

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 3. August 1994

Nummer 215

Station	Hoehe iii	00 Uhr UTC										18-24		
		1hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRR R	7wWW R	8NCCC 12 HLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	32982	00902	10171	20153	40208	51004						
List/Sylt	26	020	32482	12406	10176	20145	40201	52005						
Leck	7	022	32980	01801	10132	20116	40208	51006						
Husum	28	026	32970	01802	10131	20123	40208	52005						
Flensburg/Meierwik	27	035	42970	02304	10148	20112	40204	51005						
Schleswig	43	035	32962	12003	10117	20093	40207	51002						
Hohn	12	038	41959	21903	10145	20125	40211	52004						
Kiel-Holtenau	31	046	42970	12803	10131	20118	40207	52004						
Puttgarden	1	063	36/60	/2508	10147	20139	40194	52004						
Arkona	42	091	32982	02912	10202	20148	40196	51006						
Norderney	11	113	32982	01204	10174	20141	40208	53005						
Bremerhaven	7	129	32970	00902	10178	20137	40205	52002						
Cuxhaven	5	131	32970	01704	10173	20137	40211	51005						
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	02101	10162	20132	40206	55000						
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	32975	02906	10181	20143	40206	50003						
Schwerin	59	162	32965	00000	10174	20156	40205	51004						
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	03208	10198	20161	40207	53006						
Teterow	46	177	36/60	/2402	10160	20137	40200	51005						
Barth	7	180	36/59	/3106	10173	20132	40201	51005						
Gratfswald	2	184	32970	02904	10174	20137	40200	51005						
Jeckermünde	1	192	36/59	/2904	10177	20138	40203	50007						
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2908	10160	20141	40206	51004						
Oldenburg	12	215	32770	05003	10171	20152	40205	52005						
Ahlhorn	49	218	42965	10503	10159	20133	40207	51004						
Bremen, Flugh.	3	224	32980	07005	10176	20144	40205	51002						
SoLtau	77	235	36/59	/0203	10157	20132	40210	51005						
Boizenburg	45	249	36/59	/3304	10166	20140	40212	51005						
Luechow	17	251												
Seehausen	21	251	36/60	/0000	10146	20130	40209	51006						
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10154	20138	40203	51005						
Neuruppin	38	270	32965	00404	10197	20142	40208	51010						
Neubrandenburg	81	280	32966	03004	10169	20131	40205	51006						
Angermünde	56	291	32966	53306	10186	20131	40200	50009						
Lingen	22	305	32975	10503	10177	20148	40194	51005						
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	20402	10167	20132	40196	51005						
Osnabrueck	95	317	36/60	/0804	10188	20137	40203	51005						
Guetersloh	72	320	32965	00000	10178	20136	40200	50003						
Diepholz	39	321	32970	20804	10170	20138	40203	51006						
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/3402	10173	20120	40193	51003						
Hannover, Flugh.	56	338	32980	40902	10169	20118	40200	52004						
Braunschweig	81	348	32975	10000	10163	20119	40203	51003						
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10135	20127	40203	51005						
Magdeburg	79	361	32965	00000	10158	20135	40202	50002						
Potsdam	81	379	32975	00106	10183	20156	40204	51007						
Berlin-Dahlem	51	381	32980	00303	10189	20157	40203	51009						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00205	10213	20153	40198	53008						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	00306	10214	20142	40200	52008						
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	00106	10208	20140	40200	51009						
Lindenberg	98	393	32965	00104	10198	20146	40195	51008						
Manschnow	12	396	36/59	/3304	10217	20144	40194	50011						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	13503	10167	20136	40192	50003						
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	36/60	/1108	10200	20109	40191	50002						
Lüdenscheid	387	418												
Kahler Asten	839	427	32988	20908	10156	20121	48551	50000						
Bad Lippspringe	157	430	32980	00802	10188	20105	40196	50001						
Kassel	231	438	32982	03403	10196	20111	40197	51003						
Goettingen	167	444	36/60	/1003	10155	20132	40206	50004						
Leinefelde	356	449	36/59	/0000	10180	20121	40202	50002						
Braunlage	607	452	36/60	/0204	10143	20090	40210	51002						
Brocken	1142	453	32975	31009	10146	20071	48565	50000						
Artern	164	460	32960	00000	10183	20147	40204	51003						
Leipzig-Schkeuditz	142	468	32965	10503	10207	20160	40201	51002						
Wittenberg	105	474	32968	00000	10191	20148	40201	50003						
Oschatz	150	480	32961	00000	10161	20154	40197	51003						
Dresden-Klotzsche	222	488	32961	01904	10194	20172	40197	50005						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	00000	10158	20149	40200	51005						
Cottbus	69	496	32960	60000	10198	20159	40197	51006						
Görlitz	237	499	31758	22304	10182	20148	40195	50003						
Aachen	202	501	32984	22202	10184	20136	40186	50000						
Noervenich	118	502	42980	10000	10157	20112	40192	51002						
Wuerzburg	627	510	32980	00902	10192	20100	40189	54000						
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	41302	10154	20127	40190	51004						
Bendorf	127	515	36/60	/0903	10176	20151	40192	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32970	23602	10188	20113	40193	50004						
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	32982	01109	10171	20100	48561	50000						
Meinungen	450	548	32980	40000	10187	20113	40200	50000						
Schmücke	937	552	36/59	/1004	10158	20117	48558	50000						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	02402	10192	20142	40202	51002						
Neuhaus a.R.	845	557	32980	01104	10161	20135	48553	50003						
Gera-Leumnitz	311	567	32970	02202	10177	20146	40199	54000						
Chemnitz	418	577	32978	01503	10184	20134	40201	51001						
Fichtelberg	1213	578	32980	03609	10156	20102	48562	58001						
Zinnwald-Georg.	877	582	36/59	/3610	10157	20131	48558	50001						
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00000	10174	20120	40189	51002						
Deuselbach	480	615												
Pfaffenfeld	396	626	42961	00000	10177	20112	40197	54000						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0906	10181	20111	48564	50000						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	30303	10199	20143	40192	50003						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1203	10199	20118	40190	58001						
Wuerzburg	268	655	32980	03605	10196	20155	40188	50000						
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	36/60	/0504	10184	20146	40198	50001						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	32962	10000	10163	20138	40204	51003						
Weiden	438	688	32975	13501	10190	20142	40194	50000						
Berus	363	704	36/59	/0206	10187	20130	40186	58001						
Tholey	396	706	36/60	/1016	10197	20123	40186	50000						
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	00000	10171	20128	40196	50000						
Weinbiet	553	724	36/60	/0908	10208	20145	40182	58001						
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	32680	20000	10193	20159	40186	50001						
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	30000	10190	20154	40185	57002						
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32973	20000	10202	20162	40184	54000						
Oehringen	276	742	36/60	/0802	10193	20148	40194	50000						
Weissenburg	422	761	32975	00000	10185	20129	40190	58002						

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42682	31704	10182	20152	40210	53002		83500	
List/Sylt	26	020	42482	22406	10169	20140	40205	52004		82100	
Leck	7	022	41570	21501	10108	20093	40211	52003	71200	81501	
H.-sum	28	026	41960	31803	10130	20123	40211	52003	71100	80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	30104	10141	20112	40208	52004		80001	
Schleswig	43	035	42460	12104	10137	20126	40214	52003		81101	
Hohn	12	038	41950	30000	10108	20093	40209	52002	71200	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	17902	10129	20119	40212	52004	71100	80001	
Puttgarden	1	063	46/60	/2405	10135	20129	40202	52008			
Arkona	42	091	42981	13111	10199	20154	40200	53004		80001	
Norderney	11	113	42675	31306	10171	20142	40206	55002		83500	
Bremerhaven	7	129	42665	51004	10175	20136	40208	51003		85501	
Cuxhaven	5	131	42962	11705	10164	20134	40212	51001		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	41762	40104	10157	20132	40210	53004	71122	84500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	12	161	42970	12504	10146	20130	40212	52006		80001	
Schweflin	59	162	42962	00000	10168	20157	40211	53006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	12404	10174	20145	40210	53003		80004	
Teterow	46	177	46/60	/2403	10148	20136	40206	51005			
Barth	7	180	46/59	/1802	10143	20127	40205	53004			
Greifswald	2	184	42965	02603	10152	20132	40206	52006			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2403	10157	20133	40209	53006			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0907	10157	20141	40206	55000			
Oldenburg	12	215	42770	40803	10164	20150	40207	51002		81501	
Ahlhorn	49	218	42765	41003	10151	20130	40205	58001		82501	
Bremen, Flugh.	3	224	42780	71006	10163	20141	40206	51001		83501	
Soltau	77	235	46///	/0604	10140	20127	40213	53003			
Boizenburg	45	249	46/59	/1302	10151	20139	40216	52004			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10126	20118	40214	52005			
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10141	20130	40208	53005			
Neuruppin	38	270	42962	00000	10164	20140	40214	53005			
Neubrandenburg	81	280	42965	13104	10155	20131	40211	51005		81031	
Angermünde	66	291	42966	03102	10156	20134	40208	51001			
Lingen	22	305	42970	20903	10162	20144	40189	56005		80002	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41965	20901	10151	20124	40194	56002	71100	81031	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0903	10165	20133	40202	58002			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42765	41102	10146	20126	40203	54000		81531	
Bad Salzflue	135	325	46/59	/0000	10150	20115	40201	51001			
Hannover, Flugh.	56	338	42880	60805	10151	20112	40203	52003		84501	
Braunschweig	81	348	42975	10000	10139	20125	40208	52004		80001	
Gardelegen	47	359	46/59	/0000	10121	20118	40210	53007			
Magdeburg	79	361	42764	40000	10149	20134	40211	53009		82531	
Potsdam	81	379	42977	10608	10172	20133	40214	52009		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10504	10191	20121	40211	52008		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10602	10197	20128	40208	52010		80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30405	10189	20118	40208	52008		81041	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	10503	10179	20134	40211	51010		80001	
Lindenberg	98	393	42968	00204	10185	20122	40206	51010			
Manschnow	166	426	46/59	/2902	10168	20137	40205	51011			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	10803	10146	20123	40193	55000		81030	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42980	02601	10187	20113	40191	55001			
Luedenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42984	41306	10143	20100	48546	57002		83031	
Bad Lippspringe	157	430	42675	10502	10194	20112	40193	57002		81501	
Kassel	231	438	42981	23601	10174	20126	40202	53003		82040	
Goettingen	167	444	46/60	/0501	10132	20118	40210	53003			
Leinefelde	358	449	46///	/0000	10164	20119	40206	53002			
Braunlage	607	452	46/60	/0104	10136	20092	40216	53002			
Brocken *	1142	453	42975	21409	10147	20073	48566	51001		81081	
Artern	164	460	42960	10302	10156	20125	40209	53003		81031	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	30803	10198	20159	40207	53005		82032	
Wittenberg	105	474	42965	40404	10185	20145	40212	53010		82034	
Oschatz	150	480	42960	40000	10154	20151	40204	53007		81084	
Dresden-Klotzsche	222	488	41950	11803	10182	20164	40204	53005	71100	81030	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41911	03302	10130	20129	40210	53009	72840		
Cottbus	69	496	42980	00000	10175	20133	40208	53101			
Görlitz	237	499	42558	73402	10186	20146	40201	53006		875//	
Aachen	202	501	42980	22002	10165	20126	40186	55001		80001	
Noerwenich	118	502	42775	10000	10143	20112	40191	56002		81500	
Nuerburg	627	510	42980	01203	10192	20098	40189	54000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01206	10137	20118	40191	53001			
Bendorf	127	515	46/60	/0803	10161	20150	40196	53003			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42970	03605	10163	20115	40195	54000			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42981	11108	10165	20112	48560	55000		81040	
Meiningen	450	548	42980	00000	10161	20112	40206	53002			
Schmücke *	937	552	46///	/0904	10148	20108	48557	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	10000	10175	20139	40208	53003		81030	
Neuhaus a.R. *	845	557	42375	40905	10161	20114	48555	53002		83530	
Gera-Leumnitz	311	567	42965	00000	10155	20144	40206	53005			
Chemnitz	418	577	42972	10000	10164	20130	40207	53003		81030	
Fichtelberg *	1213	578	42981	10407	10148	20102	48562	53001		80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	49///	/0110	10151	20131	48559	53003			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00609	10155	20123	40190	54000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00502	10177	20108	40195	55002			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0906	10184	20104	48562	56002			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	10304	10176	20150	40193	55000		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42975	13502	10175	20153	40193	53002		80002	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0702	10172	20141	40203	53003			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42960	10102	10146	20131	40209	55000		81040	
Weiden	438	688	42970	73601	10175	20141	40199	53003		8707/	
Beruf	363	704	46/59	/0207	10181	20127	40185	55002			
Tholey	396	706	46/60	/3605	10190	20119	40185	55002			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42765	20402	10164	20127	40195	56002		82500	
Weinbiet	553	724	46/60	/1309	10197	20140	40181	56003			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	23504	10188	20159	40187	53001		81031	
Stuttgart, Flugh.	381	742	42975	11402	10173	20132	40187	58001		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42967	21704	10176	20166	40185	56000		81031	
Oehringen	276	742	46/60	/1003	10174	20140	40195	56002			
Weissenburg	422	761	42970	00000	10158	20128	40195	55000			
Nuernberg	319	763	42970	00000	10173	20144	40192	50000			
Regensburg	366	776	42970	00104	10184	20161	40188	53001			
Straubing	350	788									
Gr. Arber	1437	791									
Freilburg	269	803	42975	01102	10200	20154	40184	55002			
Freudenstadt *	797	815	46/59	/0000	10149	20133	48546	55005			
Klippeneck *	973	819									
Stoetten	734	836	42985	10905	10186	20109	40182	56006		81041	
Ulm	567	838	46///	/3104	10183	20138	40185	56003			
Augsburg	461	852	42965	00000	10161	20153	40191	56003			
Neuburg/Donau	380	853	42965	10000	10140	20124	40195	56005		81030	
Landsberg	623	857	42965	11701	10147</						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	
		Rx			n	nddd		R	R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222
																			4444
Helgoland	4	015	32580	70101	10185	20166	40216	53006			875//								
List/Sylt	26	020	32482	12403	10183	20146	40214	52009			81101								55135
Leck	7	022	31550	21201	10141	20126	40222	52011		71000	81501								55113
Husum	28	026	32562	41402	10157	20143	40219	52007			82801								55113
Flensburg/Meierwik	27	033	32559	42002	10152	20132	40218	52010			81101								55113
Schleswig	43	035	32458	12802	10157	20143	40222	52009			81101								55113
Hohn	12	038	31957	12001	10171	20138	40220	52008		71000	80001								55123
Kiel-Holtenau	31	046	32970	12701	10158	20138	40222	53013			80001								55120
Puttgarden	1	063	36760	28005	10192	20172	40211	52008			80001								55120
Arkona	42	091	32581	22810	10199	20161	40208	51007			81231								55096
Norderney	11	113	32765	61005	10176	20145	40213	53007			83530								55044
Bremerhaven	7	129	32575	41206	10179	20131	40214	53006			84801								55126
Cuxhaven	5	131	32564	31506	10177	20141	40219	53007			82830								55137
Hamburg Flugh.	16	147	32770	11103	10182	20138	40217	52007			81501								55124
Luebeck-Blankensee	14	156	31956	20000	10148	20138	40217	52011		710//	82501								55113
Boltenhagen	15	161	32656	20000	10160	20143	40221	51009			81081								55094
Schwerin	59	162	32764	20000	10175	20159	40218	51008			81501								55073
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	32202	10186	20146	40219	52009			81502								55073
Teterow	46	177	32965	12802	10175	20156	40212	51007			81204								55087
Barth	7	180	31656	32303	10165	20147	40214	51009		7100/	82101								55055
Greifswald	2	184	32965	12704	10177	20145	40212	51006			80001								55077
Ueckermünde	1	193	32970	12803	10174	20148	40213	51004			80001								55083
Emden-Hafen	5	203	32765	71108	10180	20141	40209	53003			81232								55127
Oldenburg	12	215	32775	40804	10188	20144	40215	52006			81501								55119
Ahlhorn	49	218	32777	60804	10178	20136	40210	52005			81531								55119
Bremen, Flugh.	3	224	32570	40903	10183	20144	40211	53003			81501								55113
Soltau	77	235	32968	10903	10174	20140	40217	51005			81081								55121
Boizenburg	45	249	32662	21502	10171	20153	40224	51008			82201								55122
Luechow	17	253	32662	30102	10150	20146	40220	51007			81501								55079
Seehausen	21	261	32967	20000	10153	20150	40222	51009			80001								55066
Marnitz	81	264	32570	23601	10175	20147	40214	51008			81101								55113
Neuruppin	31	270	32975	30000	10164	20143	40221	51007			80002								55031
Neubrandenburg	31	280	32975	12704	10174	20144	40217	51007			80001								55069
Angermünde	56	291	32968	33205	10184	20142	40212	52005			80004								55076
Lingen	22	305	32970	40903	10166	20144	40215	51006			82032								55100
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	22601	10156	20136	40201	51007			81032								55104
Osnabrueck	95	317	32775	40804	10170	20135	40206	53005			81531								55105
Guetersloh	72	320	32968	31202	10202	20130	40204	52005			82082								55100
Diepholz	39	321	32960	41402	10163	20142	40208	53005			80001								55100
Bad Salzuflen	135	325	33780	30000	10153	20126	40204	53004			81231								55096
Hannover, Flugh.	56	338	32750	30805	10156	20121	40207	52004			82230								55119
Braunschweig	81	348	32970	61201	10175	20144	40214	52007			84802								55121
Gardelegen	47	359	32665	60000	10143	20136	40214	52007			82208								55077
Magdeburg	79	361	32665	60000	10189	20152	40217	53007			81232								55079
Potsdam	81	379	32980	40000	10176	20134	40218	52005			80004								55079
Berlin-Dahlem	51	381	32981	40402	10188	20130	40215	52004			80001								55047
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	40403	10212	20119	40214	52006			80001								55060
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	70503	10216	20114	40214	51006			80002								55037
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	33401	10196	20140	40217	51007			81032								55026
Lindenberg	98	399	32962	30202	10196	20121	40211	53006			80005								55041
Manschnow	12	396	32968	33303	10187	20140	40211	53006			80001								55084
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	40701	10168	20136	40200	53008			82031								55093
Bocholt	21	406	31935	21003	10155	20137	40197	53006		71000	82031								55094
Essen	152	410	32982	30501	10189	20125	40198	53007			82031								55092
Ludenscheid	387	418	32988	20702	10155	20116	40201	53005			82031								55099
Kahler Asten	839	427	32986	52104	10173	20103	48560	52007			84041								55108
Bad Lippspringe	157	430	32680	31204	10216	20116	40198	53006			81501								55095
Kassel	231	438	32980	40101	10183	20136	40207	52005			82042								55092
Goettingen	167	444	32775	40000	10156	20136	40214	51006			82031								55091
Leinefelde	356	449	32777	30000	10182	20137	40207	53005			83500								55101
Braunlage	607	452	32681	20303	10174	20108	40209	53005			81532								55074
Brocken	1142	453	32675	21708	10149	20112	48569	52003			81031								55098
Artern	164	460	32965	10000	10170	20146	40215	51007			81031								55064
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	30904	10195	20162	40215	53008			83030								55054
Wittenberg	105	474	32965	60804	10207	20135	40214	51004			81031								55055
Oschatz	150	480	32962	63602	10177	20165	40209	53006			83086								55038
Dresden-Klotzsche	22	484	32975	20000	10187	20156	40209	53007			80004								55024
Doberlug-Kirchhain	97	490	32977	60602	10169	20145	40215	53008		71000	80004								55044
Cottbus	69	496	32980	20602	10194	20138	40215	53008			80004								55086
Görlitz	237	499	32564	50504	10207	20151	40206	52007			80002								55106
Aachen	202	501	32986	32103	10169	20128	40191	53005			82031								55121
Noerwenich	118	502	32765	41701	10201	20146	40199	53011			81531								55119
Nuerburg	627	510	32981	21304	10206	20110	40191	53006			81032								55115
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32884	21502	10147	20127	40199	53008			81131								55111
Bandorf	17	515	32975	20000	10163	20160	40205	53009			81501								55129
Bad Marienberg	547	526	32988	21004	10200	20119	40204	53005			81032								55111
GiesSEN	186	532	32980	03403	10165	20128	40205	53005			81032								55123
Bad Hersfeld	212	542	32965	20201	10152	20121	40203	54000			80002								55113
Wasserkuppe	921	544	32975	11113	10174	20108	48565	52004			81031								55126
Meiningen	450	548	32975	40000	10189	20138	40206	53007			83032								55100
Schmücke	937	552	32875	50907	10171	20115	48569	53006			82084								55082
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	10000	1														

Station	Hoehe	111	11hVV	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7hwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	Erbodentemp.					
													05	10	20	50		
		Rx			n	nddd			12	nLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42581	71205	10209	20174	40219	50003		82502				20192				
Liat/Sylt	26	020	42482	33005	10211	20119	40219	52005		81132				20197				
Leck	7	022	42575	31803	10219	20149	40224	51002		82201				20180	0173	0179	0206	
Husum	28	033	42575	42507	10235	20160	40224	52006		8787//				20188	0182	0190	0201	0210
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	42507	10235	20160	40224	52006		82131				20197	0185	0188	0200	0212
Schleswig	43	035	42460	52703	10210	20136	40226	53005		85800				20192	0197	0206	0224	0225
Hohn	12	038	42770	30000	10233	20106	40225	52004		83501				20197	0173	0192	0213	0230
Kiel-Holtenau	31	046	42670	13001	10241	20131	40221	53003		81100				20194	0199	0204	0195	0225
Puttgarden	1	063	46/60	/3406	10210	20151	40218	52007			82210			20195	0218	0221	0227	0221
Arkona	42	091	42582	32908	10215	20160	40219	53012			8703//			20199	0195	0195	0205	0217
Norderney	11	113	42970	71110	10209	20151	40212	54000			81032			20210				
Bremerhaven	7	129	42980	61308	10233	20140	40213	58001			81032			20210				
Cuxhaven	16	147	42875	51007	10228	20142	40222	51003			85500			20203	0206	0210	0226	0233
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	51007	10228	20142	40218	52002			81501			20214				
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	09901	10236	20127	40221	53004						20210	0170	0180	0194	0209
Boitenhagen	15	161	42980	03104	10224	20153	40220	58001						20219	0204	0197	0210	0226
Schwerin	59	162	42965	02302	10236	20139	40221	53004						20216	0192	0202	0218	0231
Rostock-Warnemuende	4	170	42580	23007	10220	20166	40226	52007		82230				20216	0210	0211	0226	0231
Teterow	46	177	42982	12907	10227	20131	40216	52005		80001				20216	0211	0215	0225	0221
Barth	7	180	42670	33106	10219	20138	40223	53009		81201				20225	0232	0232	0242	0251
Greifswald	2	184	42582	33007	10229	20139	40223	51010		80002				20234	0212	0216	0225	0198
Ueckermuende	1	193	42980	43207	10231	20157	40223	51010		8153//				20197	0188	0193	0210	0226
Emden-Hafen	5	203	42770	71206	10218	20141	40210	52001		80004				20214	0203	0205	0218	0206
Oldenburg	12	215	42975	60906	10259	20171	40211	50001		81032				20210	0216	0223	0237	0236
Ahlhorn	49	218	42970	51204	10258	20139	40212	51004		80001				20213	0212	0219	0233	0232
Bremen, Flugh.	3	224	42970	51205	10238	20153	40209	58002		80001				20208	0213	0218	0233	0243
Sozial	77	235	42980	21505	10238	20139	40216	51001		81082				20208	0196	0199	0210	0214
Boizenburg	45	249	42964	11404	10236	20153	40226	53003		80001				20206	0194	0196	0216	0230
Luechow	17	253	42980	11403	10242	20132	40222	53002		80001				20204	0201	0197	0205	0226
Seehausen	21	261	42972	10703	10232	20147	40218	52005		81201				20207	0195	0191	0202	0212
Marnitz	87	264	42980	22801	10231	20154	40226	51006		80002				20224	0216	0215	0232	0247
Neuruppin	81	280	42968	22910	10242	20123	40220	52005		80001				20226	0235	0228	0233	0252
Neubrandenburg	56	291	42970	53407	10247	20123	40217	51006		80001				20242	0241	0236	0244	0263
Angermuende	22	305	42980	41503	10249	20155	40196	51002		82032				20207	0201	0205	0227	0239
Lingen	48	315	42978	29902	10245	20150	40202	53003		81031				20209	0188	0193	0212	0225
Osnabrueck	95	317	42975	31002	10243	20141	40204	51001		81031				20219	0197	0205	0221	0229
Osnabrueck	72	320								80001				20216	0205	0205	0223	0222
Guetersloh	39	321	42975	31205	10252	20143	40204	58002		80001				20212	0220	0221	0239	0245
Diepholz	135	325	42975	11605	10248	20138	40200	50001		80001				20214	0204	0208	0219	0225
Bad Salzfluen	56	338	42975	31104	10240	20133	40208	51003		82200				20213	0202	0204	0214	0231
Hannover, Flugh.	81	348	42770	21605	10245	20153	40213	53001		80009				20204	0194	0200	0219	0224
Braunschweig	47	359	42970	11704	10252	20134	40216	52002		80001				20219	0219	0220	0241	0271
Gardelegen	79	361	42972	11302	10244	20154	40219	53004		81032				20223	0216	0219	0226	0241
Magdeburg	81	379	42980	60000	10247	20137	40221	52006		81132				20240	0206	0213	0223	0217
Potsdam	51	381	42980	50401	10252	20117	40223	53009		81102				20232	0223	0228	0235	0237
Berlin-Dahlem	37	382	42775	69903	10246	20110	40220	51007		80002				20233	0234	0237	0245	0247
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	73604	10249	20118	40222	53006		80001				20257	0241	0237	0242	0248
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42780	40203	10249	20110	40224	52009		80001				20214	0209	0212	0231	0231
Berlin-Schoenefeld	98	393	42965	33503	10241	20120	40219	52009		80001				20214	0218	0224	0240	0241
Lindenber	12	396	42970	63204	10245	20119	40217	51006		80001				20214	0209	0212	0231	0231
Manschnow	45	400	42975	11505	10253	20122	40201	51002		81031				20207	0218	0224	0240	0241
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41956	32102	10255	20136	40200	51004		70500				20207	0206	0211	0231	0231
Bocholt	152	410	42984	23102	10265	20129	40196	50003		81031				20208	0204	0206	0224	0220
Essen	387	418	42988	30803	10260	20120	40189	50003		81201				20173	0159	0162	0188	0189
Luedenscheid	839	427	42684	41405	10223	20119	48574	52003		80002				20209	0222	0223	0229	0236
Kahler Asten	157	430	42981	11704	10262	20114	40196	50002		81032				20224	0218	0224	0240	0243
Bad Lippspringe	231	438	42988	22202	10244	20158	40205	51005		81101				20204	0192	0200	0221	0225
Kassel	167	444	42988	21505	10237	20172	40207	50000		80001				20206	0224	0218	0224	0224
Goettingen	356	449	42966	11505	10245	20148	40205	51005		82202				20178	0182	0188	0202	0199
Leinefelde	607	452	42675	41908	10217	20132	40205	53005		83201				20152	0229	0233	0249	0242
Braunlage	1142	453	42473	41909	10176	20114	48579	53006		80002				20224	0215	0221	0232	0244
Brocken	164	460	42970	11304	10246	20161	40214	51004		80001				20213	0223	0220	0224	0241
Artern	142	469	42960	10904	10243	20174	40216	53004		80009				20210	0220	0214	0222	0236
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42975	31305	10256	20139	40219	51006		83202				20219	0228	0227	0237	0249
Wittenberg	150	480	42960	21104	10251	20177	40209	51004		80001				20205	0222	0218	0226	0237
Oschatz	222	488	42566	55005	10241	20140	40216	53005		81202				20226	0241	0237	0248	0264
Dresden-Klotzsche	97	490	42911	31003	10251	20140	40216	53005		82134				20220	0260	0220	0231	0254
Doberflug-Kirchhain	69	496	42683	60102	10253	20124	40220	53006		81101				20218	0204	0214	0224	0222
Cottbus	237	499	42670	40405	10250	20137	40210	52008		81101				20205	0197	0198	0201	0203
Gorlitz	202	501	42784	13202	10256	20123	40187	51004		80001				20207	0199	0209	0224	0233
Aachen	118	502	42780	20903	10268	20134	40198	50003		81101				20216	0205	0219	0235	0237
Noerwenich	627	510	42582	11506	10243	20128	40189	52006		80002				20204	0202	0212	0232	0213
Nuerburg	91	513	42986	11305	10247	20136	40200	51002		80001				20232	0220	0224	0236	0239
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42580	23203	10232	20107	40189	51006		80001				20218	0191	0202	0209	0185
Bendorf	547	526	42984	31107	10254	20107	40189	51006		81101				20192	0191	0202	0209	0185

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	BNCCC	ff-ff
		11	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32580	50909	10217	10163	40220	53001				84502
List/Sylt	26	020	32482	79902	10214	20139	40224	51005				878/7
Leck	7	022	32680	72707	10236	20115	40223	54000				85832
Husum	28	026	32575	71203	10235	20138	40229	51002				82831
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	62502	10233	20141	40223	55000				84832
Schleswig	43	035	32562	52701	10224	20128	40226	50000				83801
Hohn	12	038	42770	20804	10238	20147	40221	52003				85801
Kiel-Holtenau	31	046	42770	20804	10238	20147	40221	52003				82800
Puttgarden	1	063	36760	73208	10218	20133	40222	51001				
Arkona	42	091	32581	13107	10229	20161	40223	52004				81100
Norderney	11	113	32975	20411	10243	20177	40210	57002				81032
Bremerhaven	7	129	32580	41903	10268	20134	40210	56003				81132
Cuxhaven	5	131	32750	50808	10254	20162	40220	58002				82501
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	69902	10271	20112	40212	56006				83281
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	19902	10271	20116	40218	58003				81102
Boltenhagen	15	161	32981	00507	10269	20121	40219	58003				
Schwerin	59	162	32668	31003	10261	20121	40219	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	13008	10228	20168	40229	50003				83200
Teterow	46	177	32784	23410	10263	20122	40216	50000				81030
Barth	7	180	32670	23305	10236	20138	40223	50000				82100
Greifswald	2	184	32986	10105	10255	20128	40219	57002				82241
Ueckermünde	1	193	32981	40105	10253	20125	40222	58001				80001
Emden-Hafen	5	203	32968	10000	10263	20136	40207	58003				80002
Oldenburg	12	215	32775	51005	10295	20143	40209	58002				81131
Ahlhorn	49	218	42773	60503	10286	20116	40204	57008				82231
Bremen, Flugh.	3	224	32778	71105	10279	20123	40205	57004				81132
Soltau	77	235	32780	61503	10274	20106	40209	57006				82102
Boizenburg	45	249	32564	30000	10279	20128	40219	57006				83201
Luechow	17	253	32780	31503	10271	20117	40213	57008				83200
Seehausen	21	261	32575	20103	10275	20106	40220	58006				81201
Marnitz	81	264	32680	42402	10263	20136	40212	58005				84200
Neuruppin	58	270	32781	52903	10265	20132	40221	58004				81202
Neubrandenburg	81	280	32689	42807	10265	20113	40219	50000				82101
Angermünde	56	291	32870	53307	10265	20082	40212	58003				81101
Lingen	22	305	32681	23304	10283	20141	40190	57006				81113
Muenster/Osnabrueck	48	315	32781	29903	10292	20126	40198	57005				82201
Osnabrueck	95	317	32778	31804	10292	20118	40198	58005				81102
Guetersloh	72	320	32875	11703	10293	20119	40199	58003				81102
Diepholz	39	321	32775	32105	10293	20132	40202	56003				82202
Bad Salzflien	135	325	32781	30802	10294	20125	40194	58004				82201
Hannover, Flugh.	56	338	32780	50504	10281	20118	40200	58007				83202
Braunschweig	81	348	32775	52405	10285	20129	40205	57006				82200
Gardelegen	47	359	32670	20904	10289	20109	40206	58009				83202
Magdeburg	79	361	32775	40000	10279	20155	40210	58008				82202
Potsdam	81	379	32681	32804	10289	20119	40217	58003				83202
Berlin-Dahlem	51	381	32782	53402	10275	20124	40218	58004				82202
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	53308	10272	20106	40219	58001				83202
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	73306	10280	20107	40216	58003				81102
Berlin-Schoenefeld	47	385	32881	33208	10281	20099	40218	58004				82202
Lindenberg	98	393	32670	43008	10276	20097	40212	58006				83102
Manschnow	12	396	32870	63105	10268	20097	40212	58004				81100
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	11303	10297	20125	40192	57008				81100
Bocholt	21	406	32770	11002	10295	20103	40192	56008				82101
Essen	152	410	32784	22206	10295	20116	40189	58005				85201
Ludenscheid	387	418	32686	51704	10280	20117	40180	58004				84200
Kahler Asten	839	427	32684	42104	10243	20113	48581	50000				82201
Bad Lippspringe	157	430	42882	21002	10287	20105	40190	58005				83202
Kassel	231	438	32781	49903	10295	20118	40192	58008				84201
Goettingen	167	444	32670	50805	10276	20129	40199	56007				82201
Leinefelde	356	449	32672	31204	10274	20121	40194	57006				83202
Braunlage	607	452	32670	62306	10243	20110	40195	57005				86202
Brocken	1142	453	32580	73106	10191	20122	48584	53004				83200
Artern	164	460	32781	31204	10279	20138	40203	57008				84209
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32665	60605	10262	20141	40211	58004				83202
Wittenberg	105	474	32772	30000	10286	20121	40213	58004				85200
Otschatz	150	480	32575	50405	10292	20135	40203	58005				83200
Dresden-Klotzsche	227	488	32775	30404	10273	20126	40203	58003				82201
Doberlug-Kirchhain	27	490	32688	30705	10276	20121	40170	58005				81102
Cottbus	69	496	32784	53505	10280	20109	40213	58006				81404
Görlitz	237	499	32675	33604	10268	20106	40202	58007				81101
Aachen	202	501	32884	10502	10301	20142	40175	58009				83101
Noervenich	118	502	42780	10503	10297	20132	40188	58009				81101
Nuerburg	627	510	32683	31303	10270	20123	40176	58005				81100
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	11802	10298	20133	40188	58009				81100
Bendorf	127	515	32782	12903	10304	20152	40186	56011				82200
Bad Marienberg	547	526	32684	21405	10288	20107	40179	57002				83202
Glessen	186	532	32780	20705	10299	20112	40192	57009				83202
Bad Hersfeld	212	542	32673	50803	10296	20121	40189	58005				84202
Wasserkuppe	921	544	32775	51406	10263	20124	48595	58002				83201
Meiningen	450	548	32675	61605	10277	20117	40189	58006				85200
Schmücke	937	552	32681	50602	10225	20123	48584	58001				83201
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	41302	10270	20129	40198	58005				84202
Neuhaus a.R.	845	557	32580	60806	10226	20123	48581	58001				81102
Gera-Leumnitz	311	567	32775	10909	10275	20137	40196	58005				82232
Chemnitz	418	577	32777	50409	10276	20125	40192	58002				86200
Fichtelberg	1213	578	32475	60205	10198	20130	48581	50002				81200
Zinnwald-Georg.	877	582	32376	30207	10218	20133	48589	50001				82100
Trier-Petrisberg	265	609	32781	21704	10310	20122	40173	57008				83200
Deuselbach	480	615	32780	30908	10283	20116	40169	58004				82200
Pferdsfeld	396	626	42780	21008	10288	20126	40181	57006				82802
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32675	21705	10252	20119	48594	55001				82200
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32880	21603	10319	20104	40193	58006				81200
Michelsstadt/Vielbrun	453	648	32780	10903	10277	20137	40183	58005				83202
Wuerzburg	268	655	32770	20400	10300	20130	40180	58007				83200
Bad Kissingen	262	658	32770	30704	10300	20139	40187	58003				84262
Coburg	322	671	32780	62002	10308	20127	40187	58009				85200
Bamberg	239	675	32770	50403	10302	20156	40186	57008				83201
Hof	567	685	32675	40610	10269	20100	40187	58003				82200
Weiden	438	688	11780	20807	10266	20127	40193	58004	69951 70181			81100
Beruf	363	704	32782	10902	10282	20139	40173	57007				82200
Tholey	396	706	32681	21102	10279	20124	40175	58007				82200
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32782	21503	10290	20132	40179	57007				82200
Weinbiet	553	724	32675	21410	10292	20160	40177	58003				81200
Karlsruhe	112	727	32775	10304	10313	20166	40178	57007				82100
Mannheim	96	729	32782	21204	10310	20149	40186	56010				81200
Stuttgart, Flugh.	396	738	32775	11205	10289	20148	40176	58004				82100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32681	29902	10286	20169	40183	58004				83200
Oehringen	276	742	32770	31303	10301	20144	40184	58008				

Station	Hoehe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7wwww R	8NCCC 12	FF-ff xx	1sTTT gg	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
												n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42982	10510	10228	20163	40217	58003										
Lag/Sylt	26	020	42783	61005	10227	20136	40220	58004	80001									
Leck	7	022	42980	73102	10242	20115	40221	58002	80002									
Husum	28	026	42680	69902	10253	20134	40220	58007	81032									
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	70203	10244	20145	40220	58003	81132									
Schleswig	43	035	42565	43404	10262	20129	40218	57007	82831									
Hohn	12	038	42775	42702	10287	20105	40214	57007	81201									
Kiel-Holtenau	31	046	42770	10505	10238	20145	40219	58003	81201									
Puttgarden	1	063	46760	73604	10217	20144	40215	57006										
Arkona	42	091	42582	22907	10222	20140	40220	58003	81101									
Norderney	11	113	42575	10513	10244	20180	40206	58004	81102									
Bremerhaven	7	129	42680	29903	10277	20134	40203	58007	82100									
Cuxhaven	5	131	42583	10808	10280	20155	40213	57007	81201									
Hamburg, Flugh.	18	147	42780	60605	10277	20114	40205	57007	83230									
Luebeck-Blankensee	14	156	42675	60404	10259	20127	40214	57004	86830									
Boltenhagen	15	161	42681	10609	10233	20149	40219	56004	81200									
Schwerin	59	162	42668	30404	10266	20148	40213	58006	81202									
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	03304	10236	20154	40227	58002										
Teterow	46	177	46759	73510	10271	20110	40213	58003										
Barth	7	180	42670	13104	10244	20150	40222	58001	81100									
Greifswald	2	184	42486	23410	10240	20105	40219	50000	81101									
Ueckermuende	15	193	42881	40407	10253	20147	40220	58002	80002									
Emden-Hafen	5	203	42670	10000	10286	20133	40201	58006	81101									
Oldenburg	12	215	42775	10807	10307	20141	40201	57008	81101									
Ahlhorn	49	218	42873	31302	10301	20117	40198	57005	83200									
Bremen, Flugh.	3	224	42780	30407	10287	20128	40198	58007	81131									
Soltau	77	235	42780	61002	10287	20104	40201	57008	82131									
Boizenburg	45	249	42564	51304	10285	20111	40211	58008	82242									
Luechow	17	253	42882	33402	10292	20109	40205	57008	83202									
Seehausen	21	261	42675	20705	10287	20108	40211	58005	82201									
Marnitz	81	264	42780	41204	10272	20125	40206	58005	84200									
Neuruppin	38	270	42780	20202	10273	20120	40213	58008	82202									
Neubrandenburg	81	280	42881	33305	10276	20088	40216	57003	81102									
Angermuende	56	291	42875	53409	10276	20078	40207	56006	84201									
Lingen	22	305	42781	20000	10293	20119	40185	57005	82100									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42782	11606	10306	20126	40189	57007	81100									
Osnabrueck	95	317	42780	22104	10312	20109	40190	58007	81101									
Guettersloh	72	320																
Diepholz	39	321	42775	21802	10318	20130	40196	57006	82101									
Bad Salzfluren	135	325	42882	11602	10301	20092	40187	57007	81100									
Hannover, Flugh.	56	338	42780	30204	10300	20117	40192	57008	83202									
Braunschweig	81	348	42780	33002	10296	20125	40198	57006	82201									
Gardelegen	47	359	42770	20803	10293	20085	40199	58007	82202									
Magdeburg	79	361	42775	40000	10294	20152	40201	58009	83202									
Potsdam	81	379	42680	23205	10288	20097	40208	58009	81102									
Berlin-Dahlem	51	381	42881	20403	10283	20109	40211	58007	82202									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42882	32708	10282	20104	40211	58007	81102									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	33306	10283	20107	40208	57008	81202									
Berlin-Schoenefeld	47	385	42882	23308	10289	20089	40209	58009	81402									
Lindenberg	98	393	42670	43005	10287	20100	40202	58009	83202									
Manschnow	12	396	42875	53006	10288	20100	40204	57008	82102									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	11404	10318	20113	40185	57007	81100									
Bocholt	21	406	42875	21402	10314	20094	40186	56006	82100									
Essen	152	410	42784	12504	10311	20095	40182	57006	81101									
Luedenscheid	387	418	42686	51703	10283	20091	40177	58004	84200									
Kahler Asten	839	427	42684	40603	10283	20097	40185	57003	82200									
Bad Lippspringe	157	430	42782	21604	10313	20103	40183	57006	82200									
Kassel	231	438	42782	23203	10314	20098	40185	56005	84201									
Goettingen	167	444	42775	41005	10305	20099	40188	58009	83200									
Leinefelde	356	449	42680	30000	10279	20112	40187	58007	84201									
Braunlage	607	452	42680	51505	10247	20110	40188	58004	86400									
Brocken	1142	453	42580	60806	10194	20114	48582	56002	81201									
Artern	164	460	42782	10907	10300	20127	40195	58008	82200									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	21103	10282	20127	40201	58008	82201									
Wittenberg	105	474	42775	31302	10297	20103	40193	58009	84102									
Oschatz	150	480	42682	50403	10295	20113	40193	58009	81102									
Dresden-Klotzsche	222	488	42781	33207	10285	20113	40194	57009	82201									
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	20503	10289	20114	40202	58008	81102									
Cottbus	69	496	42784	50104	10289	20104	40203	58010	81102									
Gorlitz	237	499	42780	23607	10288	20087	40190	58010	81200									
Aachen	202	501	42884	10302	10313	20134	40168	58006	82101									
Noerwenich	118	502	42780	23504	10318	20131	40181	58006	83201									
Nuerburg	627	510	42782	30906	10274	20116	40172	56003	81100									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	11803	10322	20117	40180	58008	81100									
Bendorf	127	515	42782	12304	10325	20129	40180	56006	81100									
Bad Marienberg	547	526	42783	31806	10278	20097	40179	56002	83200									
Giessen	186	532	42780	21404	10327	20102	40183	57007	82200									
Bad Hersfeld	212	542	42777	20904	10305	20098	40183	57006	85800									
Wasserkuppe	921	544	42778	22103	10265	20126	48594	58001	85200									
Meiningen	450	548	42678	50000	10272	20106	40185	57005	85800									
Schmucke	937	552	42682	50804	10239	20120	48584	58003	84200									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	41202	10287	20130	40191	58006	82260									
Neuhaus a.R.	845	557	42680	40704	10248	20113	48582	58004	81130									
Gera-Leumnitz	311	567	42780	10404	10290	20123	40187	58007	82202									
Chemnitz	418	577	42780	30307	10276	20122	40191	57006	86200									
Fichtelberg	1213	578	42475	60404	10194	20130	48581	57002	81262									
Zinnwald-Georg.	877	582	42380	30206	10218	20115	48584	58004	85200									
Trier-Petrisberg	265	609	42781	32104	10326	20132	40166	57006	81100									
Deuselbach	480	615	42780	50907	10302	20096	40168	5800										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	n	n	5sapp	GRRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSTT
									R	T2	hLMH	xx-gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32982	10509	10227	20176	40212	57005					80001	10233	20184
List/Sylt	26	020	32984	10604	10226	20131	40215	57004					81030	10235	20183
Leck	7	022	32980	20603	10240	20138	40217	58004					82030	10250	20137
Husum	28	026	32975	10305	10246	20141	40214	57006					81031	10256	20154
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	10804	10227	20129	40216	57004					81030	10249	20152
Schleswig	43	035	32962	30906	10235	20149	40218	56001					82031	10269	20157
Hohn	12	036	32675	10803	10255	20123	40212	55001					81031	10287	20145
Kiel-Holtenau	31	046	32970	10903	10233	20141	40218	58002					80001	10248	20162
Puttgarden	1	063	36/60	/0202	10216	20150	40210	57005						10239	20192
Arkona	42	091	32982	22708	10213	20155	40220	58001					80001	10233	20199
Norderney	11	113	32970	20510	10232	20177	40205	55001					80002	10256	20176
Bremerhaven	7	129	32980	10706	10273	20139	40201	57002					80001	10287	20178
Cuxhaven	5	131	32975	00508	10262	20177	40210	58003						10280	20172
Hamburg, Flugh.	17	145	32975	10811	10263	20137	40204	55001					80001	10288	20182
Luebeck-Blankensee	14	156	43///											10242	20180
Boltenhagen	15	161	32980	10610	10225	20143	40214	57005					80001	10275	20148
Schwerin	59	162	32968	10506	10250	20150	40211	56002					80002	10270	20175
Rostock-Warnemuende	4	170	32975	10000	10222	20158	40222	56005					80001	10240	20186
Teterow	46	177	36/59	/0105	10252	20124	40212	55001						10273	
Barth	7	180	36/59	/2804	10236	20144	40219	57003						10247	20165
Greifswald	2	184	32986	23502	10239	20138	40219	54000					80001	10265	20177
Ueckermuende	1	193	36/59	/0204	10233	20168	40223	53003						10259	20174
Eggenburg	5	200	36/60	/0000	10267	20155	40199	55002						10291	20179
Oldenburg	12	215	32975	10506	10289	20139	40195	57006					80001	10307	20169
Ahlhorn	49	218	32772	30406	10286	20133	40196	56003					81101	10306	20168
Bremen, Flugh.	3	224	32980	20608	10282	20131	40194	56004					80001	10293	20183
Soltau	77	235	32780	10803	10289	20118	40199	55002					81400	10300	20174
Boizenburg	45	249	36/59	/0609	10267	20129	40210	55001						10292	20171
Luechow	17	253	32782	20704	10282	20118	40203	55002					82400	10299	20150
Seehausen	21	261	32975	00604	10274	20123	40209	56002						10289	20153
Marnitz	81	264	36/60	/0406	10255	20133	40206	55001					80002	10275	20175
Neudrupin	38	270	32982	10302	10290	20134	40214	53001					81030	10285	20164
Neubrandenburg	81	280	32980	13505	10248	20116	40218	53001					81030	10292	20174
Angermuende	56	291	32975	10104	10266	20077	40209	53001					80001	10289	20188
Lingen	22	305	32981	23503	10288	20133	40181	56004					80001	10303	20166
Muenster/Osnabrueck	48	315	32981	21501	10298	20135	40185	56004					80001	10309	20156
Osnabrueck	95	317	36/59	/1401	10296	20103	40189	55002						10314	20170
Guetersloh	72	320	32975	13602	10296	20121	40189	55004					80001	10312	
Diepholz	39	321	32980	19902	10306	20113	40190	56006					80001	10318	20151
Bad Salzuflen	135	325	32982	10302	10290	20147	40184	56003					80001	10309	20152
Hannover, Flugh.	56	338	32780	20804	10291	20119	40191	55001					81101	10304	20156
Braunschweig	81	348	32775	10806	10291	20141	40194	56004					81100	10301	20172
Gardelegen	47	359	32970	00807	10282	20111	40200	53001						10304	20143
Magdeburg	79	361	32772	10000	10279	20162	40201	55001					81400	10298	20189
Potsdam	81	379	32781	10104	10266	20110	40208	56001					81102	10292	20176
Berlin-Dahlem	51	381	32981	13404	10260	20114	40209	55002					80002	10287	20188
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	10105	10273	20103	40208	55004					81101	10288	20212
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10206	10274	20109	40207	55002					80002	10289	20216
Berlin-Schoenefeld	47	385	32982	20205	10273	20103	40208	55001					81402	10303	20196
Lindenbergl	98	393	32674	33402	10269	20111	40204	53001					81402	10303	20196
Manschnow	12	396	32970	33503	10271	20096	40203	56001					80001	10290	20187
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01104	10310	20108	40179	57006						10322	20168
Bocholt	21	406	43///											10321	20136
Essen	152	410	32986	03503	10309	20088	40178	56005						10317	20186
Ludenscheid	387	418	43///											10301	20152
Kahler Asten	839	427	32684	11503	10242	20124	48576	57001					81400	10265	20173
Bad Lippsprunge	157	430	32882	10706	10300	20101	40180	55003					81400	10315	20214
Kassel	21	438	32982	02701	10294	20093	40181	56004						10314	20183
Goettingen	167	444	32775	10904	10283	20123	40187	56002					81100	10314	20183
Leinefelde	356	449	32678	10000	10271	20124	40188	55001					81100	10295	20182
Braunlage	607	452	32675	20705	10238	20124	40191	55000					82100	10257	20174
Brocken	1142	453	32567	20809	10188	20106	48581	56001					82400	10204	20148
Artern	164	460	32781	10905	10278	20129	40196	55000					81100	10300	20170
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	00504	10271	20145	40201	55001						10286	20195
Wittenberg	105	474	32781	10402	10276	20122	40203	53001					81100	10308	20207
Oschatz	150	480	32980	10300	10270	20120	40195	55000						10303	20177
Dresden-Klotzsche	222	488	32881	10305	10276	20111	40196	53001					81100	10291	20187
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	10304	10278	20118	40202	56001					80001	10292	20169
Cottbus	69	496	32984	23602	10280	20100	40203	55000					80002	10298	20194
Gorlitz	237	499	32980	33610	10271	20064	40197	53004					80002	10290	20207
Aachen	202	501	32784	10303	10296	20137	40166	56004					81400	10318	20169
Noervenich	118	502	32780	20704	10306	20133	40175	56006					82800	10318	20173
Nuerburg	627	510	32682	11205	10272	20113	40170	56002					81101	10289	20206
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	32884	10705	10312	20118	40174	56006					81100	10327	20147
Bendorf	127	515	32980	10100	10300	20164	40176	56006						10325	20163
Bad Marienberg	547	526	32883	12105	10271	20093	40176	56004					81100	10299	20182
Giessen	186	532	32780	10903	10309	20104	40180	56004					81200	10327	20165
Bad Hersfeld	212	542	43///											10306	20152
Wasserkuppe	921	544	32778	10201	10249	20109	48588	56001					81100	10265	20172
Meiningen	450	548	32678	20304	10274										

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

stTT stTT stTT stTT

n n n n

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	FF-ff	stTT	stTT	stTT	stTT
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42982	20308	10205	20185	40212	55000		80001					
List/Sylt	26	020	42980	00307	10203	20144	40217	51001							
Leck	7	022	42980	00802	10185	20131	40221	51003							
Husum	28	026	42970	00805	10196	20148	40218	53004							
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01407	10200	20181	40219	51003							
Schleswig	43	035	42960	00904	10202	20158	40223	52004							
Hohn	12	038	42970	00901	10189	20131	40219	52006							
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01101	10205	20148	40219	51002							
Puttgarden	1	063	46760	/0202	10192	20177	40211	52001							
Arkona	42	091	42981	12509	10188	20131	40222	53002		80001					
Norderney	11	113	42970	10706	10215	20178	40208	53003		80001					
Bremerhaven	7	129	42970	00807	10232	20146	40204	52003							
Cuxhaven	5	131	42965	11116	10238	20170	40213	53003		80001					
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	20808	10219	20135	40213	52009		80001					
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	00803	10187	20142	40217	52003							
Boltenhagen	15	181	42975	00907	10220	20145	40219	51005							
Schwerin	59	162	42965	00804	10213	20148	40220	52008							
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	00000	10200	20138	40224	53002							
Teterow	46	177	46760	/0000	10196	20130	40218	53005							
Barth	7	180	46759	/0000	10180	20143	40222	53003							
Greifswald	2	184	42984	00000	10173	20146	40222	53003							
Ueckermünde	1	193	46759	/0000	10189	20161	40221	53005							
Emden-Hafen	5	203	46760	/0000	10217	20175	40204	51005							
Oldenburg	17	215	42970	10503	10232	20157	40204	53009		80001					
Ahlhorn	49	218	42970	10503	10225	20134	40204	53007		80001					
Bremen, Flugh.	3	224	42980	30608	10237	20139	40203	53009		80001					
Sozial	77	235	42975	00605	10225	20130	40209	53008							
Boizenburg	45	249	46759	/0706	10211	20146	40220	52009							
Luechow	17	253	42980	00604	10217	20133	40213	53009							
Seehausen	21	261	42970	00704	10215	20131	40219	53009							
Marnitz	81	264	46760	/0000	10211	20131	40216	53008							
Neuruppin	47	305	42975	00604	10221	20131	40223	53008							
Neubrandenburg	81	280	42970	10704	10201	20125	40225	53006		80001					
Angermünde	56	291	42970	00604	10193	20128	40220	51010							
Lingen	22	305	42980	20302	10228	20167	40187	51006		80001					
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	00603	10222	20168	40190	55003							
Osnabrueck	95	317	46759	/0402	10229	20134	40198	53007							
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	42975	10202	10237	20128	40197	53006		80001					
Bad Salzflue	135	325	42980	10304	10235	20134	40192	52005		80001					
Hannover, Flugh.	56	338	42975	11005	10234	20136	40198	53006		80001					
Braunschweig	81	348	42972	01103	10229	20156	40201	53005							
Gardelegen	47	359	46760	/0602	10225	20124	40208	53007							
Magdeburg	79	361	42970	00903	10233	20140	40210	52008							
Potsdam	81	379	42980	10507	10207	20127	40218	51007		80002					
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10503	10206	20111	40220	52009		80001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	00506	10239	20100	40216	52008							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10407	10234	20104	40216	52009							
Berlin-Schoenefeld	47	395	42982	00504	10211	20117	40218	53009							
Lindenberg	98	393	42975	10405	10217	20105	40216	53010		80001					
Manschnow	12	396	42965	00304	10214	20109	40219	53015							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	00606	10246	20142	40186	52006							
Bocholt	21	406	42965	00304	10235	20145	40189	51005							
Essen	152	410	42986	00707	10258	20138	40185	51005							
Ludenscheid	387	418	46760	/0303	10232	20127	40188	51006							
Kahler Asten	839	427	42982	01507	10199	20107	48569	53004							
Bad Lippspringe	157	430	42975	00302	10230	20125	40191	52006							
Kassel	231	438	42988	00401	10242	20115	40192	53004							
Goettingen	167	444	42970	11010	10220	20134	40199	53009		80001					
Leinefelde	356	449	42970	00803	10209	20129	40207	53010							
Braunlage	607	452	42965	00304	10194	20122	40211	52008							
Brocken	1142	453	42977	11514	10169	20100	48581	53002		80001					
Artern	164	460	42981	01105	10229	20126	40207	52008							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	00906	10233	20139	40211	53007							
Wittenberg	105	474	42975	00404	10222	20123	40214	53008							
Oschatz	150	480	42970	00502	10218	20130	40209	53011							
Dresden-Klotzsche	222	488	42981	00506	10227	20118	40219	53010							
Doberflug-Kirchhain	97	493	42981	00502	10199	20126	40215	51010							
Cottbus	89	496	42982	00000	10194	20120	40218	52012							
Görlitz	237	499	42980	00303	10203	20092	40215	53012							
Aachen	202	501	42980	10202	10253	20146	40175	51006		81041					
Noerwenich	118	502	42975	10000	10231	20135	40179	55000		80001					
Nuerburg	627	510	42980	01306	10238	20119	40183	51004							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	00905	10252	20147	40182	51005							
Bendorf	127	515	42981	00909	10238	20159	40186	53007							
Bad Marienberg	547	526	42982	01105	10225	20100	40191	52005							
Glessen	186	532	42975	00000	10242	20135	40191	52005							
Bad Hersfeld	212	542	42975	03002	10226	20149	40210	52009							
Wasserkuppe	921	544	42975	01010	10200	20101	48585	53008							
Meiningen	450	548	42970	01004	10231	20126	40202	51011							
Schmucke	937	552	42975	00908	10189	20113	48576	52006							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	01404	10236	20129	40204	51007							
Neuhaus a.R.	845	557	42981	00907	10190	20119	48574	51008							
Gera-Leumnitz	311	567	42975	00909	10209	20131	40206	52009							
Chemnitz	418	577	42980	01005	10220	20107	40210	53008							
Fichtelberg	1213	578	42980	00606	10164	20094	48582	52007							
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	/0504	10175	20082	48582	53010							
Trier-Petrisberg	265	609	42980	01303	10236	20129	40181	53010							
Deuselbach	480	615	42975	00805	10224	20124	40181	53005							
Pferdsfeld	396	626	42961	00302	10229	20129	40189	51004							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42980	00906	10223	20118	48585	51006							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42980	00704	10254	20124	40190	51006							
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42970	00302	10238	20128	40191	51008							
Wuerzburg	268	655	42970	01012	10247	20149	40189	51009							
Bad Kissingen	262	658	46760	/0501	10233	20153	40194	53008							
Coburg	322	671	46760	/0804	10239	20139	40201	51013							
Bamberg	239	675	46760	/0000	10229	20184	40198	52011							
Hof	567	685	42980	00605	10210	20097	40208	52010							
Weiden	438	688	42775	10809	10236	20127	40198	53011		81500					
Berus	363	704	42980	01304	10249	20128									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19			Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 3. August 1994						Nummer 215																											
Station	Meinigen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald																	
YGG	0300			0300			0300			0306			0306			0318			0318																	
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff												
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff									
hPa	3175	-37	8 18	3174	-36	9 23	3173	-38	11 20	3174	-37	9 20	3175	-35	10 19	3179	-37	8 19	3181	-36	7 17	3175	-37	8 19	3179	-37	8 19	3181	-36	7 17						
10	2705	-42	9 22	2702	-43	9 19	2704	-44	9 15	2703	-46	7 13	2704	-46	6 16	2709	-46	4 7	2709	-46	4 7	2709	-46	4 7	2709	-46	4 7	2709	-46	4 7	2709	-46	4 7			
20	2436	-51	10 15	2434	-52	10 12	2436	-51	9 12	2433	-49	8 12	2436	-48	8 16	2437	-48	8 13	2439	-48	8 11	2437	-48	8 13	2439	-48	8 11	2437	-48	8 13	2439	-48	8 11			
30	2104	-52	10 14	2101	-53	10 9	2104	-53	9 14	2102	-53	7 9	2103	-53	8 5	2106	-53	5 3	2106	-53	5 3	2106	-53	5 3	2106	-53	5 3	2106	-53	5 3	2106	-53	5 3			
50	1887	-56	12 1	1886	-56	30 2	1888	-55	8 5	1886	-54	2 6	1887	-54	35 6	1890	-55	32 3	1890	-55	32 3	1890	-55	32 3	1890	-55	32 3	1890	-55	32 3	1890	-55	32 3			
70	1660	-57	-88 28 4	1661	-58	-89 29 4	1663	-56	-88 34 6	1658	-56	-87 30 4	1659	-56	-87 31 6	1662	-56	-88 28 11	1662	-56	-88 28 11	1662	-56	-88 28 11	1662	-56	-88 28 11	1662	-56	-88 28 11	1662	-56	-88 28 11			
100	1403	-55	-81 27 16	1405	-58	-79 29 21	1406	-58	-84 31 11	1398	-54	-86 29 12	1401	-53	-84 30 14	1405	-55	-87 31 17	1403	-54	-86 29 15	1403	-54	-86 29 15	1403	-54	-86 29 15	1403	-54	-86 29 15	1403	-54	-86 29 15	1403	-54	-86 29 15
150	1218	-55	-72 28 34	1223	-55	-70 29 36	1223	-54	-69 30 39	1213	-53	-68 29 16	1215	-54	-69 27 12	1219	-53	-71 30 27	1217	-54	-71 29 23	1217	-54	-71 29 23	1217	-54	-71 29 23	1217	-54	-71 29 23	1217	-54	-71 29 23	1217	-54	-71 29 23
200	1074	-50	-63 28 25	1077	-50	-57 29 38	1078	-49	-57 32 33	1070	-52	-63 27 26	1072	-51	-58 23 16	1075	-51	-62 30 16	1074	-51	-62 27 15	1074	-51	-62 27 15	1074	-51	-62 27 15	1074	-51	-62 27 15	1074	-51	-62 27 15	1074	-51	-62 27 15
250	0952	-40	-57 29 40	0956	-40	-44 28 27	0956	-40	-51 30 31	0949	-42	-56 29 20	0951	-41	-47 24 8	0953	-41	-51 29 14	0953	-41	-51 29 14	0953	-41	-51 29 14	0953	-41	-51 29 14	0953	-41	-51 29 14	0953	-41	-51 29 14			
300	0749	-25	-30 26 18	0752	-23	-30 29 27	0752	-23	-35 30 16	0747	-25	-41 27 9	0748	-23	-51 26 5	0750	-24	-33 30 11	0750	-24	-33 30 11	0750	-24	-33 30 11	0750	-24	-33 30 11	0750	-24	-33 30 11	0750	-24	-33 30 11			
400	0582	-12	-30 25 11	0584	-10	-33 28 18	0584	-11	-18 30 13	0580	-11	-41 31 3	0581	-12	-34 27 15	0584	-12	-26 31 12	0583	-11	-30 30 5	0583	-11	-30 30 5	0583	-11	-30 30 5	0583	-11	-30 30 5	0583	-11	-30 30 5	0583	-11	-30 30 5
500	0316	2	-8 25 13	0317	3	-17 25 9	0318	5	-1 23 10	0315	3	-24 27 11	0315	3	-14 23 8	0318	4	-25 29 13	0317	2	-7 31 10	0317	2	-7 31 10	0317	2	-7 31 10	0317	2	-7 31 10	0317	2	-7 31 10	0317	2	-7 31 10
700	0156	14	7 14 4	0156	15	9 12 8	0156	15	11 7 7	0155	12	-12 30 13	0156	11	7 31 12	0158	13	4 31 7	0157	12	-4 29 13	0157	12	-4 29 13	0157	12	-4 29 13	0157	12	-4 29 13	0157	12	-4 29 13	0157	12	-4 29 13
850	0017			0016			0016			0018	19	12 31 12	0018	20	10 3 6	0017	27	9 32 4	0019	22	11 33 13	0019	22	11 33 13	0019	22	11 33 13	0019	22	11 33 13	0019	22	11 33 13			
1000																																				
M	0086	-34	8 22																																	
a	0116	-41																																		
r	0154		8 20																																	
k	0175		12 16																																	
a	0193		9 24																																	
n	0208	-42																																		
t	0249		9 9				0060	-30	8 32																											
e	0268	-51	13 14				0104		12 23																											
P	0320		8 11				0114	-40																												
u	0399		11 12				0134		7 25																											
n	0439	-51					0194	-43																												
k	0507		10 15				0280		8 16																											
t	0552		8 8				0328	-53	12 9																											
e	0619	-55		0096	-35	8 24	0547		6 6																											
M	0671		10 2	0112		10 21	0800	-53	11 1																											
a	0727		0 0	0134	-41		0724		8 5																											
r	0747		24 1	0206	-44	9 17	0762		10 2	0053	-26	12 24	0147	-40																						
k	0878		24 6	0292	-52		0801		10 1	0059		11 32	0158		11 20																					
a	1000	-57	-88 28 4	0340		11 11	0882	-58	0 0	0087		8 18	0213		10 7																					
n	1050	-56	-88 29 5	0462	-52		0905		34 3	0107	-39	9 21	0225		13 15																					
t	1100	-58	-89 27 8	0567		10 9	1000	-56	-88 34 6	0128	-39	6 24	0250	-46																						
e	1180	-55	-87	0669		36 1	1100	-56	-88 34 6	0157		11 17	0259		8 15																					
P	1290	-57	-88	0748		26 3	1170		28 14	0177	-45		0342		9 9																					
u	1390		29 15	0836		24 4	1390	-59	-90 29 13	0204		6 13	0396	-52																						
n	1540		27 15	0909	-59		1480		30 9	0260		9 12	0458		6 9																					
k	1810		29 33	0935		28 4	1820	-55	-76	0272	-47		0563		11 7																					
t	1860	-53	-76	1000	-58	-89 29 4	1930	-53	-70	0387	-53		0641		7 12																					
e	2000	-55	-72 28 34	1050		29 5	2100	-55	-68 31 39	0499		7 9	0729		32 5																					
M	2220	-54	-66 28 29	1080	-56	-83	2220		32 43	0589	-52	9 6	0808		28 2																					
a	2290	-53	-64	1330	-59	-86	2300	-52	-62	0906		29 3	0919		33 2																					
r	2420	-52	-64	1970	-55	-71 29 35	2330	-53	-61	1000	-56	-87 30 4	1000	-56	-87 31 6																					
k	2460		28 24	2020	-54	-69	2390	-52	-60	1090		30 7	1180	-57	-88 29 7																					
a	2980		29 40	2060	-53	-67	2920	-41	-48	12																										

