

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	27.05.1995	Nummer Number Número
1			147

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

SAMSTAG den 27. Mai

1995

Nummer 147

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32981	40805	10112	20105	40198	58001				80002
Lis/Sylt	26 020	31960	12602	10114	20107	40200	51001		71200	80002	
Leck	7 022	31905	53402	10067	20059	40201	50002		74641	80001	
Husum	28 026	41906	20104	10083	20079	40197	50000		74600	80001	
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	33102	10099	20071	40199	50000			80001	
Schleswig	43 035	32565	30404	10096	20087	40202	54000			83500	
Hohn	12 038	41958	30000	10079	20039	40198	57002		71112	80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	23603	10098	20065	40196	50002			80001	
Puttgarden	1 063	36722	/3406	10123	20107	40182	50003			80001	
Arkona	42 091	11575	80609	10098	20082	40197	50002	69911	70262	8452/	
Norderney	11 113	32975	11207	10122	20105	40193	58003			80001	
Bremerhaven	7 129	32970	10705	10126	20101	40192	58002			80001	
Cuxhaven	5 131	32970	30405	10127	20118	40196	58003			80002	
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	33403	10110	20095	40191	58001			80002	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	11430	80205	10119	20115	40197	53003	69921	71086	8437/	
Schwerin	59 162	11940	80204	10132	20120	40186	56001	69901	71062	8802/	
Rostock-Warnemünde	4 170	11560	80106	10120	20101	40191	52001	69911	70262	875//	
Teterow	46 177	16760	/3604	10123	20109	40187	50001	69901			
Barth	7 180	16760	/0000	10122	20099	40187	50001	69901			
Greifswald	2 184	11970	80102	10124	20104	40186	52002	69901	72162	8802/	
Ueckermünde	1 193	36759	/3304	10148	20119	40179	50001				
Emden-Hafen	5 203	36745	/0609	10112	20098	40190	58004				
Oldenburg	11 215	32965	40602	10095	20085	40191	58003			80002	
Ahlhorn	49 218	42965	20602	10117	20087	40188	58003			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	32965	60404	10125	20097	40189	58004			80002	
Soltau	77 235	367//	/0205	10110	20102	40188	58003				
Boizenburg	45 249	36760	/3305	10132	20121	40192	58001				
Luechow	17 253	167//	/3607	10134	20131	40178	58008	60051			
Seehausen	21 261	16756	/0108	10138	20125	40176	58010	60041			
Marnitz	81 264	16724	/3504	10130	20120	40177	58001	60041			
Neuruppin	38 270	11958	83407	10148	20126	40168	56003	69901	70162	8807/	
Neubrandenburg	81 280	11456	83506	10124	20103	40182	58001	69921	76182	8672/	
Angermünde	56 291	32966	80304	10173	20131	40159	58002			8707/	
Lingen	22 305	367//	/0703	10143	20121	40176	58004				
Muenster/Osnabrueck	48 315	32963	20503	10134	20118	40180	58003			80001	
Osnabrueck	95 317	36760	/0704	10133	20122	40185	58004				
Diepholz	39 321	32962	03002	10125	20090	40183	58003			80001	
Bad Salzungen	135 325	16758	/0306	10137	20113	40178	58010	69911			
Hannover, Flugh.	56 338	11970	70304	10136	20109	40181	58006	69901	72162	8707/	
Braunschweig	81 348	11560	80203	10134	20118	40181	58005	60041	76162	885//	
Gardelagen	47 359	16757	/3404	10135	20132	40173	55008	60031			
Magdeburg	79 361	11668	83305	10134	20120	40174	56008	69901	70282	885//	
Potsdam	81 379	32961	83108	10150	20128	40162	56008			8807/	
Berlin-Dahlem	51 381	32968	73403	10167	20129	40159	58007			8707/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32968	83302	10166	20127	40156	56008			8707/	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32968	73404	10166	20129	40156	56008			8707/	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32970	83503	10171	20126	40155	56006			8807/	
Lindenberg	98 393	32960	00806	10190	20125	40150	58004				
Manschnow	12 396	36760	/0807	10175	20132	40154	57002				
Quesseldorf, Flugh.	45 400	32965	40403	10140	20123	40167	57011			80002	
Bocholt	21 406	36733	/0505	10136	20121	40168	58008				
Essen	152 410	36757	/0608	10158	20126	40170	58010				
Ludenscheid	387 418	16712	/0601	10127	20115	40166	58012	69951			
Kahler Asten *	839 427	11140	80413	10096	20090	48481	57013	60011	76362	887//	
Bad Lippspringe	157 430	11760	80605	10142	20126	40172	57011	69911	72162	875//	
Kassel	23 438	11765	80607	10132	20107	40166	58013	69921	76062	875//	
Goettingen	167 441	16760	/3504	10136	20115	40168	58014	69911			
Leinefelde	356 449	167//	/0303	10119	20109	40169	58012	69921			
Braunlage	607 452	16760	/1402	10104	20091	40172	57009	69931			
Brocken *	1142 453	11790	90215	10075	20075	48508	58005	69951	74562		
Artern	164 460	32985	80209	10137	20104	40170	58011			80007	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32470	83309	10134	20112	40167	57007			875//	
Wittenberg	105 474	32565	83304	10148	20129	40163	57004			885//	
Oschatz	150 480	36760	/2603	10138	20125	40158	55004				
Dresden-Klotzsche	222 488	32958	03004	10149	20133	40157	56001				
Doberlug-Kirchhain	97 490	31955	53105	10144	20126	40159	56004		71011	85020	
Cottbus	69 496	32980	70000	10160	20137	40151	58004			8705/	
Görlitz	237 499	32962	01105	10172	20129	40151	58002				
Aachen	202 501	32970	22002	10140	20115	40164	58010			80001	
Noerventich	118 502	42960	31801	10138	20117	40169	57012			80001	
Barweiler	486 506	11564	80000	10133	20111	40164	56013	69901	70362	875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11963	80701	10154	20137	40164	58010	69901	72162	86078	
Mendig	182 514	41550	80000	10148	20127	40170	57009			75162	8552/
Bendorf	127 515	16739	/0402	10146	20146	40174	56011	69941			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	11560	80302	10143	20138	40165	56012	60021	76162	885//	
Bad Hersfeld	272 542	16756	/0308	10126	20110	40156	58025	69911			
Wasserkuppe *	921 544	11701	90416	10097	20097	48480	57024	60061	79596		25
Weinungen *	450 548	11458	80110	10135	20115	40145	56021	69901	79592	889//	
Schmücke *	937 552	167//	/0512	10097	20095	40159	56017	69901			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11475	80510	10123	20094	40165	58015	69901	70262	888//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11790	90409	10105	20105	48488	56013	69901	74754		
Gera-Leumnitz	311 567	32462	80102	10136	20120	40159	58009			878//	
Chemnitz	418 577	31256	83607	10141	20129	40159	58010			71022	886//
Fichtelberg *	1213 578	31701	90813	10115	20111	48499	58012			74542	
Zinnwald-Georg. *	877 582	367//	/1108	10139	20120	48506	56010				
Trier-Petrisberg	265 609	11762	81202	10143	20130	40166	58005	69921	70262	8257/	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41950	83401	10122	20111	40170	57009			75862	8802/
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635										
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11356	80308	10143	20133	40162	56013	60111	79566	889//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	/3507	10119	20112	40156	56009	60351			
Wuerzburg	268 655	11570	83404	10143	20143	40140	56014	60071	76398	8357/	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	16760	/0809	10154	20118	40129	58027	69901			
Bamberg	239 675	36715	/3004	10163	20140	40137	56007				
Hof	567 685	11112	80211	10129	20129	40151	58010	69901	76022	886//	27
Weiden	438 688	11560	83003	10129	20140	40159	57008	69901	71798	83930	
Beruf	363 704	16758	/3104	10135	20122	40168	55005	60011			
Tholey	396 706	16759	/3604	10135	20122	40170	55005	69941			
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11418	83102	10138	20133	40172	55004	60011	76065	8557/	
Weinbiet	553 724	16707	/3612	10113	20109	40159	56005	60091			
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	11445	83306	10147	20137	40156	56005	60071	76366	887//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11256	73106	10138	20130	40149	55005	60171	76166	877//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11240	83006	10141	20138	40155	57001	60151	76166	877//	
Oehringen	276 742	16710	/2605	10139	20135	40153	56006	60271			
Weissenburg	422 761	11357	82305	10153	20141	40135	55004	60041	71098	876//	
Nuernberg	319 763	11640	89903	10165	20150	40172	56002	60041	72998	8442/	
Regensburg	366 776	11956	12502	10165</							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	ii	ii	ii	ii	ii	12	iiLMH	xx ug
Helgoland	4	015	42680	30708	10113	20104	40191	57007		81502	
List/Sylt	26	020	41702	90605	10104	20104	40194	57006	74740		
Leck	7	022	41909	60904	10052	20048	40198	56004	74242	80001	
Husum	28	026	41935	20406	10072	20070	40196	55001	71240	80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	41956	40205	10088	20061	40198	58001	71011	80001	
Schleswig	43	035	42560	30305	10082	20076	40199	57003		83501	
Honn	12	038	41950	20000	10074	20046	40195	58003	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41956	30303	10099	20075	40189	58007	71000	80001	
Puttgarden	1	063	46718	70108	10116	20113	40188	57004			
Arkona	42	091	41488	80311	10102	20084	40198	50002	76162	8372/	
Norderney	11	113	42975	31105	10118	20102	40185	56008		80001	
Bremerhaven	7	129	42959	30608	10110	20092	40186	56006		81071	
Cuxhaven	5	131	42964	10709	10119	20107	40192	55004		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	41656	70308	10119	20106	40182	57009	71011	8353/	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41420	80309	10116	20112	40187	56010	71022	8537/	
Schwerin	59	162	41840	80208	10121	20112	40173	58013	76162	8802/	
Rostock-Warnemuende	4	170	41960	80409	10113	20098	40184	58007	76062	8807/	
Teterow	46	177	46759	70109	10126	20109	40170	58011			
Barth	7	180	46760	70305	10112	20100	40185	58002			
Greifswald	2	184	41765	80205	10122	20110	40181	58005	76062	8472/	
Ueckermuende	1	193	46759	70304	10142	20120	40179	50000			
Emden-Hafen	5	203	46711	70708	10099	20089	40187	55004			
Oldenburg	11	215	41757	70302	10096	20089	40184	57007	71011	81532	
Ahlhorn	49	218	42970	70702	10113	20090	40185	55003		85032	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	60608	10121	20097	40183	56006		84032	
Soltau	77	235	46777	70308	10123	20112	40172	58016			
Boizenburg	45	249	46750	70208	10129	20121	40178	58014			
Luechow	17	253	46777	70107	10131	20129	40165	56013			
Seehausen	21	261	46750	73607	10134	20121	40169	55008			
Maritz	81	264	46734	73607	10122	20113	40162	56015			
Neuruppin	38	270	42960	80108	10141	20118	40160	56008		8707/	
Neubrandenburg	81	280	41557	80413	10119	20097	40175	56007	71062	8457/	
Angermuende	56	291	42964	70306	10155	20127	40158	58001		8707/	
Lingen	22	305	46777	70703	10131	20110	40175	55002			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	71002	10138	20117	40180	55000		85031	
Osnabrueck	95	317	46760	70905	10132	20108	40185	55000			
Diepholz	39	321	42962	70402	10122	20090	40181	56003		80002	
Bad Salzuflen	135	325	46741	71803	10127	20108	40187	53008			
Hannover, Flugh.	56	338	41758	80204	10126	20109	40170	56011	76162	8557/	
Braunschweig	81	348	41225	80303	10130	20119	40163	57018	76162	8857/	
Gardelegen	47	359	46733	70105	10133	20133	40160	56014			
Magdeburg	79	361	42258	83402	10135	20126	40159	56015		8867/	
Potsdam	81	379	41940	23205	10129	20122	40156	55007	71011	80002	
Berlin-Dahlem	51	381	42968	63604	10149	20129	40153	58006		83048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	60203	10157	20131	40148	57008		82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	40303	10150	20126	40152	56005		81041	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42963	80403	10148	20121	40148	56007		82057	
Lindenberg	98	393	42958	60907	10177	20120	40148	55003		86070	
Manschnow	12	396	46760	70706	10158	20125	40151	57003			
Quesselooft, Flugh.	45	400	42765	70806	10144	20131	40173	52006		8757/	
Bocholtz	21	406	46740	70805	10135	20121	40170	53002			
Essen	152	410	42960	70706	10147	20127	40173	53003		86031	
Ludenscheid	387	418	46745	70804	10118	20109	40171	51004			
Kahler Asten *	839	427	41703	90414	10082	20082	48470	58008	76386		
Bad Lippspringe	157	430	41530	80304	10133	20124	40172	58001	76562	8757/	
Kassel	231	438	41450	83407	10121	20114	40157	58010	79296	8757/	
Goettingen	167	444	46758	73407	10126	20120	40157	58011			
Leinefelde	356	449	46777	73405	10114	20109	40159	56010			
Braunlage	607	452	46760	71704	10110	20102	40156	55019			
Brocken *	1142	453	41790	90416	10089	20089	48497	56012	74544		
Artern	164	460	42463	80000	10129	20112	40157	56013		8767/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41250	83605	10133	20120	40153	56014	71022	8767/	
Wittenberg	105	474	42958	83502	10134	20123	40152	56012		8802/	
Oschatz	150	480	46760	70000	10122	20114	40148	56011			
Dresden-Klotzsche	222	488	41930	13001	10136	20127	40146	56012	71100	80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	13102	10129	20117	40153	58007	71011	81010	
Cottbus	69	494	42966	31602	10154	20134	40151	50000		80008	
Goerlitz	237	499	42958	60207	10144	20116	40149	56005			
Aachen	202	501	42962	61701	10132	20112	40164	54000		81032	
Noerwenich	118	502	41558	71502	10142	20127	40172	51003	78022	8787/	
Barweiler	486	506	41340	81901	10127	20114	40166	50000	76162	8727/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41561	80807	10147	20131	40171	53006	76362	8887/	
Mendig	182	514	41556	82801	10141	20126	40173	51002	76165	8552/	
Bendorf	127	515	46729	70603	10142	20142	40170	51002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41560	83605	10124	20119	40163	58004	76196	8857/	
Bad Hersfeld	272	542	46757	73608	10117	20113	40156	58001			
Wasserkuppe *	921	544	41701	92606	10094	20094	48482	53003	79596		
Meiningen	450	548	41440	80308	10127	20112	40150	58008	72992	8897/	
Schmucke *	937	552	46777	70410	10090	20089	48481	55006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41358	80606	10117	20106	40158	56008	79292	8757/	
Neuhaus a.R. *	845	557	41700	90205	10096	20095	48476	55010	79594		
Gera-Leumnitz	311	567	41460	80306	10121	20113	40143	56017	72522	8887/	
Chemnitz	418	577	41123	80204	10127	20118	40149	56012	71022	8867/	
Fichtelberg *	1213	578	41701	91021	10111	20106	48486	56013	74544	23 29	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	71311	10143	20112	48499	56011			
Trier-Petrisberg	265	609	41545	80000	10140	20133	40166	54000	76062	8552/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41550	83403	10121	20111	40170	50000	76166	8552/	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41358	80107	10134	20122	40157	58005	76396	8652/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46702	73107	10115	20109	40153	55004			
Wuerzburg	268	655	41270	83404	10135	20135	40137	58004	76098	8577/	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	70705	10140	20123	40133	51002			
Bamberg	239	675	46736	73303	10155	20147	40133	56004			
Hof	567	685	41705	90309	10118	20118	40143	56009	74798		25
Weiden	438	688	41558	82303	10167	20133	40119	55001	70391	8757/	
Berus	363	704	46714	70101	10130	20128	40169	55000			
Tholey	396	706	46760	70103	10128	20119	40171	55000			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41662	80101	10132	20123	40172	55001	76162	8552/	
Weinbiet	553	724	46703	73412	10110	20107	40159	55001			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41559	83207	10144	20135	40155	55001	76062	8857/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41245	82604	10139	20129	40149	55000	76162	8857/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41215	83006	10137	20130	40154	57002	75962	8777/	
Oehringen	276	742	46743	72605	10139	20135	40155	53002			
Weissenburg	422	761	41265	82405	10143	20129	40146	53008	70282	8757/	
Nuernberg	319	763	41230	82706	10158	20145	40134	52010	72582	8777/	
Regensburg	366	776	43240	82202	10162	20153	40128	53011		8767/	
Straubing	350	788	41550	72704	10164	20148	40138	52020	71011	8757/	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46760	72001	10113	20108	40098	52004			

Station	Höhe	111	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwww	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx				n	nodd			R	12	hLMH	xx	yy	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444	
Helgoland	4	015	32680	70910	10120	20102	40193	50002			82572								55091	70092	
List/Sylt	26	020	31268	50906	10100	20095	40197	50003		70341	80002								55076	70066	
Leck	7	220	31959	60705	10104	20097	40197	50000		70342	81036								55064	70057	
Husum	28	026	31756	70507	10106	20095	40194	50002		71011	81534								55069	70048	
Flensburg/Meterwik	27	033	11956	60405	10112	20105	40199	50001		71011	81032								55777	70027	
Schleswig	43	035	31750	70305	10105	20099	40196	50002		71011	81536								55071	70030	
Hohn	12	038	31940	80204	10114	20093	40191	57004		71000	81037								55069	70024	
Kiel-Holtenau	31	046	31750	80406	10121	20095	40186	56003		71022	87577								55067	70011	
Puttgarden	1	063	16750	/0612	10116	20113	40183	57005	69912										55084	70017	
Arkona	42	091	11675	80521	10099	20089	40192	58006	60032	75165	8452/	23	26						55106	70029	
Norderney	11	113	32688	71107	10124	20112	40190	51005			87577								55110	70025	
Bremerhaven	7	29	32682	70609	10117	20093	40185	58001			83577								55070	70028	
Cuxhaven	5	131	32968	70808	10119	20104	40191	57001			87077								55071	70041	
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	83602	10128	20110	40181	55001	69932	76322	85577								55043	70009	
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	80406	10119	20114	40178	55006	60022	7606/	85577								55043	70028	
Boltenhagen	15	161	11562	80515	10110	20102	40179	58008	60012	72582	82377								55065	70016	
Schwerin	59	162	11948	80407	10119	20108	40165	58008	60042	71062	88077								55061	70036	
Rostock-Warnemünde	4	170	11659	80414	10112	20100	40179	58005	60022	76062	82277								55084	70214	
Teterow	46	177	11260	80411	10127	20117	40167	56004	60052	7036/	83677								55088	70051	
Barth	7	180	11958	80308	10120	20099	40182	57003	60042	7216/	88077								55099	70040	
Greifswald	2	184	11965	80510	10134	20114	40179	58002	69962	70362	87057								55107	70006	
Ueckermünde	1	193	11962	80606	10160	20125	40177	55002	69902	7016/	84030								55104	79999	
Emden-Hafen	5	203	31935	80705	10110	20102	40187	50001		71011	87077								55058	70022	
Oldenburg	11	215	11758	80503	10106	20093	40183	58001	69902	76161	83527								55049	70007	
Ahhorn	49	218	11737	80302	10113	20094	40189	52004	60022	76361	84527								55777	70029	
Bremen, Flugh.	3	224	11645	80000	10115	20099	40189	53006	69932	76362	83527								55039	70004	
Soltau	77	235	11422	82501	10121	20115	40178	53006	60052	76362	88577								55008	70052	
Boizenburg	45	249	11950	83606	10123	20118	40173	56005	69912	7106/	88077								55041	70001	
Luechow	17	253	11557	83605	10129	20123	40160	55005	60072	7106/	85577								55037	70067	
Seehausen	21	261	11958	70308	10146	20122	40158	56010	60042	7026/	87077								55055	70037	
Marnitz	81	264	11956	60409	10129	20116	40155	58006	60082	7106/	84012								55777	70084	
Neuruppin	38	270	12960	80510	10156	20124	40153	57006	69902	80007	80007								55019	79999	
Neubrandenburg	81	280	11959	70610	10136	20111	40171	57003	69922	70362	87077								55098	70002	
Angermünde	56	291	32965	70708	10180	20133	40160	53002		80008	80008								55114	70000	
Lingen	22	305	11657	81103	10127	20105	40184	53009	69952	76362	84527								55043	70010	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11645	83501	10127	20113	40185	52005	60032	76361	82527								55060	70034	
Osnabrueck	95	317	11241	80000	10123	20119	40184	55001	60052	7636/	84527								55019	70053	
Diepholz	39	321	11323	83102	10111	20095	40186	51005	60042	76361	83827								55027	70044	
Bad Salzfladen	135	325	11056	83604	10127	20106	40180	56008	60082	7636/	83727								55032	70106	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	83504	10121	20112	40164	58006	60052	76362	86527								55018	70096	
Braunschweig	81	348	11230	83406	10130	20120	40163	50000	60082	76162	88777								55013	70079	
Gardelagen	47	359	11457	83103	10140	20136	40155	55004	60032	7107/	87677								55038	70032	
Magdeburg	79	361	11235	83102	10145	20132	40152	57006	69902	71022	87677								55028	70002	
Potsdam	81	379	32959	61009	10167	20137	40149	56005		81046	81046								55089	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32965	61004	10180	20123	40151	55002		80002	80002								55096	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	70904	10184	20126	40147	50000		80002	80002								55095	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	70806	10180	20127	40150	55001		80002	80002								55095	70000	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32965	70807	10178	20130	40147	50000		80008	80008								55106	70000	
Lindenberg	98	393	32958	60806	10181	20130	40157	50000		80008	80008								55112	70000	
Manschnow	12	396	32961	50807	10169	20133	40154	50003		80008	80008								55073	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	70805	10144	20103	40181	52008		83577	83577								55056	79999	
Bocholt	21	406	33960	71305	10144	20107	40179	52009		87073	87073								55045	79999	
Essen	152	410	11565	80608	10131	20103	40181	51006	69902	70262	83877								55045	79999	
Luedenscheid	387	418	11257	80706	10106	20098	40177	50003	60112	76166	82527								55028	70109	
Kahler Asten	839	427	11010	93615	10082	20082	48468	58002	60182	76164	76164								55000	70194	
Bad Lippspringe	157	430	11250	83307	10117	20111	40170	58003	60172	76362	87577								55007	70189	
Kassel	231	438	11257	83405	10125	20120	40153	55004	60282	76596	86527								55001	70282	
Gopertingen	167	442	11956	70604	10178	20120	40149	58008	60162	76197	88577								55000	70167	
Leinefelde	356	449	11122	82802	10119	20117	40150	58000	60082	76362	86527								55006	70094	
Braunlage	607	452	11256	70709	10126	20117	40134	58017	60062	7956/	86327								55015	70074	
Brocken	1142	453	11190	90517	10095	20095	48490	58008	60062	76364	76364								4/998	55017	70073
Artern	164	460	11456	80807	10139	20130	40151	56005	69992	72998	87377								55019	70009	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31230	83603	10138	20128	40151	57001		71022	87677								55089	70000	
Wittenberg	105	474	31957	60000	10155	20128	40148	55002		71022	84058								55081	70000	
Oschatz	150	480	31450	83202	10137	20134	40143	56004		7102/	88677								55090	70000	
Dresden-Klotzsche	222	488	31928	62902	10147	20128	40138	57007		71011	80002								55122	70000	
Doberslug-Kirchhain	47	495	31950	70604	10150	20134	40148	57004		71011	80002								55107	70000	
Cottbus	69	498	31950	50806	10119	20112	40147	58003		70511	80008								55114	70000	
Gorlitz	237	499	32660	80805	10196	20131	40140	58003		81107	81107								55777	70000	
Aachen	202	501	32768	21105	10144	20123	40171	51007		81531	81531								55082	70000	
Noerenich	118	502	11562	71502	10131	20125	40183	52010	60022	72162	87837								55064	70024	
Barweiler	486	506	11018	82102	10119	20110	40176	53008	60052	76062	87877								55021	70045	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	81002	10130	20120	40175	51004	6003												

Jahrgang 1		SAMSTAG den 27. Mai 1995							Nummer 147							
Station	Hoehe iii Rx	iinVv	Ndoff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V. T.		Erdbodentemp.				
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	ZsTTT	5ssts	05	10	20	50
				n	nudu			12	nLMH	xx	gg	nmmn	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41270	80404	10123	20109	40193	50000	72122	875//			20124				
List/Sylt	26 020	42760	70806	10135	20109	40195	58002		8653//			20124				
Leck	7 022	41757	80506	10132	20105	40193	57004	76162	8352//			20130	0118	0120	0129	
Husum	28 026	41640	80407	10122	20115	40195	56003	72162	845//			20127	0119	0118	0127	0130
Flensburg/Meierwik	27 033	41230	80407	10122	20115	40195	57004	76362	8552//			20124	0126	0122	0126	0131
Schleswig	43 035	41530	80406	10119	20111	40197	53001	76562	8452//			20131	0117	0118	0128	0132
Hohn	12 038	41320	80403	10120	20093	40190	55001	76362	8372//			20132	0122	0118	0122	0140
Kiel-Holtenau	31 046	41330	80305	10112	20090	40183	57003	76362	8557//			20129	0125	0127	0128	0131
Puttgarden	1 063	46756	70512	10126	20120	40176	57007					20118	0126	0129	0134	0131
Arkona	42 091	41978	50613	10121	20100	40191	58001	70165	85081	24	28	20105	0130	0132	0136	0125
Norderney	11 113	41660	71105	10125	20109	40189	58001	76322	875//			20131	0132	0134	0145	0147
Bremerhaven	7 129	41657	80105	10127	20111	40180	58005					20142				
Cuxhaven	5 131	41657	80508	10128	20115	40192	50001	76362	875//			20134	0131	0132	0144	0149
Hamburg, Flugh.	16 147	41350	83608	10125	20111	40167	57014	71062	8352//			20145	0129	0128	0134	0134
Luebeck-Blankensee	14 156	41560	70309	10134	20118	40169	57009	70198	8483//			20144	0138	0139	0142	0137
Boltenhagen	15 161	42970	70415	10129	20110	40170	56008		8707//			20127	0131	0133	0140	0134
Schwerin	59 162	42963	70607	10158	20123	40155	56009		80008			20151	0143	0143	0153	0147
Rostock-Warnemünde	4 170	41970	70704	10162	20116	40164	58015	70262	8707//			20150	0132	0143	0159	0161
Teterow	46 177	42966	60710	10182	20145	40158	58008		86070			20159	0155	0155	0160	0148
Barth	7 180	42962	60713	10163	20121	40171	57011		84032			20146	0137	0141	0145	0134
Greifswald	2 184	42970	50510	10159	20126	40173	58006		82056			20167	0167	0164	0161	0138
Jeckermünde	1 193	42964	60507	10183	20145	40176	58005		80006			20144	0132	0136	0152	0153
Emden-Hafen	5 203	41562	80705	10128	20115	40185	58001	76162	875//			20160	0132	0136	0148	0150
Oldenburg	11 215	41445	83403	10118	20107	40181	58002		76366	875//		20153	0142	0147	0161	0163
Ahlhorn	49 218	41228	83002	10123	20106	40186	56003		76366	8272//		20158	0146	0156	0165	0157
Bremen, Flugh.	3 224	41450	83307	10125	20112	40175	55014		76366	885//		20136	0133	0136	0144	0148
Soltau	77 235	41422	80104	10130	20124	40162	55015		70362	8463//		20147	0146	0150	0158	0154
Boizenburg	45 249	41458	70309	10148	20124	40160	58012		83138			20154	0153	0148	0153	0147
Luechow	17 253	42565	70106	10163	20141	40149	58011		82031			20163	0172	0168	0164	0160
Seehausen	21 261	42962	30506	10196	20145	40148	58009		80002			20166	0159	0153	0156	0143
Marnitz	81 264	42564	80705	10178	20140	40145	57008		80002			20186	0189	0184	0187	0170
Neuruppin	38 270	42962	80806	10246	20157	40148	58007		80007			20162	0159	0153	0156	0154
Neubrandenburg	81 280	42960	80612	10200	20145	40163	56006		80008			20197	0189	0183	0173	0166
Angermünde	56 291	42960	70710	10232	20158	40153	58006		76162	8252//		20168	0153	0156	0172	0173
Lingen	22 305	41664	80503	10136	20107	40179	56004		76066	8583//		20167	0157	0159	0171	0169
Muenster/Osnabrueck	48 315	41465	70306	10133	20103	40180	57005		76166	8482//		20162	0154	0159	0170	0163
Osnabrueck	95 317	41358	83305	10127	20123	40184	50000		76366	8452//		20163	0147	0151	0163	0155
Diepholz	39 321	41220	83403	10121	20106	40185	56001		75966	877//		20156	0143	0146	0158	0147
Bad Salzuflen	135 325	41035	83206	10108	20098	40177	56003		76366	885//		20154	0140	0144	0152	0151
Hannover, Flugh.	83 338	41140	83408	10125	20116	40157	58007		79566	877//		20154	0138	0141	0147	0150
Braunschweig	81 348	41225	82206	10145	20124	40154	58009		85200			20162	0166	0163	0166	0165
Gardelegen	47 359	42575	80305	10176	20141	40141	56014		80007			20163	0159	0158	0160	0143
Magdeburg	79 361	41456	70000	10186	20142	40145	55006		81042			20190	0202	0191	0191	0184
Potsdam	81 379	42961	20908	10236	20153	40137	58009		81082			20200	0189	0177	0174	0162
Berlin-Dahlem	51 381	42962	61109	10251	20137	40139	57010		80001			20199	0197	0192	0192	0177
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42965	50908	10249	20142	40136	58010		81041			20196	0157	0157	0154	0139
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	30912	10250	20145	40137	58011		80001			20201	0185	0179	0176	0158
Berlin-Schoenefeld	47 385	42965	21110	10249	20138	40137	58009		80008			20201	0185	0168	0168	0147
Lindenberg	98 393	42958	61008	10244	20154	40136	58008		80004			20200	0202	0191	0187	0177
Manschnow	12 396	42960	70710	10229	20163	40146	58008		81131			20170	0160	0165	0174	0169
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42582	70901	10168	20105	40185	51005		81101			20164	0152	0156	0166	0165
Bocholt	21 406	42570	51107	10162	20097	40184	52005		81101			20168	0153	0160	0171	0162
Essen	152 410	41584	70409	10156	20103	40187	51008		72162	8387//		20148	0142	0147	0157	0148
Ludenscheid	387 418	41364	70903	10119	20100	40178	53004		75164			20110	0101	0105	0117	0111
Kahler Asten	839 427	41101	93616	10074	20074	48470	53004		76166	877//		20159	0140	0148	0158	0164
Bad Lippspringe	157 430	41245	83105	10109	20102	40176	50006		72162	875//		20158	0137	0143	0152	0159
Kassel	231 438	41260	83206	10118	20109	40161	51008		76066	885//		20153	0136	0142	0149	0144
Goettingen	167 444	41265	83202	10130	20126	40161	51012		76196	887//		20145	0133	0134	0137	0133
Leinefelde	356 449	41245	82906	10122	20121	40155	53006		72798	886//		20137	0120	0118	0116	0104
Braunlage	607 452	41113	81706	10129	20120	40147	52012		71092	8452//		20171	0162	0170	0174	0154
Brocken	1142 453	41130	91511	10119	20119	48495	53004		71022	876//		20177	0175	0173	0174	0165
Artern	142 469	41340	81804	10152	20133	40148	55000		80001			20184	0189	0184	0180	0173
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42959	11404	10218	20147	40140	55006		86200			20190	0168	0164	0160	0159
Wittenberg	150 480	42559	62002	10173	20143	40140	55001		81132			20206	0200	0192	0193	0183
Oschatz	222 488	42659	71808	10226	20156	40129	58001		80004			20200	0182	0177	0175	0166
Dresden-Klotzsche	97 490	41957	71607	10234	20170	40140	56004		81101			20226	0200	0188	0187	0185
Doberslug-Kirchhain	69 496	42563	21109	10261	20149	40134	58011		81101			20208	0202	0188	0176	0163
Cottbus	237 499	42665	51711	10248	20151	40132	55004		81231			20162	0159	0165	0180	0150
Görlitz	202 501	42668	20705	10179	20131	40172	51005		81231			20162	0162	0166	0174	0163

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe m	iihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11557	83407	10124	20114	40188	56005	60021	76162	875//	
List/Sylt	26	20	1745	80503	10124	20116	40187	58008	69951	76362	8552//	
Leck	7	02	11230	80407	10124	20116	40187	58008	60071	76362	877//	
Husum	28	026	11330	80110	10114	20105	40184	56007	60121	76162	8572//	
Flensburg/Meterwik	27	033	41525	80111	10118	20111	40181	58014		72166	8452//	
Schleswig	43	035	11325	80307	10114	20106	40175	56022	60081	76362	8452//	
Honn	12	038	41433	83604	10120	20093	40174	57016		76166	8752//	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	83607	10128	20102	40167	57016		71062	8387//	
Puttgarden	1	063	16756	70713	10148	20119	40158	57018	69951			
Arkona	42	091	11668	70723	10125	20099	40174	58017	69911	70265	80008	24 28
Norderney	11	113	11659	70305	10139	20112	40188	58001	69981	72162	8657//	
Bremerhaven	7	29	11458	83411	10127	20108	40173	57007	60061	76362	878//	
Cuxhaven	5	131	11431	83616	10125	20119	40175	57017	60081	76162	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	70110	10151	20124	40154	57013	60051	71062	8413//	
Luebeck-Blankensee	14	156	11565	50305	10166	20128	40153	57016	69961	70198	85201	
Boltenhagen	15	161	32966	73609	10141	20124	40151	56019			80008	
Schwerin	59	162	32962	20606	10215	20162	40139	58014			82080	
Rostock-Warnemuende	4	170	11970	71206	10226	20131	40147	57017	69901	70162	81038	
Teterow	46	177	32970	20711	10245	20180	40138	57019			80001	
Barth	7	184	32958	70611	10194	20143	40154	58017			80008	
Greifswald	2	184	32965	60408	10197	20150	40158	58015			80008	
Ueckermuende	1	193	32560	60710	10237	20150	40154	58018			81102	
Emden-Hafen	5	203	11565	71001	10151	20111	40186	50000	60021	76062	8352//	
Oldenburg	11	215	11440	83305	10114	20100	40177	58004	60081	76166	8472//	
Ahlhorn	49	218	41330	83305	10120	20101	40185	56001		75966	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11458	83111	10123	20108	40171	56004	60081	76166	875//	
Soltau	77	235	11435	80104	10128	20117	40160	55002	60061	76166	875//	
Boizenburg	45	249	11960	63205	10188	20146	40151	56008	69991	70162	86030	
Luechow	17	253	32565	72703	10199	20155	40145	56004			878//	
Seehausen	21	261	32660	80003	10242	20154	40136	56010			8397//	
Marnitz	81	264	32564	40605	10247	20168	40124	57018			82202	
Neuruppin	38	270	32660	71412	10263	20149	40132	56013			86202	
Neubrandenburg	81	280	32864	80913	10264	20127	40145	56016			81507	25
Angermuende	56	291	32760	81215	10274	20142	40136	56015			82207	
Lingen	22	305	11566	70504	10153	20099	40177	58002	60031	72162	8287//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11575	70107	10158	20100	40181	50002	60021	70266	8387//	
Osnabrueck	95	317	11357	83106	10127	20119	40186	51002	60041	76362	878//	
Diepholz	39	321	11357	83405	10111	20096	40182	55003	60071	75866	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11540	83008	10111	20091	40181	50001	60091	75165	85011	
Hannover, Flugh.	56	338	11158	83008	10122	20112	40164	51007	60061	76166	877//	
Braunschweig	81	348	11350	82705	10140	20125	40160	52006	60051	72196	885//	
Gardelögen	47	359	32460	82508	10176	20146	40149	53008			876//	
Magdeburg	79	361	31340	82207	10158	20137	40163	53017		71022	877//	
Potsdam	81	379	32661	72011	10264	20161	40136	55000			86202	
Berlin-Dahlem	51	381	32662	71608	10266	20144	40133	56006			8523//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	71410	10271	20140	40127	56009			8323//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32770	71310	10272	20145	40133	55004			8527//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32767	71414	10272	20144	40128	56007			872//	
Lindenberg	98	393	32566	71209	10272	20168	40129	56007			86606	
Manschnow	12	396	32660	61115	10273	20175	40134	56011			84201	25
Duesseidorf, Flugh.	45	400	32782	73604	10196	20105	40181	58004			81136	
Bocholt	21	406	32670	60705	10193	20106	40179	56005			82101	
Essen	152	410	11684	70307	10190	20092	40180	58005	69901	70362	83832	
Luedenscheid	387	418	11575	73101	10143	20101	40178	51004	69971	70262	82272	
Kahler Asten	839	427	11025	83008	10091	20087	48483	51010	69941	74165	886//	26
Bad Lippspringe	157	430	11159	82904	10112	20103	40183	51007	60041	75065	871//	
Kassel	231	438	11365	82904	10124	20104	40176	52015	60021	70262	875//	
Groettingen	167	444	11297	83008	10114	20109	40179	52009	69971	74554	85011	
Leinefelde	356	449	11237	82807	10114	20111	40171	53014	60071	75896	887//	
Braunlage	607	452	11230	82205	10121	20112	40162	53013	60011	78198	883//	
Brocken	1142	453	11790	91909	10087	20087	48500	53007	69961	79185		26
Artern	164	460	11440	82406	10143	20136	40165	50010	60051	72995	8672//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11335	72309	10161	20149	40164	53016	60021	70398	878//	
Wittenberg	105	474	32658	72212	10180	20136	40157	53015			8427//	
Oschatz	150	480	32558	82307	10176	20150	40157	53017			882//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11656	82811	10225	20165	40145	53014	69901	72522	873//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31657	82211	10238	20161	40149	53009		70511	875//	
Cottbus	69	495	32655	41513	10288	20148	40135	53002			82231	25
Görlitz	237	495	32656	81912	10262	20151	40199	52008			82247	
Aachen	202	501	11668	70902	10173	20153	40174	53002	60021	72581	85832	
Noervenich	118	502	42675	71705	10196	20110	40181	58003			81231	
Barweiler	486	506	11565	71905	10170	20123	40174	51001	69901	70262	878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12675	51503	10192	20107	40178	56002	69901		81172	
Mendig	182	514	42568	62006	10199	20134	40185	52002			85831	
Bendorff	127	515	11570	72804	10195	20131	40185	53002	69901	70362	8323//	
Bad Marienberg	547	526	32478	52805	10166	20107	40175	51008			83831	
Giesen	186	532	11482	72805	10179	20126	40178	52009	69931	72162	8283//	
Bad Hersfeld	272	542	11570	72805	10177	20117	40185	53017	60021	70165	878//	
Wasserkuppe	161	544	11700	92704	10097	20097	48504	52009	69971	74554	85011	
Meiningen	450	548	11470	82807	10142	20120	40173	52017	60011	70262	886//	
Schmücke	937	552	11700	92409	10098	20097	48501	53014	60031	74598		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11378	82708	10142	20122	40170	53013	69901	70298	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11700	92307	10111	20110	48502	52017	69971	74785		
Gera-Leumnitz	311	567	11262	82306	10164	20145	40158	53014	60031	70294	872//	
Chemnitz	418	577	32560	72619	10185	20152	40158	53013			85372	28
Fichtelberg	1213	578	11701	92319	10108	20106	48511	51017	69901	74762		27
Zinnwald-Georg.	877	582	32360	71912	10175	20136	48521	51016			8523//	24 32
Trier-Petrisberg	265	609	11468	72005	10181	20146	40184	50003	69971	70286	81231	
Deuselberg	480	615	11475	71706	10156	20109	40183	51007	60041	70162	8683//	
Ferdsfeld	362	622	41467	72307	10151	20137	40194	52009			70162	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31375	72907	10137	20121	48526	51014			70242	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	13581	72609	10191	20109	40187	51009	69921		8483//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11368	82708	10147	20122	40190	51016	69941	70265	888//	
Wuerzburg	268	655	32479	72712	10164	20135	40184	51018			872//	
Bad Kissingen	262	658	11482	82506	10152	20127	40188	52019	69961	70362	878//	
Coburg	322	671	11380	82308	10152	20129	40179	53019	60011	71465	872//	
Bamberg	239	675	11365	82404	10150	20126	40186	51020	69921	70265	888//	
Hof	567	685	11468	72307	10154	20132	40167	53019	69921	70164	878//	
Weiden	438	688	11459	82203	10156	20137	40177	51016	60021	75086	888//	
Beruf	363	704	11468	72004	10173	20142	40191	51006	69931	70262	8483//	
Tholey	396	706	11395	82206	10151	20131	40193	51009	69961	72164	872//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11465	72404	10166	20126	40201	52009				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	5sst
												gg			R
Helgoland	4	015	11562	72909	10119	20110	40185	55002	60042	70262	875//			10125	20115
List/Sylt	26	020	11280	83612	10123	20117	40175	56000	60092	76062	876//			10142	20107
Leck	7	022	11357	82104	10125	20114	40175	55009	60212	72165	875//			10153	20005
Husum	28	026	11356	73608	10124	20108	40169	55007	60192	71062	875//			10129	20102
Flensburg/Meierwik	27	033	11430	83507	10127	20120	40167	55008	60102	76162	8552/			10130	20111
Schleswig	43	035	11750	73406	10120	20108	40166	55007	60102	76062	8557/			10132	20105
Hohn	12	038	11533	83403	10128	20096	40167	55001	60082	75886	875//			10138	20115
Kiel-Holtenau	31	046	11240	83004	10123	20099	40157	58002	60102	72986	876//			10147	20112
Puttgarden	1	063	16749	73405	10125	20120	40141	57004	60122					10150	20114
Arkona	42	091	11158	83505	10156	20106	40165	53007	69902	79598	879//			10162	20099
Norderney	11	113	11962	50104	10144	20088	40188	58001	69982	70162	84032			10146	20124
Bremerhaven	7	129	11358	83113	10130	20111	40182	53005	60102	72166	875//			10143	20117
Cuxhaven	5	131	11250	83211	10123	20114	40180	53002	60152	76162	877//			10128	20117
Hamburg, Flugh.	16	147	11133	82605	10132	20117	40169	53010	60052	76362	877//			10165	20124
Luebeck-Blankensee	14	156	11657	73006	10158	20140	40157	53007	69962	71096	875//			10178	20113
Boltenhagen	15	161	11540	72708	10142	20136	40155	53009	60132	72982	879//			10148	20110
Schwerin	59	162	11457	82405	10163	20144	40157	53022	60122	71098	8557/			10238	20119
Rostock-Warnemuende	4	170													
Teterow	46	177	11760	72413	10190	20173	40155	53026	69902					10264	20127
Barth	7	180	16759	11403	10172	20151	40146	53005	69962					10229	20119
Greifswald	2	184	11660	81405	10170	20155	40154	53011	60032	72991	8492/			10208	20134
Jaekermuende	1	193	16759	11606	10193	20169	40161	53017	60072				33	10293	20158
Emden-Hafen	5	203	16760	70904	10170	20100	40187	50000	60022					10174	20110
Oldenburg	11	215	11460	73004	10142	20101	40184	52004	60092	70165	84831			10143	20106
Ahlhorn	49	218	11570	32804	10142	20097	40191	53003	60072	70165	81530			10146	20113
Bremen, Flugh.	3	224	11458	82907	10129	20116	40189	53010	60132	72166	875//			10130	20115
Soltau	77	235	11240	82706	10119	20112	40182	52013	60122	72162	876//			10134	20119
Boizenburg	45	249	16745	72510	10139	20129	40172	53018	69992					10201	20120
Luechow	17	253	16777	72406	10143	20124	40173	53018	69902					10205	20128
Seehausen	21	261	11560	82410	10153	20119	40176	51021	60022	70298	872//			10242	20147
Maritz	81	264	16750	72209	10158	20136	40159	53025	69972					10255	20129
Neuruppin	38	270	31560	82409	10188	20140	40171	53020		70292	875//			10270	20156
Neubrandenburg	81	280	11657	72313	10202	20172	40161	53021	60022	71098	8237/		24	10271	20136
Angermuende	56	291	11556	72509	10212	20174	40162	53019	60012	71782	8497/		30	10283	20180
Lingen	22	305	16777	70603	10186	20107	40181	53002	60032					10189	20123
Muenster/Osnabrueck	48	315	12882	62103	10181	20112	40184	55000	60022		82032			10187	20127
Osnabrueck	95	317	11980	53001	10168	20116	40189	55002	60042	70162	83032			10175	20121
Diepholz	39	321	11575	32702	10140	20095	40188	53003	60072	70161	81531			10156	20111
Bad Salzflue	135	325	11469	62603	10138	20114	40194	53004	60092	70351	82839			10157	20107
Hannover, Flugh.	56	328	11365	82805	10119	20100	40189	53013	60102	72086	875//			10130	20114
Braunschweig	81	348	11258	82609	10116	20105	40189	52014	60102	75162	887//			10140	20116
Gardelegen	47	359	36760	72412	10131	20115	40180	51020						10201	20131
Magdeburg	79	361	11460	72511	10141	20110	40186	51017	69922	70382	876//			10208	20139
Potsdam	81	379	31565	72512	10181	20139	40179	53022		70392	86806			10270	20167
Berlin-Dahlem	51	381	11564	82509	10197	20141	40177	51023	69902	70398	8521/			10278	20180
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	72513	10195	20136	40172	53024	69902	70398	878//			10276	20184
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11562	82411	10201	20134	40177	53024	69912	70398	83217			10277	20180
Berlin-Schoenefeld	47	385	11562	82410	10192	20132	40176	53025	60022	70392	84227			10277	20178
Lindenberg	98	389	11758	82605	10184	20156	40174	53024	69912	79198	889//		25	10279	20181
Manschnow	12	396	11550	82606	10196	20164	40169	53032	69982	79598	889//			10276	20169
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32782	32703	10217	20122	40183	52005			81130			10229	20143
Bocholt	21	406	36759	11402	10214	20123	40177	52001						10217	20141
Essen	152	410	12682	50000	10198	20110	40184	53005	69902		84430			10215	20131
Ludenscheid	387	418	12670	52304	10182	20101	40180	53005	69972		85431			10195	20104
Kahler Asten	839	427	12480	52509	10139	20087	48512	53005	69942		82831			10146	20073
Bad Lippspringe	157	430	11565	72501	10149	20115	40192	52002	60042	70352	8113/			10150	20105
Kassel	231	438	12983	31504	10161	20126	40189	52005	60022		83030			10171	20117
Goettingen	167	444	11770	22701	10151	20118	40195	53004	60072	70161	81530			10155	20117
Leinefelde	356	449	11468	12704	10138	20114	40195	53010	60072	70161	81400			10138	20107
Braunlage	607	458	11265	82507	10088	20085	40196	52014	60022	72885	878//			10163	20086
Brocken	1142	453	11790	92622	10060	20060	48506	53012	60022	75184			29	10121	20059
Artern	164	460	11784	22707	10147	20102	40198	51013	60052	70386	81581			10159	20138
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12580	62511	10153	20116	40191	51014	60022		86800			10173	20139
Wittenberg	105	474	32680	72311	10165	20116	40183	53016			873//			10241	20155
Oschatz	150	480	32570	62711	10171	20135	40185	53019			82271		26	10215	20137
Dresden-Klotzsche	222	488	11561	63010	10191	20144	40180	53016	69932	70382	83810			10243	20147
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	72512	10191	20135	40188	53017			84111			10251	20151
Cottbus	69	496	11565	72606	10198	20158	40179	51022	69922	72591	85178			10289	20174
Gorlitz	237	499	11558	80000	10184	20158	40178	51026	69912	78092	8692/			10262	20178
Aachen	202	501	11854	70802	10168	20122	40183	53006	60032	72518	83962			10222	20144
Noerwienich	118	502	11660	71602	10193	20133	40189	52009	69912	70381	86830			10216	20131
Barweiler	486	506	12684	72503	10177	20097	40184	51011	69902		8337/			10195	20119
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12675	71805	10197	20129	40184	53008	69902		8127/			10222	20130
Mendig	182	514	11675	61203											

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		111	Rx	n	n	n	n	n	12	nLMH	xx gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42675	53006	10116	20098	40196	53011									
List/Sylt	26 020	41448	73208	10116	20105	40183	53008	76062	8557/							
Loock	7 022	42658	83008	10120	20111	40180	53005		875//		0128	0136	0133			
Husum	28 026	41356	82908	10118	20111	40181	51012	76022	875//		0120	0129	0130	0127		
Flensburg/Meierwik	27 033	41228	82907	10126	20119	40174	52007	72162	877//		0139	0137	0135	0127		
Schleswig	43 035	41220	82807	10116	20116	40180	51014	76066	876//		0131	0135	0133	0127		
Mohn	12 038	41237	82808	10120	20093	40179	51012	76122	875//		0128	0137	0137	0132		
Kiel-Holtenau	31 046	41322	82705	10123	20105	40172	52015	76062	876//		0134	0137	0138	0125		
Puttgarden	1 063	46/14	/2309	10123	20118	40163	52022									
Arkona	42 091	41460	81611	10141	20121	40173	53008	72592	8692/	25	0144	0149	0149	0132		
Norderney	7 129	42670	72906	10123	20103	40199	52017		83032		0157	0156	0149	0125		
Bremerhaven	5 131	41250	83109	10121	20114	40195	51015		8253/		0156	0160	0163	0145		
Cuxhaven	16 147	41250	82608	10128	20116	40184	52015	71062	876//		0133	0134	0142	0143		
Hamburg, Flugh.	16 147	41250	82608	10128	20116	40184	52015	71062	877//		0140	0142	0144	0133		
Luebeck-Blankensee	14 156	41330	82507	10134	20125	40177	52020	71022	876//		0160	0165	0158	0139		
Boltenhagen	15 161	41530	82510	10138	20130	40175	51020	71022	873//		0149	0151	0152	0133		
Schwerin	59 162	41204	82408	10133	20126	40179	51021	75154	877//		0160	0173	0181	0140		
Rostock-Warnemünde	4 170	41930	82404	10147	20131	40171	51023	71098	8802/		0174	0186	0189	0168		
Teterow	46 177	46/58	/2212	10150	20138	40174	51018				0175	0174	0164	0133		
Barth	7 180	46/50	/2205	10163	20148	40168	53022				0197	0200	0197	0154		
Greifswald	2 184	41440	82505	10176	20160	40172	53018	76122	877//		0194	0192	0182	0141		
Ueckermünde	1 193	46/42	/2205	10184	20165	40184	53023				0166	0169	0169	0148		
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0808	10134	20099	40198	52011				0122	0142	0147	0142		
Oldenburg	11 215	42962	69902	10103	20082	40197	52013	71111	85031		0137	0144	0154	0153		
Ahlhorn	49 218	41765	50601	10107	20085	40204	51012	74111	83030		0131	0143	0151	0151		
Bremen, Flugh.	3 224	41908	32404	10102	20089	40202	52013	71022	876//		0131	0136	0141	0141		
Soltau	77 235	41230	82805	10117	20110	40199	52017				0171	0177	0179	0164		
Boizenburg	45 249	46/57	/2609	10125	20119	40191	51019				0150	0166	0166	0147		
Luechow	17 253	41455	82502	10129	20120	40192	51018	7515/	886//		0166	0176	0183	0162		
Seehausen	21 261	41440	82409	10126	20112	40195	51019	75152	877//		0175	0181	0184	0146		
Marnitz	81 264	46/57	/2309	10135	20115	40178	51018				0217	0224	0223	0172		
Neuruppin	38 270	42470	82306	10148	20115	40196	51024				0175	0187	0192	0158		
Neubrandenburg	81 280	42958	62415	10153	20123	40181	51018	71098	85071		0188	0198	0197	0171		
Angermünde	56 291	41956	72208	10166	20147	40185	52022				0180	0186	0188	0170		
Lingen	22 305	42770	60703	10153	20119	40192	53011				0184	0184	0182	0164		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42775	51202	10137	20118	40195	53010				0172	0176	0178	0158		
Osnabrueck	95 317	46/60	/0903	10135	20123	40206	53015				0148	0151	0157	0148		
Diepholz	39 321	42765	60802	10128	20110	40202	51014				0126	0133	0140	0142		
Bad Salzungen	130 325	41357	82405	10119	20110	40207	52011	71111	83042		0128	0131	0138	0143		
Hannover, Flugh.	56 338	41545	52103	10111	20100	40205	51016	71222	82530		0166	0176	0185	0165		
Braunschweig	81 348	41657	62606	10118	20111	40205	51016	71052	865//		0208	0227	0229	0189		
Gardelagen	47 359	46/50	/2505	10119	20117	40199	51019				0219	0225	0217	0180		
Magdeburg	79 361	42465	82603	10126	20104	40210	51023				0189	0187	0171	0142		
Potsdam	81 379	42578	82408	10144	20116	40202	51021				0189	0200	0196	0162		
Berlin-Dahlem	51 381	41482	72608	10160	20112	40201	52022	72522	875//		0208	0227	0229	0189		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42575	72513	10158	20110	40195	52022				0189	0187	0171	0142		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42478	82511	10162	20109	40199	51021				0189	0200	0196	0162		
Berlin-Schönefeld	47 385	42463	82612	10157	20115	40198	52021				0208	0213	0203	0170		
Lindenberg	98 393	41662	52409	10167	20111	40197	51022	70182	85200		0201	0213	0214	0182		
Manschnow	12 396	41660	62209	10167	20115	40188	51019	70198	83501		0187	0204	0207	0168		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42982	01808	10182	20135	40194	52011				0189	0204	0203	0166		
Bocholt	21 406	42562	41003	10176	20126	40189	53012				0192	0199	0196	0161		
Essen	152 410	42970	01504	10171	20126	40196	53010				0179	0186	0169	0146		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2003	10152	20114	40199	53014									
Kahler Asten	839 427	42970	22008	10112	20085	48517	52013				0141	0151	0157	0154		
Bad Lippspringe	157 430	42960	60602	10114	20105	40206	52011				0144	0153	0158	0151		
Kassel	231 438	42981	30000	10127	20117	40210	52017				0118	0138	0146	0141		
Goettingen	167 444	41758	40401	10099	20092	40214	51015	71100	82530		0107	0118	0116	0103		
Leinefelde	356 449	42960	23022	10104	20110	40218	53016									
Braunlage	607 452	41707	52405	10095	20088	40215	51015	71022	82670							
Brocken	1142 453	41770	62724	10063	20057	48520	52016	72852	85074	27 35	0138	0162	0166	0153		
Artern	164 460	42981	12302	10113	20100	40219	52018				0146	0165	0175	0163		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42780	52702	10122	20102	40216	51023				0189	0204	0206	0177		
Wittenberg	105 474	42675	82604	10140	20115	40211	51027				0168	0183	0190	0159		
Oschatz	150 480	42575	32303	10134	20113	40210	51023				0202	0210	0213	0185		
Dresden-Klotzsche	222 488	42580	72605	10156	20122	40210	51026				0191	0208	0209	0169		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42675	42507	10146	20110	40214	51024				0196	0215	0226	0165		
Cottbus	69 496	42584	62610	10165	20127	40208	51028				0187	0194	0196	0169		
Görlitz	237 499	41556	82607	10168	20145	40204	51024	78082	872//		0187	0202	0203	0184		
Aachen	292 501	41992	51702	10129	20126	40197	51010	70181	82500		0196	0198	0197	0163		
Noerenich	118 502	41762	21801	10149	20137	40200	51008				0155	0168	0169	0144		
Barweiler	486 506	41984	52004	10154	20117	40202	53012	70182	85030		0199	0203	0202	0170		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42782	51105	10170	20135	40196	53011				0182	0197	0194	0170		
Mendig</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1	Hohenbeobachtungen vom Samstag den 27. Mai 1995												Nummer 147																
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen										
YGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700			2700										
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10				3133	-38	5 16				3128	-42	8 18	3136	-40	8 13	3133	-39					3129	-40	8 15					
20				2670	-48	9 23	2667	-48	11 19	2668	-50	10 25	2670	-47	9 24	2670	-48					2665	-49	9 19					
30				2404	-54	10 15	2403	-53	10 9	2405	-54	10 23	2405	-54	9 17	2405	-53					2402	-54	9 20					
50				2078	-56	11 16	2078	-57	16 15	2078	-57	11 16	2078	-58	11 15	2079	-56					2076	-58	9 13					
70				1865	-58	11 8	1864	-57	19 12	1865	-58	13 8	1865	-57	14 12	1866	-58					1864	-59	14 12					
100	1638	-55	-87 15 9	1640	-57	-67 17 5	1638	-56	-68 24 10	1639	-56	-87 15 6	1638	-56	-88 18 11	1640	-56	-88	1640	-56	-88	1640	-58	-72 17 12					
150	1378	-52	-82 20 15	1381	-54	-64 22 15	1380	-53	-64 22 33	1382	-57	-82 22 18	1379	-53	-80 20 25	1383	-58	-74	1383	-58	-74	1383	-57	-70 18 18					
200	1194	-57	-68 22 23	1197	-62	-69 24 30	1197	-62	-70 21 40	1200	-61	-70 23 23	1195	-61	-70 20 35	1202	-63	-70	1201	-58	-66 19 29								
250	1054	-55	-64 24 52	1058	-54	-61 25 43	1057	-55	-63 22 37	1061	-54	-62 24 22	1055	-55	-62 18 52	1062	-54	-60	1060	-53	-59 16 30								
300	0934	-44	-50 23 52	0938	-44	-49 25 43	0938	-44	-50 21 32	0941	-44	-50 23 25	0936	-44	-50 19 36	0942	-44	-48	0940	-43	-50 15 26								
400	0735	-29	-48 23 29	0738	-27	-30 25 44	0738	-27	-31 21 30	0741	-26	-35 23 25	0736	-27	-30 19 35	0741	-26	-36	0738	-26	-29 15 30								
500	0570	-16	-46 23 28	0573	-16	-17 24 29	0573	-15	-17 21 23	0575	-14	-20 23 18	0570	-15	-17 18 20	0576	-14	-25	0573	-15	-15 15 32								
700	0309	0	-37 23 8	0311	0	-1 23 21	0310	0	-1 21 7	0312	2	-3 20 9	0308	-1	-5 18 3	0312	3	-2	0309	2	1 16 24								
850	0152	7	-11 19 6	0153	9	4 16 11	0151	8	0 1 10	0152	13	6 13 13	0151	7	3 16 3	0152	13	8	0149	12	11 20 11								
1000	0017	12	9 33 4	0015	13	9 7 15	0015	14	11 3 6	0013	20	13 2 5	0015			0014			0011										
										0065	-33	7 16	0054	-28	11 21														
										0081	-36	10 16	0064		13 32														
										0105	-44	7 14	0067		11 35														
										0116		10 12	0092		7 15														
										0124		11 15	0116		11 9														
										0135	-44	8 14			14 20														
										0188		12 18	0139	-43	0123	-45	11 9												
										0245		9 24	0180	-49	0147	-43	14 20												
										0294		11 9	0218		9 29	0161		10 19											
										0383	-56	11 6	0254		8 16	0211		9 25											
										0394		11 6	0317	-54	0310	-54													
										0428		16 8	0587		12 10	0496		11 14											
										0505		16 16	0640		10 9	0514	-58												
										0559	-58		0710	-58	13 9	0549		10 14											
										0579		14 13	0888		12 10	0653		17 8											
										0626		15 7	1000	-56	-87	15 6	0721		14 12										
										0676		19 10	1070		18 7	1000	-56	-88	18 11										
										0770		16 15	1180		17 7	1070		19 9											
										0877		17 7	1210	-57	-88	1190		18 14											
										0924		21 6	1240		19 5	1330	-55	-87											
										1000	-56	-68	24 10	1340		22 8	1520	0049	-25										
										1120		21 23	1430	-55	-87	1570	-52	-78	0055	-26									
										1170	-57	-68	1500	-57	-82	22 18	1870	-54	-75	0061	-32								
										1330	-56	-68	20 31	1560	-57	-80	1720	-56	-75	19 24	0069	-31							
										1450	-53	-64	1840	-58	-70	1820	-55	-70	0122	-44									
										1540		22 35	1930		22 19	2060	-62	-70	20 36	0224	-49								
										1640	-53	-64	2010	-61	-70	2130		20 38	0338	-56									
										1750	-55	-65	2050	-63	-71	2320	-59	-67	0423	-54									
										1860	-61	-70	2110	-63	-71	24 36	2440	-56	-63	18 55	1000	-56	-88						
										1960	-60	-68	2360	-58	-65	24 21	2440	-56	-63	18 55	1000	-56	-88						
										2030	-63	-71	21 40	2600		24 21	3700	-31	-35	11 10	-58	-85							
										2140	-61	-69	2390	-44	-50	4400	-21	-24	20 33	1420	-56	-74							
										2210	-61	-69	3120	-42	-48	5280	-13	-15	1700	-58	-74								
										2400	-57	-65	3520		22 27	5380	-12	-15	1730	-59	-72								
										2460		22 37	3590	-33	-43	5750	-8	-18	17 9	1830	-58	-69							
										2620	-52	-59	4380	-21	-29	5910	-7	-26	1960	-59	-67								
										2800		21 31	4490		24 18	5980	-7	-36	2020	-65	-72								
										3100	-42	-48	4710	-17	-28	8000		15 11	2790	-48	-53								
										4210	-24	-27	4820	-16	-22	6140	-6	-19	3090	-42	-46								
										5100	-14	-15	5030	-14	-20	6660	-2	-31	3810	-29	-39								
										5740		20 26	5360	-11	-17	6730	-2	-22	16 5	4060	-25	-35							
										5900	-7	-7	5480	-12	-13	6810	-2	-12	5050	-14	-25								
										6000		20 24	5570	-11	-12	6930	-2	-6	5190	-13	-18								
										6970	0	-1	5830	-8	-10	7120	-1	-2	20 3	5850	-9	-11							
										7160	1	0	6000		23 17	7200	0	-3	6550	0	-7								
										7430	4	0	6380	4	0	7310	21	8	6700	2	-5								
										7570	4	-1	6520	-1	-8	7430	2	-19	6750	1	-3								
										7660	5	0	7150	2	-1	7650	3	-13	7250	5	0								
										7740	5	1	7280	4	18	7810	3	-21	7680	8	-3								
									</																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 27. Mai

1995

Nummer 147

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YGG	2700			2700			2706			2706			2718			2718		
	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	3128			3127	-39	9 23	3130	-40	10 28	3128	-42	9 23				3143	-36	10 19
20	2665	-49	7 19	2664	-49	9 16	2669	-50	9 23	2667	-49	9 23	2669			2677	-49	7 13
30	2402	-53	9 21	2399	-53	9 21	2406	-52	10 16	2404	-54	11 13	2407	-51	10 16	2412	-50	10 24
50	2076	-58	10 11	2074	-58	9 10	2077	-55	8 8	2077	-57	10 14	2080	-57	10 16	2083	-57	10 10
70	1864	-57	14 9	1864	-58	13 10	1864	-58	11 10	1864	-58	9 12	1867	-58	14 9	1870	-57	11 9
100	1637	-57	17 12	1637	-57	17 12	1638	-56	15 8	1639	-57	16 8	1642	-57	11 8	1644	-56	13 7
150	1380	-55	21 24	1380	-54	18 20	1380	-54	21 7	1381	-55	20 7	1383	-56	20 7	1385	-54	20 10
200	1198	-62	19 34	1197	-58	17 35	1197	-64	24 28	1201	-65	21 18	1201	-59	18	1203	-61	17 19
250	1059	-54	18 41	1057	-54	12 40	1059	-55	23 28	1061	-54	19 18	1060	-53	18	1063	-53	15 43
300	0939	-44	19 34	0937	-43	12 37	0939	-44	22 18	0941	-44	18 24	0940	-43	18	0943	-43	14 7
400	0738	-26	19 28	0736	-27	13 32	0739	-27	35 22	0741	-27	17 21	0739	-27	31	0741	-26	28
500	0573	-15	17 21	0571	-14	14 27	0574	-16	17 21	0575	-14	17 20	0574	-15	18	0575	-14	16
700	0310	2	15 19	0307	0	15 16	0312	1	2 20	0312	3	15 17	0311	1	2	0312	1	1
850	0149	12	9 11	0148	10	8 27	0153	11	6 14	0152	14	3 13	0152	12	7 18	0152	13	9
1000	0013			0012			0015	12	10 8 25	0013	17	12 9 7	0014	19	15 24 13	0013	20	13
	0112	-42	5 7				0048	-25	7 20							0048	-25	4 28
	0123	-41	12 17				0053		2 13							0052	-29	
	0135		11 24				0056		7 20							0055		10 23
	0171		11 24				0060		5 13	0084	-38	7 36				0061	-29	
	0182	-49					0065	-27		0112	-44	10 26				0068	-32	
	0197		7 20				0081		10 27	0128		7 18				0075		5 9
	0214	-49					0093	-41		0136		8 14				0078		11 18
	0223		10 21				0107	-39		0144		10 17				0094	-33	
	0262		8 18				0149		6 11	0155	-45					0114	-41	
	0353	-56					0165	-49		0215		9 19				0131	-42	
	0422		11 19				0235		11 18	0235		11 20				0138	-46	8 26
	0447	-56					0430		10 23	0255	-53					0189	-48	
	0475		9 14	0097	-38	9 20	0500	-55	8 8	0273		9 17				0213	-51	8 8
	0528	-59		0118		8 23	0522		7 6	0307		11 15				0237		3 6
	0641		16 10	0151		11 15	0530		10 14	0428		10 23				0269		11 27
	0868	-56	13 11	0169	-49	9 30	0635	-59		0456	-55					0276		9 8
	0930		17 7	0179		8 22	0744		11 10	0570	-59					0300	-50	10 24
	0974		18 11	0205		10 16	0954		16 7	0629		11 11				0327	-54	
	1000	-57	17 12	0239	-49		1000	-56	15 8	0720		9 10				0482		9 8
	1150	-58	12 17	0344	-56	9 23	1100		14 8	0870		15 7				0552	-57	13 11
	1190		14 11	0541		10 7	1330		21 7	1000	-57	16 8				0629		8 3
	1330		22 8	0605		13 10	1420		19 5	1020		16 9				1000	-56	13 7
	1390		23 12	0639	-60		1430		21 5	1110		14 7				1080		15 10
	1500	-55	21 24	0764	-57	13 10	1460		19 5	1140	-55	18 10				1170	-54	22 6
	1530	-55	21 24	0857		17 11	1510		22 8	1230		18 10				1220		22 6
	1560		19 23	1000	-57	18 11	1600	-54	16 7	1360	-57	18 10				1260		15 8
	1660		21 24	1030		18 11	1680	-55	14 10	1410		15 6	0250	-54	10 16	1380		18 5
	1740	-59	19 24	1220		17 9	1790	-58	14 10	1450		18 6	0268	-54	11 21	1530	-53	58
	1900		19 24	1290		18 6	1870	-58	14 10	1490	-55	18 6	0307	-51		1700	-55	60
	1950	-59	19 24	1400	-56	18 20	1970	-64	22 18	1540		21 12	0355	-55	8 15	1820		15 23
	1980	-61	19 24	1570		18 20	2120	-64	24 36	1610	-58	18 6	0575	-58		1860	-61	67
	2020	-62	19 39	1600	-53	18 30	2190		24 40	1680	-59	17 7	0623		10 8	1920	-59	65
	2060	-64	18 44	1700	-58	18 30	2260		24 42	1800	-57	17 2	0687		14 8	1950	-62	68
	2180	-62	19 39	1930		18 30	2950		22 18	1880	-59	17 0	0757		11 10	2150	-61	17 29
	2550	-53	18 44	2000	-58	16 40	3350	-37	22 16	1960		22 18	0942		10 6	2290	-58	64
	2780	-48	19 39	2080	-61	16 40	3890		22 16	2000	-65	21 18	1000	-57	11 8	2550		15 45
	2950	-45	19 39	2190		14 44	4120	-25	23 24	2120	-63	18 27	1040		12 12	2940		17 26
M	3720	-31	19 29	2360	-57	12 34	4300	-22	23 24	2270	-49	18 27	1130	-54	11 8	3100	-41	44
a	4060	-25	19 29	3180		12 34	4480		23 24	2970	-44	18 27	1190	-56	11 8	4060	-25	27
r	4200	-24	19 29	3280	-38	14 38	4710	-18	22	3520		18 27	1250		15 7	4530	-19	21
k	4560	-19	19 29	3710		14 38	4810	-17	20	4520	-20	18 27	1510	-56	15 7	4710	-18	21
a	4670	-18	19 29	4240		13 29	5170	-14	15	5120	-13	17 2	1890	-55	14 8	5390	-11	14
n	4810		18 20	4630	-18	14 24	5490	-11	12 18	5870	-7	15 17	1940	-59	14 8	5780	-7	8
t	4990	-15	18	5240		14 24	5780	-9	10	6000		15 17	2020	-59	14 8	5870	-7	8
e	5340	-12	12	5620	-9	14 24	6000		21 18	6040	-6	12	2090	-61	14 8	7080		2 0
	5910	-7	15 27	5730	-8	16 19	6100	-5	8	6800	1	4	2200	-60	14 8	7570		6 2
	6000		15 27	6000		16 19	6430	-4	4	6950	3	8	2200	-60	14 8	8000		13 10
P	6740		16 21	6160		17 18	6550	-3	3	7090	4	15 17	3130	-41	14 8	8070		17 10
u	7300	4	14 20	6900	0	0	6750		21 16	7340	6	8	4450	-21	14 8	8330		11 7
n	7640	6	6	7030	0	0	7020	2	2	7430	6	8	4710	-18	14 8	8790		18 20
k	8000		13 29	7180		15 14	7110	2	0	7580	6	3	5390	-11	14 8	9020		21 20
t	8150	11	8	7370	3	2	7900	6	4	7790	7	0	7040	1	2	9150		16 9
e	8320		12 32	7740	5	3 18 14	8000		17 22	7940		14 29	7480	5	0 18 40	9250		15 9 22 20
	8550	13	9	7830	5	3	8100	8	6	8000		14 29	7970	10	0 17 30	9390		15 11
	8650		10 27	8000	6	4 20 10	8430	13	2	8430	13	2	8000		17 30	9700		20 13
	8670	13	9	8540	10	9 22 2	8830	13	5	8820	15	5 12 20	8070	10	2	9800		21 12
	8850	13	9 23	8640	10	9	9150		11 20	9020		12 19	8330	11	7	9970		21 13
	8910	14	10	8740	10	10	9250	17	6 11 21	9250	19	8 13 19	8790		18 20	10150		17 15 11 9
	9030	12	9	8780		1 7	9390	18	6	9390	20	9	9020		21 20			
	9090	11	10	8850		1 8	9560	17	8	9390	20	9	9150	16	9			
	9150	11	9	9250	12	11 36 12	9610	16	8	9690	22	10 14 17	9250	15	9 22 20			
	9250	11	10 5 19	9360	13	12	9910	14	11	9740	22	9	9390	15	11			
	9420		3 16	9490	13	12 34 13	9980	12	9 8 26	985								

