

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

SAMSTAG den 12. November 1994

Nummer 316

Station	Hoehe	iii		ihVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx				n	nddd			xx	gg							
Helgoland	4	015	11362	81332	10060	20027	40201	58004	60051	76166	887//	35	42					
List/Sylt	26	020	32682	71319	10059	20009	40220	51003			8353/	25	38					
Leck	7	022	32682	81115	10056	20007	40228	53003			8353/		33					
Husum	28	026	11682	81118	10054	20008	40227	52007	69901	75862	8553/		30					
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	81414	10049	20020	40232	51001			76162	8252/	26					
Schleswig	43	035	11468	81214	10055	20007	40235	52003	69901	76162	877//							
Hohn	12	038	42960	81111	10056	20001	40228	52007			8802/							
Kiel-Holtenau	31	046	42975	81205	10057	20012	40232	52005			8703/							
Puttgarden	1	063	36/56	/1214	10063	20028	40239	54000										
Arkona	42	091	32482	81022	10053	20016	40263	51010			878//	25	38					
Norderney	11	113	11240	81115	10027	20016	40189	58001	69921	75865	877//		26					
Bremerhaven	7	129	11565	81209	10033	20012	40204	50005	60031	76166	875//							
Cuxhaven	5	131	11970	81120	10054	20008	40212	50000	69931	70262	8703/							
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	71112	10048	21012	40223	53004			8457/							
Luebeck-Blankensee	14	156																
Boltenhagen	15	161	32975	81217	10050	20018	40239	53003			8807/	21						
Schwerin	59	162	32970	80906	10036	20024	40232	53001			8807/							
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	81109	10050	20023	40244	53000	69901	70262	8807/							
Teterow	46	177	36/60	/1010	10028	20010	40242	51003										
Bärth	7	180	16/59	/1107	10043	20010	40251	53006	69941									
Greifswald	2	184	11670	81009	10038	21005	40254	51008	69961	70182	875//							
Ueckermünde	1	193	36/59	/1010	10029	21021	40258	51009										
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1020	10037	20018	40184	55001	69921			21	25					
Oldenburg	11	215	11560	81011	10033	20010	40193	50003	60011	72065	885//							
Ahlhorn	49	218	41558	81009	10033	20010	40192	52004			72166	875//						
Bremen, Flugh.	3	224	11665	81114	10044	21007	40197	50002	60021	72162	885//							
Soltau	77	235	32770	81109	10040	21017	40214	53005			885//							
Boizenburg	45	249	36/59	/1108	10037	20000	40232	53006										
Luechow	17	253																
Seehausen	21	261	36/60	/0909	10031	20001	40228	50000										
Marnitz	81	264	36/60	/1007	10022	21002	40224	56003										
Neuruppin	38	270	32970	70910	10020	20003	40234	53002			80006							
Neubrandenburg	81	280	32964	80810	10022	20004	40247	50003			8802/							
Angermünde	56	291	32765	40708	11004	21015	40242	50002			84500							
Lingen	22	305	11325	80906	10046	20035	40160	56004	60021	76166	876//							
Muenster/Osnabrueck	48	315	11230	81209	10061	20055	40165	58002	60031	75165	887//							
Osnabrueck	95	317	16/58	/1005	10047	20040	40177	51002	60021									
Diepholz	39	321	11550	81113	10030	20020	40185	53002	60041	76166	885//							
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/0803	10028	20009	40183	51003	60021									
Hannover, Flugh.	56	338	11760	71011	10042	21014	40198	53001	69971	70262	875//							
Braunschweig	81	348	32765	81108	10033	21012	40206	58002			8552/							
Gardelegen	47	359	36/59	/0705	10029	21010	40215	58002										
Magdeburg	79	361	32964	80804	10029	21015	40215	51001			8807/							
Potsdam	81	379	32472	60911	10006	21021	40231	53004			81170	26						
Berlin-Dahlem	51	381	32660	81007	10011	21018	40229	51005			8652/							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32470	80911	10014	21020	40229	51002			8357/							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32468	70910	10008	21018	40232	52006			875//							
Berlin-Schönefeld	47	385	32464	80810	10006	21025	40230	52004			885//							
Lindenberg	98	393	32558	30911	11005	21036	40230	52004			82201							
Manschnow	12	396	36/59	/1009	10007	21021	40238	51004										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11435	71404	10106	20096	40157	56003	69931	75862	875//							
Bocholt	21	406																
Essen	152	410	16/15	/1805	10095	20090	40158	57002	69941									
Lüdenscheid	387	418																
Kahler Asten *	839	427	11/01	91605	10022	20022	48456	56002	60021	74565								
Bad Lippspringe	157	430	11770	81117	10031	20011	40174	58004	60021	76062	875//	25						
Kassel	231	438	11560	80601	10028	20014	40190	53001	60021	76166	875//							
Goettingen	167	444	16/60	/1206	10028	21001	40196	55001	69991									
Leinefelde	356	449	16///	/0912	10013	21012	40197	58002	69911									
Braunlage	607	452	16/60	/0707	11010	21028	40206	56003	69901									
Brocken *	1142	453	11468	81423	11032	21014	40465	51002	69901	70272	885//	23	28					
Artern	164	460	32666	80911	10019	21028	40208	50003			885//							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	60713	10012	21018	40208	53001			86030							
Wittenberg	105	474	32566	70809	10009	21023	40219	53005			875//							
Oschatz	150	480	32960	80808	10004	21020	40204	50002			8807/							
Dresden-Klotzsche	222	488	32459	80911	10001	21026	40206	52005			876//							
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	80909	10009	21027	40216	51004			8802/							
Cottbus	69	496	32682	80809	10011	21026	40224	50003			885//							
Görlitz	237	499	32559	80813	11003	21038	40215	50004			885//							
Aachen	202	501	11340	81904	11011	20093	40154	56003	69901	75052	887//							
Noervenich	118	502	11256	70502	10026	20074	40173	50001			71062	875//						
Nuerburg	627	510	32659	82006	10069	20063	40166	57003			885//							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11540	81404	10096	20086	40158	56005	69901	71052	875//							
Mendig	182	514	41950	82005	10075	20065	40175	57005			71022	8803/						
Bendorf	127	515	16/16	/1502	10087	20087	40168	57004	69901									
Bad Marienberg	547	526																
Glissen	186	532	11456	83601	10061	20055	40178	54000	60011	72165	885//							
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe *	921	544	11/01	90000	10026	20026	48460	50001	69941	74564								
Meiningen *	450	548	11210	83202	10025	20022	40187	55001	69921	71062	886//							
Schmücke *	937	552	16///	/0406	11007	21009	48456	58002	69921									
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32666	80708	10034	21019	40206	51001			77172	8457/						
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	90205	11012	21013	48449	57004	69911	75654								
Gera-Leumnitz	311	567	32568	80506	10000	21024	40195	52001			885//							
Chemnitz	418	577	32962	80807	11006	21024	40194	50000			8802/							
Fichtelberg *	1213	578	31060	82607	11001	21002	48457	57001			70242	886//						
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/0000	11033	21039	48452	51007										
Trier-Petrisberg	265	609	32463	82201	10088	20078	40166	58001			885//							
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	41937	32402	10055	20045	40176	57006			71111	83030						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2803	10053	20052	48473	58002	69921									

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	n	Rx	Rx	n	n	nddd		5app	6RRRt	R	nLMH	xx gg	1sTTT	06-18	5ssts
													nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32675	71231	10046	21010	40195	53001			875//	36 45	10065	20043	
List/Sylt	26	020	32975	71119	10031	21008	40211	58001			8703//	26 38	10052	20029	
Leck	7	022	32880	71120	10026	21029	40216	57005			8703//	25 34	10051	20025	
Husum	28	026	32770	71121	10037	21021	40215	57004			875//	23 32	10039	20017	
Flensburg/Meierwik	27	033	32575	71114	10024	21015	40222	57004			83501	21 32	10049	20022	
Schleswig	43	035	32675	71213	10019	21025	40222	56002			875//	29	10039	20016	
Hohn	12	038	32980	71010	10015	21039	40220	58001			8703//	27	10043	20018	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	71205	10011	21031	40226	55001			85030		10041	20011	
Puttgarden	1	063	36757	71216	10008	21024	40235	57001				29	10042	20008	
Arkona	42	091	12482	70911	10013	21029	40258	51004	69902		872//	21 32	10044	20011	
Norderney	11	113	11550	81215	10025	21014	40183	50003	69902	70562	875//	28	10041	20024	
Bremerhaven	7	129	32762	71212	10019	21025	40198	51006			875//		10044	20019	
Cuxhaven	5	131	32672	71321	10030	21037	40204	53004			875//	29 35	10049	20029	
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	71113	10013	21040	40216	53001			8157//	25	10036	20013	
Luebeck-Blankensee	14	156	32766	61310	10012	21032	40229	52002			85500		10038	21006	
Botzenhegen	15	161	32560	41318	10006	21037	40237	52004			82331	24 31	10034	21006	
Schwerin	59	162	32565	71208	10005	21044	40232	53004			8557//		10029	21008	
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	51414	11012	21052	40244	51003			85200		10031	21012	
Teterow	46	177	36759	71110	11015	21048	40243	51002					10019	21017	
Barth	7	180	36759	71107	11013	21048	40249	51004					10027	21013	
Greifswald	2	184	32465	81007	11010	21050	40252	58001			885//		10020	21011	
Ueckermünde	1	193	36759	71104	11018	21066	40261	53002					11002	21018	
Emden-Hafen	5	203	16760	71113	10027	21008	40182	51007	69902			21 25	10038	20026	
Oldenburg	11	215	31550	71114	10018	21022	40191	52007		71022	875//		10039	20018	
Ahlhorn	49	218	11458	81110	10020	21019	40192	51005	69912	70252	875//		10031	20017	
Bremen, Flugh.	3	224	32568	71212	10016	21029	40236	51005			85501		10032	20017	
Soltau	77	235	31756	71207	10004	21036	40209	50002		70522	875//		10021	20004	
Botzenburg	45	249	36759	71110	11002	21032	40226	50003					10028	21002	
Luechow	17	253	43777										10023	21003	
Seehausen	21	261	32960	81010	11004	21037	40233	50002			8807//		10015	21004	
Marnitz	81	264	36760	71109	11012	21047	40228	53002					10022	21012	
Neuruppin	38	270	32560	71004	11001	21035	40240	51004			875//		10015	21004	
Neubrandenburg	81	280	32659	81010	11013	21048	40250	50004			885//		10004	21016	
Angermünde	56	291	32660	81209	11007	21048	40247	53003			875//		10002	21015	
Lingen	22	305	11348	81005	10031	20010	40165	51004	69922	71022	886//		10033	20029	
Muenster/Osnabrueck	49	315	11435	81107	10023	20028	40171	52005	69902	71062	875//		10008	21007	
Osnabrueck	95	317	11348	81107	10031	20028	40180	53005	60022	71022	875//		10031	20025	
Diepholz	39	321	11425	81013	10020	20020	40187	53002	69902	71062	875//	25	10029	20019	
Bad Salzfluen	135	325	11450	81104	10027	20001	40182	51005	69942	71052	885//		10027	20020	
Hannover, Flugh.	56	338	31557	81110	10012	21026	40199	52004		70522	885//		10021	20012	
Braunschweig	81	348	31557	81008	10007	21025	40209	51002		70522	885//		10016	20004	
Gardelegen	47	359	36756	70905	11011	21038	40221	50002					10024	21014	
Magdeburg	79	361	32559	81004	10005	21037	40219	58002			885//		10015	20002	
Potsdam	81	379	32865	70907	11013	21050	40236	51004			875//		10018	21014	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	71106	10006	21056	40235	50005			875//		10016	21006	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32568	61009	11003	21059	40236	51005			886//		10008	21007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32568	71110	10016	21059	40236	51005			875//		10017	21006	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32565	60909	11009	21059	40236	51003			86500		10016	21011	
Lindenberg	98	393	32558	81109	11010	21056	40238	52004			872//		10000	21011	
Manschnow	12	396	36759	70909	11010	21055	40246	53004					10010	21010	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31857	71207	10096	20079	40157	52009		71022	8703//		10017	20095	
Bocholt	21	406	41321	81007	10067	20056	40157	52005		71054	886//		10079	20067	
Essen	152	410	11556	81006	10089	20076	40159	51008	69902	71022	83577		10108	20088	
Luedenscheid	387	418	13777						69902				10077	20066	
Kahler Asten *	839	427	11700	91708	10021	20021	48453	52005	69972	74744			10031	20003	
Bad Lippspringe	157	430	11456	81115	10026	20006	40175	50006	60022	71062	875//		10027	20020	
Kassel	231	438	11435	81107	10023	20000	40171	52005	69902	71022	886//		10002	20010	
Goettingen	167	444	11450	71210	10016	21007	40201	53004	69902	71022	878//		10022	20010	
Leinefelde	356	449	11330	81107	11001	21011	40206	53005			71022	886//		10002	21009
Braunlage	607	452	31116	81003	10026	21033	40210	51004		71022	886//		10023	21033	
Brocken *	1142	453	32570	52905	10023	21061	48468	51001			83501		10026	21021	
Artern	164	460	31557	70710	10006	21027	40212	58002		70522	875//		10014	20003	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32458	80908	10002	21027	40217	53002			885//		10015	20002	
Wittenberg	105	474	32960	20706	11012	21042	40225	53001			82030		10009	21012	
Oschatz	150	480	31650	80908	10002	21030	40218	52001		70522	885//		10016	20002	
Dresden-Klotzsche	222	488	32558	80908	11006	21038	40219	51005			875//		10010	21006	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	70910	11008	21044	40228	50003			875//		10021	21011	
Cottbus	65	496	32570	80907	10012	21029	40236	51004			875//		10011	21005	
Görlitz	237	499	31557	80910	11016	21057	40227	51004			70522	885//		10004	21016
Aachen	202	501	11950	81503	10105	20080	40148	53007	69902	71022	80007		10132	20099	
Noerwenich	118	502	31556	71504	10099	20075	40152	53009		71022	82531		10124	20088	
Nuerburg	627	510	11140	71104	10061	20059	40165	53009	69912	71054	876//		10086	20061	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32560	81309	10091	20064	40162	53010			875//		10114	20090	
Mendig	182	514	11450	80203	10080	20065	40171	52010	69912	71022	885//		10113	20071	
Bendorf	127	515	11457	81007	10083	20075	40170	52011	69922	71052	886//		10100	20082	
Bad Marienberg	547	526	11703	91406	10041	20041	40174	52007	69902	74344			10054	20041	
Glessen	186	532	11340	83603	10042										

Station	Hoeh	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	5S5SS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4 015	11575	81233	10065	20013	40193	55005	60052	70262	875//	34	42	10067	20044	31004		55000	70060		
List/Sylt	26 020	11982	81022	10052	20014	40212	58008	69902	70262	8703/	22	29	10067	20045	30005		55004	79999		
Leck	7 022	32980	71019	10047	20001	40223	58003			8703/			28	10063	20034	30002		55005	70000	
Husum	28 026	11780	80919	10039	20002	40222	57004	69902	70262	875//			28	10057	20039	30004		55003	79999	
Flensburg/Meierwik	27 033	11565	81215	10045	20013	40230	51003	69932	70262	8253/			32	10065	20042	31003		55//	70003	
Schleswig	43 035	11565	81110	10037	21003	40230	53002	69912	70262	875//			25	10061	20037	31003		55004	70001	
Hohn	12 038	11965	71011	10037	21014	40223	55002	69912	70262	8703/			26	10058	20036	30003		55002	70001	
Kiel-Holtenau	31 046	16777	81209	10037	21021	40232	53002	69902	70262	8353/				10059	20037	31004		55000	79999	
Puttgarden	1 063	16777	12129	10039	21021	40232	53002	69902					22	10058	20039	31004		55024	79999	
Arkona	42 009	32484	60917	10042	21016	40261	51003			86800			25	10069	20039	31003		55042	79994	
Norderney	11 113	11670	71216	10041	21004	40174	56009	69932	70265	85532			28	10047	20026	31003		55000	70019	
Bremerhaven	7 129	11580	81114	10043	21017	40191	58007	60042	70262	875//				10049	20028	31002		55000	70037	
Cuxhaven	5 131	11670	81125	10049	20007	40199	58010	69932	70262	875//			27	10062	20043	31003		55000	70053	
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	71012	10027	21026	40218	57002			875//				10058	20027	30003		55001	70000	
Luebeck-Blankensee	14 156	33670	71109	10021	21013	40232	50001			875//				10044	20021	30001		55000	70000	
Boitenhagen	15 161	32980	81127	10033	21022	40240	50003			8807/			28	10057	20033	30003		55001	70000	
Schwerin	59 162	32972	81012	10016	21031	40234	51005			85070			29	10052	20020	31002		55004	79999	
Rostock-Warnemuende	4 170	12975	51207	10020	21022	40252	53008	69902						10038	21002	34101		55038	70000	
Teterow	46 171	31755	81210	11002	21012	40249	50003		710//	8157/				10053	20020	31002		55055	70004	
Barth	2 184	12970	71207	10010	21025	40256	52001	69962		8702/				10046	20010	31101		55043	70006	
Greifswald	1 193	32970	81009	10004	21046	40263	53002			8807/				10050	21004	34101		55044	70000	
Ueckermuende	5 203	11670	81118	10038	21001	40174	55006	69922	70262	875//			23	10056	20035	31004		55000	70031	
Emden-Hafen	11 215	11770	71017	10035	21006	40183	58009	60012	70162	875//			25	10057	20030	31003		55000	70014	
Oldenburg	49 218	12665	81012	10031	21008	40185	56006	60022		875//				10052	20031	31003		55//	70017	
Ahlhorn	3 224	12780	81214	10032	21009	40194	56003	60022		885//				10048	20031	31003		55000	70021	
Bremen, Flugh.	77 235	32765	81112	10018	21022	40207	50001			885//				10050	20018	31002		55001	70000	
Soiltau	45 249	32970	81111	10014	21012	40229	51004			8807/				10049	20013	31001		55000	70000	
Bozenburg	17 253	32458	80807	11006	21010	40235	53001			885//				10047	20010	31001		55000	70000	
Leechow	21 261	32458	81010	10010	21009	40235	53001			885//				10040	20001	31001		55//	70000	
Seehausen	81 264	32970	81010	10001	21030	40232	53004			8802/				10049	20009	31001		55040	70000	
Marnitz	38 270	32465	80910	10010	21011	40240	55000			8353/				10033	21005	31101		55041	70000	
Neuruppin	81 280	32966	81110	10005	21035	40254	52001			85050				10013	21013	31103		55064	70000	
Neubrandenburg	56 291	32960	80610	10013	21025	40249	52002			85030				10063	20031	32003		55000	70065	
Angermuende	22 305	11228	81006	10031	20019	40157	57004	60052	76165	887//				10072	20036	32004		55000	70000	
Lingen	48 315	11118	81009	10036	20036	40160	58003	60072	76365	887//				10061	20028	31003		55000	70080	
Muenster/Osnabruock	95 317	11245	81009	10028	20019	40173	55002	60062	75867	877//				10054	20029	31002		55000	70049	
Osnabruock	39 321	11656	81015	10029	20009	40182	52001	60042	72166	885//				10054	20022	31002		55000	70054	
Diepholz	135 325	11560	81005	10022	20005	40178	55002	60032	75167	885//				10047	20019	31002		55000	70011	
Bad Salzuflen	56 338	12460	81008	10019	21011	40249	53002	69972		885//				10050	20012	31001		55000	79999	
Hannover, Flugh.	81 340	32560	81211	10012	21019	40207	58001			875//				10047	20005	30000		55000	70000	
Braunschweig	47 359	32670	81006	10005	21027	40222	55000			885//				10049	20006	31001		55000	70000	
Gardelogen	79 361	32464	80807	10006	21030	40220	56002			885//				10039	21003	34101		55010	70000	
Magdeburg	81 379	32466	80909	10002	21035	40236	51001			86800				10046	20001	30100		55015	70000	
Potsdam	51 381	32575	70909	10001	21041	40236	51002			875//				10041	20002	30100		55027	70000	
Berlin-Dahlem	37 382	32472	70808	10002	21034	40233	54000			8457/				10040	21002	31101		55016	70000	
Berlin-Tegel,Flugh.	50 384	32565	70809	10002	21045	40238	52002			8551/				10035	21003	30101		55021	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	47 385	32462	80810	10003	21042	40235	55000			885//				10029	10003	31101		55026	70000	
Berlin-Schoenefeld	98 393	32562	80907	10009	21046	40236	53003			882//				10025	21006	30101		55058	70000	
Lindenberg	12 396	32562	81008	10006	21040	40235	53003			885//				10108	20098	31008		55000	70030	
Manschnow	45 406	11145	81506	10103	20096	40149	56002	60032	71065	876//				10096	20075	31008		55000	70020	
Duesseldorf, Flugh.	21 406	11106	80907	10075	20070	40148	53001	60012	75065	886//				10097	20090	31009		55000	70036	
Essen	152 410	11111	81805	10092	20087	40150	55001	60032	75165	886//				10080	20073	31007		55000	70018	
Luedenscheid	387 418	11150	81001	10073	20062	40151	57003	60012	72067	876//				10040	20010	31001		55000	70040	
Kahler Asten *	839 427	11701	91508	10010	20010	48447	58005	60022	74554					10069	20024	31002		55000	70030	
Bad Lippspringe	157 430	11560	81211	10025	20008	40172	56001	60022	76062	885//			26	10063	20020	31002		55000	70025	
Kassel	231 438	11258	81401	10020	20006	40187	50001	60032	75066	875//				10052	20014	31001		55000	70014	
Goettingen	167 444	11445	81009	10014	21009	40196	51002	69992	72167	885//				10028	21006	31101		55000	70000	
Altenfeld	356 449	11350	81011	10006	21019	40202	52001	69912	72075	876//				10051	21032	34103		55000	70002	
Braunlage	607 452	11435	80909	10031	21038	40207	50001	69902	71027	886//			23	10008	21050	35105	4/998	55000	70008	

Station	Hoehe Rx	i i Rx	i iVv Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V. T. 2sTTT n	Erdbodentemp.							
												07 Uhr UTC							
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	42475	71135	10047	20005	40201	51008					875//	35	42	20061				
List/Sylt	26 020	42981	81227	10047	21001	40219	53007					8707//	28	41	20063				
Leck	7 023	42488	71135	10047	20005	40201	51008					8703//	23	34	20062	0040	0050	0058	
Husum	28 026	42780	71118	10034	20206	40228	52006					875//	21	31	20065	0030	0042	0052	0073
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	61215	10041	21004	40238	52008					82531	30	20064	0045	0056	0064	0086	
Schleswig	43 035	42570	71215	10034	21027	40235	53005					878//	31	20057	0039	0051	0062	0079	
Hohn	12 038	42765	61113	10037	21041	40229	52006					85531	26	20059	0046	0044	0052	0073	
Kiel-Holtenau	31 046	42470	71209	10033	21026	40240	52008					81131		20056	0043	0052	0063	0077	
Puttgarden	1 063	46756	12127	10027	21011	40254	52008						28	20064	0041	0048	0060	0082	
Arkona	42 091	42478	71219	10034	21004	40266	53005					878//	25	37	20065	0049	0054	0065	0081
Norderney	11 113	42760	71117	10033	21004	40186	51011					875//	29	20053	0025	0034	0055	0083	
Bremerhaven	7 129	42770	71212	10028	21017	40202	53011					875//		20048					
Cuxhaven	5 131	42688	71129	10032	21013	40210	52011					875//	30	28	20053	0042	0047	0062	0083
Hamburg	16 147	42870	71117	10018	21034	40229	52011					8703//	25	20053	0036	0046	0056	0083	
Luebeck-Blankensee	14 156	42770	71113	10020	21027	40239	52007					86502	26	20043	0037	0047	0043	0070	
Boltenhagen	15 161	42965	61220	10022	21024	40248	51008					85072	27	32	20052	0037	0044	0059	0079
Schwerin	59 162	42970	71113	10013	21038	40241	52007					8707//	26	20043	0018	0031	0053	0081	
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	61312	10012	21036	40256	51004					86050		20052	0024	0038	0052	0076	
Teterow	46 177	42964	41214	10002	21034	40254	50005					84030		20031	0018	0030	0046	0075	
Barth	7 180	42565	71305	10016	21019	40259	51005					875//		20049	0039	0046	0058	0076	
Greifswald	2 184	42975	61208	10009	21029	40261	50005					86050		20041	0023	0028	0041	0067	
Ueckermünde	1 193	42568	41107	11003	21046	40269	51006					82202		20039	0031	0041	0054	0080	
Emden-Hafen	5 203	42762	71117	10034	20001	40183	53009					875//		20056	0050	0057	0072	0090	
Oldenburg	11 211	42465	71115	10028	21043	40244	53011					87001	28	20054	0036	0049	0064	0086	
Ahlhorn	49 218	42758	81116	10023	21015	40191	53004					875//	25	20052	0047	0053	0068	0086	
Bremen, Flugh.	3 224	42462	71114	10022	21017	40204	51010					875//	27	20052	0043	0051	0066	0088	
Soltau	77 235	42458	81109	10012	21024	40219	52012					885//		20051	0034	0043	0060	0086	
Boizenburg	45 249	42562	71113	10007	21018	40236	51007					875//	25	20041	0032	0040	0055	0076	
Luechow	17 253	42558	71109	10010	21025	40234	52008					878//		20048	0031	0041	0057	0081	
Seehausen	21 261	42460	71013	10004	21024	40242	51007					8427//		20048	0026	0032	0045	0073	
Marnitz	81 264	42975	60911	10001	21042	40237	51005					84032		20034	0024	0034	0053	0077	
Neuruppin	38 270	42458	70811	11001	21021	40249	51009					8653//		20043	0019	0028	0045	0077	
Neubrandenburg	81 280	42960	51013	11007	21045	40261	51007					83052		20024	0007	0015	0032	0065	
Angermünde	56 291	42962	80812	11012	21032	40256	52007					8707//		20019					
Lingen	22 305	41350	80906	10033	21051	40252	52007					75162	885//		0062	0064	0080	0086	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41122	81109	10037	20035	40168	52008					875//		20074	0064	0070	0086	0101	
Osnabrueck	95 317	41243	81009	10026	20017	40181	52007					75065	877//		0054	0051	0075	0096	
Diepholz	39 321	41650	81016	10020	20001	40186	51003					71022	885//		0045	0050	0060	0090	
Bad Salzfluen	135 325	41458	81107	10024	20005	40185	51007					72165	875//		0046	0052	0068	0094	
Hannover, Flugh.	56 338	41456	81110	10014	21024	40204	52005					70522	885//		0047	0058	0070	0092	
Braunschweig	81 348	41450	81110	10010	21022	40218	50010					70522	885//		0029	0035	0051	0086	
Gardelegen	47 359	42460	71009	10009	21028	40231	51009					872//		20046	0025	0034	0049	0078	
Magdeburg	79 361	42462	80907	10006	21034	40231	53011					885//		20048	0034	0045	0065	0090	
Potsdam	81 379	42464	80913	11003	21043	40243	53007					8582//		20041	0007	0021	0036	0066	
Berlin-Dahlem	381 381	42570	71008	11001	21043	40242	51006					875//		20044	0014	0026	0038	0073	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42466	71010	10010	21043	40244	53011					875//		20044					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42464	70808	10003	21043	40244	52006					875//		20044					
Berlin-Schönefeld	47 385	42565	71011	10001	21045	40242	51007					875//		20036	0042	0051	0067	0079	
Lindenberg	98 393	42560	70906	11006	21049	40240	51004					872//		20030	0025	0040	0053	0073	
Manschnow	12 396	42561	70710	11006	21039	40248	51004					875//		20025	0022	0034	0049	0083	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41222	81404	10103	20096	40158	52009					71022	886//		0103	0104	0106	0110	
Bocholt	21 406	41110	80906	10069	20063	40158	51010					71054	886//		0088	0950	0100	0104	
Essen	152 410	41212	81905	10094	20089	40158	53008					71052	876//		0095	0097	0100	0105	
Lüdenscheid	387 418	41130	81602	10070	20059	40160	51008					72052	886//		0082	0083	0090	0095	
Kahler Asten *	839 427	41700	91409	10004	20004	48449	53003					74765		20042					
Bad Lippspringe	157 430	41357	81118	10021	20005	40177	53004					75865	875//	27	20066	0048	0059	0071	0092
Kassel	231 438	41356	81203	10016	21001	40193	53005					75865	885//		0049	0058	0073	0093	
Goettingen	167 444	41456	81210	10010	21002	40206	51010					72122	888//		0031	0048	0067	0093	
Leinefelde	356 449	41450	81110	11007	21023	40209	51008					71022	886//		0025	0036	0052	0082	
Braunlage	607 452	41215	81008	11032	21039	40215	51007					71022	886//		0014	0029	0046	0067	
Brocken *	1142 453	42575	51318	11006	21105	48466	50003					84501	22 28	21026					
Artern	164 460	42459	80812	10007	21030	40219	50007					885//		20044	0026	0051	0070	0093	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41450	80913	10006	21026	40218	53007					70522	885//		0026	0040	0055	0082	
Wittenberg	105 474	42463	70912	10000	21041	40229	51009					878//		20035	0019	0036	0051	0080	
Oschatz	150 480	41957	70811	10007	21024	40217	52007	</											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	BNCCC	ff-ff
	n	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	71234	10045	20002	40202	50001			875//	36 43
List/Sylt	26	020	32981	71128	10045	21114	40212	50001			875//	29 41
Leck	7	022	32791	71225	10043	21026	40226	50002			8253/	25 37
Husum	28	026	32780	61123	10037	21028	40228	50000			84530	27 37
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	61221	10048	21011	40236	50002			83831	21 34
Schleswig	43	035	32570	71215	10036	21027	40233	50002			85831	31
Hohn	12	038	42575	71115	10039	21049	40226	50003			81131	31
Kiel-Holtenau	31	046	42970	41209	10041	21028	40235	50005			82031	
Puttgarden	1	063	36757	71216	10029	21015	40247	57007				28
Arkona	42	091	11470	71117	10021	21003	40261	50005	69901	72782	872//	25 37
Norderney	11	113	33657	81117	10028	21010	40181	50005			875//	31
Bremerhaven	7	129	32762	81314	10029	21021	40201	50001			875//	
Cuxhaven	5	131	32675	81226	10033	21015	40209	50001			875//	30 38
Hamburg, Flugh.	16	147	32875	71014	10030	21053	40223	57006			8707/	26
Luebeck-Blankensee	14	156	32775	61114	10035	21030	40237	50002			85506	26
Boltenhagen	15	161	32975	41221	10027	21035	40245	50003			82032	27 32
Schwerin	59	162	32975	71013	10023	21051	40235	50006			8707/	28
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	31310	10025	21035	40249	50007			83201	
Teterow	46	177	32971	21012	10015	21036	40244	50009			82030	
Barth	7	180	32565	61008	10024	21022	40253	50006			86200	
Greifswald	2	184	32580	61009	10015	21039	40256	50005			86200	
Ueckermünde	1	193	32566	61208	11004	21057	40262	50007			85500	
Emden-Hafen	5	203	12460	81015	10027	21016	40195	50000	69901	71022	875//	22 26
Oldenburg	11	215	32577	71015	10027	21016	40195	50002		70522	875//	25
Ahlhorn	49	218	41457	81112	10024	21014	40197	52006			875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	32560	81115	10023	21022	40201	50003			8257/	29
Soltau	77	235	32560	71211	10017	21030	40214	50005			8783/	
Boizenburg	45	249	32662	71112	10020	21035	40230	50006			875//	25
Luechow	17	253	32562	70907	10016	21029	40226	50008			84831	
Seehausen	21	261	32462	61212	10011	21029	40235	50007			82136	
Marnitz	81	264	32980	41013	10015	21046	40227	50009			83032	
Neuruppin	38	270	32462	70910	10012	21024	40243	50006			875//	
Neubrandenburg	81	280	32560	61011	11007	21048	40254	50007			84209	
Angermünde	56	291	32566	80910	11001	21039	40249	57007			875//	
Lingen	22	305	11227	81005	10030	20017	40164	50000	69921	72065	887//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11228	81108	10035	20035	40169	50001	60031	75865	877//	
Osnabrueck	95	317	11225	81106	10025	20017	40180	50001	60021	75065	877//	
Diepholz	39	321	31456	81115	10022	20002	40186	50000		71022	875//	25
Bad Salzuflen	135	325	11459	81005	10024	20002	40183	50002	69941	72065	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	31456	71014	10018	21023	40203	57001		70522	8653/	
Braunschweig	81	348	31556	81109	10014	21017	40215	57003		71022	885//	
Gardelegen	47	359	32560	71107	10019	21030	40224	50007			878//	
Magdeburg	79	361	32565	70907	10010	21037	40222	50008			875//	
Potsdam	81	379	32670	61010	10004	21049	40239	50004			83830	
Berlin-Dahlem	51	381	32570	41107	10011	21055	40237	50005			82531	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32570	71106	10007	21040	40237	55007			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32563	60913	10014	21051	40240	50003			85501	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32565	51210	10011	21049	40240	55002			83550	
Lindenberg	98	393	32562	71109	11001	21052	40237	50003			872//	
Manschnow	12	396	32562	81010	10007	21043	40242	50005			875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31450	71507	10112	20094	40151	50007		71022	8653/	
Bocholt	21	406	31211	80907	10072	20065	40156	56002		71042	886//	
Essen	152	410	11345	71504	10103	20091	40153	50004	69901	71052	876//	
Luedenscheid	387	418	11135	81804	10075	20064	40157	50002	69901	71052	875//	
Kahler Asten	839	427	11701	91709	10024	20024	48452	50001	69911	74565		27
Bad Lippsprunge	231	438	11348	81401	10018	20001	40193	50000	69901	72065	876//	
Kassel	167	444	11457	71111	10017	21007	40198	50008	69901	71076	878//	
Goettingen	356	449	31446	81108	11001	21016	40204	50003		71022	886//	
Leinefelde	607	452	31220	80807	11025	21033	40210	50003		71022	886//	
Braunlage	1142	453	32570	71612	10013	21019	48468	50000			82531	22 28
Brocken	164	460	32458	80812	10011	21026	40217	50002			885//	
Artern	142	469	31450	80814	10014	21023	40214	50004		70522	885//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32566	80909	10003	21043	40227	50002			885//	
Wittenberg	150	480	32759	80809	10013	21024	40218	51001			855//	
Oschatz	222	488	32453	80911	10007	21034	40216	50002			875//	
Dresden-Klotzsche	97	490	32659	61011	10019	21037	40228	50002			86800	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32566	70908	10009	21045	40236	50002			875//	
Cottbus	237	499	32559	80913	11005	21048	40224	50002			885//	
Goerlitz	202	501	11557	71402	10121	20099	40142	50007	69901	71062	878//	
Aachen	118	502	41756	61204	10115	20087	40149	57008		71022	82530	
Noervenich	627	510	11701	91405	10070	20070	40167	50006	69911	75154		
Nuerburg	91	513	32458	71308	10113	20083	40153	50007			85831	
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	41435	81705	10104	20085	40167	50005		71022	886//	
Mendig	127	515	11456	80906	10090	20090	40164	50006			75165	
Bendorf	547	526	11702	91604	10050	20050	40171	50001	69911	74554		
Bad Marienberg	186	532	11340	83405	10046	20036	40185	50000	69911	71052	886//	
Glessen	212	542	11325	80308	10018	21002	40198	50002	69921	71065	886//	
Bad Hersfeld	921	544	11701	92103	10033	20033	48469	50003	69911	74554		
Wasserkuppe	450	548	11418	81002	10028	20017	40192	50003	69901	71054	886//	
Meiningen	937	552	31703	90000	11006	21007	48460	50001			74942	
Schmucke	315	554	31350	80605	10002	21013	40209	50003			71022	876//
Erfurt-Bindersleben	845	557	11700	90902	11008	21010	48457	50001	69901	74974		
Neuhaus a.R.	311	567	31242	80504	10012	21009	40204	50000			71022	886//
Gera-Leumnitz	418	577	31556	80507	10021	21006	40203	50000			71022	875//
Chemnitz	1213	578	31700	92904	11010	21013	48465	51001			74944	
Fichtelberg	877	582	31700	92006	11031	21036	48461	50000			74944	
Zinnwald-Georg.	265	609	11461	72601	10107	20077	40154	50007	69921	70152	84831	
Trier-Petrisberg	480	615	32468	70905	10098	20057	40150	50009			85801	
Deuselbach	396	626	11706	90804	10073	20068	40164	50010			74342	
Pferdsfeld	805	635	31701	91606	10049	20048	48471	50004			74544	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	11012	80204	10080	20080	40177	50003	69901	75052	886//	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11790	90804	10053	20048	40178	50001	69901	74544	</	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC	12-15			Erdbodentemp.					
										R	7wwWW	8NCCC	ff-Ff	1sTTT	05	10	20	50
			Rx		n	nddd					12	15	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42675	71133	10047	21012	40194	55008			875//	36	35					
List/Sylt	26	020	42980	71126	10037	21018	40212	58006			8703/	26	38					
Leck	7	022	42975	71021	10033	21020	40221	57005			8703/	25	34					
Musum	28	026	42775	71017	10030	21026	40219	57009			86531	23	32		0051	0056	0058	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	61118	10028	21008	40226	56010			82531	21	32		0038	0046	0050	0071
Schleswig	43	035	42670	71013	10027	21025	40223	57010			83532	29			0044	0053	0062	0083
Mohn	12	038	42980	71011	10029	21041	40220	55006			86051	25			0042	0050	0059	0078
Kiel-Holtenau	31	046	42970	61111	10021	21031	40227	57008			82031				0048	0051	0053	0071
Puttgarden	1	063	46756	70916	10025	21020	40236	57011							0055	0047	0062	0076
Arkona	42	091	42481	70918	10021	21029	40254	56008			86201	21	32		0039	0046	0058	0080
Norderney	11	113	41556	61114	10026	21009	40180	55001	72162		875//	21	32		0046	0050	0060	0080
Bremerhaven	7	129	42765	71214	10029	21029	40192	57009			875//				0033	0039	0051	0079
Cuxhaven	5	131	42675	71122	10038	21036	40200	56009			875//	28	34		0041	0046	0059	0082
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	71114	10028	21061	40215	55008			8707/	25			0044	0047	0056	0081
Luebeck-Blankensee	14	156	42775	71108	10017	21047	40227	56010			81536				0044	0051	0057	0067
Boltenhagen	15	161	42568	61022	10018	21032	40233	56012			81108	24	31		0044	0045	0055	0076
Schwerin	59	162	42975	51012	10016	21044	40227	55008			80002				0041	0044	0053	0078
Rostock-Warnemünde	21	170	42580	61008	10014	21046	40247	55008			83201				0024	0034	0046	0079
Teterow	46	177	42463	71212	10016	21049	40281	55004			875//				0049	0056	0066	0088
Barth	7	180	42565	41009	10005	21038	40245	56008			84201				0047	0050	0057	0075
Greifswald	2	184	42475	61308	10008	21048	40253	55003			86200				0034	0037	0043	0065
Ueckermünde	1	193	42558	81008	10101	21058	40259	55003			885//				0038	0042	0051	0078
Emden-Hafen	5	203	42460	81118	10029	21006	40175	56006			885//	21	25		0053	0056	0067	0088
Oldenburg	11	215	41556	71011	10025	21020	40184	57011	71022		8453/				0050	0051	0060	0082
Ahlhorn	49	218	41550	81011	10021	21016	40187	56010	75152		875//				0044	0048	0063	0081
Bremen, Flugh.	3	224	42961	71114	10023	21024	40195	55006			8703/	25			0043	0048	0061	0086
Soltau	77	235	42758	71110	10012	21033	40207	57007			875//				0049	0051	0059	0084
Boizenburg	45	249	42664	71113	10015	21028	40223	56007			875//				0048	0048	0054	0074
Ludowig	17	253	41557	71007	10014	21033	40221	57005	70522		878//				0053	0046	0055	0078
Seehausen	21	261	42562	71009	10005	21034	40231	55004			8623/				0033	0038	0044	0070
Marnitz	81	264	42470	61208	10004	21043	40226	55002			84102				0044	0045	0053	0075
Neuruppin	38	270	42565	71013	10006	21032	40236	56007			86501							
Neubrandenburg	81	280	42559	81009	10106	21048	40246	56007			885//				0014	0021	0033	0061
Angermünde	56	291	42666	81010	11001	21046	40244	56005			875//				0016	0019	0028	0065
Lingen	22	305	41338	81007	10029	20011	40161	55003	71022		886//				0061	0062	0075	0093
Muenster/Osnabrueck	48	315	41225	81108	10038	20031	40166	55003	71062		886//				0063	0067	0079	0098
Osnabrueck	95	317	41350	81107	10029	20014	40175	55004	71052		877//				0051	0056	0068	0093
Delpholz	39	321	41540	81115	10022	20003	40185	58001	71022		875//	25			0042	0044	0059	0087
Bad Salzuflen	135	325	41356	81105	10026	20000	40176	56006	72052		885//				0049	0052	0064	0092
Hannover, Flugh.	56	338	41557	81112	10019	21025	40195	56008	70522		885//				0039	0056	0066	0088
Braunschweig	81	348	42558	81010	10012	21023	40207	55007			885//				0031	0035	0048	0082
Gardelegen	47	359	42760	51106	10014	21034	40219	56005			81530				0053	0051	0053	0075
Magdeburg	79	361	42562	61205	10006	21039	40221	56002			84531				0041	0046	0061	0088
Potsdam	81	379	42970	50911	10001	21050	40232	55007			81038				0020	0030	0037	0063
Berlin-Dahlem	51	381	42565	51109	10003	21055	40230	57007			83532				0023	0032	0039	0070
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	61110	10003	21052	40231	56006			84531							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42566	61008	10001	21058	40235	56006			83532				0059	0055	0065	0077
Berlin-Schönefeld	47	385	42563	60910	11001	21053	40233	56007			86501				0040	0041	0047	0070
Lindenberg	98	393	42560	71008	11004	21051	40234	57003			872//				0038	0045	0052	0070
Manschnow	12	396	42559	70912	10002	21051	40242	55001			875//				0037	0042	0048	0080
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41457	81206	10115	20092	40148	55003	71022		875//				0120	0116	0109	0110
Rocholt	105	402	42059	80806	10002	21046	40152	55004	74642		886//				0097	0096	0098	0103
Essen	152	410	41456	81102	10103	20008	40150	55003	71022		875//				0110	0107	0101	0104
Ludenscheid	387	418	41135	81304	10071	20062	40156	55002	71022		876//				0089	0086	0090	0095
Kahler Asten *	839	427	41701	91706	10022	20022	48449	55003	74544						0052	0049	0056	0070
Bad Lippspringe	157	430	41556	81114	10026	20010	40169	56007	72162		875//				0048	0057	0066	0088
Kassel	231	438	41456	81303	10026	20002	40185	56007	71022		886//				0050	0055	0067	0091
Goettingen	167	444	41450	71213	10019	21009	40197	58001	71022		878//				0041	0050	0062	0091
Leinefelde	356	449	41340	81109	11001	21017	40201	56003	71022		886//				0031	0037	0048	0079
Braunlage	607	452	41220	80807	11025	21034	40206	55004	71022		886//				0014	0025	0041	0065
Brocken *	1142	453	42680	61910	10002	21139	48465	55002			82034							
Artern	164	460	42458	80809	10012	21023	40213	55003			886//				0038	0051	0065	0092
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41450	80911	10012	21023	40214	55000	70522		885//				0036	0044	0054	0078
Wittenberg	105	474	41007	80806	10002	21044	40225	55004			85001				0041	0045	0054	0082
Oschatz	150	480	41957	80806	10008	21028	40166	55002	70522		8807/				0040	0045	0052	0075
Dresden-Klotzsche	222	488	42459	80910	10004	21033	40213	55003			885//				0040	0045	0052	0075
Doberlug-Kirchhain	97	490	42659	61009	10006	21043	40224	55004			85502				0055	0054	0056	0078
Cottbus	69	496	42565	8														

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41575	81232	10065	20018	40198	57003	70262	875//	34 42	
List/Sylt	26 020	41682	81316	10048	20014	40220	55000	70362	8153//	27	
Leck	7 022	42975	41110	10038	20010	40226	55002		84030		
Husum	28 026	41680	81210	10045	20009	40226	58001	76122	8453//	27	
Flensburg/Meierwik	27 033	41665	81311	10048	20016	40226	57005	70262	8353//		
Schleswig	43 035	41668	81209	10048	20011	40228	58007	72162	875//	25	
Hohn	12 038	41965	71108	10050	20001	40225	58003	70282	8703//		
Kiel-Holtenau	31 046	42975	81207	10050	20009	40225	56007		8703//		
Puttgarden	1 053	46756	/1218	10049	21001	40241	52002			21 29	
Arkona	42 051	42483	70918	10050	21005	40258	58005		8387//	25 34	
Nordney	11 113	41565	81113	10035	20014	40184	58005	75065	875//	28	
Bremerhaven	7 129	41580	81208	10046	21002	40198	57006	70262	875//		
Cuxhaven	5 131	41970	81224	10051	20006	40209	55003	70262	8703//		
Hamburg, Flugh.	16 147	42875	71110	10042	21010	40220	55004		8707//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	42980	81124	10039	20004	40237	57003		8807//	24 28	
Schwerin	59 162	42970	81013	10027	21012	40229	58004		8807//		
Rostock-Warnemuende	4 170	42970	81210	10037	21021	40244	50000		8807//		
Teterow	46 177	46760	/1009	10020	21010	40243	50001				
Barth	7 180	46759	/1205	10030	21004	40249	58002				
Greifswald	2 184	42970	81207	10023	21014	40255	50001		8801//		
Ueckermuende	1 193	46759	/1009	10005	21035	40261	51003			23 28	
Emden-Hafen	5 203	46760	/1020	10039	20008	40180	58004				
Oldenburg	11 215	41670	81011	10043	21006	40192	55001	70262	885//		
Ahlhorn	49 218	42665	81008	10035	21001	40192	54000		875//		
Bremen, Flugh.	3 224	42680	81111	10043	21010	40197	50000		885//		
Soltau	77 235	42770	81010	10032	21016	40205	57009		885//		
Boizenburg	45 249	46759	/1112	10027	21005	40225	57007				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	46760	/1011	10013	21008	40234	50006				
Marnitz	81 264	46760	/0909	10014	21021	40227	50003				
Neuruppin	38 270	42470	80910	10015	21006	40240	51005		872//		
Neubrandenburg	81 280	42965	80813	10007	21020	40252	51005		8802//		
Angermuende	56 291	42965	80711	11002	21019	40247	53005		8807//		
Lingen	22 305	41225	80907	10036	20024	40161	50001	75365	876//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41222	81110	10038	20031	40163	58003	75865	887//		
Osnabrueck	95 317	46739	/1007	10030	20023	40175	58002				
Diepholz	39 321	41657	81014	10033	20018	40181	58004	76166	885//		
Bad Salzuflen	135 325	46760	/0804	10030	20005	40179	56004				
Hannover, Flugh.	56 338	42760	81012	10033	21014	40196	57002		885//		
Braunschweig	81 348	42768	81112	10027	21013	40208	53002		885//		
Gardelegen	47 359	46756	/0907	10016	21014	40222	50006				
Magdeburg	79 361	42482	80905	10014	21022	40221	51006		885//		
Potsdam	81 379	42468	70908	10001	21028	40235	52003		878//		
Berlin-Dahlem	51 381	42570	80908	10003	21030	40234	51004		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42470	81013	10005	21030	40233	51004		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42465	70809	10001	21032	40236	53003		84508		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42464	80811	10000	21039	40235	53005		885//		
Lindenberg	98 393	41456	80905	11006	21041	40233	51003	70511	872//		
Manschnow	12 396	46759	/0908	10000	21033	40241	52002				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41340	81805	10103	20095	40151	57006	75866	885//		
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	46714	/1907	10096	20089	40151	56007				
Ludenscheid	387 418										
Kahler Asten *	839 427	41701	91606	10018	20018	48454	58002	74544			
Bad Lippspringe	157 430	41558	81116	10029	20008	40173	55001	76062	885//	26	
Kassel	231 438	41560	80000	10026	20014	40186	57004	76162	875//		
Goettingen	167 444	46760	/1307	10025	21006	40193	56003				
Leinefelde	356 449	467//	/0911	10005	21019	40199	53001				
Braunlage	607 452	46756	/0709	11018	21028	40203	58005				
Brocken *	1142 453	42465	71220	11016	21042	48466	54000		875//	23 27	
Artern	164 460	42460	80713	10007	21025	40212	52003		885//		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42462	60611	10007	21026	40212	53004		86500		
Wittenberg	105 474	42465	80709	10006	21027	40214	53001		885//		
Oschatz	150 480	42960	80709	10006	21022	40208	53004		8807//		
Dresden-Klotzsche	222 488	42459	80811	10001	21028	40204	55002		885//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42760	80810	10008	21025	40219	53003		885//		
Cottbus	69 496	42682	80808	10002	21040	40228	51003		885//		
Gorlitz	237 499	42458	80813	11006	21043	40215	55000		885//		
Aachen	202 501	41240	82204	10100	20098	40150	58004	72055	867//		
Noerwenich	118 502	41340	82103	10086	20075	40153	57007	76362	875//		
Nuerburg	627 510	41702	92006	10066	20066	40162	57004		74742		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41656	81405	10092	20081	40152	58006		71022	876//	
Mendig	182 514	41220	72201	10074	20064	40174	58001	71022	8263//		
Bendorf	127 515	46743	/1302	10085	20085	40165	58003				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41556	80203	10056	20045	40178	54000	71022	875//		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	41701	92204	10025	20025	48459	56002	74544			
Meiningen	450 548	41115	83104	10020	20018	40188	54000	75152	8677//		
Schmucke *	937 552	467//	/0307	11017	21020	48452	57002				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41256	80607	10000	21017	40206	52003	77172	8572//		
Neuhaus a.R. *	845 557	41701	90205	11019	21022	48447	58001	74954			
Gera-Leumnitz	311 567	42562	80405	11005	21019	40198	53002		885//		
Chemnitz	418 574	41456	70604	10001	21017	40194	53001	71022	875//		
Fichtelberg *	1213 578	42162	62306	11008	21012	48455	53001		86600		
Zinnwald-Georg. *	877 582	467//	/0000	11028	21033	48454	53001				
Trier-Petrisberg	265 609	42360	82303	10090	20082	40163	57003		886//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41937	32602	10050	20041	40174	58003	71011	83030		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46701	/2604	10054	20053	48471	58002				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41143	80402	10084	20084	40173	50000	71022	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46701	/3103	10072	20067	40168	58001				
Wuerzburg	268 655	41450	80203	10058	20058	40175	52001	75055	886//		
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46760	/0903	10028	20005	40188	51001				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41356	80304	10000	21008	40193	55000	71022	886//		
Weiden	438 688	41456	80702	10043	20019	40178	50000	71022	886//		
Berus	363 704	46701	/2004	10076	20074	40169	58003				
Tholey	396 706	46701	/2203	10075	20070	40169	58004				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41701	92002	10068	20066	40181	57002	74544			
Weinbiet	553 724	46715	/2809	10065	20060	40163	58004				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41315	81603	10084	20078	40170	57002	71042	886//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41457	82802	10076	20068	40169	58001	71062	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41650	80000	10082	20079	40170	54000	71062	885//		
Oehringen	276 742	46709	/2804	10084	20080	40175	58002				
Weissenburg	422 761	41241	80000	10065	20054	40172	56001	76162	886//		
Nuernberg	319 763	41245	83502	10054	20044	40179	51001	75866	885//		
Regensburg	366 776	41456	83503	10061	20049	40167	50000	71062	885//		
Straubing	350 788										
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	41250	83402	10093	20080	40180	58003	71022	885//		
Freudenstadt *	797 815										
Klippeneck *	973 818	467//	/3205	10048	20045	48473	58004				
Stoetten	734 836	41701	93008	10062	20062	40186	54000	76164			
Ulm	567 838	46735	/3303	10074	20068	40163	58002				
Augsburg	461 852	41353	82802	10073	20067	40175	58002				
Neuberg/Donau	380 853	41450	80000	10067	20054	40170	55002	76166	877//		
Landsberg	623 857	41135	82504	10062	20049	40174	58005	76166	885//		
Fuerstenfeldbruck	519 858							75866	886//		
Muenchen, Flugh.	453 870	41235									

Station	Hoehe	111	Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.			
										7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
										12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42470	71329	10033	21001	40193	55002			875//	31	38				
List/Sylt	26	022	42775	71220	10024	21023	40211	55000			8253/	23	35				
Leck	7	022	42582	71214	10008	21030	40217	51001			8253/	28		0028	0040	0052	
Musum	28	026	42770	71116	10001	21032	40217	50001			84500	28		0015	0030	0045	0068
Flensburg/Meierwik	27	033	42470	71311	10015	21016	40222	54000			875//	27		0028	0041	0052	0081
Schleswig	43	035	42670	71212	11001	21037	40225	53003			875//	25		0020	0037	0053	0076
Hohn	12	038	42970	71209	11001	21043	40223	52003			8703/			0018	0032	0044	0067
Kiel-Holtenau	31	046	42960	71206	11010	21031	40228	51001			85030			0030	0041	0055	0075
Puttgarden	1	063	46756	71214	11005	21032	40238	52003						0021	0029	0055	0079
Arkona	42	091	42581	71112	10005	21038	40251	55001			878//	21	27	0035	0041	0056	0079
Norderney	11	113	42559	71216	10019	21016	40179	58004			875//	25		0025	0032	0046	0076
Bremerhaven	7	129	42464	71313	10010	21010	40199	54000			875//			0027	0034	0054	0081
Cuxhaven	16	147	42870	71211	10004	21041	40220	52004			8707/	25		0025	0034	0049	0079
Hamburg, Flugh.	14	156	42770	71208	11014	21041	40229	54000			85500						0065
Luebeck-Blankensee	15	161	42560	71412	11004	21039	40236	58001			81201	25		0018	0027	0047	0074
Boltenhagen	59	162	42965	71110	11009	21049	40230	58002			8703/			0006	0020	0045	0076
Schwerin	4	170	42562	71311	11010	21051	40245	53001			885//			0013	0025	0040	0071
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	71208	11015	21049	40244	53001						0012	0023	0039	0070
Teterow	7	180	46759	71106	11013	21050	40251	53002						0025	0035	0051	0074
Barth	2	184	42565	71008	11015	21055	40254	53002			885//			0016	0021	0035	0064
Greifswald	1	193	46759	71105	11020	21071	40261	55000						0025	0035	0048	0076
Ueckermünde	5	203	46759	71115	10024	21007	40179	57003			70522	875//		0030	0048	0055	0079
Emden-Hafen	11	215	41457	71311	10013	21023	40164	50001			70522	875//		0034	0041	0058	0079
Oldenburg	49	218	41456	71109	10019	21015	40190	56002			70522	875//		0032	0039	0056	0083
Althorn	3	224	42460	71213	10014	21026	40196	56004			70522	875//		0018	0029	0052	0082
Bremen, Flugh.	77	235	41740	71207	11004	21039	40210	54000			70522	875//		0021	0032	0050	0072
Soltau	45	249	46759	71210	11010	21038	40227	50000						0018	0032	0051	0076
Boizenburg	17	253	41656	71207	11003	21042	40226	51003			70522	885//		0016	0024	0038	0068
Luechow	21	261	42960	71107	11006	21035	40236	53003			8607/			0017	0027	0047	0073
Seehausen	81	264	42762	71108	11013	21046	40230	51002			875//			0010	0018	0038	0073
Marnitz	38	270	42560	71109	11006	21042	40244	53004			885//			0004	0011	0027	0059
Neuruppin	81	280	42559	71009	11019	21055	40252	53001			885//			0010	0015	0027	0063
Neubrandenburg	56	291	42660	71110	11014	21053	40248	53001			885//			0055	0056	0072	0091
Angermünde	22	305	42350	71005	11003	20005	40164	50001			71022	887//		0059	0064	0076	0096
Lingen	48	315	41445	71108	10042	20026	40171	54000			71022	875//		0048	0053	0065	0091
Muenster/Osnabrueck	95	317	46750	71106	10032	20014	40178	58002						0036	0039	0055	0085
Osnabrueck	39	321	41420	71012	10019	21003	40186	55001			71022	875//		0042	0047	0061	0090
Diepholz	135	325	41450	71307	10026	20001	40184	52002			71022	885//		0039	0050	0061	0086
Bad Salzuflen	56	338	42558	71211	10012	21028	40197	58002			885//			0018	0025	0042	0077
Hannover, Flugh.	81	348	41557	71212	10007	21031	40208	58001			70522	875//		0013	0024	0042	0073
Braunschweig	47	359	46756	71107	11011	21043	40224	51003			885//			0026	0036	0057	0086
Gardelegen	79	361	42558	71004	11003	21039	40223	50004			885//			0000	0014	0030	0061
Magdeburg	81	379	42570	71008	11015	21055	40241	53004			86500			0006	0014	0030	0068
Potsdam	51	381	42575	71206	11010	21058	40238	51003			71022	885//		0038	0043	0063	0075
Berlin-Dahlem	37	382	42457	71311	10013	21023	40199	53003			71022	885//		0018	0032	0043	0069
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42566	71110	11014	21063	40241	51002			875//			0024	0038	0050	0068
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42565	71008	11015	21063	40238	51002			875//			0016	0029	0043	0078
Berlin-Schoenefeld	98	393	42558	71109	11016	21059	40239	54000			872//			0024	0038	0050	0068
Lindenberg	12	396	46759	71108	11015	21061	40248	51002						0016	0029	0043	0078
Manschnow	45	400	42759	71511	10093	20068	40159	53001			8353/			0092	0099	0107	0110
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41321	71005	10065	20057	40158	53001			71022	876//		0075	0084	0095	0103
Bocholt	152	410	42965	71510	10085	20065	40161	53001			83037			0091	0096	0102	0105
Essen	387	418	46760	71304	10059	20046	40167	50000						0080	0083	0090	0095
Luedenscheid	839	427	41701	71810	10019	20019	48456	51004			74544			0038	0043	0055	0069
Kahler Asten	157	430	41456	71809	10032	20013	40182	52007			71022	885//		0045	0053	0063	0085
Bad Lippspringe	231	438	41447	71801	10024	20005	40194	53004			71022	886//		0044	0051	0064	0088
Kassel	167	444	41456	71209	10019	21009	40200	50000			71022	878//		0028	0040	0057	0089
Goettingen	356	449	41330	71806	10002	21009	40208	53001			71022	886//		0024	0032	0044	0076
Leinetalde	607	452	41704	70703	11021	21026	40210	50001			74742			0012	0022	0038	0062
Braunlage	1142	453	42570	72706	10023	21058	48470	51002			84502			0027	0046	0063	0090
Brocken	164	460	41457	80706	10005	21026	40218	51006			71022	886//		0019	0034	0049	0076
Artern	142	469	42558	50911	11005	21033	40220	53003			85500			0008	0026	0042	0073
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42559	71006	11014	21048	40228	52003			875//			0021	0032	0049	0079
Wittenberg	150	480	42960	70907	11004	21032	40221	52003			8707/			0018	0029	0046	0073
Oschatz	222	488	42459	71008	11010	21038	40222	50002			875//			0010	0022	0036	0065
Oresden-Klotzsche	97	490	42665	71114	11007	21047	40230	50002			875//			0020	0043	0053	0074
Doberlug-Kirchhain	69	496	42570	71105	10005	21051	40238	52002			875//			0097	0102	0107	0106
Cottbus	23	499	41557	71010	11019	21062	40231	51004			70522	875//		0020	0043	0053	0074
Görlitz	202	501	41950	71803	10102	20078	40150	53002			71022	85108		0097	0102	0107	0106
Aachen	118	502	41956	71305	10084	20062	40155	52002			71022	80007					

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 12. November 1994						Nummer 316					
Station	Meinigen	Stuttgart		München		Greifswald		Lindenberg		Lindenberg		Greifswald	
YYGG	1200	1200		1200		1206		1206		1218		1218	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa													
10													
20													
30													
50													
70													
100													
150													
200													
250													
300													
400													
500													
700													
850													
1000													
M a r k a n t e													
P u n k t e													
Tropo- pause													
Max- wind													
30/50													
50/100													
100/200													
200/500													
500/1000													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19			Höhenbeobachtungen vom Samstag den 12. November 1994						Nummer 316									
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212		
hPa	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	2961	-72	26 78	2964	-70	27 88	2974	-67	27 94	2971	-67	27 100	2977	-66	28 94	2985	-65	
20	2552	-73	28 87	2552	-72	28 82	2560	-70	28 87	2554	-70	28 82	2564	-70	27 65	2568	-68	
30	2315	-74	29 49	2311	-71	28 53	2321	-71	30 48	2314	-69	29 55	2324	-71	30 45	2323	-69	
50	2013	-71	32 36	2009	-70	31 39	2016	-69	31 37	2009	-69	31 44	2019	-68	33 28	2017	-69	
70	1813	-68	32 38	1808	-67	33 32	1814	-67	33 35	1808	-67	33 31	1817	-68	32 36	1814	-66	
100	1596	-63	-89 33 32	1590	-64	-93 34 30	1597	-64	-89 33 34	1591	-64	-93 33 31	1600	-64	-89 32 34	1596	-63	-93
150	1344	-62	-80 32 40	1339	-61	-88 33 41	1347	-62	-81 33 44	1340	-61	-86 33 42	1351	-63	-78 32 42	1344	-60	-84
200	1166	-64	-73 32 60	1159	-58	-80 33 44	1170	-65	-75 32 63	1160	-61	-81 33 44	1176	-66	-75 31 49	1165	-61	-76
250	1028	-56	-64 32 73	1018	-56	-77 33 72	1032	-57	-66 33 66	1020	-56	-73 34 82	1038	-57	-66 31 49	1026	-57	-68
300	0910	-47	-54 32 73	0900	-49	-71 33 70	0913	-47	-54 33 69	0903	-49	-71 34 69	0919	-46	-53 31 42	0908	-47	-62
400	0713	-33	-53 33 58	0708	-39	-50 32 21	0716	-31	-38 33 56	0710	-39	-52 31 17	0721	-30	-33 32 39	0712	-36	-57
500	0554	-24	-37 30 24	0551	-26	-34 32 12	0555	-22	-45 32 24	0552	-26	-30 28 15	0558	-19	-23 31 20	0554	-24	-29
700	0300	-10	-13 19 4	0299	10	21 2 4	0300	-9	-11 30 11	0299	-10	-13 35 7	0301	-7	-12 24 5	0300	-8	-11 35 8
850	0149	-1	-11 13 20	0148	-5	-22 7 10	0147	0	-10 15 15	0148	-2	-18 12 10	0147	4	-4 25 5	0147	-1	-20 12 12
1000	0019	2	-4 12 26	0020	1	-6 11 18	0017	0	-4 11 17	0019	-1	-6 10 10	0013			0018		
M a r k a n t e P u n k t e	0076	-64	30 62	0050	-82	26132	0072	-62	27111	0058	-61	27130	0054	-58	27119	0066	-61	
	0083	-70	28 99	0055	-60		0086	-62		0073	-64		0086	-63	27 96	0058	-68	
	0095		26 85	0059		27101	0093	-67		0086	-63		0064		27121	0084		
	0102	-72	27 72	0086	-84		0097	-70		0103	-67		0096	-65	27 95	0096	-65	
	0133		27 82	0134		27 91	0181	-70		0115	-66		0109	-69		0109	-69	
	0155	-69		0166	-70	28 89	0235		28 64	0180	-71	28 73	0122	-68	27 98	0122	-68	
	0173		28 66	0192	73		0259	-72		0202		28 82	0154	-72		0154	-72	
	0190	-74		0248	-69		0409	-68	31 34	0214	-69		0179	-69		0179	-69	
	0237	-72	29 89	0301		28 53	0489	-68	31 34	0241	-72	27 57	0254	-72		0254	-72	
	0271	-76		0357	-73		0788	-65	33 37	0312		29 55	0280		29 44	0280		
	0397		31 32	0411		31 34	0817	-70		0344	-67		0411		31 36	0411		
	0425	-69		0475		32 44	0886	-65	33 37	0380	-71	30 34	0423	-68		0423	-68	
	0518	-71		0510	-64	-89 33 34	0933	-67		0476	-68	31 49	0458		30 29	0458		30 29
	1000	-63	-89 33 32	0845		34 35	1000	-64	-89 33 34	0558	-71		0483		32 23	0483		32 23
	1320		32 34	1000	-64	-93 34 30	1850	-65	-76	0621	-68		0510		33 33	0510		33 33
	1610	-62	-80	1540		33 31	2100	-65	-75 32 66	0681		33 31	0538		33 38	0538		33 38
	1730	-60	-75	1640	-61	-87	1850	-65	-76	1000	-64	-93 33 31	0583		32 33	0583		32 33
	1840		32 46	1920	-58	-81	2350	-60	-70	1350		33 30	0648		34 30	0648		34 30
	1980	-64	-73	2290	-59	-79 34 65	2880	-49	-58	1680	-60	-84	0672	-68		0672	-68	
	2050	-63	-72	2570	-55	-76	3020	-46	-53 33 69	1890	-61	-83	0738		32 33	0738		32 33
	2090	-66	-75 32 71	2790	-52	-74 33 80	3100	-45	-50	1890	-61	-83	1000	-64	-89 32 34	1000	-64	-89 32 34
	2230	-62	-70 32 79	2960	-49	-71	3770	-34	-40	2240	-60	-77 34 63	1440	-63	-80	1440	-63	-80
	2360	-59	-67	3310	-47	-69	4080	-30	-37	2390	-58	-74	1670		32 38	1670		32 38
	2520	-59	-67	3380		32 37	4130	-30	-38	2440		34 80	1940	-67	-76 31 46	1940	-67	-76 31 46
	2680	-37	-42	3550	-45	-68	4190	-30	-42	2740	-53	-73 34 85	2120	-64	-73 31 59	2120	-64	-73 31 59
	2780	-35	-42 33 69	3760	-43	-55	4260	-29	-48	3120	-47	-71	2300	-61	-70	2300	-61	-70
	2870	-35	-48	3930		32 22	4480	-26	-52 33 41	3270		33 39	2340	-60	-70	2340	-60	-70
	3060	-32	-59	5240	-23	-31	4590	-26	-52	3490	-44	-68	2360	-34	-39	2360	-34	-39
	3180	-33	-56	5400	-22	-26	4790	-25	-48	3900	-40	-55 31 17	2460	-26	-29 32 39	2460	-26	-29 32 39
	3410		31 29	5700	-20	-24 31 7	4930		28 16	4710	-29	-37	2490	-25	-27	2490	-25	-27
	3570	-18	-28	6000		32 6	5160	-24	-27	4930		28 16	2490	-20	-23	2490	-20	-23
	3750	-15	-29	6430	-11	-18 32 8	5640	-17	-36	5160	-24	-27	2520		32 15	2520		32 15
	3930		31 12	6520	-11	-16	5710	-17	-29	5670		30 12	2530		32 14	2530		32 14
	4110		31 29	6710	-12	-14	5820		32 16	5980	-15	-21	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	4290		31 29	6810		2 4	6000		32 16	6000		32 11	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	4470		31 29	6940	-11	-19	6300		32 13	6000		32 11	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	4650	-9	-13	7100	-10	-32	6680	-9	-14	6300		32 13	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	4830	-11	-18 32 8	7210	-10	-35 2 4	6880	-10	-11	6730	-11	-13	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5010		15 9	7390	-8	-27	7390	-8	-27	6860	-11	-13 35 10	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5190	-15	-29	7590	-8	-26 30 5	7520	-4	-9	6910	-10	-13	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5370	-21	-32 29 21	7690	-8	-26 30 5	7720		15 19	7000	-10	-13 35 7	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5550	-18	-28	7950		29 5	7960	-2	-3 28 3	7140	-10	-13	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5730	-18	-28	8000		30 5	8000		21 4	7230	-11	-17 9 2	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	5910	-15	-29	8100	-5	-20 31 4	8100		17 5	7530	-9	-20 11 8	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6090	-14	-21	8220		34 4	8300	-1	-8	7930	-5	-17 9 5	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6270	-11	-16	8400	-4	-30 7 8	8400	-1	-10	8000		9 5	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6450	-11	-16	8560	-6	-19	8400	-1	-10	8370		12 9	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6630	-11	-16	8680	-7	-18 8 15	8620	-1	-10	8720	-1	-18	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6810	-12	-14	8910	-7	-18 8 15	9010	-3	-13 14 22	8880	-1	-23	2530	-15	-37	2530	-15	-37
	6990	-9	-13	9090		9 25	9180	-2	-12	8980	-1	-34 10 15						

