

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 10. Januar 1993

Nummer 10

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	
Helgoland	4	015	11560	62517	10068	20054	40105	51016	69921	70252	83502	29	36
List/Sylt	26	020	11962	52411	10041	20035	40083	52019	69931	70351	80002	22	33
Leck	7	022	41956	22309	10028	20020	40090	52013		71061	80001		32
Husum	28	026	11156	62514	10046	20036	40095	52012	60021	71011	83601		32
Flensburg/Meterwik	27	033	41260	42517	10046	20025	40089	52016		70161	84500	25	35
Schleswig	43	035	11256	32512	10054	20049	40099	52017	60041	71065	83601		38
Hohn	12	038	41358	62409	10057	20035	40102	52015		70162	86500		34
Kiel-Holtenau	31	046	11360	62510	10064	20049	40099	52016	60041	70162	86600		29
Puttgarden	1	063	16758	25212	10063	20063	40101	52021	60021				26
Arkona	42	091	11256	82528	10060	20057	40085	53009	69971	72165	886//	29	38
Norderney	11	113	11250	82414	10078	20070	40114	51011		71062	85507		31
Bremerhaven	7	129	11664	72512	10072	20058	40123	51016	60021	70286	875//	24	33
Cuxhaven	5	131	11560	72614	10069	20039	40115	52017	60031	70265	875//	21	35
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	72608	10083	20075	40116	52011	60051	70265	875//		29
Luebeck-Blankensee	14	156											30
Boltenhagen	15	161	11456	72516	10081	20072	40104	53018	60011	71066	872//		30
Schwerin	59	162	11458	82411	10082	20073	40115	53008	60051	72162	876//		32
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82613	10084	20081	40105	53015	69961	72152	885//		33
Teterow	46	177	167//	21118	10079	20064	40113	53006	69961				23
Barth	7	180	167//	25111	10080	20077	40091	53010	69991				21
Greifswald	2	184	11460	82313	10078	20070	40102	55001	69911	75165	877//		29
Ueckermünde	1	193	16756	22117	10074	20059	40113	55005	60021				32
Emden-Hafen	5	203	16750	2312	10067	20064	40122	52010	69961				28
Oldenburg	11	215	11356	72609	10084	20065	40134	52019	60041	71062	876//		33
Ahlhorn	49	218	41350	82611	10093	20074	40136	52016		75866	876//		33
Bremen, Flugh.	4	224	11248	82712	10093	20083	40132	52012	60031	75066	885//		29
Soltau	77	235	11340	82412	10090	20083	40129	52005	60031	71062	876//		30
Boizenburg	45	249	167//	2010	10086	20082	40120	52007	60051				28
Luechow	17	253	11458	82310	10070	20064	40133	53004	69951	72162	885//		26
Seehausen	21	261	11562	82314	10087	20075	40133	50003	69961	70265	885//		28
Marnitz	8	264	167//	2212	10075	20069	40120	53002	60041				32
Neuruppin	38	270	11460	82309	10078	20069	40139	55001	60011	76162	877//		27
Neubrandenburg	81	280	11458	82200	10066	20060	40116	55000	60011	76062	875//	27	37
Angermünde	56	291	11960	82316	10075	20062	40132	55007	60021	72162	880//		29
Lingen	22	305	11459	72506	10095	20092	40138	52009	60021	72162	878//		27
Muenster/Osnabrueck	48	315	11360	82313	10099	20088	40148	50001	60011	75862	875//		30
Osnabrueck	95	317	43//										30
Guetersloh	72	320											
Bad Salzuflen	135	325											
Hannover, Flugh.	56	338	11462	82311	10093	20087	40138	51003	60011	76162	885//		26
Braunschweig	81	348	11460	82311	10074	20064	40148	52004	69961	76062	885//		30
Gardlegen	42	354	167//	2414	10091	20084	40148	54000	69911				34
Magdeburg	79	361	11558	82311	10083	20055	40159	52001	69911	76062	875//		28
Potsdam	81	379	11670	82314	10076	20059	40152	56006	69991	72162	885//		30
Berlin-Dahlem	51	381	11572	82310	10073	20060	40148	56007	60021	72162	885//		30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11566	82314	10079	20059	40147	56007	60031	72162	885//		25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11565	82315	10077	20057	40148	57010	60021	70365	885//		27
Berlin-Schönefeld	47	385	11568	72218	10072	20061	40150	56010	60021	72162	875//		28
Lindenberg	98	393	11962	82318	10066	20050	40155	56014	60031	76062	880//		34
Manschnow	12	396	167//	2315	10066	20063	40144	56013	60021				27
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11460	82314	10099	20089	40174	50000	60021	72166	865//		31
Bocholt	21	406	43//										
Essen	152	410	11258	82513	10092	20084	40171	50004	60041	72162	885//		34
Kahler Asten *	839	427	11702	92422	10051	20051	48472	55000	60051	76364		27	46
Bad Lippspringe	157	430	167//	2408	10084	20084	40165	52003	60031				25
Kassel	231	438	11230	81907	10063	20059	40185	56004	69951	76162	875//		26
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	11458	82414	10073	20062	40171	56006	69921	75162	877//		31
Braunlage	607	452	16759	2413	10052	20046	40161	57006	60071				29
Brocken *	1142	453	11790	92440	10024	20024	48452	55001	60101	76364		50	63
Artern	164	460	11563	82209	10068	20052	40174	56010	69911	72162	885//		29
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32665	72216	10080	20054	40175	58009					25
Wittenberg	105	474	11570	82209	10066	20048	40166	56012	69941	72162	885//		32
Oschatz	150	480	11998	82217	10074	20054	40176	58013	69921	76162	880//		32
Dresden-Klotzsche	222	488	11666	82413	10080	20048	40186	58016	69921	76362	875//		32
Doberrug-Kirchhain	97	490	167//	2114	10074	20051	40173	58007	69901				32
Cottbus	69	496	11670	82415	10080	20045	40176	56014	69931	75162	875//		26
Görlitz	237	499	11958	82014	10042	20018	40194	56017	69901	70361	86050	24	35
Aachen	202	501	11462	82213	10095	20086	40178	51001	60031	76062	877//	22	35
Noervenich	118	502	41580	82309	10103	20078	40189	50003		70262	875//		28
Nuerburg	627	510	11060	82417	10063	20059	40199	57004	60031	75165	887//	28	36
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	72205	10092	20081	40189	51002	60021	72165	875//		31
Bendorf	127	515	36760	2409	10095	20075	40202	57005					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11456	81805	10076	20070	40204	56005	60011	76122	875//		26
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11701	92223	10038	20038	48492	57006	69971	75054		24	40
Meiningen *	450	548	11701	92112	10046	20042	40211	58008	69971	75154			
Schmücke *	937	552	167//	2314	10027	20023	48489	58001	60041				23
Erfurt-Bindersleben	312	554	11680	82319	10072	20054	40182	58008	69921	72162	835//		27
Neuhaus a.R. *	845	557	11701	92207	10027	20022	48491	58005	60041	76154			28
Gera-Leumnitz	311	567	11475	82218	10070	20051	40192	56008	69931	76162	827//	25	36
Chemnitz	418	577	11475	82424	10068	20047	40194	58011	69901	76062	868//	29	40
Fichtelberg *	1213	578	31700	92438	10004	20004	48482	58019		74744		39	52
Zinnwald-Georg. *	877	582	167//	2316	10029	20025	48489	58012				21	31
Trier-Petrisberg	265	609	11466	82213	10081	20075	40216	56004	69951	76162	877//		31
Deuselbach	480	615	43//										29
Pferdsfeld	396	626	41237	82315	10074	20063	40221	58004		76162	887//		28
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16701	2413	10042	20042	48498	57008	60011				34
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11461	81913	10080	20064	40217	56006	69901	70252	885//		25
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	11560	82315	10075	20057	40224	57008	69901	76062	86502		30
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	167//	1807	10058	20056	40224	57011	69931				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11335	82113	10052	20046	40215	57011	69951	76162	887//		33
Weiden	438	688	11450	71706	10029	20029	40248	56011	69921	71062	836//		33
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11458	82210	10076	20056	40242	58003	69901	75052	885//		26
Weinbiet	553	724	43//				</						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		i11	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42658	72416	10061	20046	40109	53004			82502
List/Sylt	26	020	42962	62316	10048	20040	40089	52006			80002 26
Leck	7	022	42958	72412	10036	20024	40093	52003			80002
Husum	28	026	42958	82311	10048	20037	40095	52000			83507
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	22417	10044	20022	40094	52005			80001
Schleswig	43	035	41656	62310	10039	20036	40106	52007	71022	82501	27
Hohn	12	038	42965	82408	10047	20024	40109	52007			80007
Kiel-Holtenau	31	046	42760	62409	10048	20037	40107	52008			80001
Puttgarden	1	063	46760	72410	10048	20045	40105	52004			875//
Arkona	42	091	41958	52518	10049	20047	40097	51012	70141	85030	30 38
Norderney	11	113	42658	82312	10043	20030	40118	50004			876//
Bremerhaven	7	129	42362	82313	10056	20048	40124	53001			876//
Cuxhaven	5	131	41556	72610	10062	20044	40119	52004	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42959	72406	10069	20062	40119	50003			80002
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42960	82412	10061	20056	40111	52007			80007
Schwerin	59	162	42560	82209	10067	20056	40123	51008			872//
Rostock-Warnemuende	4	170	42465	82306	10066	20055	40113	53008			885//
Teterow	46	177	467//	72110	10068	20059	40121	53008			26
Barth	7	180	467//	72507	10063	20052	40105	51014			26
Greifswald	2	184	41465	82409	10076	20064	40112	51010	70352	876//	
Ueckermuende	1	193	46750	72412	10079	20065	40120	50007			25
Emden-Hafen	5	203	46721	72112	10047	20047	40120	57002			
Oldenburg	11	215	41356	72310	10077	20054	40132	58002	71022	876//	
Ahlhorn	49	218	41357	82308	10079	20060	40139	51002	71062	877//	
Bremen, Flugh.	4	224	41450	82307	10069	20057	40132	55000	71052	855//	
Soltau	77	235	41456	72508	10083	20075	40135	52005	71062	876//	
Boitzenburg	45	249	467//	72007	10071	20063	40126	51006			
Luechow	17	253	42458	82308	10068	20068	40135	50002			885//
Seehausen	21	261	42462	72212	10085	20078	40135	50002			875//
Marnitz	81	264	467//	72309	10076	20071	40125	50005			26
Neuruppin	38	270	41359	72209	10079	20070	40139	54000	70362	871//	
Neubrandenburg	81	280	41957	82415	10071	20063	40121	50005	71062	880//	23 29
Angermuende	56	291	41960	82312	10079	20066	40134	50002	70262	870//	25
Lingen	22	305	42458	72206	10086	20084	40133	57005			878//
Muenster/Osnabrueck	48	315	41458	72413	10096	20077	40145	58003	75862	875//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzflue	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41559	82408	10089	20085	40141	50003	76162	885//	
Braunschweig	81	348	41345	82308	10078	20069	40148	54000	76162	887//	
Gardellegen	47	359	467//	72408	10084	20070	40145	51002			
Magdeburg	79	361	41560	81906	10078	20061	40159	55000			72162 885//
Potsdam	81	379	41568	82210	10076	20064	40152	50000			72162 885//
Berlin-Dahlem	51	381	41570	82306	10074	20060	40149	53001			76065 885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	82309	10079	20063	40147	54000			76162 885//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41463	82209	10077	20059	40152	50004			76162 885//
Berlin-Schoenefeld	47	385	42464	72211	10070	20061	40152	50002			875//
Lindenberg	98	393	41665	72414	10077	20056	40156	51001	70262	872//	26
Manschnow	12	396	467//	72313	10072	20064	40145	51001			30
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41465	82012	10099	20089	40164	57010	72162	885//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41362	82410	10093	20069	40164	57007	72162	885//	
Kahler Asten *	839	427	41702	92417	10050	20050	48470	55002	75864		22 38
Bad Lippspringe	157	430	467//	72307	10087	20084	40161	57004			
Kassel	231	438	41130	81906	10067	20063	40183	58003	75862	876//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41460	62312	10078	20064	40168	57003	70252	86500	27
Braunlage	607	452	46730	72410	10055	20050	40160	57001			32
Brocken *	1142	453	41790	92537	10028	20028	48455	53002	74564		42 53
Artern	164	460	42663	72414	10080	20061	40171	56002			875//
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42770	62313	10076	20053	40173	56002			86500
Wittenberg	105	470	41770	72410	10080	20056	40163	58003	76122	875//	29
Oschatz	150	480	41999	52316	10081	20058	40172	58003	70162	85070	28
Dresden-Klotzsche	222	488	41575	82413	10081	20054	40182	58004	72162	875//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	467//	72313	10082	20056	40170	58002			25
Cottbus	69	496	41670	82510	10085	20050	40173	56003	70265	875//	27
Gorlitz	237	499	41856	82214	10041	20030	40189	58005	72162	8802//	29
Aachen	202	501	41368	72215	10093	20082	40165	57013	72062	876//	28
Noervenich	118	502	41580	82007	10102	20076	40174	57015	70362	875//	
Nuerburg	627	510	41060	82315	10060	20056	40193	58006	75165	887//	27
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42484	82107	10100	20073	40179	57009			875//
Bendorf	127	515	46760	72209	10094	20073	40195	57007			
Bad Marienberg	547	526									
Glossen	186	532	41462	82106	10090	20075	40198	57004	76162	875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	92316	10037	20037	48490	58002	75054		24 36
Meiningen	450	548	41707	91910	10051	20047	40205	56004	75154		
Schmuেকে	937	552	467//	72215	10028	20025	48484	57006			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41482	82315	10075	20057	40183	50001	72052	835//	26
Neuhaus a.R.	845	557	41700	92208	10032	20028	48487	58007	76164		
Gera-Leumnitz	311	567	41980	82313	10072	20047	40188	58004	72162	8807//	27
Chemnitz	418	577	41580	62423	10068	20051	40188	56006	72162	83572	25 36
Fichteberg *	1215	578	41700	92535	10014	20014	48483	55000	76164		43 54
Zinnwald-Georg.	877	582	467//	72516	10037	20036	48486	57005			28
Trier-Petrisberg	265	609	41359	82213	10078	20070	40205	57010	76162	877//	26
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41246	82313	10073	20061	40217	57004	75166	887//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46701	72313	10043	20043	48496	57003			31
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41461	82011	10087	20069	40211	57005	76162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41559	72415	10073	20061	40218	57006	76166	875//	28
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	467//	72209	10063	20061	40216	57007			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41240	82411	10052	20043	40211	56003	76166	877//	33
Weiden	438	688	41557	81706	10044	20041	40237	58007	72122	885//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41357	82114	10070	20054	40235	56008	75052	885//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41562	72015	10084	20064	40223	57008	72122	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	52306	10073	20037	40239	57011			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	51908	10077	20041	40241	57008			85030
Oehringen	276	742	46760	72403	10082	20040	40238	57005			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42567	71904	10058	20040	40234	57011			875//
Regensburg	366	776	41707	91605	10008	20006	40260	56006	74722		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42582	72114	10102	20054	40261	58010			8187//
Freudenstadt *	797	815	46760	72709	10051	20028	48522	57010			
Klippeneck	973	818	467//	72417	10035	20017	48535	57009			30
Stoetten	734	836	42983	72212	10033	20022	40250	57013			31
Ulm	567	838	46723	72107	10023	20023	40264	57011	86032		
Augsburg	461	852	42967	42209	10055	20036	40255	57008			84030
Neuberg/Donau	380	853	42958	52203	10029	20018	40273	57012			

Station	Hoehe	111	11xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	12958	62316	10058	20050	40097	57012	69922	-	80002								
List/Sylt	26	020	12217	72216	10046	20037	40078	57010	69932		83032								
Leck	7	022	43777																
Husum	28	026	31130	82312	10045	20033	40095	58004	60022	71022	875//								
Flensburg/Meierwik	27	033	43777																
Schleswig	43	035	11615	82310	10045	20045	40094	58012	60042	71011	875//								
Hohn	12	038	43777																
Kiel-Holtensau	31	046	11256	82105	10051	20039	40103	57005	60042	71022	875//								
Puttgarden	1	063	16760	72110	10042	20039	40106	52001	60022										
Arkona	42	091	11462	82416	10039	20034	40106	51009	69972	70141	8451/								
Norderney	11	113	32660	82110	10045	20032	40101	57017			83507								
Bremerhaven	7	129	12362	72111	10057	20049	40118	56006	60022		876//								
Cuxhaven	5	131	11456	82312	10064	20046	40106	58013	60032	72052	876//								
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	72308	10070	20063	40139	57016	60022	71022	876//								
Luebeck-Blankensee	14	156	13460	72106	10062	20049	40120	52002	60022		87702								
Boltenhagen	15	161	11540	82108	10049	20046	40111	50000	60012	71022	875//								
Schwerin	59	162	11456	82108	10058	20049	40124	50000	60052	71022	876//								
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	82305	10061	20053	40116	51003	69962		875//								
Teterow	46	177	11435	72110	10063	20053	40126	50005	60012	7106/	8353/								
Barth	7	180	11350	72307	10052	20045	40110	51005	69992	710//	8367/								
Greifswald	2	184	11958	82308	10062	20054	40121	50009	69902	70352	8801/								
Ueckermünde	1	193	11950	82311	10073	20062	40128	52008	60022	710//	8807/								
Emden-Hafen	5	203	11250	82011	10044	20044	40102	57018	69962	71022	886//								
Oldenburg	11	215	11570	72205	10074	20052	40118	57015	60042	71022	875//								
Ahlhorn	49	218	43777																
Bremen, Flugh.	4	224	11645	82107	10064	20055	40123	57009	60032	71052	83537								
Soltau	77	235	11230	82307	10076	20072	40130	58005	60032	71062	886//								
Boizenburg	45	249	11456	72007	10068	20063	40124	58002	60052	7102/	876//								
Luechow	17	253	11458	82204	10068	20064	40136	50001	69952	71122	84530								
Seehausen	21	261	11957	82207	10079	20075	40138	52003	69962	71022	8807/								
Marnitz	81	264	11450	72109	10072	20067	40128	50003	60042	7102/	86602								
Neuruppin	38	270	11459	82306	10076	20071	40143	53004	60012	70262	871//								
Neubrandenburg	81	280	11957	82313	10058	20054	40128	51007	60012	71062	85010								
Angermünde	56	291	11450	82308	10087	20070	40139	53005	60022	70262	876//								
Lingen	22	305	11457	62106	10081	20078	40117	57016	60022	71022	865//								
Muenster/Osnabrueck	48	315	11220	72209	10090	20086	40131	57014	60022		876//								
Osnabrueck	95	317	11458	82407	10090	20089	40130	57013	60072	7616/	877//								
Guetersloh	72	320	11360	82108	10093	20085	40141	58013	60042	760//	887//								
Bad Salzuflen	135	325	11350	82110	10088	20086	40139	57014	60042	758//	886//								
Hannover, Flugh.	56	338	11565	82207	10087	20075	40132	58009	60022	70362	885//								
Braunschweig	81	348	11565	82206	10081	20065	40144	56004	60022	70362	885//								
Gardelegen	47	359	16777	72205	10069	20059	40147	55001	69982										
Magdeburg	79	361	11560	71907	10070	20050	40155	56004	69922	70162	875//								
Potsdam	81	379	11572	82208	10078	20066	40154	52002	60012	70162	875//								
Berlin-Dahlem	51	381	11575	72206	10071	20065	40150	50000	60032	72165	875//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	82208	10080	20068	40151	53004	60032	72162	875//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11568	82209	10080	20066	40151	56001	60032	72162	875//								
Berlin-Schoenefeld	47	385	11563	82206	10073	20067	40154	53002	60022	72162	885//								
Lindenberg	98	393	11565	82312	10075	20059	40157	53001	60032	70286	873//								
Manschnow	12	396	12360	82411	10071	20066	40148	53003	60022		876//								
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11360	82116	10103	20089	40148	57016	60022	76162	875//								
Bocholt	21	406	11320	82310	10094	20096	40129	57026	60032	751//	886//								
Essen	152	410	11265	82412	10096	20085	40146	57017	60062	72165	885//								
Kahler Asten	83	427	11701	92317	10050	20050	48459	57013	60082	74164									
Bad Lippspringe	156	430	11560	82208	10087	20060	40146	57014	60052	71062	885//								
Kassel	231	438	11257	82009	10072	20060	40173	57008	60012	75065	877//								
Goettingen	175	444	11460	82108	10088	20068	40163	58011	69972	7205/	885//								
Leinefelde	356	449	11456	82113	10072	20063	40162	58006	69952		885//								
Braunlage	607	452	11704	92313	10054	20049	40151	57008	60102	7476									
Brocken	1142	453	11790	92337	10025	20025	48449	58005	60152	75864									
Artern	164	460	12663	82314	10082	20064	40164	58007	69912		885//								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32670	72217	10073	20050	40169	58004			875//								
Wittenberg	105	474	11670	42308	10080	20058	40164	53001	69942	70161	84500								
Oschatz	150	480	11999	72212	10076	20052	40174	50001	69922	70361	8707/								
Oderberg-Klotzsche	222	488	11680	72410	10085	20052	40182	50000	69982	70262	875//								
Dresden-Kirchhain	97	488	32710	82211	10078	20053	40170	55000			84500								
Cottbus	69	496	11681	82410	10082	20047	40174	53001	69942	72165	875//								
Görlitz	237	499	11957	82114	10051	20039	40186	58002	69962	72162	8807/								
Aachen	202	501	11365	82216	10097	20080	40152	57012	60042	70262	875//								
Noervenich	118	502	43777																
Nuerburg	627	510	11060	82119	10059	20055	40179	57014	60042	75165									

Station	Hoehe Rx	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50		
								12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41.26	82016	10062	20056	40073	57024	76362	8877/		20059						
List/Sylt	26 020	41130	71915	10036	20035	40062	57016	71011	8463/		20046						
Leck	7 022												0008	0002	1002		
Husum	28 026	41235	82111	10048	20037	40085	57010	71022	8777/		20043						
Flensburg/Meterwik	27 033																
Schleswig	43 035	41213	82210	10051	20051	40085	57009	71022	8777/		20046		0014	0004	1001	0014	
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenau	31 046	41240	82206	10061	20052	40094	57009	71062	8867/		20054		0012	0009	0000	0010	
Puttgarden	1 063	46/45	/2011	10053	20050	40100	57006				20045		0011	0013	0002	0012	
Arkona	42 091	41456	82216	10035	20033	40104	58002	71022	84801		20030		0004	1002	1002	0012	
Norderney	11 113	41115	81909	10056	20052	40075	57026	76162	8877/		20047		0021	0024	0018	0016	
Bremerhaven	7 129	41357	81911	10064	20060	40094	57024	76162	8777/		20063						
Cuxhaven	5 131	41450	72012	10069	20050	40089	57017	71022	8767/		20060						
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	72109	10074	20066	40104	57011	71022	8767/		20062						
Luebeck-Blankensee	14 156	42460	82008	10067	20055	40116	57014						0043	0037	0031	0021	
Boltenhagen	50 284	42570	82210	10083	20065	40149	55002	71022	8877/		20053						
Schwerin	59 162	41428	82008	10061	20054	40117	58006	71022	8857/		20046		0016	0009	0000	0010	
Rostock-Warnemünde	4 170	41557	72006	10066	20058	40111	56005	71022	8757/		20046		0019	0012	0001	0011	
Teterow	46 177	41240	82112	10067	20057	40121	58005	71052	8767/		20037		0008	0001	1001	0008	
Barth	7 180	41340	82111	10051	20049	40103	58007	71022	86600		20039		0012	0006	0001	0006	
Greifswald	2 184	41650	82207	10061	20055	40120	55001	71022	8857/		20039		0006	0001	0000	0003	
Ueckermünde	1 193	41945	82108	10065	20055	40128	50000	71011	83030		20034		0001	1001	1002	0014	
Emden-Hafen	5 203	41219	81616	10054	20054	40070	57032	76166	8877/		20058		0018	0011	1001	0011	
Oldenburg	11 215	41340	71905	10077	20057	40094	57023	76122	8777/		20072		0043	0030	0015	0018	
Ahlhorn	49 218										20069		0033	0028	0010	0006	
Bremen, Flugh.	4 224	41456	82008	10077	20064	40104	57021	75822	8857/		20066		0024	0011	0001	0015	
Soltau	77 235	41440	82206	10077	20071	40118	57012	72122	8857/		20053		0037	0029	0003	0007	
Bolzenburg	45 249	41325	81907	10062	20059	40118	58007	71022	8767/		20051		0039	0029	0012	0008	
Luechow	17 253	41430	82108	10076	20068	40130	58006	71022	8857/		20044		0010	0004	0000	0009	
Seehausen	21 261	41561	82008	10079	20073	40133	58005	76062	8887/		20044		0023	0014	0000	0006	
Marnitz	81 264	41435	82008	10071	20067	40124	58004	71022	8867/		20040		0017	0010	0002	0011	
Neuruppin	38 270	42959	82010	10065	20061	40141	57003		8807/		20034		0019	0005	1001	0007	
Neubrandenburg	81 280	41450	82113	10062	20054	40125	58003	71022	8767/		20034		0019	0010	1001	0007	
Angermünde	56 291	42458	72008	10076	20064	40140	50001		8767/		20034		0016	0011	1002	0004	
Lingen	22 305	41448	81913	10099	20096	40099	57026	75822	8857/		20065		0038	0029	0008	0008	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41357	82012	10097	20090	40117	57016	75862	8777/		20073		0046	0035	0003	0011	
Osnabrueck	95 317	41360	82111	10095	20090	40114	57016	72162	8757/		20073		0043	0034	0001	0010	
Gutersloh	72 320																
Bad Salzuflen	135 325	41368	82109	10087	20085	40131	57008	72162	8857/		20060		0050	0028	1002	0011	
Hannover, Flugh.	56 338	41357	82008	10086	20086	40126	57006	75162	8857/		20062		0037	0020	1001	0010	
Braunschweig	81 348	41565	82207	10085	20070	40132	57011	72162	8857/		20050		0026	0015	0002	0007	
Gardelegen	47 359	46777	/1907	10074	20063	40140	56007				20054		0032	0027	0016	0003	
Magdeburg	79 361	41560	82010	10075	20060	40148	58007	70262	8657/		20040		0009	0000	0000	0001	
Potsdam	81 379	42672	82210	10079	20066	40151	58003		8757/		20034		0010	0001	0000	0001	
Berlin-Dahlem	51 381	41568	82306	10075	20061	40151	53001	70262	8457/		20042						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42570	72210	10093	20065	40152	53001		8757/		20042		0017	0005	1001	0003	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42570	72310	10077	20061	40152	53001		85508		20040		0031	0016	0000	0000	
Berlin-Schönefeld	47 385	42565	72113	10071	20063	40154	55000		8557/		20033		0011	0000	1001	0002	
Lindenberg	98 393	42680	82213	10076	20054	40160	53003		8427/		20028		0022	0009	1003	0006	
Manschnow	12 396	41360	82210	10067	20063	40149	53001	70262	8265/		20028		0022	0009	1003	0006	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41582	81812	10112	20084	40134	57014	70265	8757/		27 20078		0078	0057	0020	0012	
Bocholt	21 406	41450	82116	10103	20084	40113	57016	72165	8757/		26 20076		0062	0036	0026	0018	
Essen	152 410	41580	82209	10093	20073	40132	57014	72162	8757/		28 20072		0067	0058	0032	0009	
Kahler Asten	839 427	41702	92324	10046	20046	48454	57005	74164			24 20026		0049	0036	0015	0006	
Bad Lippspringe	157 430	41582	82211	10095	20080	40140	56006	70267	8757/		20066		0037	0023	0000	0003	
Kassel	231 438	41260	82010	10073	20063	40166	56007	75052	8777/		20035		0005	1007	1002	0003	
Goettingen	175 444	42568	82010	10091	20061	40157	57006		8857/		20055		0020	0001	1001	0007	
Leinefelde	356 449	42464	82311	10075	20064	40177	55004		8857/		27 20042		0020	0001	1001	0007	
Braunlage	607 452	41112	82214	10056	20052	40146	57004	75142	8877/		28 20019		0001	0001	0000	0005	
Bröcken	1142 453	41190	92341	10026	20026	48441	57009	75865			41 51 21005		0025	1001	1002	0010	
Artern	164 460	42670	82312	10082	20061	40160	58004		8757/		25 20033		0017	0007	1001	0007	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41575	72211	10081	20058	40169	50000	72162	8653/		20042		0028	0021	0007	0004	
Wittenberg	105 474	42770	82108	10081	20059	40161	58003		8457/		20036		0029	0017	0000	0005	
Oschatz	150 480	42699	82215	10084	20059	40172	58001		8857/		25 20046		0030	0017	0000	0003	
Dresden-Klotzsche	222 488	42582	82311	10089	20053	40184	51003		8657/		20051		0027	0016	0000	0004	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42770	82109	10080	20053	40173	51003		8857/		20042		0038	0022	0002	0000	
Cottbus	69 496	42981	82309	10084	20047	40176	52003		8807/		20038		0003	1005	0007	0011	
Görlitz	237 499	42961	82113	10054	20038	40189	53005		8707/		20039		0061	0060	0045	0032	
Aachen	202 501	42475	82120	10106	20080	40132	57018		8757/		34 20084	</					

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW	BNCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11115	81825	10074	20068	40017	57056	60031	75965	887//	25 30	
List/Sylt	26 020	11/02	91622	10036	20036	40003	57059	60021	76364		22 31	
Leck	7 022											
Husum	28 026	11118	81909	10064	20055	40032	57053	60021	76162	877//		
Flensburg/Meierwik	27 033											
Schleswig	43 035	11111	81808	10064	20064	40031	57053	60021	76162	877//		
Hohn	12 038											
Kiel-Holtenau	31 046	11218	81907	10070	20061	40041	57052	60021	75862	877//		
Puttgarden	1 063	16/58	/1811	10061	20058	40062	57038	69991				
Arkona	42 091	11956	82218	10060	20053	40075	58029	69901	71082	83056		
Norderney	11 113	11115	82014	10071	20069	40022	57053	60021	75165	885//	28	
Bremerhaven	7 129	11460	82017	10098	20094	40038	57056	60021	75165	877//	29	
Cuxhaven	5 131	11332	82017	10093	20078	40036	57053	60021	75862	877//	28	
Hamburg, Flugh.	16 147	11245	82119	10091	20083	40062	57042	60021	75862	877//	27	
Luebeck-Blankensee	14 156	11458	81810	10078	20068	40071	57045	60011	76162	887//		
Boitenhagen	15 161	11540	81911	10074	20072	40062	58043	69951	76162	8452//		
Schwerin	59 162	11435	82013	10076	20068	40080	58037	60011	76162	877//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	81807	10075	20069	40077	58034	69901	76062	877//		
Teterow	46 177	11457	81912	10074	20063	40093	58028	69911	76152	877//		
Barth	7 180	11340	82011	10070	20063	40074	58029	69901	76162	8272//		
Greifswald	2 184	11950	81909	10076	20066	40097	58023	69901	76162	8807//		
Ueckermünde	1 193	11445	81912	10077	20064	40106	58022		75151	886//		
Emden-Hafen	5 203	11556	81922	10085	20085	40026	57043	60021	72065	888//	23 26	
Oldenburg	11 215	11350	82116	10108	20080	40046	57048	60031	75165	877//	31	
Ahlhorn	49 218											
Bremen, Flugh.	4 224	11257	82116	10097	20086	40066	58038	60011	72065	877//	26	
Soltau	77 235	11457	82110	10091	20084	40084	57033	69931	75862	888//	27	
Boizenburg	45 249	11322	81910	10080	20077	40078	58039	60021	76364	877//		
Luechow	17 253	11462	82213	10092	20077	40103	57027	69941	78062	888//		
Seehausen	21 261	11565	82010	10093	20081	40104	58029	69911	70265	8357//		
Marnitz	81 264	11456	81911	10079	20075	40092	58031	69961	72162	886//		
Neuruppin	38 270	11559	82014	10077	20073	40114	58026	69921	72562	875//		
Neubrandenburg	81 280	11356	82115	10071	20063	40101	58023	69921	76162	877//		
Angermünde	56 291	11556	82112	10091	20074	40128	58022	69901	71022	875//		
Lingen	23 305	11575	82012	10106	20101	40056	57035	69931	76065	878//	31	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11456	82017	10100	20093	40088	57029	60011	75162	885//	29	
Osnabrueck	95 317	11246	82115	10097	20092	40084	57029	60031	75865	877//	29	
Guetersloh	72 320	11575	82114	10113	20074	40099	58028	69941	72162	885//		
Bad Salzuflen	135 325	11367	82115	10099	20085	40099	57031	69971	75862	885//	29	
Hannover, Flugh.	56 338	11470	82116	10102	20086	40096	57030	69951	75162	885//		
Braunschweig	81 348	11570	82210	10094	20069	40110	57022	69931	75862	875//		
Gardelegen	47 359	16//	/2012	10098	20074	40112	58027	69941				
Magdeburg	79 361	11564	82008	10097	20067	40126	58021	69991	70362	8357//		
Potsdam	81 379	11775	82111	10091	20074	40128	58022	69901	72062	86502//		
Berlin-Dahlem	51 381	11575	82207	10092	20069	40127	57024	69901	72162	878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11373	82214	10097	20070	40129	58020	69901	72111	8681//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11472	82112	10091	20065	40130	57022	69901	72162	878//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11668	82113	10085	20071	40132	58022	69911	72122	8457//		
Lindenberg	98 393	32582	72215	10091	20060	40137	58022		8427//			
Manschnow	12 396	11664	82009	10083	20073	40131	58017	69921	70262	8352//		
Duesseldorf, Flugh.	37 400	11575	82120	10111	20091	40106	57028	69911	76052	875//	21 33	
Bocholt	21 406	11448	82119	10110	20088	40083	57029	69921	75865	875//	31	
Essen	152 410	11260	82412	10102	20091	40107	57024	69951	76162	885//	28	
Kahler Asten *	839 427	11701	92227	10051	20051	48434	57024	60011	74164		27 44	
Bad Lippspringe	157 430	11584	82215	10107	20081	40111	57027	69911	76062	885//	25	
Kassel	23 435	11453	82012	10076	20064	40148	57019	69901	75052	877//	28	
Goettingen	175 444	32570	82110	10096	20060	40137	57019		885//		25	
Leinefelde	356 449	11368	82213	10077	20063	40137	58019	69901	72162	886//	29	
Braunlage	607 452	11250	82211	10056	20050	40127	58018	69901	72054	886//	28	
Brocken *	1142 453	11790	92242	10025	20025	48424	57018	60041	74565		45 56	
Artern	164 460	32668	82315	10098	20067	40137	58021		875//		33	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	11580	82117	10095	20065	40148	58019	69901	70362	8653//		
Wittenberg	105 474	32775	82209	10092	20060	40140	58019		875//			
Oschatz	150 480	32999	72217	10093	20062	40151	58020		8707//		25	
Dresden-Klotzsche	222 488	11580	82511	10099	20060	40164	57018	69901	70362	8687//		
Doberrlug-Kirchhain	97 490	11775	82111	10094	20063	40153	58020	69901	70262	875//		
Cottbus	69 496	11582	82314	10101	20064	40158	57018	69901	70262	878//		
Görlitz	217 499	11963	81915	10069	20049	40169	58019	69901	70262	8607//		
Aachen	202 501	11468	82120	10109	20081	40109	57023	69901	72122	885//	23 36	
Noervenich	118 502											
Nuerburg	627 510	11050	82124	10064	20062	40147	57022	60021	75865	886//	24 35	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32584	82110	10112	20074	40135	58018		885//			
Bendorf	127 515	11466	82310	10102	20073	40153	57021	69901	76022	878//	25	
Bad Marienberg	547 526	32265	82321	10066	20058	40149	57023		872//		34	
Glessen	186 532	11472	81809	10092	20069	40166	58017	69901	70252	885//		
Bad Hersfeld	212 542	11462	82311	10086	20064	40157	58015	69921	70265	875//		
Wasserkuppe *	921 544	11700	92224	10040	20040	48464	57016	60031	76065		25 37	
Meiningen	450 548	11335	81911	10059	20055	40173	58018	69931	71065	886//		
Schmücke *	937 552	11700	92220	10030	20030	48460	57016	69911	70262	878//	24 35	
Erfurt-Bindersleben	312 557	11482	82312	10084	20059	40152	58019	69901	70262	875//		
Neuhaus a.R. *	845 557	11700	92216	10031	20027	48461	58020	60021	74565		28	
Gera-Leumnitz	311 567	11480	82315	10081	20054	40163	58016	69901	70362	872//	22 30	
Chemnitz	418 577	11578	82423	10080	20050	40168	58018	69901	70262	875//	26 36	
Fichtelberg *	1213 578	11700	92431	10012	20012	48467	58017	69901	74564		34 47	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11265	82318	10045	20041	48474	58015	69911	74088	876//	26	
Trier-Petrisberg	265 609	11368	82120	10087	20075	40164	57024	69961	72165	888//	21 34	
Deuselbach	480 615	11256	81716	10070	20062	40172	58016	69951	75865	885//	21 33	
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11700	92317	10042	20042	48468	57019	69911	75054		35	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32465	82014	10088	20074	40181	58019		885//			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11368	82212	10070	20060	40190	58015	69931	70265	885//	35	
Wuerzburg	268 655	11680	82319	10090	20051	40189	58016	69901	70262	875//	28	
Bad Kissingen	262 658	11363	82107	10080	20062	40186	58017	60011	70262	875//		
Coburg	322 671	11465	81908	10072	20055	40191	58015	69931	70266	8		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	n	sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.			
										R				ff-ff				14 Uhr UTC			
										7ww	12	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
Helgoland	4	015	41250	81929	10085	20073	49970	57047			75866	875//	30	36							
List/Sylt	26	020	41250	82032	10074	20068	49943	57060			76164	887//	32	48							
Lack	7	022													0030	0006	0000				
Husum	28	026	41250	82124	10089	20074	49977	57054			76166	877//	24	38	0039	0024	1005	0007			
Flensburg/Meierwik	27	033																			
Schleswig	43	035	41230	82115	10092	20092	49979	57052			76366	887//		34	0038	0016	1001	0012			
Hohn	12	038																			
Kiel-Holtenua	31	046	41140	82115	10095	20083	49995	57047			75966	885//		31	0030	0024	0000	0011			
Puttgarden	1	063	46/bu	/1917	10076	20073	40013	57049							0029	0029	0010	0014			
Arkona	42	091	41450	82021	10061	20059	40033	58041			76166	877//	21	28	0016	0022	1002	0012			
Norderney	11	113	41457	82117	10078	20078	49974	57048			76265	885//		30	0040	0036	0025	0020			
Bremerhaven	7	129	41362	82023	10103	20097	40005	57032			75865	875//		23							
Cuxhaven	5	131	41358	82122	10105	20088	49993	57043			76165	8672/	22	35	0052	0045	0027	0022			
Hamburg/Flugh.	16	147	41465	82120	10102	20086	40021	57041			75152	885//		21	0060	0053	0040	0025			
Luebeck-Blankensee	14	156	41240	81914	10095	20088	40028	57043			75165	877//		26	0035	0019	1001	0001			
Boltenhagen	15	161	41460	82018	10091	20088	40021	56040			76166	877//		30	0038	0022	0003	0010			
Schwerin	59	162	41458	82016	10089	20077	40044	56035			75165	877//		28	0036	0019	0002	0011			
Rostock-Warnemünde	4	170	41468	82015	10092	20086	40032	56045			72162	876//		30	0035	0022	0001	0011			
Teterow	46	177	41473	82024	10091	20071	40053	56039			72162	875//	24	34	0028	0009	1001	0008			
Barth	7	180	41250	82018	10082	20080	40030	56044			76162	887//		28	0027	0016	0000	0006			
Greifswald	2	184	41460	81911	10083	20077	40057	56040			76062	877//			0007	1001	1002	0014			
Ueckermünde	1	193	41456	81915	10080	20069	40072	56034			72062	886//			0050	0030	0000	0012			
Emden-Hafen	5	203	41559	81824	10090	20087	40085	57045			76166	888//		25	0074	0053	0026	0022			
Oldenburg	11	215	41457	82117	10111	20079	40008	57028			76065	877//		34	0053	0046	0019	0007			
Ahlhorn	49	218													0054	0028	0005	0015			
Bremen/Flugh.	4	224	41350	82120	10105	20087	40028	57038			75865	885//	21	34	0058	0044	0009	0007			
Soi tau	77	235	41475	82110	10101	20084	40047	57036			72162	888//		27	0059	0043	0018	0008			
Boitzenburg	45	249	41462	81914	10089	20080	40042	56035			70262	876//			0044	0024	0000	0009			
Luechow	17	253	41468	82214	10100	20073	40046	56035			70386	888//			0044	0029	0004	0006			
Seehausen	21	261	41566	82013	10105	20079	40071	56033			70262	8627/			0035	0012	1001	0007			
Marnitz	81	264	41468	81910	10090	20077	40059	56033			70362	872//		25	0044	0025	0000	0001			
Neuruppin	38	270	41959	82016	10083	20071	40087	56027			72162	880//			0027	0020	1001	0003			
Neubrandenburg	81	280	41462	82123	10085	20069	40067	56034			72162	8572/	23	31	0033	0012	1001	0007			
Angermünde	56	291	41562	82018	10104	20073	40090	57038			76062	875//			0060	0046	0016	0008			
Lingen	22	305	41460	82017	10113	20096	40017	57039			76086	888//		37	0055	0044	0011	0012			
Muenster/Osnabruock	48	315	41465	82016	10108	20082	40048	57039			72152	875//		31	0057	0047	0005	0010			
Osnabruock	95	317	41365	82114	10101	20091	40047	57037			76166	878//									
Guetersloh	72	320																			
Bad Salzuflen	135	325	41470	82118	10107	20081	40065	57033			75866	875//		33	0063	0037	1002	0011			
Hannover, Flugh.	56	338	41470	82014	10106	20084	40062	57033			76152	885//		26	0049	0028	0007	0010			
Braunschweig	81	348	41565	82214	10099	20068	40076	57034			70262	885//		32	0041	0026	0003	0007			
Gardelegen	47	359	46//	/2016	10107	20072	40082	56030						27	0020	0046	0000	0003			
Magdeburg	79	361	41568	82111	10097	20064	40099	56026			70262	8657/			0026	0008	1001	0014			
Potsdam	81	379	41570	82112	10089	20070	40108	56020			76162	878//		26	0059	0033	0001	1001			
Berlin-Dahlem	51	381	41470	82111	10092	20075	40108	57021			76062	8452/			0028	0008	0000	0001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41468	82112	10092	20071	40105	56024			76162	8582/									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41566	82111	10096	20067	40108	57021			76162	8357/			0029	0011	1001	0003			
Berlin-Schönefeld	47	385	41568	82012	10094	20071	40111	56021			76022	8357/			0058	0029	0000	0000			
Lindenberg	98	393	42581	82112	10092	20060	40118	58019			86200			25	0027	0000	1001	0002			
Manschnow	12	396	42464	72010	10088	20073	40109	56022			8365/				0038	0021	1002	0007			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41575	82125	10122	20083	40073	57033			72162	875//	26	40	0092	0070	0033	0015			
Bocholt	21	406	41456	82120	10113	20083	40044	57039			76162	875//		21	0092	0070	0033	0015			
Essen	152	410	41570	82413	10107	20087	40069	57036			76162	875//		31	0076	0067	0043	0016			
Kahler Asten	839	427	41701	92228	10050	20050	48406	57026			75866	875//		30	0021	0002	1002	0002			
Bad Lippspringe	157	430	41562	82118	10108	20073	40070	57038			76062	875//			0064	0047	0021	0006			
Kasse	231	438	41362	82014	10078	20066	40118	57029			75865	877//		26	0046	0031	0001	0003			
Goettingen	175	444	41470	82107	10094	20067	40109	57028			72162	885//		26	0016	0002	0000	0004			
Leinefelde	356	449	41466	82115	10076	20062	40110	57026			72055	885//		31	0030	0006	1001	0007			
Braunlage	607	452	41118	82217	10057	20052	40101	57024			75065	886//		34	0001	0001	0000	0005			
Brocken	1142	453	41790	92245	10026	20026	48405	57022			76166			46	0040	0006	1002	0011			
Artern	164	460	42675	82111	10086	20065	40123	56015			875//			34	0034	0018	1001	0007			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42480	72218	10093	20062	40128	56020			875//			26	0045	0034	0014	0004			
Wittenberg	105	474	41675	82115	10092	20062	40119	56021			72122	875//			0053	0035	0007	0005			
Oschatz	150	480	42999	82113	10092	20059	40135	56016			8807/			31	0044	0028	0002	0003			
Dresden-Klotzsche	222	488																			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
			Rx		n	nddd		Sappp	GRRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
											hLMH	xx	gg	1sTTT	2sTTT	5ssst
														xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11440	81934	10086	20074	49920	57050	60072	75966	877//	34	43	10089	20056	
List/Sylt	26	020	11257	81933	10061	20059	49892	57051	60072	76364	887//	34	48	10077	20033	
Leck	7	022	43//													
Husum	28	026	11248	82023	10089	20077	49933	57044	60082	76165	877//	24	38	10093	20041	
Flensburg/Meierwik	27	033	43//													
Schleswig	43	035	11345	82118	10095	20091	49937	57041	60122	76366	887//					
Hohn	12	038	43//													
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82117	10098	20082	49951	57043	60072	76166	885//	38	10102	20051		
Puttgarden	1	063	16/60	/1919	10079	20076	49977	57036	60022			29	10081	20033		
Arkona	42	091	11466	82128	10077	20070	49997	56036	69972	76166	875//	29	35	10078	20028	
Norderney	11	113	11457	82122	10090	20079	49924	57050	60062	76265	885//	25	41	10091	20043	
Bremerhaven	7	129	11460	82125	10103	20084	49950	57043	60042	76165	8472//	25	43	10105	20058	
Cuxhaven	5	131	11460	82125	10103	20084	49950	57043	60042	76165	8472//	25	43	10105	20058	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82121	10098	20084	49983	57038	60022	76166	885//	23	41	10110	20062	
Luebeck-Blankensee	14	156	11340	82017	10098	20084	49983	57038	60022	76166	885//	23	41	10110	20062	
Boltenhagen	15	161	11460	82023	10094	20090	49984	57038	60022	76166	877//	23	38	10095	20048	
Schwerin	59	162	11458	82017	10090	20073	49910	58034	60022	76065	877//	32	10091	20056		
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	81917	10099	20083	49997	58035	69942	72062	8802//	24	34	10094	20056	
Teterow	46	177	16//	/1921	10083	20066	40024	58029	60012			23	35	10094	20056	
Barth	7	180	16//	/2022	10094	20082	49996	58034	69952			23	35	10094	20056	
Greifswald	2	184	11570	81914	10091	20070	40025	58032	69922	72162	8322//	30	10095	20058		
Ueckermünde	1	193	16/57	/2017	10087	20067	40043	58029	69972			27	10091	20061		
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1934	10095	20087	49936	57045	60072			34	43	10096	20041	
Oldenburg	11	215	11460	82137	10104	20073	49974	57036	60032	76165	875//	22	43	10116	20070	
Ahlhorn	49	218	43//													
Bremen, Flugh.	4	224	11456	82021	10103	20084	49990	57038	60022	76165	885//	25	39	10108	20063	
Sozial	77	235	11470	82114	10105	20078	40011	57036	60012	76062	888//	32	10097	20074		
Boizenburg	45	249	11358	81915	10090	20079	40008	58034	60022	76162	877//	27	10091	20061		
Luechow	17	253	11565	82216	10099	20074	40043	57025	69982	76182	885//	26	10101	20068		
Seehausen	21	261	11568	82013	10105	20076	40044	58027	69942	76062	885//	27	10105	20077		
Marnitz	81	264	16//	/1911	10092	20072	40028	58030	60012			25	10093	20068		
Neuruppin	38	270	11959	82019	10083	20068	40058	58028	69932	76062	8807//	28	10086	20060		
Neubrandenburg	81	280	11462	82025	10082	20066	40038	58029	69932	76162	8472//	25	36	10088	20054	
Angermünde	56	291	11956	82018	10086	20069	40064	58026	69912	75162	8707//	26	10088	20073		
Lingen	22	305	11460	82011	10107	20093	49975	57042	60012	76186	888//	21	38	10116	20081	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11458	82019	10100	20089	40013	57035	60022	76152	885//	21	33	10112	20090	
Osnabrueck	95	317	11350	82117	10099	20087	40010	57036	60052	76366	877//	38	10105	20090		
Guetersloh	72	320														
Bad Salzfluren	135	325	11470	82120	10106	20078	40027	57037	60012	76166	875//	21	38	10108	20087	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	81919	10103	20080	40025	57037	69972	76162	8657//	28	10108	20084		
Braunschweig	81	348	11565	82213	10099	20061	40048	57027	69932	75062	8553//	32	10101	20079		
Gardelegen	47	359	16//	/2014	10105	20065	40055	58026	69942			29	10109	20067		
Magdeburg	79	361	11568	82014	10095	20061	40070	58029	69992	70262	8557//	25	10100	20063		
Potsdam	81	379	11572	82013	10090	20066	40079	58029	69922	70262	888//	28	10099	20070		
Berlin-Dahlem	51	381	11580	82110	10089	20059	40079	57026	69942	70262	8352//	10099	20070			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11480	82015	10095	20063	40080	58025	69962	70262	8582//	25	10102	20076		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11578	82012	10094	20062	40083	57025	69932	70162	8552//	10097	20076			
Berlin-Schönefeld	47	385	11672	82014	10087	20065	40086	58025	69912	70162	83510	25	10095	20064		
Lindenberg	98	393	32680	82111	10088	20056	40096	58022				25	10097	20074		
Manschnow	12	396	16//	/2116	10088	20068	40083	58026	69922			25	10095	20066		
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11570	82026	10114	20081	40038	57035	69932	75862	885//	27	43	10125	20099	
Bocholt	21	406	13//									26	44	10116	20094	
Essen	152	410	11468	82315	10099	20078	40039	57031	60012	76362	875//	35	10114	20093		
Kahler Asten	839	427	11140	82233	10052	20048	48382	57028	60032	76164	887//	36	57	10052	20046	
Bad Lippspringe	157	430	11475	82120	10109	20076	40042	57035	69982	76062	885//	21	37	10111	20085	
Kassel	231	438	11460	82016	10107	20063	40081	57035	69902	72165	875//	30	10087	20072		
Goettingen	175	444	11573	82110	10103	20063	40074	57033	69902	70262	875//	29	10103	20087		
Leinefelde	356	449	11468	82121	10083	20061	40073	58034	69902	70152	875//	21	34	10084	20071	
Braunlage	607	452	11358	82215	10061	20049	40064	57033	69922	70265	886//	34	10062	20054		
Brocken	1142	453	11/90	92249	10028	20028	48378	58031	60082	76164		50	64	10029	20023	
Artern	164	460	32570	82114	10091	20061	40088	58035				50	64	10029	20023	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	12675	82118	10095	20060	40096	57031	69902	875//	34	10099	20077			
Wittenberg	105	474	11570	81911	10091	20058	40092	58027	69902	70262	885//	26	37	10092	20072	
Oschatz	150	480	32999	82115	10093	20057	40109	58025				31	10094	20073		
Dresden-Klotzsche	222	488	12981	82014	10090	20047	40125	57019	69902	86070		26	10103	20080		
Dobrilug-Kirchhain	99	490	11570	82115	10091	20054	40104	58027	69902	70262	885//	29	10096	20074		
Cottbus	69	499	12673	82109	10099	20049	40114	58023	69902	875//	26	10103	20077			
Görlitz	237	499	11968	82024	10070	20046	40130	56026	69902	70162	82032	25	34	10075	20043	
Aachen	202	501	11465	82125	10106	20067	40035	57035	60012	76062	885//	26	48	10113	20094	
Noerwenich	118	502	43//													
Nuerburg	627	510	11257	82026	10064	20056	40087	57031	60052	76362	877//	27	42	10068	20059	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11573	82012	10113	20064	40071	57029	69902	70262	875//	27	10118	20086		
Bendorf	127	515	11566	82115	101											

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app	21 Uhr UTC			18-21								
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	12LMH	xx	ff	gg				
								n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41462	82233	10084	20064	49908	55012	72166	876//	36	46								
List/Sylt	26 020	41358	82235	10073	20067	49871	56020	75065	877//	37	56								
Leck	7 022	41356	82232	10075	20063	49899	57026	72166	877//	34	50								
Husum	28 026	41350	82229	10085	20074	49910	56023	76166	877//	33	50								
Flensburg/Meierwik	27 033	41360	82236	10091	20060	49897	57028	76166	877//	38	63								
Schleswig	43 035	41441	82223	10092	20085	49908	57029	76166	881//	24	45								
Hohn	12 038	41460	82224	10101	20072	49919	57028	76166	885//										
Kiel-Holtenau	31 046	41458	82219	10098	20080	49916	57033	76166	885//		40								
Puttgarden	063	46/60	/2121	10075	20072	49939	57038			24	34								
Arkona	42 091	41460	82132	10075	20068	49953	58044	72162	885//	23	44								
Norderney	11 113	41460	82217	10081	20067	49920	57004	76085	875//	33	50								
Bremerhaven	7 129	41480	82228	10093	20076	49943	56026	76166	877//	28	48								
Cuxhaven	5 131	41460	82228	10100	20077	49929	57021	76166	877//	28	48								
Hamburg, Flugh.	16 147	41465	82123	10103	20082	49953	57030	76166	885//	25	43								
Luebeck-Blankensee	14 156	41440	82018	10094	20083	49955	57035	76166	877//	35									
Boltenhagen	15 161	41450	82024	10092	20086	49943	56041	76366	877//	26	40								
Schwerin	59 162	41458	82022	10091	20069	49970	56039	76162	877//	22	37								
Rostock-Warnemuende	4 170	41570	81917	10103	20078	49956	56041	72162	885//	21	38								
Teterow	46 177	46///	/1924	10082	20067	49985	56039			25	35								
Barth	7 180	46///	/1921	10086	20079	49954	58042			24	39								
Greifswald	2 184	41570	81919	10090	20064	49917	56038	76162	8422/	22	34								
Ueckermuende	1 193	46/56	/1922	10090	20069	49976	56037			22	31								
Emden-Hafen	5 203	46/48	/2128	10087	20082	49934	57002			38	25								
Oldenburg	11 215	41456	82320	10108	20078	49954	56018	76166	875//	46									
Ahlhorn	49 218	41465	82226	10104	20074	49970	56020	76066	875//	26	43								
Bremen, Flugh.	4 224	41463	82221	10102	20083	49967	56023	76066	885//	24	37								
Soltau	77 235	41160	82315	10096	20080	49983	57028	76166	885//	36									
Boizenburg	45 249	46///	/2016	10092	20080	49971	56037			34									
Luechow	17 253	41662	82222	10100	20071	49950	57042	76062	885//	22	34								
Seehausen	21 261	41568	81911	10099	20073	49956	56038	70162	8622/	29									
Maritz	81 264	46///	/1813	10096	20068	49990	56038			27	27								
Neuruppin	38 270	41460	82017	10090	20061	49912	57036	76166	875//	27	37								
Neubrandenburg	81 280	41460	82025	10088	20070	49999	58038	76062	8677/	22	32								
Angermuende	56 291	41958	81917	10087	20065	49930	58033	75152	8807/	21	29								
Lingen	22 305	41459	82118	10106	20093	49965	57010	76166	878//	23	44								
Muenster/Osnabrueck	48 315	41462	82121	10100	20089	49995	57018	76166	875//	24	39								
Osnabrueck	95 317	41363	82219	10097	20087	49989	56021	76366	878//	22	42								
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzfluen	135 325	41466	32119	10095	20082	49957	57020	76166	875//	21	36								
Hannover, Flugh.	56 338	41570	82124	10110	20078	49994	57031	76166	885//	24	41								
Braunschweig	81 348	41570	82127	10104	20063	49912	57036	76162	875//	36									
Gardelegen	47 359	41570	82014	10090	20064	49917	56038			27									
Magdeburg	79 361	42966	82014	10100	20061	49936	56034			8807/	26								
Potsdam	81 379	41968	82015	10097	20064	49947	58031	76162	8802/	27									
Berlin-Dahlem	51 381	41975	82114	10096	20058	49944	57035	76022	8802/	28									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41775	82116	10101	20059	49944	57035	76162	8252/	28									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41768	82113	10099	20055	49946	57036	76122	8252/	25									
Berlin-Schoenefeld	47 385	41770	82018	10096	20064	49948	58037	72122	8357/	28									
Lindenberg	98 393	42975	82115	10090	20055	49962	58033			8807/	27								
Manschnow	12 396	41470	82017	10087	20070	49955	56028	7505/	877//	27									
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41566	82224	10107	20084	49923	57013	76166	885//	30	43								
Bocholtz	21 406	41456	82424	10108	20086	49998	57021	75866	885//	25	42								
Essen	152 410	41470	82017	10100	20061	49915	56019	76166	875//	35	61								
Kahler Asten	839 427	41156	82231	10049	20045	48356	56026	76162	885//	23	40								
Bad Lippspringe	157 430	41565	82219	10101	20075	49920	57022	76162	875//	37									
Kassel	231 438	41370	82017	10083	20057	49953	57028	75862	875//	35									
Goettingen	175 444	41575	82213	10107	20051	49940	57033	72122	8352/	35									
Leinefelde	356 449	42475	82118	10086	20057	49947	56025			875//	24	41							
Braunlage	607 452	41365	82222	10066	20043	49927	57034	76162	887//	26	46								
Brocken	1142 453	41/90	92251	10026	20026	48341	56039	76364		59	83								
Artern	164 460	41575	82118	10096	20059	49947	58039	72522	86800	34									
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42975	82019	10100	20056	49964	56032			8703/	29	40							
Wittenberg	105 474	42675	82017	10106	20055	49953	58038			885//	34								
Oschatz	150 480	42959	82218	10105	20056	49927	57031			8907/	30								
Dresden-Klotzsche	222 488	42980	82217	10103	20044	49919	57026			8707/	25								
Doberslug-Kirchhain	97 490	42675	82113	10099	20055	49978	58025			885//	27								
Cottbus	69 496	42783	82110	10099	20043	49986	58027			885//	27								
Görlitz	237 499	42958	82113	10074	20045	49910	57020			83048	26	36							
Aachen	202 501	41565	82126	10102	20075	49924	58012	76366	875//	31	54								
Noerwenich	118 502	41480	82317	10110	20068	49940	56015	76162	8382/	21	42								
Nuerburg	627 510	41365	82227	10068	20058	49963	57021	76166	877//	32	48								
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41580	82113	101															





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 10. Januar 1993						Nummer 10																			
Station YYGG	Schleswig 1000			Greifswald 1000			Hannover 1000			Lindenberg 1000			Essen 1000			Dresden 1000			Greifswald 1018								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																											
10				3028	-60	26 50	3032	-57	25 38	3034	-59	27 39	3036	-57	25 39	3037	-58					3024	-53	26 68	2588	-60	25 47
20				2597	-58	25 40	2598	-56	25 44	2599	-60	25 29	2599	-59	25 37	2599	-57					2333	-59	24 49	2016	-64	25 47
30	2341			2343	-60	25 35	2345	-58	22 30	2345	-60	24 28	2346	-58	23 28	2346	-61					2029	-60	25 44	1809	-62	25 44
50	2023	-61	25 39	2023	-61	27 31	2025	-60	28 35	2025	-60	28 28	2027	-62	27 33	2029	-60					1818	-59	27 37	1587	-61	-71 26 60
70	1813	-62	26 35	1813	-60	26 36	1817	-61	26 34	1816	-61	27 27	1819	-61	27 37	1818	-59					1596	-60	-74 28 29	1337	-63	-72 28 66
100	1590	-57	-79 26 41	1589	-60	-82 28 38	1594	-58	-81 26 30	1593	-60	-74 27 27	1596	-59	-77 27 37	1596	-60	-74 28 29				1343	-61	-71 28 45	1167	-67	-75 28 45
150	1334	-58	-74 27 61	1335	-58	-75 28 63	1340	-63	-77 27 52	1339	-61	-72 28 51	1344	-63	-76 27 49	1343	-61	-71 28 45				1029	-59	-66 29 49	0907	-47	-54
200	1154	-62	-71 27 73	1155	-62	-72 27 63	1163	-66	-74 27 54	1162	-65	-73 28 56	1166	-65	-74 28 52	1167	-67	-75 28 45				0912	-49	-55 28 45	0709	-30	-33 27 62
250	1016	-61	-70 28 87	1018	-61	-70 28 82	1026	-60	-68 29 58	1025	-60	-68 28 64	1029	-60	-68 29 55	1029	-59	-66 29 49				0718	-35	-40 29 46	0547	-22	-24 23 44
300	0900	-51	-59 28 92	0901	-51	-59 28 71	0909	-51	-57 29 57	0908	-50	-59 28 66	0912	-50	-57 29 49	0912	-49	-55 28 45				0558	-23	-27 28 45	0292	-6	-7 24 41
400	0706	-35	-40 28 76	0708	-36	-45 28 70	0715	-34	-43 28 59	0714	-36	-45 29 51	0718	-33	-42 28 52	0718	-35	-40 29 46				0303	-8	-9 28 38	0137	4	3 25 45
500	0547	-23	-37 27 67	0549	-23	-28 27 63	0555	-23	-27 27 50	0555	-23	-26 28 55	0557	-22	-27 26 44	0558	-23	-27 28 45				0149	2	-1 27 38	0003	9	7 21 26
700	0292	-7	-32 26 50	0294	-7	-16 27 49	0299	-6	-23 27 46	0300	-7	-7 26 40	0301	-7	-24 26 43	0301	-7	-24 26 43				0017					
850	0139	0	-5 27 42	0140	1	1 28 45	0145	2	1 27 42	0146	2	1 28 46	0147	2	2 27 43	0147	2	2 27 43									
1000	0007	6	6 25 14	0008	7	6 24 35	0012	9	8 24 17	0013	6	5 23 24	0014			0014											
							005	-53	27 74							005	-47	26 72									
							005	-56					005	-53	28 59	006	-50										
				005	-51	28 71	006	-49	27 63	006	-53		006	-50		007	-47					007	-52	26 92			
				007	-54	27 74	007	-50	26 42	007	-51		007	-47		009	-56					007	-54				
				008	-52		008		24 51	008			008			011	-25	33				009	-55	25 71			
				009	-60		012	-60		009	-61	25 39	013	-57		013	-57					010	-53	26 68			
				012	-62	26 41	015	-62	26 40	015	-62	26 40	016	-61		016	-61					012	-58				
				013		24 34	019	-55	25 44	019	-55	25 44	019	-59		019	-59					013	-56	24 73			
				015	-59		026	-62	23 18	014	-58		021		25 35	021		25 35				015	-59	23 62			
				021	-58	25 41	031	-56	22 30	017	-61	23 28	025	-61	23 28	025	-61	23 28				018	-59				
				023	-62		035		25 43	026	-58	26 31	027	-58		027	-58		008	-54		021	-61	25 47			
				025	-59	24 26	041	-63	24 14	029	-60		034	-59	25 36	034	-59	25 36	011	-57		025	-58				
				027	-61		050	-60	28 35	032	-59		036	-62		036	-62		012	-60		027		24 43			
				031		24 35	057	-62		035	-59		038		24 26	038		24 26	016	-59		034		24 53			
				037	-58		063		26 33	036	-61		046	-60	26 20	046	-60	26 20	019	-57		046	-64				
				051	-62	27 27	100	-58	-81 26 30	040	-62		048		28 34	048		28 34	029	-61		069		26 44			
				058	-58		106	-60	-81 28 44	042		24 19	052	-62		052	-62		034	-59		083	-61				
				061	-61	25 28	120	-59	-79	044		25 15	061		25 28	061		25 28	040	-63		089	-59				
				090	-59		128	-61	-80	048	-60	28 24	086		28 35	086		28 35	050	-60		100	-61	-71 26 60			
				100	-60	-82 28 38	135	-60	-77	051		28 28	100	-59	-77 27 37	067	-61		067	-61		106	-60	-71			
				111		27 35	150	-63	-77 27 52	054	-61	26 21	107	-61	-78	073	-58		073	-58		109	-63	-74			
				144	-57	-75	173	-60	-72	059	-59		117	-59	-75 26 41	086	-62		086	-62		113	-65	-76			
				152		28 63	181	-63	-73	067	-62		124	-62	-77	094		28 22	094		28 22	122	-63	-73			
				168	-60	-74	192	-62	-71	071	-60		136	-61	-75	100	-60	-74 28 29	100	-60	-74 28 29	173	-63	-71			
				187	-59	-70 28 55	200	-66	-74 27 54	100	-60	-74 27 27	147	-64	-77	110	-58	-71	110	-58	-71	186	-67	-75			
				209	-64	-73	213	-64	-73	109	-58	-71 27 26	166	-61	-72	116	-61	-74	116	-61	-74	190	-66	-74			
				229	-64	-73 28 83	221	-65	-74	126	-58	-70	181	-63	-73	130	-60	-72	130	-60	-72	202	-69	-77 29 79			
				241	-62	-71 28 84	244	-61	-69	140	-62	-73	190	-61	-70 28 57	135	-62	-73	135	-62	-73	223		29 79			
				250	-61	-70 28 82	271	-56	-63 29 61	157	-60	-70 28 55	203	-66	-75 28 48	157	-60	-70	157	-60	-70	242		28 76			
				290	-53	-61	298	-51	-57 29 57	177	-62	-70	215	-64	-73	182	-64	-72 28 52	182	-64	-72 28 52	300	-47	-54			
				304	-51	-58	313	-49	-55	212	-66	-74 28 61	226	-64	-73	203	-67	-75 27 44	203	-67	-75 27 44	325	-42	-48 28 59			
				324	-48	-56 29 69	406		28 59	239	-62	-69	260		29 56	256	-58	-65	256	-58	-65	381	-33	-36 26 49			
				459	-28	-39 28 57	422	-31	-40	252		28 64	324	-46	-52	295	-50	-56	295	-50	-56	419	-28	-31 27 63			
				483	-25	-34	455	-27	-37 27 48	280	-54	-63 28 69	363	-39	-47	476	-26	-31	476	-26	-31	443	-26	-29			
				506	-23	-27	492	-23	-29	324	-46	-56	411	-32	-41	489	-24	-29	489	-24	-29	434	-27	-29			
				543	-19	-29 27 70	504	-22	-26	352	-43	-52 29 50	425	-30	-37	600		28 45	600		28 45	456	-26	-28			
				569	-17	-25	513	-22	-26	376	-39	-50	480	-24	-28	605	-13	-16 28 45	605	-13	-16 28 45	493	-23	-25			
				600		27 53	517		27 52	393		29 50	509	-21	-26 27 43	675	-9	-9	675	-9	-9	507		24 44			
				624	-12	-38	562	-16	-26 27 53	497																	

