

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

MONTAG den 30. März 1992

Nummer 90

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	00 Uhr UTC				18-24	
						5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32984	21420	10043	21008	40017	58013			
List/Sylt	26	020	32984	21409	10032	21026	40022	57008		80002	
Leck	7	022	42984	00905	11060	21076	40033	56002		80002	
Husum	28	026	42982	01405	11060	21076	40033	56002			
Flensburg/Melerwik	27	033	42980	01702	11016	21057	40033	57001			
Schleswig	43	035	32980	01403	11021	21044	40029	58003			
Hohn	12	038	42970	11201	11024	21056	40030	57004		80001	
Kiel-Holtenau	31	045	32970	01501	11007	21023	40031	58004			
Putsgarden	1	053	32960	/0204	10020	21037	40036	57001			
Arkona	42	091	11988	03207	10020	21017	40025	51003	69921	70181	27
Norderney	11	113	32482	51309	10022	21015	40008	57015		85500	
Bremerhaven	7	129	32982	21006	10010	21026	40020	57010		80001	
Cuxhaven	5	131	32982	01315	10030	21040	40022	58008			
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	61002	10003	21039	40033	58003		80002	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32980	02603	11009	21041	40033	57001			
Schwerin	59	162	32975	00000	11016	21033	40036	57001			
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01202	10019	21026	40036	57002			
Teterow	46	177	36///	/0000	11011	21026	40033	50000			
Barth	7	180	36///	/2103	11019	21048	40032	50000			
Greifswald	2	184	32980	02505	11008	21039	40038	50001			
Ueckermünde	1	193	36///	/2303	11017	21041	40036	57001			
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1113	10018	21011	40002	57014			
Oldenburg	11	215	32965	21105	10009	21028	40015	57012		80001	
Ahlhorn	49	218	42984	51206	10012	21020	40014	56017		80001	
Bremen, Flugh.	4	224	32980	61207	10008	21018	40017	57010		80001	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	36///	/1603	11016	21043	40031	58005			
Luechow	17	253	32980	00000	11022	21022	40036	58004			
Seehausen	21	261	32968	00000	11028	21042	40036	58002			
Marnitz	81	264	36///	/0000	11018	21046	40033	57001			
Neuruppin	38	270	32975	03002	11013	21028	40038	58001			
Neubrandenburg	81	280	32981	02503	11016	21038	40033	50000			
Angermünde	56	291	11970	02604	11012	21031	40036	51002	69921	70281	
Lingen	22	305	36/60	/1105	10035	21018	49991	57016			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32475	61107	10036	21032	49996	57018		83531	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320	43570	81106	10038	21039	40004	58016		885//	
Bad Salzuflen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	32780	71004	11004	21023	40029	57007		875//	
Braunschweig	81	348	32970	00703	11006	21017	40030	57007			
Gardellegen	47	359	36///	/0000	11025	21046	40038	58006			
Magdeburg	79	361	32962	00000	10003	21010	40035	58005			
Potsdam	81	379	32960	/2602	11005	21008	40040	51002			
Berlin-Dahlem	51	381	11670	12603	11016	21038	40038	54000	69971	70181	81040
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11718	10000	11016	21023	40034	58003	69961	71181	81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11770	10000	10001	21007	40035	56002	69921	71181	81500
Berlin-Schönefeld	47	385	11761	12103	11002	21014	40035	55000	69911	70281	81500
Lindenberg	98	393	11003	92502	11006	21007	40036	58003	69981	74582	
Manschnow	12	396	36///	/0000	11003	21017	40031	51002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	13680	71511	10060	20020	49982	57019	69901	875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	11682	81805	10050	20020	49992	57015	69901	72162	825//
Kahler Asten *	839	427	11260	81813	11018	21035	48308	57014	69921	77072	877//
Bad Lippespringe	157	430	32582	81209	10029	21038	40008	57013		875//	
Kassel	231	438	32782	82003	10020	21037	40021	57012		875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	32581	20402	11009	21041	40030	58009		82500	
Braunlage	607	452	36/59	/0000	11050	21059	40042	57008			
Brocken *	1142	453	31886	31912	11052	21072	48326	58005		70131	82041
Artern	164	460	32959	00903	11012	21039	40037	58007			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32975	51305	11007	21025	40038	58004		85030	
Wittenberg	105	474	11970	00000	11004	21017	40040	58001	69901	70181	
Oschatz	150	480	32970	01904	11007	21023	40045	58003			
Dresden-Klotzsche	222	488	11975	00000	11002	21030	40047	58003	69901	70181	
Doberslug-Kirchhain	97	490	167//	/2003	11004	21021	40041	56002	60021		
Cottbus	69	496	11458	72503	10003	21006	40043	54000	69911	70381	875//
Görlitz	237	499	11434	82404	11003	21011	40044	52003	60021	72282	877//
Aachen	202	501	32675	81910	10054	20020	49975	57016		835//	
Noervenich	118	502	41662	81304	10049	20026	49986	57018		70366	875//
Nuerburg	627	510	11050	81707	10015	20013	40000	57015	69901	76081	887//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11870	71307	10048	20026	49992	57014	69941	72162	825//
Bendorf	127	515	46/60	/1207	10055	20006	49999	57014			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	11662	81204	10037	20016	40022	57013	69911	76122	875//
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	927	544	32575	81607	11032	21052	48325	57008		875//	
Weinungen	450	548	32575	61705	11008	21049	40038	56008		84230	
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	32784	61706	11009	21056	40036	58010		86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	32584	31905	11047	21057	48322	56008		83500	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	01808	11009	21044	40044	58004			
Chemnitz	418	577	32981	12006	11032	21065	40048	58006		81030	
Fichtelberg *	1213	578	31978	02512	11080	21080	48332	54000		70243	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2604	11062	21069	48329	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	11461	82015	10055	20042	49993	57017	69941	76162	875//
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	395	626	41550	70802	10024	20016	40011	57015		72162	875//
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11575	70603	10046	20028	40016	56011	69901	76162	875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	32570	81304	10027	20008	40030	57009		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0905	11008		40044	57006			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	32970	31905	11028	21046	40050	57008		80001	
Weiden	438	688	32980	11304	11017	21043	40055	57005		81030	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11662	81804	10049	20007	40008	57013	69901	76062	875//
Weinbiet	553	724	46///	/1513	10028	20004	40023	57013			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	32670	81807	10050	20025	40015	57012		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32870	71303	10016	20009	40026	57017		870//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32680	81507	10035	20001	40020	58015		888//	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	32675	81104	10016	21015	40042	57009		885//	
Regensburg	366	776	32665	81304	10002	21011	40057	56005		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	32775	71404	10055	20024	40024	57016		835//	
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	31640	71604	11002	21012	40040	56011		71022	815//
Ulm	567	838	36/37	/0000	11001	21007	40043	57010			
Augsburg	461	852	32970	01303	11010	21017	40050	57004			
Neuberg/Donau	380	853	41756	70000	11007	21016	40054	57015		71062	875//
Landsberg	623	857	42762	11905	11017	21022	40061	57012		81500	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	529	866	11870	51505	11017	21031	40065	57009	69991	70171	85500
Erding	462	869									
Muehdorf	405	875									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC		00-03	
									Rx	n	nddd	7wwWW
									12	hLMH		
Helgoland	4	015	42984	21324	10036	21017	40003	57014			80002	25 28
List/Sylt	26	020	42984	21209	10013	21030	40013	57010			80002	
Leck	7	022	42982	30906	11038	21059	40022	57011			80001	
Husum	28	026	42980	31105	11024	21060	40018	57010			80001	
Flensburg/Meterwik	27	033	42981	01408	11010	21055	40024	57008				
Schleswig	43	035	42970	01105	11025	21044	40021	57008				
Hohn	12	038	42970	11202	11032	21059	40021	57009			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01501	11019	21042	40023	57008				
Puttgarden	1	063	46760	/1201	11022	21033	40029	57004				
Arkona	42	091	42586	12806	10003	21025	40023	56002			81200	
Norderney	11	113	42982	21309	10015	21019	49989	57019			80001	
Bremerhaven	7	129	42980	21110	10007	21026	40003	57017			80002	
Cuxhaven	5	131	42978	21313	10014	21026	40009	57013			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	51105	11007	21035	40021	57012			80002	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42980	00000	11015	21046	40027	57006				
Schwerin	59	162	42970	00000	11020	21035	40030	58006				
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	00000	11012	21042	40033	58003				
Teterow	46	177	46777	/1903	11024	21030	40028	58006				
Barth	7	180	46777	/0000	11037	21062	40029	58003				
Greifswald	2	184	42980	02404	11016	21040	40026	58002				
Ueckermuende	1	193	46777	/2302	11025	21042	40035	57001				
Emden-Hafen	5	215										
Ahlhorn	11	215	42765	71008	11001	21025	49990	58025			87577	
Bremen, Flugh.	49	218	42682	61110	10018	21015	49991	58023			82501	
Soltau	4	224	42775	61107	10002	21017	49998	57019			85501	
Boizenburg	77	235										
Luechow	45	249	46777	/0904	11022	21048	40019	58012				
Seehausen	17	253	42980	00000	11037	21043	40026	57010				
Marnitz	21	261	42962	00000	11039	21054	40028	58008				
Neuruppin	81	264	46777	/0000	11036	21051	40028	57006				
Neubrandenburg	38	270	42960	00000	11022	21040	40036	58002				
Angermuende	81	280	42981	22202	11018	21045	40029	58004			80001	
Lingen	56	291	42970	00000	11021	21033	40033	58003				
Muenster/Osnabrueck	22	305	46760	/1105	11028	21012	49966	57025				
Osnabrueck	48	315	41570	71108	10036	21017	49973	57023			72162	87577
Guetersloh	95	317										
Bad Salzuflen	72	320										
Hannover, Flugh.	98	325										
Braunschweig	56	338	42765	70907	11003	21015	40008	57020			87577	
Gardelagen	81	348	42765	71105	11005	21017	40014	57016			84502	
Magdeburg	47	359	46777	/0000	11039	21062	40027	58011				
Potsdam	79	361	42960	01402	11009	21016	40024	58012				
Berlin-Dahlem	81	379	41909	00000	11015	21017	40033	57007			74840	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	41907	02501	11018	21021	40033	57005			74840	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	41703	90000	11023	21023	40031	58003			74741	
Berlin-Schoenefeld	50	384	41903	02004	11022	21022	40034	58002			74840	
Lindenbergl	47	385	41701	91502	11021	21031	40031	57005			74940	
Manschnow	98	393	43704	90000								
Duesseldorf, Flugh.	12	396	46777	/2003	11023	21037	40031	50000				
Bocholt	45	400	41560	71511	10055	20036	49958	57023			72162	87577
Essen	21	406										
Kahler Asten	152	410	41565	81808	10046	20036	49967	57025			76062	86577
Bad Lippspringe	839	427	41702	91812	11012	21014	48296	57015			77174	
Kassel	157	430	41470	81210	10020	20000	49988	57021			76062	87577
Goettingen	231	438	41465	81903	10011	21001	40007	57015			72272	87577
Leinefelde	175	444										
Braunlage	356	449	42580	70902	11004	21035	40013	57016			87577	
Artern	607	452	46759	/0103	11047	21056	40021	57016				
Leipzig-Schkeuditz	1142	453	41777	71916	11055	21072	48318	58008			77171	87077
Wittenberg	164	460	42959	81304	11010	21042	40020	58016			88027	
Oschatz	131	469	42975	31506	11015	21031	40024	58015			83030	
Dresden-Klotzsche	105	474	42963	00804	11018	21034	40032	58009				
Doberlug-Kirchhain	150	480	42970	01802	11015	21029	40034	58011				
Cottbus	222	488	42975	01904	11010	21047	40039	58009				
Gorlitz	97	490	46777	/0000	11025	21040	40034	56008				
Noervenich	69	496	42464	32102	11004	21011	40037	58006			83500	
Muerburg	237	499	42560	72204	11018	21030	40042	56004			87577	
Koeln/Bonn, Flugh.	202	501	41568	81809	10058	20031	49951	57023			76062	85527
Bendorf	118	502	42662	81306	10047	20027	49966	57020			87577	
Bad Marienberg	627	510	41025	81709	10017	20015	49977	57020			76066	88777
Giessen	91	513	41670	81208	10051	20027	49970	58022			76062	84527
Bad Hersfeld	127	515	46760	/1207	10055	20012	49975	57024				
Wasserkuppe	547	526										
Meiningen	186	532	41562	71005	10030	20014	40004	57018			70262	87577
Schmuেকে	212	542										
Erfurt-Bindersleben	921	544	41700	91715	11024	21024	48315	57014			77174	
Neuhaus a.R.	450	548	41440	81606	11011	21033	40021	58016			77172	88777
Gera-Leumnitz	937	552										
Chemnitz	312	554	42780	71804	10000	21040	40018	58016			87577	
Fichtelberg	845	557	41356	81706	11038	21044	48309	58016			77011	88577
Zinnwald-Georg.	311	567	42780	51709	11015	21044	40034	58013			85500	
Trier-Petrisberg	418	577	42981	11906	11031	21066	40036	58012			80002	
Deuselbach	1213	578	42980	02314	11073	21073	48322	56013				
Pferdsfeld	877	582	46777	/2208	11073	21085	48320	58008				
Kl.Feldberg/Ts.	265	609	41468	82010	10054	20041	49974	57020			76162	87577
Frankfurt/M., Flugh.	480	615										
Michelstadt/Vielbrun	396	626	41550	80603	10021	20016	49993	57017			76062	88577
Wuerzburg	805	635										
Bad Kissingen	111	637	41668	70403	10036	20034	49994	57022			70262	87577
Coburg	453	648										
Bamberg	268	655	42675	71405	10025	20003	40013	57017			87577	
Hof	262	658										
Weiden	322	671	46760	/0906	11005			40026			57017	
Berun	239	675										
Tholey	567	685	42962	21505	11036	21044	40038	57013			80001	
Saarbruecken, Flugh.	438	688	41670	81504	11006	21019	40036	57016			72272	87577
Weinbiet	363	704										
Karlsruhe	396	706										
Mannheim	322	708	41262	81807	10050	20018	49987	57020			76162	87577
Stuttgart, Flugh.	553	724	46777	/1912	10030	20001	40009	57014				
Stuttgart/Schnarrenb	112	727										
Oehringen	96	729	42670	81706	10052	20023	49996	57019			88577	
Weissenburg	396	738	42970	40000	10008	21002	40013	57014			84030	
Nuernberg	314	739	42770	71505	10028	21001	40011	57016			84531	
Regensburg	276	742										
Gr. Arber	422	761										
Freiburg	319	763	42770	81105	10017	21004	40026	57016			82577	
Freudenstadt	366	776	41250	81407	11001	21011	40040	58016			71022	87577
Klippeneck	1437	791										
Stoetten	269	803	42775	71706	10059	20021	40005	57018			87577	
Ulm	797	815	46760	/2005	10007	21013	48316	57017				
Augsburg	973	818										
Neuburg/Donau	734	836	42984	21608	10002	21008	40020	58017			81031	
Landsberg	567	838	46724	/3403	11002	21009	40026	57017				
Fuerstenefeldbruck	461	852	42975	71401	10000	21010	40029	57018				
Muenchen, Flugh.	380	853	41756	80702	11008	21014	40044	57010			71022	88577
Erding	623	857	42962	61602	11013	21017						

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC L	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 222	V.T.	V.T.	
																				06 Uhr UTC
Helgoland	4 015	32683	71227	10033	21005	49990	56013			82532	27 32	10043	20032	31001			55098	70000		
List/Sylt	26 020	32982	51216	10010	21034	40006	57007			80002		10032	20005	30103			55107	70000		
Leck	7 022	43///											21044	34107			55097	70000		
Husum	20 026	43///											21034	34106			55104	70000		
Flensburg/Meierwik	033	43///											21013	34106			70000			
Schleswig	43 035	32980	41007	11008	21037	40012	57009			81041		10039	21027	34106			55106	70000		
Hohn	12 038	43///											21033	34106			55083	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	43///											21020	31107			55077	79999		
Puttgarden	1 063	36/59	11004	10019	21022	40026	57003						10038	21031	31/05		55088	70000		
Arkona	42 091	12588	12904	10011	21016	40045	53001	69922		81201			10030	20000	31/02		55052	70002		
Norderney	11 181	32725	71312	10019	21016	49972	56017			8653/			10011	20031	31/01		55081	79999		
Bremerhaven	7 129	32672	61109	10009	21015	49990	57013			82532			10030	20004	31/01		55019	70000		
Cuxhaven	5 131	32675	71221	10018	21023	49995	57014			84502	21 27		10042	20010	31/01		55091	70000		
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	70905	11008	21037	40013	57008			82031			10040	21012	34/05		55058	79999		
Luebeck-Blankensee	14 156	32975	50902	11049	21055	40018	56009			80006			10031	21058	34/09		55036	70011		
Boltenhagen	15 161	32975	71403	11014	21041	40021	55006			80006			10029	21023	34/04		55085	70000		
Schwerin	59 162	31957	61104	11014	21026	40019	58011			71011	80006		10028	21026	34/07		55053	70002		
Rostock-Warnemuende	4 170	32960	31502	11008	21033	40025	56008			80004			10029	21013	34/04		55052	70001		
Teterow	46 177	32682	30000	11023	21024	40026	56002			81305			10016	21031	34/06		55020	70007		
Barth	7 180	32560	10000	11027	21053	40029	55000			81200			10019	21050	34/08		79999			
Greifswald	2 184	32960	10000	11027	21053	40029	55000			80001			10021	21029	31/06	41001	55013	70001		
Ueckermuende	1 193	32570	10000	11021	21043	40038	52003			81200			10026	21025	34/07		70003			
Eggen-Hafen	5 203	11760	80915	10019	21010	49963	57015	69902	77122	8252/			10043	20013	31/00		55058	79999		
Oldenburg	11 215	43///											21001	31101			55071	70000		
Ahlhorn	49 218	43///											20011	31101			55059	79999		
Bremen, Flugh.	4 224	31668	71110	10016	21010	49982	57016			72371	875//		10041	21001	31/03		55040	70000		
Soltau	77 235	32780	71107	11003	21033	40006	57017			82538			10036	21025	34/04		55052	79999		
Boizenburg	45 249	32970	81005	11023	21056	40013	56006			80007			10030	21027	34/04		55043	70004		
Luechow	17 253	32970	71004	11020	21025	40017	57008			8701/			10014	21037	34/05		55031	70001		
Seehausen	21 261	31940	61304	11027	21040	40024	56004			71011	80006		10024	21041	35/06		55009	70014		
Marnitz	81 264	33970	60000	11029	21044	40022	57005			80006			10011	21043	34/09		70011			
Neuruppin	38 270	31950	71203	11018	21032	40022	55003			71011	80006		10036	21027	34/06		55020	70015		
Neubrandenburg	81 280	32970	10000	11018	21051	40028	56001			81030			10021	21021	34/05		55016	70006		
Angermuende	56 291	12968	11802	11025	21042	40033	55000	69922		80001			10013	21029	34/06		55030	70015		
Lingen	22 305	11568	81206	10031	21002	49952	57021	69902	7212/	885//			10027	20058	31/02		55059	79999		
Muenster/Osnabrueck	48 315	11558	71107	10029	21017	49961	57012	69922	76062	875//			10049	20029	31/03		55076	70002		
Osnabrueck	95 317	11557	71205	10026	21012	49964	57018	69902	7216/	875//			10050	20024	31/01		55084	79999		
Guetersloh	72 320	11557	81108	10030	21017	49968	57015	60012	76062	8652/			20028	31001			79999			
Bad Salzuflen	11458	81308	10023	21004	49975	57016	69902	7616/	885//			10056	20018	31/01		55069	79999			
Hannover, Flugh.	56 338	11458	81109	10010	21016	49997	57011	69902	76872	885//			10036	21005	31/03		55031	70002		
Braunschweig	81 348	32760	71407	10016	21026	40002	57011			875//			10034	21008	31/01		55015	70001		
Gardelegen	47 359	32960	81104	11006	21026	40017	56009			8807/			10026	21041	34/06		55015	70001		
Magdeburg	79 361	31940	71404	11004	21017	40017	55007			8707/			10037	21013	31/04		55037	79999		
Potsdam	81 379	31703	91706	11022	21025	40030	55003			71011			10007	21031	35/05	41001	55021	70043		
Berlin-Dahlem	31 379	11006	81606	11009	21011	40031	56002	69972	7284/	876//			10011	21018	35/03	42001	55007	70078		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11006	81606	11009	21011	40031	56002	69972	7284/	886//			10015	21031	35/05		55010	70028		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11122	81405	11008	21008	40031	56003	69932	71041	886//			10019	21024	35/05		55011	70031		
Berlin-Schoenefeld	47 385	11119	81105	11008	21020	40029	56001	69912	72840	886//			10014	21025	35/03		55003	70020		
Lindenberg	98 393	11320	82002	11008	21012	40036	55001	69982	71084	876//			10010	21014	31/04	45997	55012	70023		
Manschnow	12 396	31001	91904	1019	21031	40032	53001			7494/			10027	21028	35/04		55015	70005		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11556	81510	10057	20035	49953	56005	60022	76162	885//			10070	20054	31/05		55052	70017		
Bocholt	21 406	11656	81805	10055	20036	49950	56013	69942	71062	885//			10056	20044	31/03		55068	70004		
Essen	152 410	11562	81807	10049	20034	49957	56010	60012	76062	875//			10056	20046	31/03	44028	55068	70011		
Kaehler Asten	839 427	11701	91711	11008	21009	48285	56014	60012	77174				10046	20014	31/00		55056	70003		
Bad Lippspringe	157 430	11465	81310	10024	20025	49977	56015	69922	76872	875//			10041	20010	31/01		55053	70004		
Kassel	231 438	11958	81704	10022	20005	49988	57017	69942	77122	886//			10039	20006	31/01	4/998	55021	70006		
Goettingen	175 444	11456	71103	10014	21003	49995	57015	69942	7107/	855//			10015	21011	31/03	42997	55052	79999		
Leinefelde	356 449	11458	80904	11006	21025	49999	56013	69902	77181	887//			11016	21061	31/12	48034	55015	70002		
Braunlage	607 452	11357	80202	11032	21038	40009	56007	69902	7717/	887//			11040	21064	31/09	49170	55015	70015		
Brocken	1142 453	11700	91922	11046	21046	48305	58015	69942	77143		22 26		10032	21012	34/05		55009	79999		
Artern	164 460	31656	80000	11004	21026	40015	56005			71011	8252/		10024	21019	34/04</					

Station	09 Uhr UTC								06-09 V.T.			Erdbodentemp.					
	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	ff-ff	2sTTT	07	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42682	71230	10035	21009	49983	58007		875//	30	36	20039				
Lis/Sylt	26	020	42982	71119	10029	21023	49999	57006		81042		28	20032				
Leck	7	022												0012	0023	0034	
Husum	28	026												0002	0016	0025	0041
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	42580	51112	10031	21037	40009	58002		81131			20016				
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	42570	51008	10042	21030	40012	58004		81131			20008				
Puttgarden	1	063	46760	1208	10042	21020	40026	54000					20035				
Arkona	42	091	41589	30813	10030	21006	40030	53006	70281	83301			20027				
Norderney	11	113	41568	81313	10026	21009	49964	57008	72272	875//			20037				
Bremerhaven	7	129	42675	71211	10030	21013	49984	57006		85502			20033				
Cuxhaven	16	147	42880	71213	10020	21026	40005	57007		875//	24	32	20040				
Hamburg, Flugh.	14	156	42975	71110	10023	21024	40015	56003		83502			20014				
Luebeck-Blankensee	15	161	42980	81311	10029	21012	40020	58001		82032			20004				
Boitenhagen	59	162	42970	61207	10031	21023	40020	53002		81037			20021				
Schwerin	4	170	42570	41305	10044	21008	40028	53004		80006			20016				
Rostock-Warnemünde	46	177	42585	51306	10040	21023	40025	53001		81204			20018				
Teterow	7	180	42570	20703	10035	21011	40030	50002		82946			20004				
Barth	2	184	42470	10202	10039	21006	40030	51004		81201			20019				
Greifswald	1	193	42570	20302	10028	21011	40040	53002		81104			20011				
Ueckermünde	5	203	41960	81118	10025	20004	49959	56004		81201			20012				
Emden-Hafen	19	215	41458	81312	10029	21007	49973	57005	76076	8802//	21	25	20026				
Oldenburg	49	215							72272	875//			20020				
Ahlhorn	4	224	41565	71210	10022	20000	49979	58003					20017				
Bremen, Flugh.	77	235	42968	81108	10019	21014	49998	56007	72372	875//			20018				
Soltan	45	249	42970	81009	10006	21027	40006	58006		8807//			20005				
Boizenburg	17	253	42765	81305	10024	20002	40013	58004		8802//			20003				
Luechow	21	261	42958	81309	10017	20002	40021	58002		8557//			20010				
Seehausen	81	264	42482	71110	10029	21020	40019	58001		85077			20006				
Marnitz	38	270	41957	81306	10018	20000	40032	50000		81118			20012				
Neuruppin	81	280	42575	21405	10037	21036	40029	51003	72842	80007			20018				
Neurandenburg	56	291	42964	31306	10027	21010	40037	51005		81201			20009				
Angermünde	22	305	41435	81306	10040	20034	49950	58002		80001			20014				
Lingen	46	315	41440	71205	10041	20038	49960	50000		76162	875//		20032				
Muenster/Osnabrueck	98	317	41337	81304	10034	20025	49963	56001		76162	875//		20032				
Osnabrueck	72	320								76062	875//		20030				
Guetersloh	98	325	41557	81507	10030	20016	49972	57003		76166	8651//		20026				
Bad Salzuflen	56	338	41350	81111	10025	20008	49989	57008		76876	885//		20014				
Hannover, Flugh.	81	348	41662	81311	10029	21017	49993	57008		70272	885//		20017				
Braunschweig	47	359	42958	81310	10028	21024	40013	58004		8807//			20007				
Gardelegen	79	361	41940	81206	10012	21015	40012	57004		71022	8807//		20024				
Magdeburg	81	379	41204	81206	10001	21004	40031	53002		74844	876//		20015				
Potsdam	51	381	41256	81005	10001	21001	40031	51001		71022	886//		20012				
Berlin-Dahlem	37	382	41356	71308	10011	21009	40031	50000		71042	886//		20017				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41248	81308	10000	21002	40021	51002		71022	876//		20014				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42566	81207	10006	21006	40031	51002		71022	876//		20014				
Berlin-Schönefeld	98	393	41456	71504	10011	21004	40036	53001		71022	872//		20007				
Lindenburg	12	396	41257	71105	10001	21007	40036	51004		71042	876//		20025				
Manschnow	45	400	41570	51808	10084	20031	49956	50003		70262	84201		20056				
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41558	62208	10080	20045	49953	53004		70362	86200		20048				
Bocholt	152	410	41561	62106	10076	20039	49955	50001		70262	85831		20045				
Essen	839	427	41701	91909	10007	21008	48284	53001		74174			21019				
Kahler Asten *	157	430	41362	81409	10032	20013	49969	56002		76166	875//		20020				
Bad Lippspringe	231	438	41359	81708	10022	20020	49985	58003		76076	877//		20022				
Kassel	175	444	41450	81203	10026	20012	49991	56002		76076	885//		21001				
Goettingen	356	449	41437	81106	10009	20002	49992	56004		77377	877//		21001				
Leinefelde	607	452	41215	80603	11010	21015	49998	56005		77377	877//		21032				
Braunlage	1142	453	41700	91820	10032	21033	48305	56001		77343	887//	23	26	21054			
Brocken *	164	460	41662	81209	10025	20001	40004	56008		70282	875//		20011				
Artern	131	469	41657	81409	10016	21010	40014	58002		71072	875//		20016				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42959	81006	10015	21017	40022	58001		8807//			20015				
Wittenberg	150	480	42962	71402	10022	21011	40024	55001		8457//			20010				
Oschatz	222	488	42961	71605	10033	21030	40030	50000		8707//			20006				
Dresden-Klotzsche	97	490	42760	61403	10013	21008	40029	57001		86500			20012				
Doberlug-Kirchhain	69	496	42660	70705	10019	20004	40038	51002		82508			20016				
Cottbus	237	499	42964	71806	10022	21016	40036	50001		85031			20002				
Görlitz	202	501	42580	22011	10074	20011	49947	50002		81101			20050				
Aachen	118	502															
Noervenich	627	510	42370	72010	10030	20009	49968	51002		86202			20006				
Nuerberg	91	513	42580	42109	10092	20020	49961	51003		84200			20048				
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42581	62311	10085	21001	49968	51001		84801			20050				
Bendorf	547	526	41257	72108	10030	20023	49976	51001		72864	878//		20009				
Bad Marienberg	186	532	41560	61305	10054	20039	49989	56004		70162	83501		20039				
Giessen	212	542	41245	80101	10018	20008	49991	56005		76876	875//		20019				
Bad Hersfeld	921	544	41700	91915	11013	21013	48300	56004		77074			21027				
Wasserkuppe *	450	548	41430	81608	10007	21013	40004</										

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32682	81228	10045	21003	49973	58010			8557/	30 36
List/Sylt	26	020	32784	71219	10051	21045	49911	57008			82532	28
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32575	61213	10057	21055	49995	57013			84831	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32570	71110	10065	21056	40006	57006			81130	
Puttgarden	1	063	36760	71012	10047	21038	40023	57003				
Arkona	42	091	11589	20811	10031	21009	40037	51007	69901	70181	81201	
Norderney	11	113	11359	81314	10035	20017	49961	56003	69941	72176	8677/	
Bremerhaven	7	129	11572	71414	10047	20002	49977	57007	69901	76162	8757/	
Cuxhaven	5	131	32680	71221	10046	21007	49980	56011			8157/	25 32
Hamburg-Flugh.	16	147	32575	71215	10045	21017	40000	57005			8787/	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	71113	10060	21031	40006	57008			81132	
Boltenhagen	15	161	32982	71014	10049	21014	40013	58007			80006	
Schwerin	59	162	32680	61210	10057	21040	40011	56008			83108	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	61308	10061	21035	40022	57006			81201	
Teterow	46	177	32589	41109	10057	21028	40017	58008			82441	
Barth	7	180	32680	40508	10058	21036	40027	58003			81201	
Greifswald	2	184	32586	40510	10050	21026	40029	58001			82204	
Ueckermünde	1	193	32580	30206	10043	21043	40040	50000			83201	
Emden-Hafen	5	203	11458	81117	10036	20025	49956	58003	60011	70276	8777/	21 25
Oldenburg	11	215	11345	81211	10037	20018	49966	57007	60011	75876	8857/	
Ahlhorn	49	218										
Bremen-Flugh.	4	224	11250	81310	10025	20014	49976	56003	69901	76876	8867/	
Sozial	77	235	32670	81310	10050	21023	49990	56007			8757/	
Boizenburg	45	249	32564	81312	10043	21021	49998	57007			82277/	
Luechow	17	253	32760	81209	10044	21004	40007	57006			8857/	
Seehausen	21	261	32558	81112	10037	20008	40014	56007			81277/	
Marnitz	81	264	32581	61208	10057	21018	40009	57008			81106	
Neuruppin	38	270	31660	81509	10045	20010	40024	58007	70342		81257/	
Neubrandenburg	81	280	32684	41609	10058	21045	40021	58007			83201	
Angermünde	56	291	32464	51409	10037	21013	40031	58006			81208	
Lingen	22	301	15665	71606	10082	20050	49943	57006	69971	70262	8787/	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11461	41008	10082	20046	49920	58007	69961	70161	83201	
Osnabrueck	95	317	11462	71705	10076	20038	49957	58004	69941	70362	86801	
Guetersloh	72	320	11570	71506	10098	20042	49958	57008	69941	70262	8687/	
Bad Salzuflen	98	325	11468	71506	10076	20036	49965	57005	60011	70262	85832	
Hannover-Flugh.	56	338	11345	81108	10027	20018	49985	57004	60021	75876	8757/	
Braunschweig	81	348	11456	81310	10029	20017	49987	57006	60011	76172	8857/	
Gardelegen	47	359	32664	81009	10056	21013	40002	58010			8857/	
Magdeburg	79	361	32762	71410	10053	20000	40003	56007			8357/	
Potsdam	81	379	31460	81006	10032	20011	40022	57008			70342	8887/
Berlin-Dahlem	51	381	32462	71105	10037	20009	40022	56008			8683/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31462	71208	10033	20002	40027	57003			70242	8787/
Berlin-Temp.,Flugh.	50	382	32462	71007	10036	20008	40023	58008			82237/	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32465	71008	10043	20017	40020	58010			85238	
Lindenberg	98	393	32572	71406	10053	21010	40023	58011			84208	
Manschnow	12	396	31562	60904	10042	20007	40025	58011		70242	84201	
Duesseldorf,Flugh.	45	400	11680	51811	10106	20009	49942	57013	69931	70262	84201	
Bocholt	21	406	11570	61909	10111	20044	49944	58009	69901	70262	86200	
Essen	152	410	11684	52106	10099	20016	49949	57005	69901	70362	85201	
Kahler Asten *	839	427	11470	72008	10019	20003	48286	58004	69971	70274	86201	
Bad Lippspringe	157	430	11465	71409	10080	20042	49960	58006	60011	70262	85801	
Kassel	231	438	11465	41704	10057	20035	49976	57004	69971	70176	84200	
Goettingen	175	444	11456	81405	10041	20030	49988	56002	60021	72176	8857/	
Leinefelde	356	449	11438	81503	10011	20007	49985	58005	60021	72277	8667/	
Braunlage	607	452	11225	81904	11001	21005	49985	57006	60041	71177	8877/	
Brocken *	1142	453	11700	92023	11015	21016	48300	57006	69971	70343		24 29
Artern	164	460	11950	81306	10040	20017	49995	56008	69988	76382	8802/	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11662	71411	10048	20001	40003	58009	69901	70372	8757/	
Wittenberg	105	474	32670	71110	10048	21002	40010	58010			8757/	
Oschatz	150	480	32760	71208	10053	20004	40010	58011			8457/	
Dresden-Klotzsche	222	488	32764	81609	10052	21023	40019	58008			8157/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32762	71109	10039	20001	40017	58010			8757/	
Cottbus	69	496	32660	71706	10065	21025	40025	56012			8787/	
Görlitz	237	499	32678	72009	10050	21018	40029	56004			8787/	
Aachen	202	501	32582	61709	10097	20005	49932	57012			86201	
Noerwienich	118	502										
Nuerburg	627	510	32480	71910	10057	21003	49954	58007			87272	
Koeln/Bonn,Flugh.	91	513	32684	42108	10110	20009	49949	57011			82201	
Bendorf	127	515	32582	71905	10112	20000	49953	57013			86202	
Bad Marienberg	547	526	11584	52008	10065	21006	49959	58006	69911	70164	85802	
Giessen	186	532	11575	61804	10096	20025	49977	57008	60021	70262	86200	
Bad Hersfeld	212	542	11462	72102	10084	20035	49976	58008	60021	70276	8787/	
Wasserkuppe *	921	544	11012	71815	10004	21001	48305	50002	69931	71074	8767/	
Meiningen *	450	548	11460	80000	10044	20023	49987	58009	69901	70272	8867/	
Schmücke	937	552	11750	72112	11001	21004	48307	56003	69921	72287		
Erfurt-Bindersleben	317	554	11570	62202	10058	20009	49984	58008	69901	70376	85806	
Neuhaus a.R. *	845	557	11362	71977	10015	21016	48300	57006	69901	70374	8787/	
Gera-Leumnitz	311	567	11468	81807	10067	20012	49995	58009	69921	78077	8797/	
Chemnitz	418	577	11975	11506	10051	21006	49998	58010	69901	70371	81040	
Fichtelberg *	1213	578	11964	21915	11009	21009	48319	54000	69911	72841	80002	21 26
Zinnwald-Georg. *	877	582	32462	71714	11020	21040	48323	56007			8727/	
Trier-Petrisberg	265	609	11582	62113	10108	20017	49947	57013	69901	70361	85201	
Deuselbach	480	615	11583	71608	10087	21001	49947	57011	69911	70261	85201	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11368	41908	10033	20018	48302	58004	69911	72874	84802	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11675	41908	10108	20030	49968	56012	69951	70261	83801	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11580	61809	10080	20002	49971	56009	69921	70262	85802	
Wuerzburg	268	655	11562	51608	10100	20038	49977	58013	69901	70261	84802	
Bad Kissingen	262	658	11559	70102	10072	20036	49986	57010	69981	70372	8787/	
Coburg	322	6										

Station	Hoehe	iii	ihVV	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	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42480	81327	10051	20007	49968	58005			876//	31	38					
List/Sylt	26	020	42784	71121	10049	21026	49984	57007			8353/	22	29					
Leck	7	022												0050	0050	0036		
Husum	28	026												0061	0055	0034	0046	
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	42570	71011	10051	21010	49991	56005			82831		26	0073	0056	0039	0051	
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	42770	70912	10045	21032	40000	57006			8553/			0077	0074	0053		
Puttgarden	1	063	46760	70819	10040	21010	40014	57009						0060	0058	0041	0046	
Arkona	42	091	42589	50809	10030	21027	40035	55002					26	0070	0056	0042	0048	
Norderney	11	113	41356	71312	10046	20026	49956	56005			71022			0046	0048	0057	0062	
Bremerhaven	7	129	41770	71312	10044	20017	49973	57004			70262		26					
Cuxhaven	5	131	41668	71425	10056	20007	49968	57012			72162		26	0052	0049	0045	0059	
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	81216	10052	21017	49992	55008			76022		28	0046	0043	0038	0050	
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	81212	10063	21032	49998	57008			8387/			0063	0059	0040	0046	
Boltenhagen	15	161	42582	71115	10057	21028	40004	56009			8227/			0066	0057	0045	0049	
Schwerin	59	162	42675	71208	10062	21047	40004	56007			8217/			0071	0062	0045	0046	
Rostock-Warnemuende	4	170	42580	61108	10076	21040	40013	56009			82251			0070	0051	0039	0050	
Teterow	46	177	42689	61209	10062	21039	40009	58008			82470			0080	0062	0041	0042	
Barth	7	180	46777	71010	10054	21039	40022	56005						0078	0070	0048	0046	
Greifswald	2	184	42586	30809	10053	21017	40026	56003			81104			0094	0077	0048	0045	
Ueckermuende	1	193	46777	71008	10054	21031	40038	57002						0106	0080	0052		
Emden-Hafen	5	203	41459	81016	10069	20043	49946	57010			71022			0070	0050	0046	0056	
Oldenburg	11	215	41345	71213	10049	20023	49960	58006			71065			0052	0048	0042	0053	
Ahlhorn	49	218												0044	0044	0038	0048	
Bremen, Flugh.	4	224	41358	81211	10044	20030	49968	58008			70276			0044	0040	0038	0053	
Soltau	77	235	41430	81105	10033	20024	49985	58005			76176		26	0038	0033	0028	0041	
Boizenburg	45	249	42964	81211	10054	21031	49990	56008			8707/			0059	0050	0039	0045	
Luechow	17	253	41558	81310	10052	20010	49996	57011			76122			0071	0056	0042	0051	
Seehausen	21	261	42561	81114	10056	20002	40000	56014			8217/			0058	0047	0035	0044	
Marnitz	81	264	42670	81012	10056	21033	40001	57008			885//			0059	0047	0043	0057	
Neuruppin	38	270	42965	71110	10051	21004	40014	58010			8604/			0067	0056	0041	0044	
Neubrandenburg	81	280	42684	61110	10058	21053	40015	57006			82206			0094	0080	0050	0036	
Angermuende	56	291	42670	51306	10055	21025	40023	57007			82230			0100	0097	0049	0037	
Linger	22	305	42580	51207	10106	20044	49931	57013			8483/			0088	0045	0056	0056	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42681	21608	10120	20009	49938	57013			82201			0092	0071	0057	0060	
Osnabrueck	95	317	41562	61007	10093	20046	49945	57011			70182			0080	0071	0054	0055	
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	42570	51308	10101	20034	49951	57012			85801			0094	0087	0062	0058	
Hannover, Flugh.	56	338	41457	71107	10050	20036	49977	57007			71062			0044	0037	0039	0051	
Braunschweig	81	348	41456	81308	10046	20027	49981	57005			72162			0033	0030	0028	0041	
Gardelagen	47	359	46777	71507	10050	20011	49996	55006						0068	0058	0044	0045	
Magdeburg	79	361	41560	81304	10049	20018	49993	56010			72162			0053	0047	0041	0054	
Potsdam	81	379	42577	71308	10064	20004	40008	57012			85836			0054	0049	0040	0038	
Berlin-Dahlem	51	381	42672	71107	10061	21005	40010	56012			8487/			0064	0050	0039	0042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	372	42575	61009	10063	21012	40010	57017			84801							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42573	61208	10060	21004	40010	57013			86840							
Berlin-Schoenefeld	47	385	42675	70908	10062	20001	40007	56013			878//			0051	0045	0039	0042	
Lindenberg	98	393	42581	71406	10066	21014	40014	58008			8424/			0087	0077	0048	0041	
Manschnow	12	396	46777	70805	10064	21009	40017	57008						0073	0054	0039	0038	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	41712	10130	20006	49926	57014			84201			0102	0080	0052	0053	
Bocholt	21	406	42675	61807	10116	20023	49932	57012			83201			0106	0096	0075	0066	
Essen	152	410	42684	41708	10111	20019	49933	57015			83101			0099	0076	0065	0062	
Kahler Asten *	839	427	42582	41810	10051	21011	48285	57007			84201			0134	0128	0081	0061	
Bad Lippspringe	157	430	42675	41907	10106	20015	49946	57011			83201			0000	0001	0005	0007	
Kassel	231	438	42575	51405	10085	20032	49964	57011			83230			0075	0069	0048	0043	
Goettingen	175	444	42464	71404	10093	20037	49972	58012			86801			0087	0069	0047	0047	
Leinefelde	356	449	42459	61006	10061	20032	49970	58008			86200			0049	0038	0038	0046	
Braunlage	607	452	41701	92402	10006	20006	49983	58013						0069	0035	0025	0036	
Brocken *	1142	453	41700	92022	11008	21009	48301	54000			74574			0003	0004	0007	0013	
Artern	164	460	41560	70905	10078	20031	49982	56010			74973		23	0078	0042	0038	0052	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42662	71008	10073	20019	49991	58010			70362			0051	0044	0033	0040	
Wittenberg	105	474	42675	81209	10065	21001	40001	58008			8653/							
Oschatz	150	480	42660	71605	10086	20018	49997	56012			8357/			0102	0074	0043	0043	
Dresden-Klotzsche	222	488	42666	51809	10087	21014	40001	57014			8423/			0079	0053	0033	0038	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	61110	10074	20013	40002	56014			81130			0085	0060	0038	0040	
Cottbus	69	496	42765	71405	10072	21020	40015	56010			86500			0111	0086	0061	0041	
Gorlitz	237	499	42777	21508	10067	21019	40015	56012			875//			0085	0058	0037	0036	
Aachen	202	501	42682	71611	10114	20006	49913	57018			82500			0115	0095	0069	0061	
Noerwienich	118													0107	0091	0071	0065	
Nuerburg	627	510	42580	71712	10082	21014	49929	57016			84802			0061	0052	0048	0031	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	31611	10137	20002	49933	57014			82401			0140	0099	0079	0066	
Bendorf	127	515	42582	71609	10128	21009	49934											

Station	Hoehe m	11hVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr Sapp	UTC RRRRt R	7www 12	8NCCC HLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R
Helgoland	4 015	32370	81230	10046	20014	49964	55004				875// 31 38	10054	20030	
List/Sylt	26 020	32780	71123	10038	21024	49978	55006				8553/ 24 32	10061	20004	
Leck	7 022	43///											10065	
Husum	28 026	43///											10062	
Flensburg/Meierwik	27 033	43///											10038	
Schleswig	43 035	32570	71013	10039	21009	4998	56004					29	10065	21008
Hohn	12 038	43///											10071	
Kiel-Holtenau	31 046	32778	80911	10039	21007	49990	57012			8553/			10060	21006
Puttgarden	1 063	36/60	/0920	10042	20009	40010	57004				24 32	10051	20019	
Arkona	42 091	12489	20913	10014	21036	40035	55000	69902		81102		27	10038	20001
Norderney	11 113	11450	81311	10048	20023	49952	56004	69942	71022	875//			10057	20017
Bremerhaven	7 129	11462	71112	10046	20021	49967	55006	69902	70262	875//		28	10053	20004
Cuxhaven	5 131	11570	81321	10047	20020	49967	56004	69932	70362	878//	26 34	10056	20011	
Hamburg, Flugh.	17 147	11469	81119	10032	20010	49987	57005	69932	72162	878//	28	10060	21008	
Luebeck-Blankensee	14 156	32775	81113	10043	21026	49994	56004			8357/			10066	21050
Boltenhagen	15 161	32981	51115	10055	21021	40000	56004			85070			10060	21014
Schwerin	59 162	32970	81112	10049	21035	49997	57007			8707/			10068	21014
Rostock-Warnemuende	4 170	32982	71010	10042	21032	40016	53003			8707/			10077	21008
Teterow	46 177	46///	/1208	10044	21027	40013	51004						10066	21023
Barth	7 180	36///	/0913	10024	21034	40026	53004						10071	21037
Greifswald	2 184	32986	70808	10022	21020	40029	51003			85054			10058	21025
Ueckermuende	1 193	36///	/1010	10041	21014	40036	57002						10054	21021
Olden-Hafen	5 203	11450	80917	10049	20032	49940	56006	60012	71022	886//			10075	20017
Oldenburg	11 215	11370	81112	10047	20020	49955	55005	60012	71052	877//			10051	20013
Ahlhorn	49 218	43///											10060	
Bremen, Flugh.	4 224	11450	71211	10050	20032	49961	55007	69962	71076	876//			10051	20016
Soltau	77 235	11456	81007	10038	20029	49975	56010	60012	71076	875//	26	10050	21003	
Boizenburg	45 249	11662	81110	10032	21010	49988	58002	69912	70362	875//	25	10054	21024	
Luechow	17 253	11565	81210	10037	20021	49993	58003	69912	72162	885//			10066	21020
Seehausen	21 261	11458	81308	10030	20008	40000	50000	69982	76162	8372/			10058	21027
Marnitz	81 264	32670	61008	10047	21022	49999	56003			85502			10057	21029
Neuruppin	38 270	32970	81009	10051	21007	40009	56005			8802/			10058	21018
Neubrandenburg	81 280	32982	70908	10045	21046	40016	50000			8707/			10066	21021
Angermuende	56 291	32770	71006	10048	21023	40019	56004			875//			10059	21025
Lingen	22 305	12459	/1008	10084	20056	49925	57005	69972					10119	20031
Muenster/Osnabrueck	48 315	12781	41005	10103	20008	49930	57009	69962		81471			10120	20028
Osnabrueck	95 317	11561	21007	10084	20040	49939	55007	69942	70281	81401			10099	20026
Guetersloh	72 320	12670	31208	10100	20028	49937	56007	69942		83400			10124	
Bad Salzfluen	98 325	12772	31307	10090	20028	49943	56009	60012		81501			10107	20023
Hannover, Flugh.	56 338	11645	31008	10051	20034	49966	57011	60022	71061	81501			10064	20010
Braunschweig	81 348	11557	21207	10057	20031	49970	57011	60022	71061	81501			10061	20016
Gardelegen	47 359	16///	/0908	10041	20009	49990	58006	69952					10072	21005
Magdeburg	79 361	11760	31006	10059	20013	49982	57011	69972	70161	82530			10063	21004
Potsdam	81 379	11768	81104	10052	21006	40005	58004	69902	76062	8357/			10067	21031
Berlin-Dahlem	51 381	11775	81207	10059	21025	40007	55003	69902	76122	8452/			10066	21008
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	81310	10060	21025	40005	56005	69902	76022	8352/			10063	21010
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32670	81208	10061	21010	40006	56001			8652/			10066	21009
Berlin-Schoenefeld	47 385	12659	81008	10084	20010	40006	56001			875//			10068	21008
Lindenberg	98 393	32780	71206	10052	21006	40012	55003			875//			10072	21019
Manschnow	12 396	36///	/0908	10054	21014	40015	56002						10131	20056
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12680	71510	10126	20012	49912	57014	69932		85832			10124	20055
Bocholt	21 406	13///						69902					10122	20049
Essen	152 410	12684	61606	10107	20021	49919	57014	69902		85531			10051	21011
Kahler Asten *	839 427	12581	41611	10027	21005	48274	57008	69972		82501			10109	20022
Bad Lippspringe	157 430	12970	21309	10085	20032	49942	57006	60012		80001			10095	20022
Kassel	231 438	12572	11203	10085	20014	49951	56012	69972		81801			10093	20013
Goettingen	175 444	12662	20907	10064	20034	49962	57012	60022		82500			10075	21006
Leinefelde	356 449	12558	10810	10049	20030	49964	55008	60022		81100			10017	21032
Braunlage	607 452	11225	80303	10013	20009	49974	56007	60042	71074	886//			10001	21046
Brocken *	1142 459	12709	91820	11001	21001	48298	56004	69922	74973	886//	23 28		10087	21003
Artern	164 460	11565	10906	10065	20031	49971	56012	69992	70361	81400			10084	21002
Leipzig-Schkeuditz	131 469	12758	51108	10063	20024	49981	58011	69902		85500			10066	21013
Wittenberg	105 474	32968	80808	10058	20007	49995	58006			8807/			10090	21006
Oschatz	150 480	11660	61205	10072	20018	49992	57006	69902	78022	84370			10088	21020
Dresden-Klotzsche	222 488	32962	41504	10068	21020	49999	55004			84030			10078	21025
Doberlug-Kirchhain	97 490	36///	/1008	10058	20004	49998	56004			875//			10085	21004
Cottbus	69 496	32781	81006	10068	21011	40010	56005			83500			10072	21032
Gorlitz	237 499	32770	31104	10055	21021	40012	55005			82531			10121	20050
Aachen	202 501	32682	31510	10104	20015	49900	57014						10128	
Noerwenich	118 502	43///											10082	20016
Nuernberg	627 510	32775	61310	10066	21002	49922	57011			83572			10142	20053
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32884	71312	10114	20020	49922	57013			878//			10130	20056
Bendorf	127 515	32582	71208	10110	21006	49924	57011			81801			10088	20013
Bad Marienberg	547 526	12581	21410	10058	20002	49940	57007	69912		85500			10114	20029
Giessen	186 532	12582	51206	10109	20008	49950	57008	60022		60022			10102	20008
Bad Hersfeld	212 542	13///								81501			10042	21017
Wasserkuppe *	921 544	12564	51414	10020	21003	48290	57009	69932		81102			10080	21010
Meiningen	450 548	12670	31505	10070	20018	49957	57014	69902		80001			10016	21027
Schmuecke *	937 552	11980	41508	10004	21004	48297	57010	69922	70241	80002			10008	20002
Erfurt-Bindersleben	312 554	11972	11002	10071	20012	49969	56009	69902	70181	80002			10042	21031
Neuhaus a.R.	845 557	12374	31404	10022	20010	48293	58010	69902		81404			10078	21006
Gera-Leumnitz	311 567	11662	31210	10058	20016	49978	58009	69922	70381	83500			10071	21011
Chemnitz	418 577	12963	61404	10049	20002	49986	58007	69902		85078			10102	21058
Fichtelberg *	1213 578	11766	51315	11009	21017	48313	58004	69902	70241	84072			10011	21060
Zinnwald-Georg. *	877 582	32972	11510	10002	21030	48322	55001			81040			10127	20042
Trier-Petrisberg	265 609	12583	41409	10097	20005	49912	57013	69902		82801			10095	20030
Deuselbach	480 615	12584	61014	10077	20015	49914	57019	69912		82841			10105	
Pferdsfeld	396 626	43///								83502			10045	21005
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	12582	31210	10015	20008	48261	57010	69912		82530			10129	20041
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32780	50704	10113	20021	49934	57016	69952		89922			10100	20008
Michelstadt/Vielbrun	453 648	13///								69902			10120	20018
Wuerzburg	268 655	12670	41107	10108	20009	49944	57							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												12	12	xx	xx	05	10	20
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	42470	81228	10046	20024	49965	50001		876//	30	35						
List/Sylt	26	020	42782	81125	10038	20000	49979	50001		875//	25	37						
Leck	7	022	42682	71118	10036	21003	49988	50002		875//		28			0036	0045	0044	
Husum	28	026	42580	81110	10039	21017	49987	52002		875//				0030	0039	0037	0047	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	81118	10034	21020	49994	52004		875//		34						
Schleswig	43	035	42670	81011	10043	21016	49988	51001		875//		26		0035	0045	0047	0051	
Mohn	12	038	42580	81211	10046	21028	49985	51002		875//					0046	0044	0052	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	71008	10040	21009	49997	51009		875//				0035	0037	0045	0049	
Puttgarden	1	063	46/60	/1021	10033	21009	40017	52007				25	34	0042	0047	0051	0049	
Arkona	42	091	42988	00813	10014	21035	40037	52002				30		0043	0050	0054	0058	
Norderney	11	113	41250	71313	10040	20024	49946	57006	71022	876//		27						
Bremerhaven	7	129	42462	71110	10042	20024	49967	50000		875//				0042	0046	0053	0058	
Cuxhaven	5	130	42460	81223	10043	20018	49970	50003		875//	23	29		0036	0038		0043	
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	81212	10040	20007	49987	50000		875//				0045	0049	0050	0048	
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	81009	10041	21022	49997	50002		875//				0042	0046	0049	0050	
Boltenhagen	15	161	42981	81021	10039	21010	40003	51003		8807//	21	26		0033	0040	0048	0047	
Schwerin	59	162	42570	81112	10040	21013	49998	52001		885//				0030	0038	0044	0050	
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	71110	10024	21035	40020	50003		8707//				0031	0041	0045	0044	
Teterow	46	177	46///	/1112	10022	21011	40015	50001						0023	0031	0045	0049	
Barth	7	180	46///	/0911	10014	21034	40027	50001						0035	0042	0050	0047	
Greifswald	2	184	42984	70906	10019	21017	40028	58001		8701//		25		0046	0055	0058	0055	
Ueckermuende	1	193	46///	/0913	10026	21017	40038	52002						0037	0044	0046	0052	
Emden-Hafen	5	203	41450	50816	10034	20025	49936	58005	71022	85600				0041	0043	0047	0048	
Oldenburg	11	215	41438	41111	10035	20021	49952	50003		71011	82601			0041	0043	0047	0048	
Ahlhorn	49	218	41940	31010	10035	20023	49954	58003		71011	80001			0034	0040	0043	0052	
Bremen, Flugh.	4	224	41450	31008	10037	20027	49956	58005		71011	83600			0020	0028	0035	0040	
Soltau	77	235	41950	10007	10024	20015	49979	50003		71011				0032	0037	0043	0047	
Boizenburg	45	249	46///	/1012	10032	21008	49988	50000						0034	0038	0046	0050	
Luechow	17	253	42665	61007	10030	20009	49992	58001		86500				0035	0038	0041	0045	
Seehausen	21	261	41962	81111	10035	20008	49997	58003	70262	8802//				0030	0035	0050	0058	
Marnitz	81	264	46///	/0906	10035	20000	49999	54000						0036	0041	0045	0045	
Neuruppin	38	270	41670	80912	10044	21003	40007	58002	70262	875//				0027	0036	0045	0040	
Neubrandenburg	81	280	42680	70911	10024	21014	40017	50001		8227//				0041	0053	0050	0042	
Angermuende	56	291	42870	81106	10037	21022	40019	58001		875//				0060	0064	0067	0059	
Lingen	22	305	46/58	/1008	10061	20041	49921	57005						0072	0076	0071	0063	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	11107	10073	20027	49926	58004						0059	0061	0065	0056	
Osnabrueck	95	317	41956	31107	10058	20036	49934	58005	71000	81031								
Guetersloh	72	320								80001				0056	0064	0069	0061	
Bad Salzuflen	98	325	42968	21306	10067	20028	49943	58001		80001				0038	0040	0046	0051	
Hannover, Flugh.	56	338	41640	20910	10036	20027	49966	50000	71000	82501				0029	0034	0037	0042	
Braunschweig	81	348	41656	70905	10036	20020	49971	50000		71011	875//			0026	0034	0043	0048	
Gardelegen	47	359	46///	/1006	10029	21001	49988	58003						0033	0039	0046	0053	
Magdeburg	79	361	42960	00704	10033	20009	49980	58003						0039	0042	0043	0043	
Potsdam	81	379	41675	50808	10045	20000	40003	55002	70162	85500				0039	0044	0043	0043	
Berlin-Dahlem	51	381	41675	71009	10052	21010	40004	58003	70262	875//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	81009	10053	21013	40004	58001		70362	875//			0038	0041	0044	0043	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41670	71006	10051	21001	40004	56002	70262	875//				0034	0042	0049	0046	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42670	70909	10047	21008	40001	56005		875//				0037	0046	0046	0042	
Liegnberg	98	393	42970	01210	10039	21010	40009	58003						0044	0050	0053	0056	
Manschnow	12	396	46///	/1010	10044	21008	40014	58001						0072	0077	0080	0071	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42981	21311	10101	20019	49907	58005		80001				0065	0078	0083	0067	
Bocholt	21	406								81031				1001	0001	0005	0006	
Essen	152	410	42982	11510	10092	20015	49912	58008		80001				0055	0058	0059	0049	
Kahler Asten	839	427	42982	11410	10021	21002	48271	58001		80001				0042	0050	0058	0050	
Bad Lippspringe	157	430	42970	21211	10062	20027	49940	58004		80001				0044	0045	0045	0045	
Kassel	231	438	42972	13203	10050	20023	49952	58003		80001				0029	0041	0042	0036	
Goettingen	175	444	41956	01302	10051	20027	49962	58001	71000					0003	0004	0007	0013	
Leinefelde	356	449	42958	00906	10030	20014	49964	58003						0046	0052	0049	0052	
Braunlage	607	452	41215	20204	10007	20007	49974	58002	71011	82600		27	31	0028	0035	0040	0041	
Brocken	1142	453	41700	91827	10000	20028	48958	50000	74944									
Artern	164	460	41657	71202	10047	20027	49970	58002	71011	875//				0046	0052	0049	0052	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42760	41110	10043	20008	49979	58003		84500								
Wittenberg	105	474	42970	80806	10042	21001	49990	56006		8802//				0033	0045	0052	0046	
Oschatz	150	480	41960	31005	10045	21003	49987	57006	70181	83030				0034	0042	0046	0041	
Dresden-Klotzsche	222	488	42973	01703	10041	21026	49999	58003						0036	0044	0047	0043	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1212	10042	21010	49994	58005						0026	0041	0053	0050	
Cottbus	69	496	42980	00906	10040	21021	40010	58001						0026	0032	0038	0038	
Gorlitz	237	499	42965	01005	10034	21031	40011	58003		81504				0062	0073	0075	0068	
Aachen	202	501	42782	41511	10093	20016	48992	58008		81502				0033	0045	0052	0046	
Noerven																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Montag den 30. März 1992						Nummer 90																			
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3018								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3108 -43	4	20	3100 -44	5	22	3109 -42	8	22	3107 -43	6	24	3104 -44	9	24	3104 -43			3102 -43								
20	2647 -49	8	13	2641 -51	9	16	2648 -50	7	16	2642 -49	8	22	2643 -49	7	21	2643 -49			2641 -50								
30	2382 -52	5	14	2377 -52	6	13	2383 -51	7	14	2378 -52	5	13	2380 -53	7	17	2378 -50			2377 -53								
50	2050 -51	25	9	2047 -53	33	9	2052 -50	2	5	2048 -51	36	7	2049 -48	7	6	2047 -52			2046 -51								
70	1828 -46	33	9	1826 -47	34	4	1831 -47	13	5	1827 -50	9	5	1827 -49	11	12	1827 -49			1827 -49								
100	1591 -48	-82	32	1590 -48	-82	25	11	1594 -47	-84	28	9	1592 -47	-81	26	7	1592 -48	-82	25	3	1593 -49	-83		1592 -47	-77	24	7	
150	1324 -47	-76	25	1323 -49	-83	28	10	1327 -49	-85	24	17	1325 -48	-82	26	12	1325 -49	-83	24	16	1327 -49	-83		1325 -49	-74	27	14	
200	1134 -49	-72	24	1134 -51	-77	26	12	1137 -50	-85	25	11	1137 -49	-83	26	19	1135 -48	-82	24	12	1139 -51	-76		1137 -51	-86	25	24	
250	0989 -54	-85	21	0990 -56	-88	23	10	0992 -54	-83	24	21	0993 -56	-71	26	21	0990 -55	-69	22	28	0995 -55	-69		0993 -54	-85	23	22	
300	0873 -55	-81	21	0874 -54	-81	27	9	0876 -55	-82	24	16	0876 -54	-81	25	16	0873 -55	-84	21	25	0879 -54	-83		0876 -54	-82	24	25	
400	0684 -41	-45	21	0684 -41	-58	28	14	0686 -40	-44	24	15	0687 -40	-46	27	14	0685 -43	-55	25	25	0688 -40	-50		0687 -41	-45	25	25	
500	0528 -29	-32	19	0528 -29	-51	30	15	0530 -29	-33	23	20	0530 -29	-32	29	17	0530 -30	-48	28	25	0532 -29	-36		0531 -30	-33	25	18	
700	0279 -13	-15	24	0279 -16	-54	29	9	0281 -11	-13	20	18	0281 -13	-16	30	24	0280 -10	-26	24	24	0283 -12	-16		0283 -13	-13	25	14	
850	0129 -6	-28	14	0131 -9	-11	18	6	0129 -3	-3	19	9	0132 -7	-13	19	8	0128 -2	-5	22	16	0132 -5	-8	21	13	0131 -3	-5	20	12
1000	0000			0002 4 - 6	8	4	00-1			0002			00-4						0002			0001					
M a r k a n t e	008 -42	5	33	006 -36	4	34	008 -42	6	34	006 -37	5	32	007 -38	7	40	005 -33			006 -38			006 -38					
P u n k t e	010 -42			006 -36	4	34	011 -42	9	22	007 -43	7	37	007 -38	7	40	006 -37			006 -38			006 -38					
	011 -45	3	16	012 -46	5	40	016 -48	6	15	009 -41	4	21	008 -42			007 -42			006 -38			006 -38					
	012 -45			018 -47			022	8	11	011 -46			009 -44			009 -44			009 -43			009 -43					
	013 -48			020 -51	9	16	023 -51	8	11	013 -44	9	22	017 -47			017 -47			010 -43			010 -43					
	016 -46			056	35	7	026	6	9	019			018 -49			018 -49			012 -45			012 -45					
	020 -49	8	13	058	27	7	032 -50	8	9	024 -51			020 -49	7	21	020 -49	7	21	016 -47			016 -47					
	021	8	9	062	27	2	041 -53	1	5	028 -49			021	8	22	021	8	22	014 -46			014 -46					
	023 -48			064	33	1	049	14	6	029 -52			023 -52			023 -52			012 -45			012 -45					
	030 -52	5	14	066	3	1	072	14	6	035 -53	6	20	027 -51			027 -51			013 -48			013 -48					
	038 -50			068	34	3	079 -46	4	1	046 -52			029 -53			029 -53			017 -45			017 -45					
	043	33	13	074 -46	34	2	083	32	1	053	36	5	033 -52			033 -52			020 -50			020 -50					
	048 -52			080	34	2	086 -47	24	17	057	25	2	042 -53			042 -53			023 -48			023 -48					
	052	23	8	082	27	2	088 -47	24	17	059 -49	14	3	043	3	14	043	3	14	030 -53			030 -53					
	056	35	7	084	27	2	099 -46	4	1	072 -50			052 -47			052 -47			006 -38			006 -38					
	065 -46			087 -50	27	7	100 -48	25	11	079 -48	8	9	054	10	8	054	10	8	006 -38			006 -38					
	083	27	7	100 -48	-82	32	10	072	14	6	086	34	4	071 -49	11	11	071 -49	11	11	009 -44			009 -44				
	094 -46			107 -49	-78	25	18	083	32	1	100 -47	-81	26	7	081	8	8	081	8	8	012 -46			012 -46			
	100 -48	-82	32	115 -47	-77			086 -47	24	17	112	21	14	094	0	0	094	0	0	016 -47			016 -47				
	107 -49	-78	25	119	23	6	122	20	5	119 -50	-83	21	11	096	24	1	096	24	1	024 -51			024 -51				
	115 -47	-77		125	24	6	130 -48	-82	23	3	134	27	9	100 -48	-82	25	3	029 -50			029 -50						
	119	23	6	128	28	7	137 -50	-84	28	5	148 -47	-81		106	26	7	038 -53			038 -53							
	125	24	6	131 -49	-79			107	27	12	165	25	16	124 -47	-81		047 -53			047 -53							
	128	28	7	139 -47	-77			111 -49	-66		187 -52	-85		134	23	9	058 -49			058 -49							
	147	24	5	147	24	5	147	24	5	123 -47	-64	20	7	150 -49	-83	24	16	100 -49	-83		100 -49	-83					
	165 -47	-74	26	151	25	10	151	25	10	131	27	6	154	23	17	117 -49	-83		117 -49	-83		117 -49	-83				
	185 -49	-74		158 -49	-74			149	24	17	200 -49	-83	26	19	154	23	17	121 -50	-83		121 -50	-83					
	190	25	10	198 -48	-71			166	25	11	207 -51	-84		177	21	12	147 -48	-82		147 -48	-82						
	207 -51	-73	23	207 -51	-73	23	9	179	23	13	219 -53	-81	26	19	186 -47	-81		161 -50	-73		161 -50	-73					
	215 -50	-71		224	21	16	224	21	16	149	24	17	219 -53	-81	26	19	195 -49	-83	24	11	158 -51	-84		158 -51	-84		
	219 -51	-72		228 -53	-71			179	23	13	225 -53	-79		208 -48	-82		177	21	12	173 -48	-68		173 -48	-68			
	224	21	16	236	20	14	236	20	14	149	24	17	216 -48	-75		216 -48	-75		182 -49	-67		182 -49	-67				
	228 -53	-71		244 -53	-66			187 -47	-62		250 -56	-71	26	21	208 -48	-82		198 -51	-77		198 -51	-77					
	236	20	14	254	21	9	254	21	9	200 -50	-65	25	11	216 -48	-75		198 -50	-73		188 -48	-65		188 -48	-65			
	244 -53	-66		263 -57	-65			205	25	11	284 -54	-64		251	22	28	220 -51	-71		200 -51	-66	25	24				
	254	21	9	276 -57	-64	21	16	222 -50	-63		296 -55	-63	25	17	258 -56	-69		230 -55	-72		221 -52	-65		221 -52	-65		
	263 -57	-65		302 -55	-71			235 -56	-67	23	20	302 -55	-64	21	25	302 -55	-64	21	25	228 -54	-66		228 -54	-66			
	386 -42	-48		386 -42	-48			258 -54	-63		315 -53	-59		332	21	19	257 -56	-69		274 -55	-65		274 -55	-65			
	405 -41	-45		405 -41	-45			270 -56	-64		401 -40	-46		358 -48	-57		289 -55	-65		292 -55	-64	24	27				
	457 -34	-38		457 -34	-38			280	24	21	440 -35	-39		399 -43	-55		307 -53	-62		331 -51	-57		331 -51	-57			
	467	19	17	467	19	17	467	19	17	280	24	21	453	28	11	432	28	27	340 -49	-58		428 -38	-40		428 -38	-40	
	503 -29	-32		503 -29	-32			289 -56	-63	24	20	496	29	16	476	28	28	447 -34	-45		476 -32	-36		476 -32	-36		

