	10193	20063	49983	58021			79698	86902	26				0154	0141	0111
Görlitz	202	501	41560	70806	10133	20115	49974	55004			72998	879/	27				0177	0166	0133
Aachen	118	502	41670	70506	10142	20095	49977	58005			79596	879/	28				0199	0169	0143
Noervenich	486	506	41556	73515	10183	20055	49953	56011			79598	84963					0221	0194	0154
Barweiler	91	513	41675	70108	10166	20112	49964	56006			84202						0268	0169	0148
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	42665	50710	10236	20094	49950	56014			83902						0199	0169	0118
Mendig	127	515	42675	50711	10230	20094	49950	56014			86201						0213	0242	0250
Bendorf	547	526	42480	40811	10180	20078	49956	57012			79592	879/	34				0199	0167	0137
Bad Marienberg	186	532	42770	60910	10196	20068	49963	57009			72198	8557/					0112	0098	0076
Giessen</																			

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Ndoff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRR	7wwWW R	BNCCC 12 hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sST R
Helgoland	4 015	32475	20618	10131	20079	40044	56006			82800	23 26	10143	20096	
Lst/Sylt	26 020	32970	20616	10173	20081	40062	56008			80001	33 30	10195	20112	
Leck	7 072	32965	10513	10172	20088	40060	56006			80001	22 31	10208	20107	
Husum	28 032	32970	10615	10150	20054	40054	56002			80001	22 30	10185	20097	
Flensburg/Meierwik	27 033	32970	10904	10152	20045	40062	57009			80001	27 30	10190	20100	
Schleswig	43 035	32965	10713	10148	20057	40058	56005			80001	29	10175	20090	
Hohn	12 038	32970	10614	10136	20043	40053	56005			80001	23 32	10175	20088	
Kiel-Holtenau	31 046	32970	10710	10120	20044	40050	57011			80001	23 32	10155	20084	
Puttgarden	1 063	46/56	/0718	10092	20072	40054	57010				23 28	10102	20073	
Arkona	42 091	32965	50723	10069	20050	40064	55005			84084	34 38	10086	20067	
Norderney	11 113	32965	50515	10126	20079	40030	55005			83032		10135	20093	
Bremerhaven	7 129	32675	30714	10181	20080	40022	55005			81932		10195	20105	
Cuxhaven	5 131	32668	30721	10180	20077	40033	56008			81580	26 31	10180	20095	
Hamburg, Flugh.	16 147	32663	60415	10150	20069	40025	55005			81802	27	10190	20097	
Luebeck-Blankensee	14 156	32960	10410	10105	20068	40037	57005			81030		10170	20086	
Boltenhagen	15 161	32959	00522	10074	20058	40040	56007				27 31	10086	20073	
Schwerin	59 162	32970	10715	10163	20050	40025	56007			80002		10186	20112	
Rostock-Warnemünde	4 170	32960	00415	10100	20063	40043	56008				22 27	10157	20100	
Teterow	46 177	36/60	/0609	10120	20066	40033	56007				21 28	10207	20119	
Barth	7 180	36/59	/0613	10106	20072	40050	56011					10153	20106	
Greifswald	2 184	32665	70613	10097	20058	40049	56012			8435/		10143	20096	
Ueckeründe	1 193	36/59	/0706	10110	20062	40036	58006					10213	20104	
Emden-Hafen	5 203	32762	70515	10170	20104	40018	55002			82502	26	10197	20110	
Oldenburger	11 215	31570	60514	10172	20081	40012	53001		71722	83902	31	10212	20110	
Ahlhorn	49 218	31658	70916	10148	20077	40011	53001		79522	84901	30	10215	20127	
Bremen, Flugh.	63 324	11656	70908	10132	20162	49995	55010	69942	72998	83932	23 35	10216	20127	
Soltau	77 235	11675	70408	10171	20095	40016	53002	69952	71798	86977	27	10219	20126	
Boizenburg	45 249	36/60	/0616	10178	20052	40018	56009				27	10230	20123	
Luechow	17 253	16///	/0409	10174	20090	40006	55005	69912				10230	20131	
Seehausen	21 261	11680	30412	10173	20088	40007	55006	69932	70182	81230	34	10227	20131	
Marnitz	81 264	36/60	/0509	10165	20061	40008	57006				34	10217	20133	
Neuruppin	38 270	32980	40708	10195	20055	40003	56011			82042	29	10210	20130	
Neubrandenburg	81 280	11560	50310	10131	20057	40031	56008	69902	72511	85300	25 32	10216	20131	
Angermünde	56 291	32875	60808	10190	20057	40009	56008			81183	21 30	10229	20132	
Lingen	22 305	32570	60708	10199	20084	49991	53001			85402		10217	20136	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32680	60808	10189	20083	49986	55001			82381		10203	20135	
Osnabrueck	95 317	32670	70709	10189	20089	49991	55001			81382	25	10205	20130	
Diepholz	39 321	31680	70604	10193	20083	49999	55003		72922	84952	25	10210	20125	
Bad Salzfluen	135 325	32673	70605	10183	20094	49990	56003			83352		10202	20131	
Hannover, Flugh.	56 338	32675	70608	10177	20073	49996	55003			86972	21 28	10205	20126	
Braunschweig	81 348	41575	70510	10187	20074	49992	56009		72911	85931		10207	20119	
Gardelegen	47 359	11570	70604	10189	20072	49993	56008	69912	70398	83277	27	10221	20123	
Magdeburg	79 361	12680	60507	10189	20074	49988	56008	69902		82272		10210	20122	
Potsdam	81 379	32683	30811	10193	20052	49994	56011			81363	29	10227	20131	
Berlin-Dahlem	51 381	31780	20810	10200	20053	49997	56011		71411	81942	26	10226	20132	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	30909	10207	20055	49994	56011			81282	26	10221	20134	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32782	20810	10192	20062	49995	56010			81232		10212	20126	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32782	30710	10187	20057	49992	56012			81942	27	10217	20125	
Lindenbergl	98 393	32675	50805	10195	20065	49989	56012			84252		10223	20125	
Manschnow	12 396	32666	30810	10193	20070	49995	56013			81201	25	10219	20125	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31665	50615	10196	20097	49974	53004		70391	83983		10222	20132	
Bocholt	21 406	36/57	/0614	10192	20105	49979	55002					10213	20132	
Essen	152 410	31659	40516	10177	20095	49973	53003		72911	83963	21 29	10213	20129	
Luedenscheid	387 418	16/60	/0806	10164	20082	49972	53005	69902			25	10200	20109	
Kahler Asten *	839 427	11265	71112	10092	20083	48329	53002	60022	72998	86303	29	10166	20087	
Bad Lippsprunge	157 430	11581	71014	10169	20095	49991	53002	60022	70398	84342	29	10198	20128	
Kassel	231 438	11675	60505	10128	20107	49988	53008	60012	78082	83332		10207	20128	
Goettingen	62 444	11670	80809	10130	20100	49991	50006	60032	79598	85977	30	10196	20114	
Leinefelde	356 449	11658	80711	10118	20090	49990	50006	60062	79198	83527	23 36	10179	20107	
Braunlage	607 452	11475	71101	10091	20080	40001	50003	60062	79598	87973	29	10164	20091	
Brocken *	1142 453	11480	71014	10072	20041	48361	57011	60042	71798	85963	24 35	10093	20065	
Artern	164 460	11570	80304	10128	20104	49989	56006	60032	79198	87977	28 37	10199	20113	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11770	70605	10141	20098	49989	53002	60122	72592	86937	21 33	10201	20109	
Wittenbergl	105 474	11680	70709	10189	20065	49985	56007	69902	72991	85304	25	10224	20116	
Oschatz	150 480	11575	60705	10154	20099	49986	53005	69962	72982	86900		10221	20106	
Dresden-Klotzsche	222 488	11681	81510	10128	20100	49984	56005	69922	72522	85357	27	10205	20111	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11581	71909	10160	20096	49989	55000	69932	72981	84202	36	10220	20117	
Cottbus	496 496	11683	71607	10158	20109	49991	56004	60022	71498	84961	32	10220	20120	
Görlitz	237 499	11773	70000	10133	20088	49986	58002	69902	72581	83562	30	10200	20116	
Aachen	202 501	11570	83402	10136	20119	49971	55003	60082	71798	81377	30	10223	20095	
Noervenich	118 502	11457	70905	10106	20070	49975	55004	60072	79598	87977	32	10216	20106	
Barweiler	486 506	11465	83305	10100	20090	49978	52012	60112	76398	87827	26	10196	20100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11575	71804	10158	20118	49967	53002	69932	79598	84963		10242	20119	
Mendig	182 514	11580	53302	10150	20091	49978	52016	60012	70298	83801	36	10215	20128	
Bendorf	127 515	11676	73602	10147	20121	49970	52015	60022	71798	85302	27	10233	20131	
Bad Marienberg	547 526	32582	60807	10143	20065	49969	53004			84902		10191	20117	
Giessen	186 532	32570	70711	10174	20092	49969	53001			84933		10222	20124	
Bad Hersfeld	272 542	16/60	/0707	10132	20075	49983	55002	69962			34	10193	20111	
Wasserkuppe *	1921 544	11465	71607	10135	20085	48334	56006	60022	76098	85577	26	10140	20081	
Meiningen	450 548	11572	70207	10107	20068	48331	58001	60062	78098	87377	29 39	10183	20104	
Schmücke *	937 552	11780	60609	10072	20066	48333	58004	60132	72898	85063		10137	20071	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11780	60107	10133	20095	49982	58001	60112	72592	84460	28	10173	20095	
Neuhaus a.R. *	845 557	11/66	70706	10087	20080	48331	57004	60072	72898	81273	25	10141	20085	
Gera-Leumnitz	311 567	11481	70604	10132	20092	49973	58005	60042	70198	86967	24 34	10176	20102	
Chemnitz	418 577	12681	71207	10133	20080	49973	58012	69902		87877	34	10185	20116	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	90821	10053	20049	48326	56011	60012	76198		34 43	10084	20050	
Zinnwald-Georg.	877 582	11775	70813	10078	20059	48337	58013	60012	72186	85031				

Station	Hoehe iii	Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												12	hLMH	xx	gg
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42675	10421	10122	20075	40048	50004				81500	21	25	
List/Sylt	26	020	42968	20513	10143	20086	40065	52003				80002		30	
Leck	7	022	42970	10610	10118	20083	40066	52006				80001			0125 0136 0130
Husum	28	026	42965	00614	10118	20072	40058	51003						26	0103 0117 0128 0106
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	10710	10125	20078	40068	53005				80001			0125 0130 0131 0096
Schleswig	43	035	42965	00709	10113	20068	40049	50001							
Hohn	12	038	42960	05112	10112	20039	40049	50004				80001			0134 0150 0144 0110
Kiel-Holtenau	31	046	42960	20709	10096	20049	40049	58002				80001			0100 0113 0124 0098
Puttgarden	1	063	46/56	/0723	10078	20072	40053	57001						25 31	0086 0094 0101 0089
Arkona	42	091	42964	00631	10065	20050	40057	58008							
Norderney	11	113	42663	10515	10102	20071	40035	51005				81500			
Bremerhaven	7	129	42975	20611	10131	20055	40024	51002				81032			
Cuxhaven	5	131	42965	00517	10122	20062	40035	50002						24 31	
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	20515	10098	20052	40026	50000				82030			
Luebeck-Blankensee	14	156	42958	20311	10077	20067	40036	58001				82030			0131 0143 0137 0112
Boltenhagen	15	161	41956	10517	10071	20059	40039	58001				71000	81030	24 28	0103 0108 0112 0095
Schwierin	59	162	42970	00706	10113	20052	40026	50000						26	
Rostock-Warnemuende	4	170	42660	10708	10157	20058	40040	58003				81500			
Teterow	46	177	46/60	/0312	10082	20058	40032	58001							0137 0145 0146 0107
Barth	7	180	46/59	/0612	10091	20059	40047	58003							0124 0129 0125 0097
Greifswald	2	184	42965	00612	10079	20056	40047	58002						25	
Ueckermuende	1	193	46/59	/0511	10088	20060	40036	58001							0134 0138 0135 0103
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0514	10136	20073	40025	51007							0150 0158 0153 0109
Oldenburg	11	215	41670	40309	10136	20065	40015	51001				70192	81501		0133 0142 0142 0112
Ahlhorn	49	218	41775	40306	10147	20082	40016	52005				70198	83501		0151 0154 0153 0126
Bremen, Flugh.	3	224	42982	30415	10153	20074	40011	50000							
Soltau	77	235	41965	00410	10132	20073	40010	56007				70198		30	0144 0154 0159 0120
Bolzenburg	45	249	46/60	/0307	10105	20070	40023	51004							0156 0163 0161 0127
Luechow	17	253	43968	00406	10133	20064	40006	50000							
Seehausen	21	261	42980	00409	10117	20067	40006	50000							0153 0162 0164 0129
Marnitz	81	264	46/60	/0306	10112	20054	40013	50003							0150 0158 0158 0112
Neuruppin	38	270	42980	40409	10150	20063	40006	50002				82031			
Neubrandenburg	81	280	42965	00313	10079	20045	40033	50000							
Angermuende	56	291	41672	60412	10147	20074	40009	58001				72581	86200		
Lingen	22	305	41570	60803	10166	20063	40002	51010				70182	85802		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41680	51303	10146	20064	40006	52019				72992	82231	27	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0602	10147	20079	40006	50011							0163 0169 0160 0113
Diepholz	39	321	41575	69902	10159	20091	40005	51005				70192	81201		0159 0160 0157 0115
Bad Salzflue	135	325	41680	80104	10136	20083	40002	51009				70298	82537	26	0156 0168 0163 0115
Hannover, Flugh.	56	328	42760	30309	10139	20083	49993	58004					81201		
Braunschweig	81	348	42970	60508	10150	20085	49993	58004					83032		
Gardelegen	47	359	46/60	/0504	10149	20077	49992	58001							0161 0169 0172 0134
Magdeburg	79	361	42970	60000	10150	20080	49992	50002							84072
Potsdam	81	379	42678	50908	10161	20070	49996	51001							83532
Berlin-Dahlem	51	381	41780	20909	10179	20059	49997	58001				70290	82401		0158 0177 0180 0141
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	10807	10173	20059	49995	50000							0153 0157 0158 0129
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	10610	10166	20060	49995	50000							81142
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	40807	10155	20062	49993	50000							81401
Lindenberg	98	393	41975	00805	10156	20067	49993	50002				70192			0177 0182 0173 0133
Manschnow	12	396	42960	10809	10154	20074	49999	51004							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	21506	10160	20087	49988	51013							81040
Bocholt	21	405	42660	50403	10136	20085	49988	51014							82070
Essen	152	410	42680	30708	10154	20084	49986	50011							82531
Ludenscheid	387	418	46/60	/0905	10109	20086	49996	51014							83531
Kahler Asten	839	427	42584	70715	10079	20062	48328	50002							86537
Bad Lippspringe	157	430	41681	83402	10114	20092	49996	51002				70282	87577	21 30	0131 0139 0142 0122
Kassel	231	438	41670	80108	10122	20102	49983	58005							76386 85577
Goettingen	167	444	41670	63606	10117	20106	49988	58004							72198 84527
Leinefelde	356	449	41470	60000	10100	20085	49988	58005							72162 81538
Braunlage	607	452	41560	50403	10079	20071	49998	56008							70198 85200
Brocken	1142	453	41681	50816	10077	20048	48364	51003							70192 83532
Artern	164	460	41663	70402	10110	20094	49986	58004							72186 87577
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41770	70508	10117	20099	49985	56005							78082 83337
Wittenberg	105	474	41770	60103	10136	20085	49983	50006							70382 86500
Oschatz	150	480	41575	50904	10124	20101	49983	56005							70198 83204
Dresden-Klotzsche	222	488	42682	60703	10111	20091	49985	57001							81577
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	60504	10120	20101	49987	58003							82502
Cottbus	69	496	41983	50603	10130	20102	49994	50001				70182	83031		0134 0153 0162 0137
Gorlitz	237	499	42967	81004	10117	20088	49989	50001							87077
Aachen	202	501	41560	82402	10121	20117	49984	51012				71798	81377		
Noervenich	118	502	41765	73403	10124	20114	49990	52016							70298 84508
Barweiler	486	506	41668	70303	10097	20088	49978	50000							76162 82577
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41570	70104	10136	20105	49982	50014							72592 86877
Merzig	182	514	42765	60104	10131	20085	49980	51001							81531
Bendorf	127	515	41770	50704	10140	20085	49980	51001							72196 85200
Bad Marienberg	547	526	42760	60507	10111	20073	49983	51006							84502
Giessen	186	532	41568	73605	10138	20099	49980	51011							76122 87577
Bad Hersfeld	272	542	42570	70205	10105	20086	49987	50001							87877
Wasserkuppe	921	544	41662	60410	10071	20063	48332	50000							76062 82572
Meiningen	450	548	41562	73608	10102	20087	49977	50000							72582 87277
Schmuেকে	937	552	41702	90608	10067	20064	48329	58001							74542
Erfurt-Bindersleben	315	554	42880	50405	10107	20085	49980	58004							85500
Neuhaus a.R.	845	557	41864	20607	10074	20065	48326	57003							72161 82070
Gera-Leumnitz	311	567	42472	50705	10117	20088	49972	58003							84843
Chemnitz	418	577	42983	20904	10109	20072	49978	50001							82030
Fichtelberg	1213	578	41700	90924	10046	20085	49982	51001							74564
Zinnwald-Georg.	877	582	42062	31309	10064	20057	48332	58004							82601
Trier-Petrisberg	265	609	41958	61401	10117	20108	49969	50006							70182 83031
Deuselbach	480	615	41258	81202	10102	20091	49974	51007							78022 87377
Pferdsfeld	396	626	41759	30000	10116	20088	49977	50005							72122 85537
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41571	70512	10086	20077	48335	51004							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 25. April 1995

Nummer 115

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden									
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512									
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff							
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff							
hPa																									
10	3109	-44	13 35	3108	-45	12 32	3111	-42	14 29	3104	-43	13 25	3099	-41	15 27	3105	-42	12 28							
20	2850	-51	12 20	2848	-50	13 18	2849	-49	12 24	2843	-52	11 25	2844	-49	11 16	2844	-49	10 24							
30	2386	-50	16 20	2383	-51	13 14	2383	-53	14 15	2381	-52	13 14	2381	-54	11 6	2382	-53	12 15							
50	2057	-55	15 6	2054	-56	10 7	2055	-55	11 6	2053	-56	11 7	2054	-55	10 5	2053	-56	9 11							
70	1841	-53	12 8	1839	-54	15 6	1840	-55	12 5	1839	-54	16 6	1838	-54	15 10	1839	-56	20 5							
100	1613	-55	-87 21 8	1610	-55	-87 20 1	1611	-54	-86 16 7	1610	-55	-87 18 8	1609	-53	-85 12 13	1611	-55	-87 17 14							
150	1352	-55	-83 9 10	1351	-53	-82 11 10	1351	-53	-83 11 11	1348	-54	-86 12 10	1348	-53	-86 11 17	1349	-53	-86 15 12							
200	1168	-55	-75 11 28	1166	-53	-75 10 19	1166	-56	-80 9 17	1164	-54	-81 11 17	1164	-55	-75 9 17	1164	-53	-77 12 18							
250	1027	-57	-71 7 27	1024	-54	-72 11 26	1023	-56	-72 7 14	1020	-53	-73 12 11	1022	-55	-69 8 11	1021	-54	-70 15 10							
300	0909	-49	-63 8 30	0906	-50	-64 11 47	0906	-51	-58 6 11	0901	-49	-64 11 7	0904	-51	-60 6 19	0903	-50	-60 15 3							
400	0715	-34	-40 8 26	0713	-37	-51 11 21	0711	-34	-41 9 17	0709	-37	-44 11 17	0710	-35	-43 7 12	0709	-35	-43 11 8							
500	0554	-22	-34 11 28	0554	-23	-33 9 22	0551	-23	-27 9 17	0550	-24	-33 11 24	0550	-21	-36 8 13	0550	-23	-28 12 17							
700	0299	-5	-10 10 38	0298	-6	-11 11 41	0295	-4	-14 11 22	0295	-6	-12 11 21	0293	-4	-8 9 13	0293	-5	-8 12 19							
850	0143	7	-3 9 46	0142	7	-5 11 35	0138	7	1 10 26	0139	7	0 11 22	0136	9	1 11 17	0137	7	3 11 21							
1000	0007	15	7 7 12	0007	10	6 7 18	0002			0002			00-1			0000									
							0069	-40	13 26				0087	-40	12 21	0085	-40	13 18							
							0074	-42		0075	-42	11 37	0097	-42	15 24	0072	-41	15 12							
				0058	-34	12 15	0084	-38		0079	-44		0104	-42	13 31	0079	-38	15 23							
	0073	-41	12 19	0076	-36		0093	-42		0096	-43	14 30	0135	-49		0085	-41	12 36							
	0082	-39	14 39	0097	-45		0109	-42	12 33	0123		10 31	0217	-50	11 16	0093		12 20							
	0103		13 39	0129	-47	12 36	0177	-50		0140		13 21	0271		7 10	0106		11 30							
	0111	-46		0142	-45		0197		13 24	0150	-49		0288		8 5	0121		13 29							
	0159	-45	14 28	0156	-49		0210	-49		0179	-49		0333	-55	12 11	0129	-45								
	0193	-51		0173		12 17	0223		9 17	0200	-52	11 25	0392		10 15	0153	-50	11 31							
	0211		10 20	0273		11 13	0319		15 14	0240		10 16	0425		8 5	0180		12 25							
	0258		14 9	0310	-51		0359	-55		0286		14 14	0542		10 6	0191	-49								
	0314	-50	16 20	0328		15 12	0457		6 8	0332		12 16	0588		3 5	0219	-54	8 18							
	0351	-54		0373	-55		0496		10 5	0366	-53	13 16	0604		10 2	0284	-49								
	0397		9 13	0455		6 6	0523		13 7	0406		13 11	0673		16 8	0345	-52								
	0428	-55		0522		11 8	0649		11 7	0455		9 7	0792		9 5	0360		14 20							
	0456		8 8	0600	-57		0804		15 8	0482		10 6	0883		14 10	0531	-56								
	0495		16 5	0721	-53	16 6	0896		13 8	0515	-57		0958		12 12	0600		6 2							
	0537		12 5	0814		12 3	0971		16 8	0569		13 7	1000	-53	-85	12 13	0630	16 1							
	0717	-53	12 7	0935		23 2	1000	-54	-86	16 7	0635	13 5	1050	-52	-85		0661	20 2							
	0780		9 4	0965		18 1	1070		12 7	0658	-54		1140		13 11	0887		21 6							
	0800		4 5	1000	-55	-87	20 1	1180		13 7	0705	17 6	1360	-54	-86		1000	-55	-87	17 14					
	0886		8 1	1190	-56	-88	15 6	1370		15 18	0763	17 5	1500	-53	-86	11 17	1200		13 14						
	0909		16 1	1300		17 9	1510		17 10	0869		20 6	1650	-55	-83		1360	-52	-85	13 9					
	1000	-55	-87	21 8	1500	-53	-82	11 10	1670		13 19	1000	-55	-87	18 8	1770	-53	-79		1440	-54	-86			
	1090		12 6	1560	-52	-80		1750		10 16	1070	15 12	2110	-56	-74		1530	-52	-85	15 12					
	1170		15 12	1630		12 7	1890	-53	-81		1200	-52	-85		2190	-58	-75	8 18	2030	-53	-77	11 19			
	1330	-53	-86		1690	-56	-83		1970	-56	-81	16 6	2400	-56	-73		2150		10 14		2350	-56	-74	13 9	
	1360		13 7	2000	-53	-75	10 19	2190	-55	-76		1500	-54	-86	12 10	2620	-53	-65		2460	-55	-72	15 10		
	1460		8 10	2180		9 24	2300	-55	-73	9 22	1710	14 15	2770	-54	-64		2500		12 10		2630	-54	-69		
	1520	-56	-84		2260	-56	-75	9 28	2520	-56	-71	7 13	1840		13 21	2900	-53	-62	6 21	2530	-53	-69			
	1650		13 10	2440	-55	-74		2880	-51	-61		1980		11 17	3780	-38	-45		2630	-54	-69				
M	1830		12 11	2630	-52	-69	11 27	2970	-51	-58		2240	-54	-80		4130	-33	-41		2870			15 4		
a	1890	-54	-78		2710	-53	-70		3000	-51	-58	6 11	2470	-53	-73	12 11	4390		7 7	3250	-47	-55		9 2	
r	2250	-58	-74	8 31	2990		11 47	3050		6 11	2640		5120	-20	-36		3500				3500				
k	2420	-56	-70		3410	-46	-58		3560	-41	-47		2880		11 5	5290	-18	-28	8 12	3630	-41	-47			
a	2530	-57	-70		3880	-39	-52		3970	-34	-41		2960	-49	-65		5360	-17	-30		4220	-32	-42		
n	2970	-50	-64		4030		11 20	4070	-34	-41	9 17	3160	-49	-59		5830	-13	-22	10 15	4370	-31	-35	13 12		
t	3660	-39	-56	7 28	4390	-31	-48		4510	-27	-47		3230	-49	-59		6000		9 17		4610	-28	-30		
e	3880	-36	-50		4590	-28	-46		4690	-26	-30		3320		10 9	6020	-12	-22		5810	-13	-27	10 22		
	4020	-34	-39		5020	-23	-32		4910	-24	-27		3870	-39	-46		6180	-12	-14	9 17	5950	-12	-30		
P	4320	-30	-35		5240	-20	-32		5620	-16	-24		4410		12 17	6480	-9	-15		6000			11 21		
u	4540	-27	-31		5560		10 22	5980	-13	-17		6000	-13	-24	11 23	6600		8 15		6580	-8	-21			
n	5020	-22	-35		5680	-16	-28		6000		10 16	6140	-11	-21		6760	-7	-9		6750	-7	-11	11 17		
k	5480	-19	-23		6000		11 25	6220	-11	-19		6590		12 28	7470	1	-6			6910	-6	-8			
t	5640	-17	-20	11 28	6390	-11	-14		6730	-6	-18	10 16	6830	-7	-12		7920	5	-4	12 10	7160	-4	-7		
e	7420	-2	-7	11 31	6910	-7	-11		7240	-3	-11		7190		11 19	8000		11 10		7380	-2	-4			
	8000		10 47	7630	0	-10		7910	3	-2		7770	1	-5		8360	8	0		7480	-2	-4			
	8130		9 49	7800	2	-10		8000			10 23	8000				8420	8	1		7660	0	-4			
	8800	10	-2	8000		12 42	8030	3	0		8200		11 24	8880		9 19				7880			12 26		
	9010		9 42	9050		11 26	8530	7	1	10 27	8390	7	-1		9050	13	4		8000			11 21			
	9250	13	1	9 39	9250	13	1	10 24	8870	9	3		8690	8	3		9220	15	5		8570	8	3	10 22	
	9280	13	1		9570	15	2		8950		10 24	8890		10 19	9250	14	5	8 18		8750					
	9380	13	2		9630	16	4		9250	12	4	10 22	9160	12	4		9260	14	5		8930	12	4	8 24	
	9490	10	3	9 35	9690	16	5	10 23	9290	12	4		9250	13	4	9 17	9530	16	6		9250	14	4	8 24	
	9810	13	5		0000	10	6	7 18	9840	17	5		9780	18	4		9690	18	7		96				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 25. April 1995 Nummer 115

Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Greifswald		
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
3104	-42	14 22	3106			3110	-41					3112	-41	9 18
2642	-51	10 21	2646	-48	12 15	2647	-50					2648	-49	13 17
2379	-52	12 13	2382	-53	9 9	2382	-52					2383	-52	9 18
2053	-54	12 12	2055	-55	13 10	2057	-55					2054	-55	11 7
1837	-54	18 10	1840	-54	18 5	1841	-54					1838	-53	15 7
1609	-54	-86 15 14	1609	-52	-85 16 18	1611	-52	-85 15 17	1610	-54	-86 19 3	1609	-55	-87 21 4
1346	-54	-86 12 15	1346	-51	-83 13 17	1348	-51	-79 16 24	1349	-52	-85 14 10	1349	-53	-85 12 4
1162	-55	-87 10 21	1161	-56	-76 10 16	1162	-55	-75 13 19	1163	-54	-80 11 11	1164	-55	-83 12 12
1020	-56	-72 11 8	1020	-58	-73 5 9	1020	-58	-69 8 20	1020	-53	-69 10 6	1021	-54	-69 10 21
0903	-51	-62 6 8	0903	-50	-64 7 7	0904	-50	-57 7 17	0902	-51	-61 24 16	0904	-51	-60 11 42
0708	-35	-44 6 13	0708	-34	-50 5 8	0709	-33	-39 7 15	0709	-36	-42 22 12	0711	-36	-48 11 22
0549	-22	-32 10 14	0548	-21	-26 7 3	0548	-20	-25 9 6	0549	-23	-35 11 13	0552	-23	-41 10 21
0292	-5	-12 10 20	0290	-3	-8 7 13	0289	-3	-7 6 14	0293	-5	-8 11 18	0297	-6	-9 11 32
0136	8	1 10 17	0133	7	4 6 9	0132	6	3 7 9	0137	8	1 9 22	0140	9	-3 9 29
00-2			00-4			00-4			00-1			0004	9	4 7 17
			0123	-46	10 27									
			0150	-49										
			0188		12 17									
			0200	-48	12 15									
0067	-35	11 33	0250	-53	9 13									
0076		10 18	0277	-52										
0080		13 11	0371	-55	8 7									
0091	-43		0421		13 8									
0108	-42	13 28	0460		10 12									
0117	-45		0518		13 12									
0140	-48		0594	-55	10 9									
0158	-47		0625	-53										
0170	-51		0656		14 3									
0214		9 19	0676	-55	18 4									
0300	-52	12 13	0744	-51	18 13									
0351	-57	14 5	0799		17 21									
0435	-54	10 12	0866	-54										
0493		12 12	0891		14 10									
0633		1 1	1000	-52	-85 16 18	0433	-54	13 10	1080					
0649		22 1	1020		17 19	0561		17 4	1110	-53	-86			
0754		16 10	1050	-54	-86 16 19	0862		16 5	1160					
1000	-54	-86 15 14	1120	-52	-85	1000	-54	-86 19 3	1210					
1110	-52	-85 16 11	1190		12 11	1170	-55	-87 14 7	1250	-56	-88 17 1			
1310		13 13	1450	-51	-84	1300		11 7	1420	-52	-85 16 5			
1400	-52	-85	1620		11 21	1420	-51	-84	1570					
1500	-54	-86 12 15	1820	-56	-84	1470		14 8	1790					
1980		11 21	2120	-56	-74 10 16	1630	-54	-86 11 8	2000	-55	-83 12 12			
2080	-55	-87	2270	-59	-73	1760	-52	-85	2170	-54	-78			
2130		8 16	2460	-58	-73 6 12	1890		13 14	2480					
2410	-56	-74 9 10	2590		4 5	2050	-55	-80	2660	-55	-68 10 20			
2430	-56	-74	2740		5 3	2200	-53	-77	2860	-53	-63 11 47			
2490	-56	-73	3080		7 11	2500	-53	-69 10 6	3390	-46	-53			
2640		11 8	3170	-47	-61	2650		20 1	4070	-35	-48 11 19			
2890	-53	-64	3530		4 7	2830	-53	-65 25 11	4280	-32	-46			
3220		4 9	4260		5 4	2890		25 14	5190	-21	-40			
3420		5 8	4380	-28	-45	2970		25 16	5610	-16	-30			
3520	-42	-55	4590		10 6	3360	-46	-52 22 15	5840	-15	-27 8 16			
4710	-26	-32	4710	-25	-34	3800	-39	-45	5920	-15	-25			
4990		10 14	5180	-19	-22 4 3	4200	-33	-40 22 9	5990	-15	-16			
5250	-19	-33	5870	-11	-21	4390		18 5	6000					
5780	-14	-19 9 23	6000		5 8	4620		11 7	6320	-12	-13 9 17			
6000		9 20	6200	-8	-23	5420	-18	-34	7030					
6150	-11	-20	6650	-6	-10	5560		10 21	7730	1	5 10 29			
6200	-11	-16	7180	-2	-8	5680	-16	-30	8000					
6420	-9	-13	7300	-2	-8 7 15	6000		10 22	8910	13	3 29			
7000	-5	-12 10 20	7460	0	-5	6570	-8	-18	9030					
7370	-1	-10	7560	1	0	7020	-5	-8	9250	15	2 29			
7870	2	-11 20	7730	2	1	7260	-3	-6 11 17	9430	16	1 2 29			
8000		11 20	8000		8 13	7490	-1	-6	9540	17	1 0			
8640	9	2	8290	5	3	7850	2	-2 10 26	9600	17	1			
9100	13	2	8610		6 8	8000		10 25	9720	8	3 7 26			
9250	15	3 8 18	9250	14	5 11	8860		9 23	9780	8	4 7 26			
9350	15	3	9530	7	5 11	9250	15	3 9 23	9840	8	4 7 26			
9470	18	9 8 16	9590	17	5 5 5	9630	19	3 10 22	9980	9	4 7 26			
						9860	20	6 8 8	0050	10	6 6 13			
			1050	-54	-86 16 19	1170	-55	-87 14 7						
			2460	-58	-73 6 12	2830	-53	-65 25 11						
0326			0327			0325			0329					
0444			0446			0446			0445					
0447			0448			0449			0445					
0613			0613			0614			0612					
0551			0552			0552			0548					

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff	Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff
Meiningen	2518	30.9	34.2	35.1	7 24	10 13	Meiningen	2518	30.9	34.2	35.1	7 24	
Dresden	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Dresden	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Muenchen	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Muenchen	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Stuttgart	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Stuttgart	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Essen	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Essen	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Hannover	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Hannover	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Schleswig	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Schleswig	2518	30.9	34.2	35.1	8 21	
Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff	Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff
Meiningen	2506	30.9	34.2	35.1	7 26	10 13	Meiningen	2506	30.9	34.2	35.1	7 26	
Dresden	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Dresden	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Muenchen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Muenchen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Stuttgart	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Stuttgart	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Essen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Essen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Hannover	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Hannover	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Schleswig	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Schleswig	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff	Station	YGG	Piloten	Gipfel-	km	punkt	ddfff
Meiningen	2506	30.9	34.2	35.1	7 26	10 13	Meiningen	2506	30.9	34.2	35.1	7 26	
Dresden	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Dresden	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Muenchen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Muenchen	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Stuttgart	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	10 13	Stuttgart	2506	30.9	34.2	35.1	8 21	
Essen	2506</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 25. April 1995

Nummer 115

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	2500			2500			2500			2500			2500			2500					
	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff			
hPa	3111	-43	13 20	3108	-46	11 21	3105	-44	13 20	3105	-43	12 15	3103	-45	13 21	3105	-41	11 12			
10	2651	-51	10 13	2652	-51	10 15	2649	-49	9 13	2646	-52	10 29	2647	-52	8 5	2647	-49	11 20			
20	2387	-55	11 8	2389	-52	15 8	2388	-55	8 7	2385	-52	12 14	2387	-55	8 13	2384	-54	10 13			
30	2060	-55	10 7	2060	-55	2 3	2059	-54	13 7	2058	-56	12 6	2060	-54	12 5	2058	-54	12 6			
50	1844	-56	10 7	1845	-55	15 4	1843	-56	8 6	1843	-54	13 8	1843	-53	14 6	1842	-55	12 3			
70	1617	-55	-87 15 7	1617	-56	-88 17 3	1616	-55	-87 15 11	1615	-55	-87 16 5	1615	-53	-85 12 16	1615	-56	-87 17 9			
100	1358	-55	-87 12 10	1357	-55	-87 12 11	1355	-55	-87 11 14	1356	-54	-86 12 12	1354	-56	-88 11 21	1355	-54	-86 12 19			
150	1175	-58	-78 10 18	1174	-56	-74 11 22	1172	-57	-79 10 17	1171	-55	-78 11 15	1171	-57	-73 10 17	1171	-56	-77 10 16			
200	1034	-57	-68 9 34	1034	-58	-65 10 27	1030	-54	-68 8 17	1029	-56	-67 9 24	1030	-56	-70 8 16	1029	-55	-69 11 15			
250	0917	-50	-57 9 35	0916	-50	-54 10 26	0913	-49	-58 8 14	0912	-50	-57 10 27	0913	-48	-66 6 18	0911	-50	-60 7 15			
300	0722	-33	-49 8 30	0721	-33	-37 10 26	0718	-34	-43 8 11	0717	-34	-50 11 20	0717	-33	-53 3 10	0717	-34	-40 5 13			
400	0560	-21	-36 9 21	0560	-20	-31 10 22	0557	-21	-29 9 8	0557	-22	-27 11 16	0556	-21	-42 7 18	0557	-22	-27 8 13			
500	0303	-5	9 10 36	0303	-6	-10 10 31	0299	-3	-15 10 7	0300	-4	-12 12 19	0299	-3	-7 10 9	0299	-3	-16 12 18			
700	0147	7	0 11 39	0148	8	-4 11 30	0142	8	2 12 29	0144	7	0 12 25	0140	12	1 11 16	0143	9	2 14 21			
850	0011	10	5 7 20	0011	11	5 11 24	0006	15	9 7 12	0007			0002			0006					
1000																					
	0083	-44	12 27				0057	-36	13 18												
	0092	-42					0063		16 8												
	0110	-44					0067		17 11												
	0123	-48	13 19				0076	-42													
	0141	-47					0081		12 34							0054	-30	7 14			
	0177	-50					0109	-45								0065	-38				
	0256	-51					0118	-50		0061	-37	12 15				0072	-39	13 22			
	0269	8 7					0129		14 21	0065	-36					0075		8 21			
	0296	-55	11 8				0142	-48		0076		10 15				0083	-44	11 16			
	0391	10 9					0173	-50		0080		12 22				0091		12 31			
	0431	-53	7 18				0185	-48		0085	-44	11 31	0056	-33	12 16	0097	-40	12 10			
	0439	7 18	0042	-27	10 16		0260	-55		0093		10 18	0061	-34	11 13	0132	-49	13 27			
	0492	10 7	0048	-29	5 12	0281	7 9	0103	-43	12 14	0066	-40	14 14	0238				9 20			
	0525	-56				0059	14 18	0129			0078		12 16	0250	-50						
	0563	6 5	0080		11 14	0377	10 9	0168		12 23	0088	-45		0344	-57						
	0594	15 11	0087	-41		0450	-53	7 10	0214	-52		0116		13 26	0362				11 4		
	0677	10 9	0094	-46	13 37	0475	8 7	0283		13 20	0139		11 27	0400					16 8		
	0793	15 9	0107		13 15	0515	14 10	0300	-52	12 14	0155	-48		0453					10 7		
	0881	10 9	0130	-45		0589	13 12	0327		11 7	0193		7 5	0500	-54				12 6		
	0929	10 8	0204	-52		0691	6 6	0356	-57		0236	-55		0537					12 10		
	1000	-55	-87 15 7	0226		9 15	0730	11 7	0397		6 7	0272		9 16	0663				9 5		
	1080	12 10	0262	-50		0827	-57	14 9	0419	-54		0320		8 7	0746				15 6		
	1160	16 13	0306		15 5	0944	13 6	0466		8 7	0347		12 7	0879					11 7		
	1250	13 11	0353	-55		1000	-55	-87 15 11	0519	-57	13 8	0419		8 8	0966				17 5		
	1410	14 12	0462		4 6	1210	12 12	0621		11 11	0534		14 8	1000	-56	-87 17 9					
	1520	11 9	0484		7 4	1330	-53	-86 13 13	0689		13 7	0595		9 9	1060				16 16		
	1560	-55	-87		0507	2 3	1500	-55	-87 11 14	0757	-54	10 8	0663		15 7	1230	-53	-85			
	1880	-58	-81		0608	13 6	1570	-56	-87	0857	-57		0681		15 5	1500	-54	-86 12 19			
	1980	10 19	1000	-56	-88 17 3	1670	-55	-87 11 20	0909		17 4	0738	-53		1650	-55					
	2140	-57	-75		1040	13 3	1820	-57	-84	1000	-55	-87 16 5	0794		12 17	1820	-53	-81			
	2180	12 19	1130		16 5	1860	10 13	1510		12 12	0827	-57		1860					10 15		
	2290	-56	-70		1230	-54	-86 11 5	2260	-57	-75 10 18	1590	-54	-86	0894	-54		1980	-56	-78		
	2450	-58	-70	9 33	1390	13 6	2300	-56	-74	1740	-56	-88	1000	-53	-85 12 16	2190	-56	-75			
	2540	-56	-67		1520	-55	-87	2350		10 20	2060	-55	-77	1220		14 18	2420	-56	-71	11 14	
	2610	9 30	1640	-57	-82	2490	-54	-68	2220	-54	-71	1290	-53	-85	2460					11 15	
	2850	-53	-61		1720	-55	-83 10 11	2560	-54	-66	2300	-57	-72	1500	-56	-88 11 21	2730	-53	-65		
	3050	9 36	1880	-57	-79	2670	-54	-64	2450	-55	-67	1590		10 20	2800	-53	-64				
	3120	-48	-53		1950	-56	-77	2770	-53	-62	2590	-56	-65 9 22	1710	-55	-80	3110	-48	-58		
	3280	-45	-52		2180	-59	-72 11 28	3520	-41	-48	2870	-53	-59	2200	-59	-73 10 12	3630				5 12
	3680	-38	-52		2600	-57	-63 10 27	3700	-38	-48	3020		10 27	2260		10 14	3920	-35	-41		
	3750	-37	-51		2780	-54	-58	3910	-35	-46	4140		12 19	2390	-58	-72	4260	-31	-36		
	4300	-28	-45		4430	-27	-31	4230	-31	-35	4370	-28	-50	2760	-53	-69	4420				8 10
	4760	-24	-31		4950	-20	-26	4640	-26	-29	5080	-21	-26	3290	-43	-64	5040	-21	-26		
	4900	-22	-36		5030	-20	-35	4710		7 6	5760	-14	-20	3580	-40	-59 2 10	5240	-19	-30		
	5080	9 21	5180	-18	-24	5190	9 8	5860	-13	-18	5910		9 13	4390	-28	-49	5480	-17	-27		
	5300	-17	-36		5520	-16	-23	5410	-17	-33	5910		9 13	5830	-13	-34 7 9	5820	-13	-28		
	5560	-15	-24		5600	-15	-21	5970	-11	-27	6000		9 14	5970	-11	-30	5950	-12	-28		
	6000	9 29	5690		9 19	6000	9 11	6060	-11	-26	6000		9 9	6000	-12	-17 11 19	6090	-11	-17		
	6040	-11	-21		5890	-14	-17	6240		10 13	6300	-10	-15	6280	-9	-21	6220				
	6230	-12	-15		5980	-15	-15	6380	-8	-22	6550	-8	-15 11 22	6410	-9	-12	6220				11 21
	6310	-11	-13		6000		9 25	6660	-6	-25	7310	-1	-10 12 19	6660	-6	-7 12 7	6760	-5	-20		
	6560	9 37	6470	-10	-13	7120	10 7	7480	0	-11	7480	0	-11	7510	3	-7 9 10	6950	-3	-17		
	7640	0	-6		7350	-3	-7	7330	-1	-8	7650	1	-10	8000		9 15	7220	-1	-13		
	7780	1	-3		7790		10 35	7600	-2	-11	8000		12 19	8320	11	1	7510	0	-5		
	8000		11																		

