

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 26. JUNI 1991

00 Uhr UTC

NUMMER 177

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11135	82313	10139	20135	40077	58012	60021	75165	877//	
List/Sylt	26	020	11150	82316	10140	20137	40059	57015	60021	76165	886//	25
Leck	7	022	11130	82410	10144	20138	40072	57013		71065	886//	
Husum	28	048	41150	82424	10152	20147	40078	56011		75865	877//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41256	82210	10152	20145	40073	57014		72162	886//	
Schleswig	43	035	11245	82408	10155	20148	40075	57013	60071	76165	877//	
Hohn	12	038	41220	82406	10162	20147	40082	57011		75162	877//	
Kiel-Holtensau	31	046	11236	82408	10161	20142	40077	57017	60041	75165	8572/	
Puttgarden	1	063	16758	22028	10169	20166	40074	57019	69951			
Arkona	42	091	11450	82007	10157	20137	40091	58026	69951	76162	877//	
Nordrney	11	113	13125	82211	10157	20155	40080	57014	60021		877//	26
Bremerhaven	7	129	11365	82314	10173	20159	40084	58020	60021	70265	875//	
Cuxhaven	5	131	11424	82410	10166	20160	40085	57013	60041	75165	877//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	72308	10171	20151	40091	57014	60021	70165	877//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11950	82306	10171	20166	40097	56017	69931	72052	8807/	
Schwerin	59	162	11340	82206	10168	20161	40103	58018	60021	72162	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11350	81904	10171	20155	40092	57022	69901	70562	876//	
Letorow	46	177	16///	2106	10169	20169			69961			
Barth	7	180	16///	2004	10165	20152	40086	58024	69901			
Greifswald	2	184	11640	81904	10166	20148	40102	56021	69911	76165	8352/	
ueckermünde	1	193	36///	1704	10173	20146	40120	57015				
imden-Hafen	5	203	43///									25 29
idnburg	11	215	11458	82206	10176	20154	40089	57018	69901	70252	877//	26
Ahlhorn	49	218	41555	72007	10177	20158	40108	58007		71062	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11662	82308	10177	20163	40098	58016	69911	70265	875//	
SoItau	77	235										
Boizenburg	45	249	16///	2105	10171	20155	40111	56017	60021			
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32950	71603	10170	20161	40113	58017		8707/		
Marnitz	81	264	16///	1702	10175	20157	40112	57018	69931			
Neuruppin	38	270	11950	42003	10167	20160	40121	56012	69901	70561	84030	
Neubrandenburg	81	280	11956	82004	10165	20156	40107	57015	69921	72162	8807/	
Angermünde	56	291	32950	71904	10176	20153	40120	56015		8707/		
Lingen	22	305										
Muenster/Osnabrueck	48	315	11558	61906	10183	20156	40104	57015	69901	72162	84570	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320	32562	82102	10181	20154	40115	57013		885//		
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32760	52206	10175	20162	40112	57015		85500		
Braunschweig	81	348	32960	11802	10165	20149	40115	57014		80001		
Gardelegen	47	359	36///	1804	10167	20137	40111	57018				
Magdeburg	79	361	32659	71802	10164	20158	40121	58016		875//		
rotsdam	81	379	32762	12104	10166	20152	40124	56012		81500		
Berlin-Dahlem	57	381	11965	2206	10171	20155	40127	57012	69901	70151	81040	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11965	02007	10180	20160	40123	57014	69901	70161		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	12207	10186	20161	40126	57012		81030		
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	12003	10169	20151	40125	56012		81040		
Lindenberg	98	393	32960	02203	10177	20158	40128	56015				
Manschnow	12	396	36///	1703	10170	20152	40127	57014				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	71807	10199	20158	40106	57020		84502		
Bocholt	21	406										
essen	152	410	32784	72107	10183	20154	40117	57017		8653/		
Kahler Asten	839	427	32065	72317	10136	20133	48478	57016		872//		26
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	32660	11902	10162	20156	40133	57011		81530		
Goettingen	175	444										
Leinfelde	356	449	11458	32202	10168	20158	40125	58014	69901	70581	82541	
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	31/00	92317	10121	20121	48478	58020		74542		47
Artern	164	460	11962	12402	10161	20151	40135	58013	60031	70581	81030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11760	81903	10182	20169	40135	57011	69921	70586	875//	
Wittenberg	105	474	32962	12101	10162	20154	40133	57010		81030		
Oschatz	150	480	11757	72003	10182	20171	40137	58010	69961	70582	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11560	82101	10180	20161	40149	57009	69921	72162	8253/	
Doberlug-Kirchhain	97	489	16///	1802	10176	20158	40137	57012	69951			
Cottbus	69	496	11950	62302	10181	20161	40138	56011	69901	72582	86050	
Görlitz	237	499	32959	82007	10182	20141	40145	57011		8707/		
Aachen	202	501	32975	72208	10180	20144	40117	57017		84031		
Noerventich	118	502	42980	62007	10173	20144	40124	57014		8603/		
Nuerburg	627	510	32465	52211	10153	20140	40135	57017		84801		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	31606	10177	20151	40127	58012		81540		
Hendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	21904	10176	20150	40149	58009		80002		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31/00	92215	10140	20140	48504	57008		74542		
Weinringen	450	548	32958	22001	10157	20149	40147	57010		82030		
Schmücke	937	552	11700	92307	10142	20142	48507	58010	69991	74584		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	01804	10166	20153	40139	58013	69901	70151		
Nauhaus a.R.	845	557	11140	82405	10148	20142	48502	56011	69901	70582	886//	
gera-Leumnitz	311	567	11760	61904	10167	20159	40141	58014	60021	70382	86400	
Chemnitz	418	577	11668	52204	10172	20157	40142	57009	69911	70382	82530	
Fichtelberg	1213	578	31/01	92510	10132	20127	48507	56008	69911	74342		33
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	2306	10150	20140	48507	57010				
Trier-Petrisberg	265	609	32782	72304	10174	20145	40139	57018		875//		
Leuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	628	42561	52302	10143	20131	40155	57010		85500		
H. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	22002	10173	20157	40144	57009		82030		
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32775	11503	10174	20158	40154	58005		81530		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32662	61804	10160	20147	40156	57008		86500		
Weiden	438	688	32778	61703	10177	20160	40155	57006		86500		
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32680	51								

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		ff-ff xx gg
									7wwWW	8NCCC 12 hLMH	
Helgoland	4	015	41135	82311	10138	20132	40060	57017	75865	877//	
List/Sylt	26	020	41250	82412	10138	20134	40044	57015	76166	886//	
Leck	7	022	41235	82410	10141	20135	40054	57018	76162	877//	
Musum	28	026	41138	82403	10146	20146	40057	57020	75965	877//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41278	82210	10149	20145	40055	57017	75862	886//	
Schleswig	43	035	41235	82407	10152	20145	40058	56017	76368	877//	
Hohn	12	038	41230	82407	10158	20143	40059	57021	75155	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41232	82206	10160	20143	40059	58017	75155	8572/	
Puttgarden	1	063	46760	72209	10170	20167	40058	57016			
Arkona	42	091	41450	82108	10167	20152	40071	56019	72065	876//	
Norderney	11	113	41125	82711	10148	20146	40063	57017	75865	877//	
Bremerhaven	7	129	41256	82310	10170	20164	40064	57020	75865	877//	
Cuxhaven	5	131	41435	82310	10164	20161	40065	57020	75865	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41450	72108	10171	20147	40071	57020	71052	8557/	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42950	82204	10169	20164	40081	56016		8807/	
Schwerin	59	162	41440	72004	10165	20158	40087	57016	70562	8567/	
Rostock-Warnemünde	4	170	42356	82004	10174	20154	40077	58015		876//	
Teterow	46	177	46///	72006	10170	20170					
Barth	7	180	46///	72104	10170	20158	40071	58015			
Greifswald	2	184	41440	82004	10171	20160	40086	57016	75165	8577/	
Ueckeründe	1	193	46///	71904	10176	20159	40105	57015			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41230	82306	10168	20153	40069	57021	76365	8672/	
Ahlhorn	49	218	41350	82009	10174	20154	40085	57023	76122	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42558	81907	10175	20161	40072	57026		875//	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	71904	10167	20151	40094	57018			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42950	82004	10172	20160	40098	58015		8707/	
Marnitz	81	264	46///	71702	10170	20155	40098	57014			
Neuruppin	38	270	42644	72003	10169	20167	40110	57012		8454/	
Neubrandenburg	81	280	41550	82006	10168	20159	40093	56014	76062	8457/	
Angermünde	56	291	42950	61903	10160	20148	40108	56012		82038	
Lingen	22	305									
Muenster/Osnabrueck	48	315	41760	72010	10187	20154	40077	57027	76022	875//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320	42762	81908	10178	20145	40092	57023		885//	
Bad Salzflun	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41765	61806	10175	20154	40091	57021	72122	8653/	
Braunschweig	81	348	42758	51904	10172	20158	40095	57020		85501	
Gardelegen	47	359	46///	71903	10171	20142	40097	58013			
Magdeburg	79	361	42656	42003	10167	20162	40111	58010		82531	
Potsdam	81	379	42556	63005	10167	20154	40111	57013		83831	
Berlin-Dahlem	51	381	41756	72005	10162	20151	40115	57012	71022	8653/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42762	61905	10174	20160	40111	57012		83530	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41455	41806	10171	20160	40115	57011	71000	82530	
Berlin-Schönefeld	47	385	42750	71803	10168	20158	40112	57012		875//	
Lindenberg	98	393	42630	52002	10163	20157	40124	57005		84280	
Manschnow	12	396	46///	72003	10157	20152	40119	56008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42559	82312	10186	20166	40092	57015		875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41582	82306	10176	20147	40098	57018	76022	875//	
Kahler Asten *	839	427	41003	82316	10132	20132	48460	57019	74122	885//	29
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42962	52205	10152	20145	40117	57016		83072	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	355	449	42462	62104	10160	20147	40112	58014		81146	
Braunlage	607	452									
Brocken *	1142	453	41700	92218	10119	20119	48465	58014	74544		
Artern	164	460	42656	32103	10160	20151	40124	56011		82530	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42957	32004	10174	20158	40124	58011		83030	
Wittenberg	105	474	42756	71701	10159	20154	40120	56013		8653/	
Oschatz	150	480	42760	52304	10178	20165	40126	56011		81182	
Dresden-Klotzsche	230	488	41760	51803	10185	20155	40137	56011	70562	83531	
Doberlug-Kirchhain	97	490									
Cottbus	69	496	42845	79901	10181	20161	40129	56009		875//	
Gorlitz	237	499	42760	61905	10176	20143	40135	56010		875//	
Aachen	202	501	41455	82313	10167	20141	40104	57014	76122	877//	
Noerwienich	118	502	42575	89904	10172	20145	40109	57015		8652/	
Nuerburg	627	510	42362	72212	10151	20143	40118	57015		878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	71508	10178	20153	40108	58019		8657/	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Gressen	186	532	42580	71305	10164	20148	40135	57015		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41580	72215	10128	20118	48490	57013	70342	875//	26
Meiningen *	450	548	42335	81903	10147	20139	40141	57008		8663/	
Schmücke *	937	552	41700	92308	10132	20132	48491	56015	74344		
Erfurt-Bindersleben	315	553	42975	42103	10157	20146	40128	57012		84030	
Neuhaus a.R.	645	557	42225	72405	10141	20134	48490	56011		872//	
Gera-Leumnitz	311	567	42959	42004	10157	20149	40132	56010		82075	
Chemnitz	418	577	42665	22105	10159	20145	40134	56010		81540	
Fichtelberg *	1213	578	41701	92313	10124	20122	48495	57012	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	72005	10136	20130	48495	56010			
Trier-Petrisberg	265	609	42682	72306	10178	20144	40127	57010		875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42561	72403	10155	20137	40134	57015		878//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42670	71502	10171	20160	40128	57016		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42565	21704	10157	20146	40141	57014		81830	
Bad Kissingen	262	658									
Cuburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41465	80904	10120	20109	40186	57008	72162	875//	
Weiden	438	688	42676	61402	10174	20158	40148	57008		86500	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42575	72406	10168	20149	40135	57011		875//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42570	62305	10174	20166	40137	57012		86600	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41962	12001	10135	20125	40153	57008	71100	81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42575	11707	10161	20153	40147	57013		81500	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42975	10903	10163	20153	40152	57012		81041	
Regensburg	366	776	42658	40000	10162	20154	40156	57010		84500	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42983	11510	10191	20141	40156	57007		81040	
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42982	12005	10170	20146	40154	57015		81030	
Lim	522	838									
Augsburg	461	852	41960	11404	10148	20140	40154	57006	71100	81030	
Neuburg/Donau	380	853	41902	00000	10134	20130	40168	57008	74404		
Landsberg	623	857	42760	11704	10143	20133	40164	57009		81500	
Iversfeldbruck	519	858	41658	12502	10160	20146	40162	57010	71100	81230	
Muenchen, Flugh.	529	866	42968	31705	10154	20143	40162	57006		83080	
Erding	462	869	41720	11802	10144	20109	40170	57010	72840	81530	
Muehldorf	405	875	46759	70802	10150	20143	40157	57009			
Issau	409	893	41702	90303	10151	20148	40158	57011	74744		
Irngarten	212	900	42975	12104	10158	20135	40161	57009		81030	

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09		Erdbodentemp.				
		lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC	10	20	50			
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	stTTT	stTTT	stTTT	stTTT			
Helgoland	4	015	41662	62418	10138	20128	40064	52008	70162	86500								
List/Sylt	26	020	41262	52419	10144	20128	40045	53005	72122	83630	30							
Leck	7	022																
Musum	28	026										0154	0155	0156				
Flensburg/Meierwik	27	033										0153	0154	0156	0146			
Schleswig	43	035	41357	82511	10146	20137	40058	53011	72166	877//		0154	0153	0152	0144			
Roßh	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	41360	82510	10149	20129	40060	53008	76166	887//		0159	0157	0154	0142			
Puttgarden	1	063	46/60	72609	10164	20161	40048	52005				0167	0168	0165	0158			
Arkona	42	091	41962	82009	10187	20153	40047	57015	70562	8807//								
Norderney	11	113	41465	82515	10157	20122	40077	52012	70162	83830		0150	0154	0157	0156			
Bremerhaven	7	129	41365	82314	10158	20145	40073	51012	72166	878//								
Cuxhaven	5	131	41468	82511	10158	20140	40075	52014	72586	878//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	82707	10147	20126	40076	53026	76166	8652//	25	0161	0162	0165	0158			
Luebeck-Blankensee	14	156	41340	82509	10161	20150	40063	53007	76162	887//		0164	0161	0158	0144			
Boltenhagen	15	161	41458	82405	10169	20163	40065	53005	76182	8577//		0173	0169	0165	0158			
Schwerin	59	162	41458	82408	10176	20159	40069	55000	76162	8577//								
Rostock-Warnemünde	4	170	41358	82808	10171	20151	40051	55011	76362	877//								
Teterow	46	177	41570	82210	10201	20175	40059	56011	70362	873//								
Barth	7	180	41440	82107	10196	20170	40043	57013	76162	877//								
Greifswald	2	184	41550	81906	10212	20174	40060	58014	70562	8427//								
Uckermünde	1	193	46//	71608	10225	20168	40078	57013										
Emden-Hafen	5	203	41463	72321	10157	20135	40077	51010	70162	878//	21	0156	0157	0158	0153			
Oldenburg	11	215	41360	72611	10147	20128	40083	51012	72065	875//		0160	0158	0156	0148			
Ahlhorn	49	218										0162	0164	0162	0156			
Bremen, Flugh.	3	224	41330	82411	10161	20149	40087	51018	75965	875//		0165	0164	0162	0152			
Soltau	77	235	41460	83009	10153	20143	40088	52015	76162	878//		0167	0162	0158	0148			
Boizenburg	45	249	41256	82807	10153	20132	40090	53014	76362	877//								
Luechow	17	253	41458	82512	10182	20162	40083	53005	76062	888//		0185	0176	0170	0164			
Seehausen	21	261	41568	82408	10200	20161	40084	55001	78082	8637//								
Marnitz	81	264	41460	82005	10186	20152	40079	55002	72582	873//								
Neuruppin	38	270	42660	72305	10211	20154	40082	56009	872//									
Heubrandenburg	81	280	42565	82009	10204	20160	40065	58013	8637//									
Angermünde	56	291	42562	72107	10238	20170	40092	56011	872//									
Lingen	22	305	41357	82707	10149	20139	40096	52014	76362	875//		0165	0166	0169	0164			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41475	82514	10159	20136	40108	52015	70362	878//		0166	0167	0167	0159			
Osnabrueck	95	317	41475	72410	10161	20143	40101	51017	70162	878//		0162	0164	0162	0148			
Guetersloh	72	320	41460	82411	10164	20140	40116	52015	76166	8572//								
Bad Salzuflen	98	325	41462	82610	10165	20146	40109	51017	76066	8571//								
Hannover, Flugh.	56	338	41475	72511	10174	20154	40097	52016	72162	878//	25	0154	0171	0170	0159			
Braunschweig	81	348	41470	72609	10181	20156	40096	53008	72162	8583//		0173	0167	0161	0161			
Gardelegen	47	359	46//	72507	10195	20149	40089	53007										
Magdeburg	79	361	42680	82305	10210	20168	40093	57003	885//									
Potsdam	81	379	42580	82308	10231	20154	40091	57007	85249									
Berlin-Dahlem	57	381	41481	72311	10238	20157	40109	56011	86241			0204	0182	0180	0178			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42677	52216	10242	20150	40088	55011	83830									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	32216	10241	20156	40092	57009	82281			0178	0176	0173	0161			
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	62208	10234	20168	40091	57009	86230									
Lindenberg	98	393	42580	52307	10239	20150	40097	58010	85200									
Manschnow	12	396	46//	72207	10249	20174	40093	58014										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41475	82411	10168	20144	40125	52014	75865	8551//		0165	0164	0169	0163			
Bocholt	21	406	41360	72612	10172	20138	40118	52013	70162	875//		0166	0168	0170	0163			
Essen	152	410	41482	72508	10149	20134	40126	51012	72122	878//		0162	0166	0168	0162			
Kahler Asten	839	427	41/03	92516	10118	20118	48463	51015	75164		37	0131	0129	0124	0099			
Bad Lippspringe	157	430	41350	82509	10160	20139	40116	52017	78082	888//		0161	0161	0161	0156			
Kassel	231	438	41481	72308	10241	20157	40119	53007	72162	8483//		0172	0170	0166	0160			
Goettingen	175	444	41570	82908	10165	20147	40115	52011	72162	888//		0170	0170	0175	0166			
Leinefelde	356	449	41456	83008	10156	20136	40113	53008	76362	872//								
Braunlage	607	452	41450	82709	10156	20141	40101	53003	76322	872//		0142	0139	0132	0118			
Brocken	1142	453	41/00	92415	10108	20108	48458	53014	75964									
Artern	164	460	41581	72307	10232	20165	40105	57004	70382	8688//								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42675	72209	10236	20165	40101	58010	8623//									
Wittenberg	105	474	42575	72208	10229	20156	40101	58007	8623//									
Oschatz	150	480	42570	42207	10241	20175	40113	56006	82280									
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	52406	10257	20158	40119	58006	84240									
Duerrenberg-Kirchhain	37	490	42870	32308	10241	20162	40109	58008	81101									
Cottbus	69	496	42570	32407	10249	20152	40111	53005	82230									
Gorlitz	237	499	42572	22207	10234	20163	40122	58006	81140									
Aachen	202	501	41370	82310	10149	20134	40132	52014	75866	8581//		0163	0166	0168	0161			
Kuervenich	118	502										0166	0172	0166	0162			
Kuerburg	627	510	43124	82609	10133	20126	40138	52014	86362			0142	0144	0141	0131			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41267	82705	10160	20154	40133	52013	72166	888//		0172	0174	0175	0167			
Bendorf	127	515	41475	80000	10166	20151	40136	51015	76182	878//		0190	0189	0190	0181			
Bad Marienberg	547	526	41273	82909	10134	20127	40131	51009	76386	872//		0152	0154	0151	0121			
Glessen	186	532	41578	72705	10167	20144	40135	53006	76122	8687//		0179	0173	0175	0169			
Bad Hersfeld	212	542	42575	72210	10224	20143	40139	55000	878//			0170	0170	0170	0164			
Wasserkuppe	921	544	41482	82108	10169	20134	48499	53011	70242	8623//	22	0139	0135	0129	0112			
Meiningen	450	548	42482	42006	10207	20138	40123	51001	83240									
Schmücke	937	552	41187	72409	10144	20139	48488	54000	72842	872//								
Erfurt-Bindersleben	315	554																

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC 5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11665	72416	10142	20127	40075	52011	69981	70261	875//	
List/Sylt	26	020	11364	12524	10154	20123	40063	53018	69921	70161	81630	24 34
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11570	62517	10174	20118	40065	52008	60031	70262	85800	29
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11570	62514	10181	20106	40072	52012	60051	70362	85201	29
Puttgarden	1	053	16/60	/2414	10181	20150	40063	52015	60131			
Arkona	42	091	11475	82612	10159	20139	40063	53015	60011	72162	8527//	39
Norderney	11	113	11459	82513	10153	20133	40083	50006	69931	70262	888//	
Bremerhaven	7	129	11420	82812	10148	20129	40088	53015	60021	78162	872//	
Cuxhaven	5	131	11465	82709	10162	20132	40082	52010	60031	78086	878//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72410	10167	20143	40084	52009	60071	72166	878//	25
Luebeck-Blankensee	14	156	11260	82407	10155	20139	40084	52021	60031	72162	875//	
Boltenhagen	15	161	11464	82408	10168	20144	40084	51019	60031	70586	8537//	29
Schwerin	59	162	11558	82405	10163	20144	40091	51022	69931	75186	8527//	31
Rostock-Warnemünde	4	170	11962	82905	10168	20138	40078	51027	60041	72162	8807//	29
Teterow	46	177	11465	82708	10172	20164	40079	53020	69911	72562	873//	31
Barth	7	180	11462	82605	10159	20145	40071	51028	60051	72165	8427//	
Greifswald	2	184	11570	82808	10170	20152	40071	53014	60021	78086	8637//	31
Ueckermünde	1	193	16//	/2307	10213	20168	40081	52003	69921			39
Emden-Hafen	5	203	11462	72323	10163	20129	40089	53012	60011	70286	878//	25 29
Oldenburg	11	215	11562	62413	10187	20119	40091	52009	60031	72586	86801	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11470	62515	10176	20140	40097	52010	60021	70265	86801	
Soltau	77	235	21560	72511	10157	20141	40104	53016		78062	8683//	26
Boitzenburg	45	249	11458	82606	10161	20137	40102	51012	69991	78086	879//	25
Lueschow	17	258	11475	82714	10195	20155	40095	52012	69901	70262	888//	
Seehausen	21	261	11578	82408	10159	20159	40095	52012	69901	72582	8531//	29
Marnitz	81	264	11470	82504	10183	20144	40095	52015	69901	72582	873//	25
Neuruppin	38	270	11660	72708	10205	20146	40094	53011	69901	72582	8693//	33
Neubrandenburg	81	280	11570	82010	10195	20162	40079	51014	60021	78082	8537//	25
Angermünde	56	291	11664	72407	10217	20174	40085	52006	69921	72581	873//	25
Lingen	22	305	41459	52510	10179	20134	40103	52007		70162	85801	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	72715	10176	20130	40111	51003	69941	70286	878//	28
Osnabrueck	95	317	11470	62509	10175	20128	40108	52007	69971	72565	86830	
Guetersloh	72	320	11570	82509	10179	20122	40120	51005	60011	70386	8787//	
Bad Salzuflen	98	325	11571	72610	10187	20133	40116	52007	60011	70262	8523//	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72613	10192	20143	40125	52009	69981	70262	8583//	28
Braunschweig	81	348	11570	82514	10176	20140	40110	52006	69961	72162	8481//	25
Gardelegen	47	359	36//	/2608	10186	20138	40102	52013				25
Magdeburg	79	361	11680	82806	10192	20152	40109	51015	60011	70262	8487//	25
Potsdam	81	379	11663	82604	10184	20167	40102	53009	60011	72581	879//	
Berlin-Dahlem	51	381	11675	82607	10204	20157	40106	53013	69901	76181	8452//	33
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11557	82622	10191	20163	40099	53010	69921	78081	878//	22 30
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11672	72719	10208	20155	40100	53007	69921	78086	878//	31
Berlin-Schönefeld	47	385	11681	82710	10202	20158	40102	53010	69901	72581	878//	33
Lindenberg	98	393	11580	52505	10250	20178	40092	57005	69951	72581	85300	
Manschnow	12	396	36//	/2408	10262	20151	40087	58006				27
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	62615	10195	20133	40131	52006	69921	70165	8683//	26
Bocholt	21	406	11665	62714	10191	20093	40123	52005	69931	70262	86800	
Essen	152	410	11580	72609	10163	20120	40130	52005	69941	72586	878//	27
Kahler Asten *	839	427	11065	82517	10110	20105	48468	52007	60041	72865	876//	37
Bad Lippspringe	157	430	11482	72613	10172	20123	40121	51005	60011	72582	878//	25
Kassel	231	438	11360	82504	10170	20147	40123	52011	60011	76162	878//	
Goettingen	175	444	11570	83004	10174	20147	40124	51009	60021	76062	8527//	
Leinefelde	356	449	11470	82702	10164	20151	40119	51007	60051	72161	8632//	27
Braunlage	607	452	11470	82408	10143	20136	40117	52010	60041	76162	872//	
Brocken *	1142	453	11/00	92516	10098	20098	48462	50005	60051	76364		
Artern	164	460	11580	83007	10190	20143	40122	53013	69901	70382	872//	33
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32678	72809	10244	20152	40104	53003				33
Wittenberg	105	474	11684	72706	10205	20130	40106	53005	69901	72581	8533//	25
Oschatz	150	480	32570	52406	10254	20165	40107	56005				33
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	52508	10275	20153	40107	57010				27
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	52508	10261	20162	40100	56008				31
Cottbus	69	496	32770	32406	10277	20152	40099	57013				25
Görlitz	237	499	32676	52208	10254	20168	40107	58012				23
Aachen	202	501	11572	72712	10167	20098	40138	53008	60021	70262	878//	27
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	11386	72612	10133	20113	40148	52009	60031	70362	82808	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	72411	10182	20127	40139	52007	60021	70262	878//	
Bendorf	127	515	11482	73101	10169	20145	40139	52007	60041	70286	878//	
Bad Marienberg	547	526	11386	83007	10130	20121	40146	52014	60041	70286	878//	
Giessen	186	532	11470	82909	10172	20144	40148	52012	69941	76162	878//	
Bad Hersfeld	212	542	11570	72508	10206	20140	40122	51011	69901	76062	8222//	
Wasserkuppe *	921	544	31/03	92707	10150	20134	48488	58001		74742		22 33
Meiningen	450	548	32475	72305	10209	20132	40118	58004				
Schmücke *	937	552	31489	62311	10174	20114	48494	50001		70342	85262	33
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	72805	10181	20159	40122	52010	69961	78181	8537//	31
Neuhaus a.R. *	845	557	11484	42505	10198	20119	48495	58003	69901	70384	83343	33
Gera-Leumnitz	311	567	32687	32510	10260	20136	40101	57006				33
Chemnitz	418	577	32684	52410	10241	20161	40100	58008				33
Fichtelberg *	1213	578	32282	52511	10193	20118	48499	58006				47
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	52509	10214	20124	48503	56005				
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72407	10160	20144	40156	52014	60041	70282	878//	25
Deuselbach	480	615	11259	82209	10137	20127	40154	53012	60051	75162	878//	26
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92713	10129	20129	48483	53005	60071	74564		25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11583	72415	10186	20151	40141	53011	69911	72522	8687//	34
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32583	72511	10198	20140	40139	53005				26
Wuerzburg	268	655	32581	62713	10239	20131	40124	56001				26
Bad Kissingen	262	658	32681	72408	10239	20133	40123	58004				
Coburg	313	671	32680	52605	10240	20132	40118	58004				
Bamberg	239	675	32677	72512	10240	20132	40118	57005				
Hof	567	685	11686	72311	10228	20148	40110	57007	69901	70381	8683//	34
Weiden	438	688	32681	32405	10243	20132	40118	57009				
Berus	363	704	11475	82711	10144	20137	40166	52012	69951	76086	8687//	28
Ilholey	396	706	11381	72609	10151	20124	40155	52010	69961	72562	872//	25
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11570	82610	10170	20132	40157	51009	69931	72162	8527//	
Weinbiet	553	724	32585	72722	10181	20132	40134	50001				25 39
Karlsruhe	112	727	32583	72613	10238	20152	40144	50005				
Mannheim	96	729	32681	82910	10234	20123	40140	52002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	11670	72609	10207	20146	40145	52004				

Station	Hohe	lll	llhVV Rx	Nddff	1eTTT n	2eTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			
									7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	41362	72520	10136	20119	40087	52012				
List/Sylt	26	020	42359	82419	10135	20116	40066	53003	70262	876//	26	12-15
Isch	7	022								876//	23	32
Insum	28	025										
riensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	41565	82515	10151	20111	40080	52014	78122	878//	30	
Huhn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72512	10151	20096	40085	52013	78082	878//		
Puttgarden	1	063	46/60	/2517	10170	20121	40071	52008			27	
Arkona	42	091	42482	72510	10170	20122	40076	51013		81178		
Norderney	11	113	41462	52617	10160	20126	40101	52018	70182	85800	29	
Bremerhaven	7	129	41568	72620	10160	20131	40097	53009	72582	878//	22	30
Cuxhaven	5	131	41459	82711	10148	20124	40095	52013	78082	872//	29	
Hamburg/Flugh.	17	147	41463	82607	10163	20122	40092	51007	70282	86800		
Luebeck-Blankensee	14	156	41462	52807	10154	20144	40092	52008	72562	83232		
Boltenhagen	15	161	41456	82607	10156	20136	40094	51019	78082	8537/		
Schwerin	59	162	41566	72610	10186	20133	40095	50005	70365	8626/		
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	83507	10174	20123	40085	53007		8507/		
Teterow	46	177	41481	72606	10180	20169	40086	51007	72582	85242		
Barth	7	180	46///	/2405	10179	20145	40079	51008				
Greifswald	2	184	41465	82605	10170	20141	40086	51015	78082	8537/		
Heckerwünde	1	193	46///	/2505	10193	20153	40094	52013				
Emden-Hafen	5	203	41465	42525	10172	20107	40103	52014	70181	84200	27	34
Oldenburg	1	215	42565	52619	10179	20093	40105	53014		858//	32	
Athhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	41570	62720	10183	20111	40106	53009	78082	85830	27	
Soltau	77	235	41570	62613	10191	20125	40107	53004	70282	86802	26	
Boizenburg	45	249	41470	82406	10178	20129	40110	51009	72582	879//		
Luechow	17	253	42575	72710	10190	20138	40104	52009		85812		
Seehausen	21	261	42680	82608	10199	20129	40103	51006		8627/		
Marnitz	81	264	46///	/2307	10197	20120	40096	52002				
Neuruppin	38	270	42660	72505	10204	20144	40099	50005		8483/		
Neubrandenburg	81	280	41670	72609	10182	20151	40091	51011	70382	8592/		
Angermünde	56	291	41570	72507	10198	20146	40097	52011	72582	878//		
Lingen	22	305	42470	72510	10175	20107	40117	52015		86801		
Muenster/Osnabrueck	48	317	42680	72714	10182	20106	40124	52013		8383/	26	31
Osnabrueck	95	317	42575	72713	10181	20095	40116	52009		878//	26	
Guetersloh	72	320	42665	52711	10194	20090	40125	51005		85800		
Bad Salzuflen	98	325	41573	72806	10192	20112	40120	52005	70362	8683/		
Hannover, Flugh.	56	338	42580	62610	10190	20109	40112	51007		85801		
Braunschweig	81	348	42680	72613	10193	20122	40111	51002		868/2		28
Gardelegen	47	359	46///	/2607	10202	20122	40105	53003				
Magdeburg	79	361	42680	72606	10200	20139	40117	51008		83878		
Potsdam	81	379	41680	82706	10189	20143	40108	50006	70282	878//		
Berlin-Dahlem	51	381	41680	82704	10196	20145	40110	53004	72182	8222/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	72912	10196	20138	40106	53007	76086	8287/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41573	72810	10200	20144	40107	53007	76082	8287/	27	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41562	82304	10187	20177	40107	53005	72182	8587/		
Lindenberg	98	393	42583	83007	10191	20146	40110	52015		889//		
Manschnow	12	396	46///	/2705	10198	20107	40107	51019				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42782	42614	10195	20086	40138	52007		83430	31	
Bocholt	21	406	42675	72713	10184	20081	40133	52010		878//		
Essen	152	410	41689	32614	10192	20089	40134	52006	72511	83200	25	
Kahler Asten *	839	427	41482	42519	10126	20098	48476	52006	70181	84400	36	
Bad Lippspringe	157	430	42475	62415	10190	20114	40120	53001		86300	28	
Kassel	231	438	41581	52507	10196	20103	40128	52007	70162	85800		
Goettingen	175	444	41575	82408	10194	20120	40127	50004	70362	8587/		
Leinefelde	356	449	41470	72603	10162	20142	40125	51006	72582	8622/		
Braunlage	607	452	41482	72407	10150	20119	40118	50003	70162	85212		
Brocken *	1142	453	41/80	82516	10093	20089	48460	53003	74165	882//		
Artern	164	460	41581	82905	10176	20150	40130	53008	72582	8521/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41662	82603	10178	20147	40122	53014	76186	832/4		
Wittenberg	105	474	41465	82704	10183	20161	40118	51010	76162	8222/		
Uschatz	150	480	42570	72909	10193	20142	40118	53007		8327/		
Dresden-Klotzsche	230	488	41682	73207	10220	20161	40109	55003	72582	8536/		
Duerlug-Kirchhain	97	490	46///	/3106	10186	20136	40116	53013				
Cottbus	69	496	42770	63107	10228	20131	40110	53009		84230		
Görlitz	237	499	41658	72504	10235	20178	40089	58019	79581	8694/		
Aachen	202	501	42684	32515	10189	20090	40142	50005		83801	30	
Kuervench	118	502										
Huerburg	627	510	42588	62715	10148	20072	40148	51004		85201	28	
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	62614	10186	20080	40146	52007		868//		
Wendorf	127	515	42583	62611	10198	20103	40147	50000		85201		
Bad Marienberg	547	526	42489	62707	10151	20105	40144	53003		86800		
Giessen	186	532	41582	53009	10197	20128	40152	51007	70262	84841		
Bad Hersfeld	212	542	41580	72710	10206	20117	40132	50009	70262	86801		
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92610	10116	20116	48490	52009	74386	878//	32	
Meiningen	450	548	41483	62805	10156	20124	40146	52017	70182	86300		
Schmücke	937	552	41/01	92508	10119	20119	48490	53007	74582	878//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	41484	72506	10176	20140	40134	53012	70386	8582/		
Neuhaus a.R. *	607	557	41394	72707	10140	20123	48492	53011	70381	85263		
Gera-Leumnitz	311	557	41755	82807	10176	20151	40133	53020	78081	883//		
Chemnitz	418	577	41567	73110	10186	20143	40122	53012	78082	86372		
Fichtelberg *	1213	578	41166	82410	10162	20127	48495	55001	79592	889//		
Zinnwald-Georg. *	877	582	41482	62605	10187	20148	48489	55009	72982	86900		
Trier-Petrisberg	265	609	42583	62709	10183	20097	40156	50003		86800		
Huselbach	480	615	41586	52414	10178	20107	40144	58001	70152	85801	25	
Herrdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41489	42713	10149	20112	48492	51005	72844	84800		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42684	52415	10215	20135	40146	50006		85801	26	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41483	72815	10171	20135	40151	51007	72562	878//	25	
Huerzburg	268	655	42580	72915	10220	20143	40135	53009		84872	28	
Bad Kissingen	262	658	41584	73110	10191	20125	40149	52020	72522	878//	25	
Coburg	337	671	42581	72905	10206	20144	40131	53008		82888	28	
Bamberg	239	675	41580	72906	10192	20175	40139	53011	72522	879//		
Hof	567	685	415									

Station	Höhe	18 Uhr UTC										Erdbodentemp.							
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR1	7wwWW	8NCCC	11-11	18	06-18	14 Uhr UTC				
		Rx		n	n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	11470	22515	10137	20116	40096	51009	69992	70161	82300								10143
List/Sylt	26	020	11468	62623	10133	20105	40072	50006	69922	70162	84230	23	36						10158
Leck	7	022	43///																10171
Husum	28	026	43///																10165
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																10175
Schleswig	43	035	11565	62512	10137	20107	40089	52009	60032	70382	86200	30							10183
nühh	12	038	43///																10183
Kiel-Holtenau	31	046																	10183
Puttgarden	1	063	16/60	72513	10151	20122	40081	52010	60062										10193
Arkona	42	093	12575	62511	10161	20107	40082	53006	60012										10193
Norderney	11	113	11465	52515	10160	20120	40102	53000	69942	72581	83550								10191
Bremerhaven	7	129	11580	32613	10174	20109	40104	52007	60052	70181	85800								10169
Cuxhaven	5	131	11475	32716	10158	20107	40104	52009	60032	70182	83800	22	30						10176
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	42807	10158	20098	40107	52015	60082	72581	84200								10183
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	22706	10155	20126	40101	52009	60102	72586	82200								10180
Boltenhagen	15	161	11460	22607	10151	20111	40102	53008	60032	72581	81230								10180
Schwerin	59	162	11562	32706	10156	20131	40112	51015	60052	72581	82302								10193
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72206	10160	20113	40093	53008	60042	78082	85377								10202
Teterow	48	177	11563	52605	10154	20142	40096	53009	60022	70582	85500								10211
Barth	7	180	46///	72503	10158	20119	40086	53007											10211
Greifswald	2	184	11670	72304	10159	20126	40095	53000	60032	72582	84577								10216
Uckerkünde	1	193	16///	72604	10187	20153	40099	52004	60042										10216
Emden-Hafen	5	203	11570	52316	10163	20116	40106	53003	60012	72581	85800	27	34						10225
Oldenburg	11	215	12565	62406	10170	20093	40113	53007	60032										10199
Ahlhorn	49	218	43///																10190
Bremen, Flugh.	3	224	11675	52513	10173	20104	40115	52009	60042	70282	82230								10198
Soltau	77	235	11570	62609	10176	20103	40116	52009	60032	70282	86831								10200
Boizenburg	45	249	16///	72904	10160	20100	40121	53010	60042										10187
Luechow	12	253	13///						69902										10206
Seehausen	27	261	13///						69902										10206
Marnitz	81	264	16///	72504	10183	20097	40105	52006	69952	81277									10214
Neuruppin	38	270	12660	52505	10193	20116	40103	52004	69902										10206
Neubrandenburg	81	280	11665	72707	10169	20129	40098	53007	60032	72582	83971								10234
Angermünde	56	291	11670	52504	10189	20146	40100	50003	69922	70182	85200								10217
Lingen	22	305	13///						60042										10239
Muenster/Osnabrueck	48	315	12680	12518	10178	20095	40126	50002	69942										10190
Osnabrueck	95	317	11575	52610	10173	20089	40123	52006	69972	70182	85230	26	31						10204
Guetersloh	72	320	12675	52511	10180	20083	40133	51007	60012										10197
Bad Salzfluehen	88	325	11575	72807	10182	20098	40127	52006	60012	70362	878//								10203
Hannover, Flugh.	56	338	12580	52911	10185	20096	40122	52009	69982										10200
Braunschweig	81	348	12580	72708	10185	20100	40119	52007	69962										10207
Gardelegen	47	359	36///	72605	10189	20095	40113	53008											10201
Magdeburg	79	361	12675	72705	10187	20115	40121	53003	60012										10213
Potsdam	81	379	11678	32505	10184	20131	40113	52005	60012	70181	82230								10225
Berlin-Dahlem	51	381	11772	32605	10196	20129	40114	53004	69932	70186	83830								10243
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	52511	10202	20137	40107	52001	69942	70286	83831								10252
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	32613	10202	20128	40109	50002	69942	72186	81231								10247
Berlin-Schoenefeld	47	385	11875	32404	10186	20144	40111	51004	69992	70186	82531								10247
Lindenberg	98	393	11780	52504	10175	20151	40113	52003	60012	70381	84404								10259
Manschnow	12	396	16///	72504	10185	20174	40105	58002	60022										10260
Duesseldorf, Flugh.	45	403	12782	42513	10200	20096	40138	58002	69922										10271
Bocholt	21	406	12675	72607	10172	20077	40133	54000			83831								10216
Essen	152	410	11689	52609	10176	20075	40136	51001	69942	70181	85837								10195
Kahler Asten	839	427	11484	52514	10116	20068	48480	53006	60042	70181	85400								10185
Bad Lippsprunge	157	430	12577	62807	10178	20097	40128	53007	60012		86800								10134
Kassel	231	438	11681	62205	10186	20090	40134	53005	60012	70361	84831								10192
Goettingen	175	444	11580	52809	10196	20090	40131	53005	60022	70162	85800								10204
Leinefelde	356	449	11583	42704	10157	20101	40131	53004	60082	70381	83401								10196
Braunlage	607	452	11481	52608	10139	20088	40125	53004	60042	70186	84601								10161
Brocken	1142	455	11268	72611	10085	20073	48472	53010	60062	70364	873//								10120
Artern	164	460	11584	62605	10189	20136	40127	57002	60022	70382	85301								10195
Wipzig-Schkeuditz	142	469	11570	52606	10185	20138	40127	53006	60022	70386	83202								10239
Wittenberg	105	474	11970	32103	10185	20160	40121	52004	60012	70161	83051								10261
Oschatz	150	480	11660	42404	10181	20152	40134	53015	60032	70186	82541								10251
Dresden-Klotzsche	230	488	11482	72703	10177	20146	40140	51026	69982	70382	85262								10268
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	72504	10182	20152	40130	51014	69962										10284
Cottbus	69	496	11870	52405	10181	20144	40126	51015	69912	72181	81571								10271
Görlitz	237	499	11566	82803	10173	20146	40124	50028	60172	71781	83937								10284
Aachen	202	501	12688	62707	10177	20100	40139	56003	60022		81201								10264
Noervenich	118	502	43///																10194
Nuerburg	627	510	12586	62612	10148	20074	40148	54000	60032										

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC
06 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Höhe	III	IIIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42475	52315	10139	20117	40093	58003		85800					
list/Sylt	26	020	42462	32317	10130	20114	40077	51005		82831	22 30				
Leck	7	022	41957	32508	10121	20107	40089	50001	71011	83030		0138	0154	0162	
Husum	28	026	42470	32309	10126	20108	40092	51001		82831		0142	0156	0168	0151
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	22316	10125	20105	40089	51005		8114/					
Schleswig	43	035	42662	12307	10120	20101	40094	51004		81500	26	0135	0156	0159	0147
Mohn	12	038	42570	42005	10123	20091	40098	51002		84830					
Kiel-Holtenau	31	046	42665	12306	10122	20093	40098	51002		81530		0138	0150	0158	0143
Futtgarden	1	063	46760	22512	10127	20109	40093	52012			27	0156	0162	0170	0159
Arkona	42	091	42272	32510	10138	20116	40094	53012		86200					
Norderney	11	113	42470	22216	10154	20113	40095	57007		82830	26	0156	0165	0167	0157
Bremerhaven	7	129	42575	32314	10156	20103	40105	52001		82830					
Cuxhaven	5	131	42470	32208	10148	20110	40104	57002		83800	26	0165	0168	0172	0159
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	22304	10131	20115	40110	52003		81830		0154	0157	0160	0146
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	12001	10112	20099	40108	52007	71000	80001					0160
Boltenhagen	15	161	42958	02404	10117	20087	40114	51012							
Schwerin	59	162	42960	02104	10130	20109	40120	51007							
Rostock-Warnemünde	4	170	41970	12003	10130	20100	40108	52015	70181	81040					
Teterow	46	177	41560	12303	10117	20113	40110	53013	70581	81400					
Barth	7	180	46777	22503	10129	20105	40100	51014							
Greifswald	2	184	42565	32404	10146	20126	40117	53016		83800					
Ueckermünde	1	193	46777	22404	10150	20121	40117	52018							
Emden-Hafen	5	203													
Oldenburg	11	215	42570	32203	10149	20105	40114	53001		83800		0130	0159	0165	0153
Ahlhorn	49	218	41775	12205	10135	20093	40123	55002	70181	81500		0155	0168	0172	0157
Bremen, Flugh.	3	224	42570	32105	10120	20095	40118	53003		81830		0151	0166	0169	0153
Soltau	77	235	42668	22203	10138	20101	40124	52006		81531		0147	0160	0169	0150
Boizenburg	45	249	46777	22103	10134	20089	40129	51008							
Luechow	17	253	42668	42504	10138	20099	40123	52016		83531					0164
Seehausen	21	261	42975	42302	10148	20090	40126	51016		84030					
Marnitz	81	264	46777	22301	10125	20093	40122	52015							
Neufuppin	81	270	42960	32703	10150	20109	40119	53015		83030					
Neubrandenburg	81	280	42762	22706	10132	20109	40117	51018		81570					
Angermünde	56	291	42670	72603	10168	20115	40118	51017		8333/					
Lingen	22	305	42675	32204	10142	20102	40114	55001		83501					0164
Muenster/Osnabrueck	48	315	42780	11805	10137	20098	40127	54000		81501		0172	0175	0174	0159
Osnabrueck	95	317	42670	12305	10144	20096	40124	54000		81531		0155	0160	0166	0150
Guetersloh	72	320	42770	11904	10143	20095	40135	51001		81401					
Bad Salzuflen	98	325	42473	22202	10149	20103	40131	51003		81102		0169	0176	0180	0164
Hannover, Flugh.	56	338	42780	12305	10144	20103	40132	52009		81531		0175	0182	0184	0160
Braunschweig	81	348	42780	52604	10152	20089	40130	52010		83531		0165	0173	0171	0160
Gardelegen	47	359	46777	22202	10136	20071	40126	51012							
Magdeburg	79	361	42766	32302	10150	20112	40134	51012		82501					
Potsdam	81	379	42775	62805	10167	20106	40127	51013		82502					
Berlin-Dahlem	51	381	42684	32705	10164	20113	40128	51013		82842					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42777	52707	10178	20113	40120	52013		84501		0178	0191	0196	0182
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	42707	10182	20110	40123	52013		83531		0176	0183	0180	0163
Berlin-Schönefeld	47	385	42765	62303	10153	20140	40125	51013		82531					
Lindenberg	98	393	42960	62403	10158	20143	40127	51013		84046					
Manschnow	12	396	46777	22404	10159	20147	40122	51017							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	32204	10170	20087	40134	58004		81501		0160	0168	0174	0164
Bocholt	21	406	42970	22506	10146	20080	40132	58002		82030		0170	0174	0176	0165
Essen	152	410	42684	32205	10140	20091	40138	56001		81102		0149	0167	0171	0162
Kahler Asten *	839	427	42970	10099	10099	20069	48472	57002		81102		0110	0124	0128	0101
Bad Lipsprünge	157	430	42675	21703	10130	20101	40135	51004		82501					
Kassel	231	438	42680	52503	10137	20082	40143	53004		81131		0169	0174	0181	0161
Goettingen	175	444	42680	42302	10159	20082	40140	51006		83501		0168	0173	0175	0164
Leinefelde	356	449	42570	72402	10117	20085	40142	53005		81508					
Braunlage	607	452	42565	52702	10111	20083	40140	52007		81432		0133	0144	0138	0119
Brocken *	1142	453	42461	72513	10074	20065	48470	54000		83508					
Artern	164	460	42580	32404	10157	20105	40138	51008		82801					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42768	52504	10157	20121	40134	51005		85500					
Wittenberg	105	474	42770	62502	10157	20135	40131	53008		86500					
Oschatz	150	480	42682	62503	10153	20145	40138	51002		83231					
Dresden-Klotzsche	230	488	42778	62302	10167	20144	40143	51002		81552					
Doberlug-Kirchhain	97	490													
Luttbüsch	69	496	42760	62302	10166	20142	40139	51012		81588					
Görlitz	237	499	41968	51802	10142	20134	40143	51015	70391	83048					
Aachen	202	501	42684	72103	10150	20104	40139	55003		81532		0168	0179	0179	0161
Noerenich	118	502	42580	72103	10149	20088	40140	56003		82201		0172	0179	0183	0162
Nuerburg	627	510	42986	42306	10122	20076	40149	58005		82081		0135	0143	0144	0132
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	61503	10141	20108	40143	56004		81442		0171	0178	0178	0166
Bendorf	127	515	42580	61402	10144	20109	40146	55003		81232		0186	0200	0199	0181
Bad Marienberg	537	521	42489	32802	10115	20083	40148	58004		82842		0146	0161	0153	0131
Utesen	186	532	42680	72401	10156	20107	40153	59000		81239		0178	0183	0187	0170
Bad Hersfeld	212	542	42775	70000	10148	20104	40140	51005		83532					
Wasserkuppe *	921	544	42480	62705	10105	20079	48493	50007		84801		0134	0143	0135	0113
Meiningen	450	548	42580	62903	10135	20097	40154	53003		83230					
Schmücke *	937	552	42589	42805	10091	20083	48491	50003		81131					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	42303	10145	20093	40148	51005		82501					
Neuhaus a.R. *	845	557	42486	32703	10111	20104	48489	52001		82240					
Gera-Leumnitz	311	567	42584	72703	10163	20123	40143	52004		878/					
Chemnitz	418	577	42581	52504	10141	20124	40144	50003		83832					
Fichtelberg *	1213	578	41701	92709	10099	20099	48480	51003	74384						
Innwald-Georg. *	877	582	46777	23005	10119	20106	48490	53004							
Irier-Petrisberg	265	609	42980	61802	10147	20087	40150	58005		85031		0179	0182	0183	0162
Deuselbach	480	615	42781	62006	10138	20092	40150	58003		81541					0141
Pferdsfeld	396	626	42770	62602	10129	20089	40156	58007		865//		0156	0165	0162	0149
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	42686	72407	10112	20076	48486	56002		83432			0140	0148	0126
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42782	62305	10169	20109	40145	56003		84401		0188	0196	0205	0173
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42482	61803	10149	20113	40157	50000		84802					0147
Wuerzburg	268	655	42581</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 26. JUNI 1991

NUMMER 177

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00		
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA	3175	-55	8 20	3162	-43	9 21	3175	-56	8 25	3175	-55	9 29	3170	-37	9 28	3161	-58		3167	-37	9 24
10	2705	-45	10 19	2702	-50	12 10	2704	-45	9 22	2706	-46	9 19	2700	-45	8 23	2694	-46	9 17	2698	-46	8 23
20	2435	-44	9 5	2439	-53	13 12	2434	-48	11 9	2437	-48	9 14	2431	-49	13 10	2426	-51	9 14	2431	-50	10 18
30	2131	-51	16 10	2111	-54	22 10	2101	-52	15 10	2104	-53	15 6	2098	-52	10 10	2095	-54	10 8	2399	-53	9 8
50	1834	-52	22 10	1895	-54	27 14	1883	-54	22 9	1887	-54	23 4	1881	-54	21 7	1860	-56	23 6	1885	-56	19 8
70	1652	-52	-56 25 20	1666	-54	-60 27 35	1654	-55	-83 26 19	1658	-54	-60 25 16	1653	-56	-83 24 23	1653	-56	-61 25 16	1553	-53	-45 24 12
100	1389	-51	-63 29 40	1409	-58	-62 28 62	1394	-56	-71 26 35	1399	-58	-62 27 37	1394	-56	-70 25 38	1397	-59	-62 27 29	1402	-61	-74 27 31
150	1206	-57	-63 27 57	1225	-53	-55 29 70	1213	-57	-66 26 58	1218	-56	-60 29 49	1213	-58	-65 25 37	1217	-57	-59 26 45	1223	-53	-71 26 43
200	1053	-49	-54 25 78	1076	-57	-45 29 64	1070	-48	-56 26 55	1073	-47	-51 29 49	1070	-48	-53 25 51	1073	-47	-50 27 39	1078	-47	-59 26 36
250	3943	-57	-43 26 61	0949	-31	-36 26 60	0947	-37	-46 26 47	0949	-37	-40 29 43	0947	-38	-42 25 44	0950	-38	-40 27 33	0955	-38	-52 27 36
300	3735	-23	-25 25 66	0739	-18	-20 27 56	0742	-22	-25 25 42	0743	-21	-24 29 39	0742	-22	-25 25 47	0744	-21	-28 26 35	0750	-22	-29 23 31
400	3584	-12	-13 26 58	0571	-11	-12 27 45	0574	-11	-25 25 46	0575	-11	-22 28 41	0574	-11	-17 25 46	0576	-11	-17 26 35	0581	-13	-22 26 34
500	3304	3	1 24 43	0306	5	3 26 29	0308	4	-18 24 24	0309	2	-1 26 31	0308	3	-6 24 32	0310	5	-2 26 33	0314	5	-6 25 26
700	3143	13	10 25 25	0146	10	10 25 25	0148	10	8 24 29	0149	11	9 25 19	0148	10	8 24 20	0150	12	10 22 16	0153	14	7 25 19
850	3036	15	15 24 13	0009	16	14 14 8	0010	19	16 20 9	0011	18	16 18 4	0011			0013			0014		
1000																					
MARKANTE PUNKTE	005	-35	7 26				008	-35	9 26												
	010	-36	9 18				015	-42	10 19												
	014	-43	10 30				021	-46													
	022	-45					027	-46	6 14												
	027	-48	7 10				034	-50	12 10												
	036	-47	7 5				044	-51	11 9												
	040	-51	13 9				047	-53	15 10												
	044	-50	9 7				053	-51	9 6												
	050		17 10				057		25 4												
	053	-53	21 5				063		19 6												
	071	-51					071	-54	24 9												
	103	-52	-66 25 20				088	-53	26 19												
	106		26 32				100	-55	-83 26 19												
	112	-54	-63 24 24				112	-55	-83 27 20												
	118		25 22				119	-53	-79												
	128		25 30				126		25 26												
	135	-51	-64				141	-54	-72 27 32												
	144	-52	-65				161	-59	-71 26 49												
	150	-51	-63 26 40				172	-60	-71												
	164	-55	-63				187	-59	-69 27 52												
181	-56	-64				211	-56	-64													
192	-59	-60 27 07				224	-53	-60 26 62													
213	-55	-60				229	-53	-60 26 62													
215	-57	-62 26 79				236	-51	-58													
219	-51	-56 26 41				275		26 47													
284	-62	-46				322	-33	-43													
322	-34	-38				336	-32	-36													
435		25 31				413	-20	-23													
452	-16	-18				439	-18	-19 26 48													
486	-13	-14				472	-14	-26													
525	-11	-11				494		25 47													
545	-7	-9 26 55				542	-7	-23													
589	-6	-6				558	-6	-22													
603		25 51				600		25 36													
608	-5	-5				606	-2	-26 25 37													
617	-5	-6 25 50				651	0	-6													
662	J	-2 24 39				667	2	-17													
698	2	0 24 43				679		24 28													
717	5	5				692	3	-20													
784	9	9				713	5	-15 24 20													
803		25 27				721	4	-12													
822		25 26				725	4	-1													
875	12	12				735	5	3													
901		25 27				744	5	4													
910	12	12 25 27				762	6	5													
925	14	15 25 23				783	7	0													
959	15	15				800		25 24													
964	14	14				811	9	3													
002	15	15 24 12				825	9	6													
						844	10	8													
						873	12	9													
						887	12	10													
						905		25 31													
						907		25 31													
						925	15	12 25 30													
						937		25 29													
						974	19	15 24 24													
						992	19	16													
						005	18	16 19 6													
TROPO-PAUSE	215	-57	-62 26 79	170	-57	-62 29 70	187	-59	-69 27 52	193	-58	-61 29 47	190	-59	-67 25 57	178	-61	-63 27 41	171	-62	-75 26 38
MAX-WIND	259	-51	-56 26 41	176		29 72	224	-53	-60 26 62												
30/50	0355			0328			0333						0333			0331			0332		
50/100	0447			0445			0447						0446			0442			0441		
100/200	0446			0441			0441						0440			0436			0435		
200/500	0554			0654			0639						0639			0641			0642		
500/1000	0562			0562			0564						0563			0563			0567		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 26. JUNI 1991

NUMMER 177

STATION YYGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MENINGEN 12					
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF			
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF			
HPA	3178	-34	10 21				3175	-35	9 24				3171	-36	10 24	2713	-45	11 19	3168	-36	9 21			
10	2704	-45	10 21				2702	-44	10 24				2700	-46	9 21	2443	-48	11 16	2597	-46	10 21			
20	2434	-47	12 10				2433	-48	11 12				2430	-48	11 15	2108	-53	15 12	2429	-49	13 17			
30	2398	-50	15 7				2099	-52	16 8				2097	-52	13 6	1891	-54	19 14	2097	-53	15 10			
50	1877	-51	21 15				1881	-53	19 15	1885	-54	20 10	1880	-53	24 9	1662	-55	22 17	1882	-54	21 10			
70	1547	-51	-84 23 23				1651	-53	-81 22 26	1656	-55	-62 23 19	1649	-52	-85 24 23	1402	-55	-61 23 31	1552	-56	-54 22 19			
100	1382	-48	-75 23 39				1387	-50	-75 23 43	1397	-55	-61 24 33	1384	-47	-77 24 46	1221	-55	-61 24 52	1392	-53	-59 23 41			
150	1193	-52	-71 22 78				1201	-55	-70 22 87	1215	-55	-61 24 52	1196	-52	-75 23 77	1075	-45	-52 24 51	1210	-56	-61 23 58			
200	1348	-50	-58 22 107				1057	-48	-56 22 91	1070	-46	-52 24 52	1051	-50	-59 22 113	0951	-36	-42 23 45	1366	-48	-52 23 68			
250	0926	-40	-46 21 96				0935	-39	-45 22 82	0946	-37	-43 24 52	0929	-40	-46 21 99	0745	-22	-25 23 49	0944	-38	-42 23 60			
300	0723	-25	-49 22 74				0731	-24	-27 22 68	0741	-21	-27 24 51	0727	-27	-52 23 67	0577	-11	-15 24 43	0739	-23	-29 23 64			
400	0558	-16	-44 23 58				0564	-15	-18 23 57	0572	-11	-14 24 47	0563	-16	-36 24 52	0310	3	0 25 41	0572	-13	-20 24 58			
500	0297	-2	-5 25 40				0302	0	-3 25 45	0307	4	-4 25 43	0303	-3	-10 24 46	0150	15	11 24 25	0308	0	-2 25 47			
700	0141	6	1 27 32				0145	7	6 25 30	0148	11	8 24 27	0146	6	4 26 29	0009			0149	11	5 24 25			
850	0075	17	11 27 16				0008	18	13 26 14	0008			0011			0010			0010					
1000																								
MARKANTE PUNKTE	007	-29	9 22				006	-27	9 32				006	-27	9 29									
	009	-34					008	-30	9 17				007	-29										
	011	-35	10 28				010	-35					008	-29										
	015		11 26				011	-35					010	-37										
	018	-45					013	-41	10 24				013	-40										
	022	-45	9 20				016		12 18				015		11 27									
	040	-50					019		12 28				019	-46										
	047	-49	15 5				034	-50	11 6				027	-46										
	054		15 8				043	-49	11 6				034	-51	9 9									
	059	-52					052	-52					042	-50	13 10									
	067	-51	21 15				058		20 10				049	-52										
	074	-52					069	-53	19 13				051		13 5									
	084	-50					078		23 16				054	-51	19 6									
	100	-51	-84 23 23				084	-51					061		18 7									
	114	-50	-83 22 30				088	-52					068	-54										
	122		23 28				092	-50					072	-52	24 10									
	130	-51	-80 22 33				100	-53	-81 22 26				088	-51	21 19									
	148	-48	-75 23 33				111		22 26				096	-54	23 30									
	185	-48	-70				116		23 23				100	-52	-85 24 23									
	207	-52	-71 22 78				124	-52	-78 24 33				113		23 24									
	237	-51	-61 22 101				140	-49	-74 22 39				128	-52	-85 22 40									
	244	-51	-60				157	-52	-76				140		23 32									
	249	-50	-59 22 107				172	-51	-71 22 58				148	-47	-77 24 49									
	288		22 96				182	-56	-73				166	-50	-83									
	311	-38	-43				205	-55	-70 22 87	056	-53		179	-49	-78									
	346		22 94				214	-54	-68	058		19 10	183	-51	-77									
	366	-29	-43				240	-50	-60 22 93	062	-54		192	-50	-75 22 61									
	396	-25	-48				251	-48	-56	065	-53		200	-52	-75 23 77									
407	-25	-52				388	-25	-29	069		20 10	213		22 95										
417	-25	-51 22 68				423	-22	-24	071	-54		223	-50	-64										
518	-14	-43				466	-16	-20 22 67	092	-54		237	-52	-61 22 110										
541	-13	-42				492	-15	-19	093	-55	-62	249	-50	-59 22 113										
578	-9	-39				508	-14	-17	110		24 23	295	-41	-47 21 101										
594	-8	-36				515	-13	-17	116	-54	-61	321	-36	-44										
600		24 46				522	-15	-23	126	-56	-62	333		22 95										
605	-7	-34				553	-10	-43	139		23 23	367	-31	-49										
616	-7	-23				568	-8	-39	142	-54	-60	383	-30	-54 23 67										
620	-7	-18				600		24 45	176	-60	-66 24 47	420	-25	-51										
647	-6	-9				611	-6	-28 24 45	212		24 54	555	-11	-29										
655	-6	-9				620	-6	-11	279	-41	-47	574	-10	-26										
666	-5	-6 24 38				638	-5	-7	440	-16	-23	590	-9	-25										
687	-3	-6				668	-2	-5	481	-13	-15	600		25 46										
741	1	-4				725	2	-1 25 44	547	-7	-10	606	-9	-22										
762	1	-1				734	1	-1	600		25 43	638		25 41										
789	2	0				769	4	0 26 40	634	-1	-12	655	-5	-20										
800		25 35				793	3	1	687	4	-8	676	-5	-21										
815	4	-3				800		25 35	709		25 43	723	-1	-2 24 49										
887	8	5 27 33				821	5	5	732	3	0	759	1	-1										
899		26 26				841	7	5 25 29	751	5	1	795	3	2 25 33										
904	9	8				902		26 32	800		24 33	800		25 31										
918	10	9				925	12	9 26 32	843	10	8	814	4	3										
925	10	9 26 23				956	14	10 25 31	895		24 23	831	4	3										
983	16	11				987		25 22	925	18	11 24 21	868	7	4 26 28										
000	17	11 27 16				003	19	14 26 12	997	25	15 23 14	893		26 27										
TROPO-PAUSE	237	-51	-61 22 101				124	-52	-78 24 33	176	-60	-66 24 47	128	-52	-85 22 40	168	-62	-68 24 41	185	-59	-64 23 54			
MAX-WIND	249	-50	-59 22 107				240	-50	-60 22 93				237	-52	-61 22 110									
30/50	0336						0334																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 16												MITTWOCH, DEN 26. JUNI 1991												NUMMER 177											
STATION YGG		STUTT GART 12				MÜNCHEN 12				BERLIN 12				LINDENBERG 18																							
		HHHH	TTTTD	DOFF		HHHH	TTTTD	DOFF		HHHH	TTTTD	DOFF		HHHH	TTTTD	DOFF																					
		PPP	TTTTD	DOFF		PPP	TTTTD	DOFF		PPP	TTTTD	DOFF		PPP	TTTTD	DOFF																					
MARKANTE PUNKTE	HPA	3172	-37	8	26	3165	-34	8	30	3178	-35	-74	10	25	3183	-33	9	31																			
	10	2700	-45	10	26	2696	-47	10	22	2706	-45	-80	10	21	2709	-45	9	17																			
	20	2432	-50	12	14	2429	-50	12	18	2436	-47	-68	11	15	2440	-48	8	10																			
	30	2099	-53	10	7	2097	-53	11	7	2101	-52	-74	13	5	2106	-50	14	10																			
	50	1884	-55	22	7	1883	-56	21	8	1883	-54	-77	20	9	1888	-53	18	8																			
	70	1656	-56	-87	25	13	1657	-57	-88	22	14	1653	-54	-80	23	17	1658	-52	-59	23	19																
	100	1398	-56	-78	23	35	1400	-56	-77	25	33	1393	-54	-75	24	33	1395	-53	-58	22	49																
	150	1216	-56	-72	22	63	1221	-58	-73	24	44	1210	-57	-72	23	52	1209	-53	-56	22	86																
	200	1071	-49	-61	23	61	1076	-47	-66	24	43	1066	-48	-60	24	55	1064	-47	-53	22	95																
	250	0949	-39	-52	24	61	0953	-38	-52	24	41	0943	-39	-48	23	54	0941	-37	-40	21	86																
	300	0745	-24	-29	23	54	0749	-23	-38	24	35	0739	-23	-28	23	53	0735	-22	-26	22	82																
	400	0578	-12	-15	24	51	0581	-11	-22	24	32	0571	-12	-16	23	47	0569	-15	-22	24	56																
	500	0312	4	3	24	37	0315	4	-5	25	34	0306	2	2	26	37	0306	0	1	24	37																
	700	0152	12	10	26	21	0153	16	9	26	20	0146	11	9	24	25	0147	11	5	28	33																
	850	0013					0012					0008	24	14	22	19	0010																				
	1000																																				
			006	-23	9	37																															
		009	-36	8	26																																
		013	-39																																		
		015	-42	12	20																																
		023	-46																																		
		025	-49																																		
		027		8	13																																
		036		14	12																																
		044	-51																																		
		050	-53	10	7																																
		059	-56	15	4	006	-27	9	38																												
		077		25	17	007	-31																														
		083	-54	22	24	008		9	20																												
		100	-56	-87	25	13	010	-34	8	30																											
		108	-57	-88		014	-44																														
		119	-53	-85		015	-44																														
		131		23	43	019	-47																														
		143	-57	-82		022	-46	9	19																												
		150	-56	-78	23	35	029	-49																													
		164	-55	-73		031	-51																														
		177	-60	-76	23	58	036		14	12	004	-18	-62	9	35																						
		184	-59	-75	23	60	043		11	6	006	-27	-68																								
		189	-59	-74		050	-53		7	006		9	26																								
		200	-56	-72	22	63	060	-57			007		11	29																							
		214	-53	-70		083	-55	24	12	008	-29	-69																									
		235	-51	-65	23	67	100	-57	-88	22	14	010	-35	-73																							
		247	-49	-61	23	60	110	-58	-89			013		9	21																						
		265	-46	-58		116	-56	-88	25	21	017		11	20																							
		299		24	61	127	-58	-89	24	36	018	-45	-80																								
		311	-36	-50		149	-56	-78	25	26	025		10	13																							
		331	-33	-47		162	-61	-76	23	38	031		12	14																							
		384	-26	-31		176	-62	-75	24	44	037		12	10																							
		396		23	54	198	-59	-74			039	-48	-67																								
		431	-20	-26		253	-46	-66			051	-52	-74	13	5																						
		445	-18	-21		276		24	46	051	-52	-74																									
		466	-15	-22		283		24	46	084		22	10																								
		484	-12	-28		347	-32	-44			100	-54	-80	23	17																						
		499	-12	-15		424	-19	-35			145	-52	-75																								
		529	-9	-12	24	52	460	-15	-28			146		24	31																						
		546	-9	-10		480	-13	-18	24	32	182		23	49																							
		553	-8	-9		511	-9	-25			184	-59	-74	23	49																						
		560	-7	-8		526	-9	-16			218		24	57																							
		566	-7	-9		534	-8	-21			277		23	52																							
		584	-5	-8	25	49	546	-7	-15			287	-41	-53																							
		600	-4	-8	25	48	549	-7	-22			357	-29	-40																							
		612	-4	-6		579	-4	-14			368	-28	-33																								
		645	0	-1		591	-3	-19			428	-19	-24																								
		656	1	0		600		25	34	464	-14	-28																									
		684	3	2		602	-3	-29			490	-13	-17																								
		704		24	37	651	0	-7	26	34	521		23	44																							
		742	6	5		671	2	-11			596		24	48																							
		778	9	5		684	3	-6			600		24	48																							
		787	10	6	25	39	747	9	0	25	34	651	0	-2																							
		800		25	36	790	12	6			660	-1	-2																								
		811	10	7		799	12	7			691		26	38																							
		825	10	9		800		26	30	751	5	4																									
		873		26	16	831	14	9			800		25	32																							
		881		26	16	865		26	16	877	13	11																									
		925	18	13	27	16	873	18	10	26	15	893		25	25																						
		928	18	12		911	21	11			901		25	25																							
		948	19	14		925	22	11	27	12	925	17	11	23	21																						
		963		29	17	954	25	13	27	11	975		21	18																							
		978	21	14	32	10	960	27	16	32	4	003	24	15	23	15																					