

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 2. Februar 1994

Nummer 33

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11465	82228	10056	20043	40014	56022	60041	72586	86800	32 42
List/Sylt	26	020	11359	82023	10043	20037	49994	55032	60041	72162	85600	32 46
Leck	7	022	11365	82022	10036	20026	40014	57032	60061	76166	87777	22 36
Husum	28	026	11440	82021	10033	20029	40025	57033	69941	72162	87677	21 34
Flensburg/Meierwik	27	033	11430	81820	10019	20011	40016	56041		76165	87777	24 32
Schleswig	43	035	11343	82013	10020	20016	40023	57039	60031	76362	88777	30
Hohn	12	038	11345	82018	10032	20012	40029	57034		76166	85727	31
Kiel-Holtenau	31	046	11350	82013	10025	20010	40034	57042		72376	87777	
Puttgarden	1	063	16/56	/1816	10024	20012	40052	57040	69921			26
Arkona	42	091	11965	71818	10023	21003	40079	58040	69901	70361	87077	
Norderney	11	113	11665	22516	10054	20033	40032	53001	60041	72561	82500	21 37
Bremerhaven	7	129	11464	72120	10048	20030	40043	57026	60011	72162	87577	22 32
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	82115	10030	20032	40035	57025	63021	76162	87777	35
Luebeck-Blankensee	14	156			10030	20010	40054	57037	69981	72162	88777	27
Boltenhagen	15	161	11960	81920	10028	20002	40051	58041	69941	76162	88077	29
Schwerin	59	162	11960	82012	10024	21004	40063	56036	69921	76162	88027	
Rostock-Warnemuende	4	170	11960	81810	10033	20000	40067	58037	69901	76022	88077	
Teterow	46	177	36/60	/1816	10025	21001	40075	58033				
Barth	7	180	36/59	/1606	10026	20009	40069	58040				
Greifswald	2	184	32/65	81608	10025	21002	40086	58034		88577		
Ueckermuende	1	193	36/59	/1509	10013	21005	40102	58033				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2424	10061	20051	40143	55001	60021			31 40
Oldenburg	11	215	11962	82013	10019	20039	40053	57018	60011	70262	87577	
Ahlhorn	49	218	11459	82114	10052	20028	40075	55006		70262	88577	28
Bremen, Flugh.	3	224	11465	82117	10047	20022	40063	56020	69951	70262	88577	28
Soltau	77	235	11458	82010	10023	20017	40075	57027	69961	72376	88577	
Boizenburg	45	249	16/59	/2017	10023	20006	40072	56032	69941			28
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11559	81808	10027	21007	40096	58025	69901	76122	84527	
Marnitz	81	264	36/60	/1810	10025	21001	40078	58028				
Neuruppin	38	270	32/65	81810	10024	20001	40104	58025		88027		
Neubrandenburg	81	280	32/65	81912	10019	21003	40096	58027		88077		
Angermuende	56	291	32/65	81806	10016	21003	40109	58031		83577		
Lingen	22	305	11465	72110	10063	20051	40066	55003	69981	70262	87877	34
Muenster/Osnabrueck	48	315	11458	82213	10055	20038	40087	55010	69981	76162	88577	30
Osnabrueck	95	317	16/60	/2312	10052	20035	40083	55011	60011			31
Guetersloh	72	320	11550	82115	10061	20032	40097	57012		70262	88577	25
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	16/60	/2211	10049	20031	40093	56012	69931			25
Hannover, Flugh.	56	338	11460	72114	10044	20014	40082	57021	69931	72162	87577	
Braunschweig	81	348	11562	82209	10033	20007	40095	57027	69901	76022	88577	
Gardelegen	47	359	16/59	/1909	10023	21002	40096	58026	69911			
Magdeburg	79	361	11360	81906	10019	21005	40110	58018	69921	76022	84777	
Potsdam	81	379	32/62	82011	10019	21008	40114	57017		87057		
Berlin-Dahlem	51	381	32/68	71906	10018	21010	40112	56023		87077		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32/70	71812	10029	21011	40111	57028		87077		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32/68	71708	10018	21010	40114	57027		82577		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32/64	71708	10015	21017	40114	58029		87077		
Lindenberg	98	393	32/60	01809	10011	21010	40121	58021				
Manschnow	12	396	36/58	/1709	10015	21005	40119	58026				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	82318	10073	20045	40115	53002	69951	70262	87577	27
Bocholt	21	406	43/60						60011	70265	87577	30
Essen	152	410	11470	82417	10064	20043	40109	55001	60011	70265	87577	33
Ludenscheid	387	418										
Kahler Asten	839	427	11/01	92421	10000	20000	48400	58004	69951	74175		27 42
Bad Lippspringe	157	430	11565	72313	10054	20032	40105	56013	69931	70162	87577	
Kassel	231	438	11660	72013	10026	20009	40134	56008	69901	72162	83537	31
Goettingen	167	444	16/60	/2110	10037	20005	40119	57014	69921			
Leinefelde	356	449	16/60	/2314	10019	21003	40121	58014	69931			
Braunlage	607	452	16/59	/2308	11006	21018	40117	56013	69981			
Brocken	1142	453	11/90	92343	11034	21036	48388	57005	69931	74973		49 59
Artern	164	460	11562	82508	10032	21002	40130	55010	69901	76122	88577	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32/68	71907	10026	21007	40126	57016		85537		
Wittenberg	105	474	32/62	82017	10019	21008	40118	57022		88027		
Oschatz	150	480	32/65	82108	10045	20007	40124	58020		88077		
Dresden-Klotzsche	230	488	32/64	81709	10023	21015	40135	57019		87037		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32/62	81807	10015	21010	40128	58020		88017		
Cottbus	69	496	32/75	61808	10029	21015	40129	58023		86010		
Groerlitz	237	499	32/64	81917	10028	21013	40146	58020		81037		28
Aachen	202	501	11470	32217	10062	20043	40125	53012	69921	70161	81131	36
Noervenich	118	502	41575	72414	10074	20033	40133	52005		70262	87577	28
Nuerburg	627	510	11/04	92410	10016	20016	40151	55000	69941	75186		21 34
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11581	82007	10066	20030	40133	53002	69921	70262	85577	
Bendorf	127	515	16/60	/2405	10048	20033	40151	56004	69911			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11560	81406	10030	20023	40151	56004	69901	72162	87577	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	11/90	92322	11016	21016	48424	55003	69931	77142		28 39
Meiningen	450	548	11425	81909	10005	21013	40160	56007	69941	77311	88777	
Schmuেকে	937	552	16/60	/2316	11027	21032	48418	55009	69911			25 36
Erfurt-Bindersleben	315	554	11366	82316	10027	21003	40129	56008	69901	76162	88577	
Neuhaus a.R.	845	557	31/60	82208	11015	21022	48423	58002		73633	87677	38
Gera-Leumnitz	311	577	32/80	82214	10034	20027	40132	58010		88027		28
Chemnitz	418	577	32/70	82320	10035	21021	40129	58017		86052		26
Fichtelberg	1213	578	31/01	92441	11032	21036	48415	58011		74944		42 55
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1914	11029	21041	48418	58008				25
Trier-Petrisberg	265	609	11357	82213	10044	20033	40160	53001	69931	75865	87777	26
Deuselbach	480	615	43/60									21 32
Pferdsfeld	396	626	41350	82512	10024	20018	40171	54000		76162	86727	25
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/2712	11008	21012	48432	56001				33
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11463	82106	10041	20027	40162	56007	69901	76062	88577	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2313	10040	21003	40167	53002	69901			26
Wuerzburg	268	655	32/62	81807	10018	20001	40166	58007		87577		
Bad Kissingen	268	658										
Coburg	322	671	36/60	/1805	10017	20001	40165	58011				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32/62	82318	10014	21011	40153	58007		82577		38
Weiden	438	688	32/62	71604	10017	21020	40183	51002		80008		
Berus	363	704	16/27	/2217	10035	20028	40170	53001	69971			31
Tholey	396	706	16/32	/2109	10028	20019	40172	51002	69971			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11460	82109	10036	20020	40184	50001	69941	76162	88577	
Weinbiet	553	724	16/59	/2926	10031	20019	40159	50000	69901			35 54
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11462	82106	10051	20021	40176	50000	69901	76322	88577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32/75	82305	10049	21021	40182	52004		86077		
Stuttgart/Schnarrenb	314	7										

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42475	42630	10056	20018	40032	51018		84800	30 39
List/Sylt	26	020	42670	62621	10048	20020	40001	53007		86500	22 36
Leck	7	022	41565	72516	10052	20024	40018	53004	70262	875//	22 30
Musum	28	026	41457	82420	10048	20039	40027	53002	71022	875//	21 34
Flensburg/Meierwik	27	033	41480	72428	10050	20030	40014	55002	72586	86830	28 37
Schleswig	43	035	41346	82515	10048	20038	40024	53001	76162	887//	31
Hohn	12	038	41465	72514	10053	20019	40035	53010	70262	875//	32
Kiel-Holtenau	31	046	41460	82515	10053	20027	40028	55005	72162	878//	29
Puttgarden	1	063	46/57	/2118	10031	20028	40031	57021			29
Arkona	42	091	41213	82016	10009	21006	40046	56034	77376	877//	27
Norderney	11	113	41464	63015	10056	20013	40051	51019	78011	86300	23 51
Bremerhaven	7	129	41475	22517	10050	20015	40059	52016	70161	82800	31
Cuxhaven	5	131	41568	52617	10050	20025	40048	53013	70261	85500	32
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	52513	10048	20026	40051	55003	72586	85800	31
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41960	42216	10034	20021	40037	56014	72176	84070	21 29
Schwerin	59	162	41460	82114	10032	20015	40046	55017	76162	877//	25
Rostock-Warnemuende	4	170	41460	82011	10026	20017	40045	56022	72176	876//	28
Teterow	46	177	46/60	/2011	10021	20011	40052	56023			
Barth	7	180	46/58	/2011	10011	20007	40041	58028			
Greifswald	2	184	41325	81911	10016	21001	40056	56030	76122	877//	
Ueckermuende	1	193	46/56	/2013	10025	21002	40073	56029			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2523	10049	20019	40066	51023			24 29
Oldenburg	11	215	41470	42418	10052	20020	40070	53017	70361	84800	
Ahlhorn	49	218	42575	32516	10057	20013	40082	52007		83800	31
Bremen, Flugh.	3	224	41570	52618	10059	20019	40074	53011	72162	85500	22 32
Soltau	77	235	42562	72514	10056	20037	40072	55002		875//	25
Boizenburg	45	249	46/59	/2413	10041	20029	40060	56011			27
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41560	82109	10037	20015	40077	56019	70262	885//	
Marnitz	81	264	46/58	/1909	10025	20015	40059	56019			
Neuruppin	38	270	41460	82109	10026	20014	40085	56019	72162	875//	
Neubrandenburg	81	280	41462	82117	10013	20002	40068	56028	76162	877//	
Angermuende	56	291	41358	82111	10024	20001	40083	56025	76162	885//	
Lingen	22	305	42468	42409	10054	20031	40086	52021		84800	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41975	12415	10053	20019	40106	52019	70161	81031	29
Osnabrueck	95	317	46/60	/2612	10049	20025	40101	53017			27
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzfluen	135	325	46///	/2609	10054	20032	40105	53011			28
Hannover, Flugh.	56	328	42570	72513	10062	20032	40085	53003		875//	25
Braunschweig	81	348	41560	82312	10046	20021	40091	55004	76162	885//	26
Gardelogen	47	359	46/59	/2311	10049	20021	40084	56011			
Magdeburg	79	361	41662	82209	10041	20011	40096	56013	70362	8657/	
Potsdam	81	379	41562	82212	10028	20007	40097	57016	72075	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41568	72308	10028	20014	40095	56017	72186	87500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41568	82111	10028	20009	40094	57017	72052	885//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41572	82210	10029	20008	40096	57018	72022	875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41562	82212	10026	20003	40096	57017	72122	885//	
Lindenbergl	98	393	42558	82313	10027	21001	40101	56019		872//	
Manschnow	12	396	46/59	/2114	10029	21003	40095	56024			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42570	52613	10066	20031	40134	51019		83501	27
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41580	32710	10047	20029	40127	52017	72161	81802	36
Luedenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	41/05	92524	10004	20004	48403	53002	74184		26 41
Bad Lippspringe	157	430	41570	62612	10053	20029	40115	53010	70162	83501	
Kassel	231	438	41456	72008	10036	20022	40132	58001	71022	878//	
Goettingen	167	444	46/60	/2213	10046	20015	40113	58006			
Leinefelde	356	449	46///	/2415	10036	20011	40112	58006			27
Braunlage	607	452	46/60	/2413	10010	21001	40101	56010			28
Brocken *	1142	453	41/90	92444	11019	21019	48380	56009	77143		46 62
Artern	164	460	41960	82315	10040	20019	40115	56014	70362	8807/	33
Leipzig-Schkeuditz	142	460	41570	72116	10044	20006	40119	58006	70362	8357/	
Wittenberg	105	474	41962	82311	10038	20009	40107	58010	70162	8807/	
Oschatz	150	480	41965	82312	10044	20022	40118	57006	72162	8807/	26
Dresden-Klotzsche	230	488	41568	82413	10038	20008	40126	57007	72162	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41660	82313	10041	20013	40113	57013	72162	885//	
Cottbus	69	496	42778	82412	10039	21004	40115	56014		875//	
Görlitz	237	499	42663	81920	10027	21014	40127	56018		8357/	21 35
Aachen	202	501	41570	72413	10063	20035	40142	51016	70262	83511	31
Nuerenich	118	502	42575	72613	10065	20023	40151	52017		875//	33
Nuerburg	627	510	41375	82414	10029	20020	40154	52007	70254	888//	25
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42588	82608	10072	20032	40142	52009		878//	
Bendorf	127	515	46/60	/2209	10057	20048	40150	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42562	72004	10054	20040	40150	50001		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92422	11006	21006	48424	56001	74974		26 39
Meiningen	450	548	41445	82010	10007	20002	40154	56004	71072	886//	
Schmücke *	937	552	46///	/2417	11019	21024	48414	58007			30
Erfurt-Bindersleben	315	554	41572	72314	10035	20016	40123	56005	70362	875//	26
Neuhaus a.R. *	845	527	41/00	92302	11013	21016	48120	58004	74974		25
Gera-Leumnitz	311	567	41980	82311	10034	20012	40132	50001	70262	8807/	
Chemnitz	418	577	41765	72421	10027	21002	40133	50003	72162	875//	30 42
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92638	11023	21024	48413	55003	77143		47 58
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2610	11004	21016	48417	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	41260	82308	10056	20048	40164	51007	72065	888//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41037	82507	10035	20035	40169	53002	75166	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2712	10009	20006	48437	51002			29
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41463	82311	10057	20044	40165	50004	70262	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41562	82416	10049	20029	40162	58001	72162	875//	25
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2802	10015	20011	40163	58002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41458	82417	10010	20005	40157	58001	72272	877//	41
Weiden	438	688	42962	81905	10020	21018	40177	56004		85028	
Berus	363	704	46/28	/2317	10050	20048	40173	53004			22 31
Tholey	396	706	46/01	/2312	10043	20038	40168	57001			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41240	82114	10047	20038	40182	56001	75862	877//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2923	10033	20027	40163	50005			29 43
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42560	82409	10064	20050	40173	58003		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41575	82612	10067	21004	40182	50004	76162	8657/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41880	82610	10073	21001	40180	50002	76122	8802/	
Oehringen	276	742	46/60	/2906	11000	21000	40182	52001			
Weissenburg	422	761	41670	82110	10039	21016	40184	54000	76022	885//	
Nuernberg	319	763	41563	82304	10034	20005	40182	55002	76162	885//	
Regensburg	366	776	42970	81604	10010	21005	40191	56003		8807/	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41665	82215	10086	21016	40205	53005	76022	885//	26
Freudenstadt *	797	815	46/15	/2306	10019	21001	48473	53003			
Klippeneck *	973	818	46///	/2615	10032	21035	4848				

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
																					Rx	n
Helgoland	4	015	11470	62632	10055	20026	40050	53018	60042	72581	86900	32	43	10061	20043	31004				55000	70042	
List/Sylt	26	020	11468	72624	10044	20030	40009	51008	60042	72581	878//	26	41	10053	20024	31002				55000	70011	
Leck	7	022	11665	62516	10041	20023	40023	52010	60062	70361	86500	22	30	10055	20016	31001				55000	70062	
Husum	28	026	12560	82417	10042	20029	40037	52010	60042	70361	86500	22	30	10055	20016	31001				55000	70004	
Flensburg/Meierwik	27	033	11480	72323	10044	20021	40024	52010	60052	70806	86630	28	37	10051	20015	32001				55//	70047	
Schleswig	43	038	11577	72312	10033	20017	40035	52011	60042	71062	877//	31	40	10049	20017	31001				55000	70039	
Hohn	12	038	11470	82514	10041	20014	40043	52008	60022	70381	878//	29	39	10053	20024	31002				55000	70023	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	82513	10034	20007	40041	52012	60032	72586	875//	29	40	10053	20019	31001				55000	70031	
Puttgarden	1	063	16/58	72415	10036	20015	40039	52008	60022			29	40	10045	20009	3/000				55000	70018	
Arkona	42	091	11462	72423	10024	20017	40030	56015	60012	72176	875//	24	30	10028	21001	32101	4/998			55000	70022	
Norderney	11	113	11459	72825	10052	20019	40082	53031	60052	78088	878//	26	51	10059	20037	31003				55000	70049	
Bremerhaven	7	129	11468	72621	10048	20011	40077	52018	60012	72586	878//	24	39	10061	20034	31003				55000	70013	
Cuxhaven	5	131	11460	72919	10040	20024	40063	52015	60022	78098	878//	22	49	10057	20033	31002				55000	70021	
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	82614	10034	20013	40069	52018	60022	78186	878//	31	40	10051	20029	32002				55000	70012	
Luebeck-Blankensee	14	156	11465	82613	10039	20008	40062	53010	60012	72581	86800	26	36	10049	20021	31002				55000	70012	
Boltenhagen	15	161	11565	82524	10042	20012	40045	52008	60012	78076	84300	24	36	10048	20015	31001				55000	70014	
Schwerin	59	170	11975	22410	10040	20006	40058	51012	60012	70362	86200	31	40	10043	20012	31000				55000	70012	
Rostock-Warnemuende	17	170	11975	22410	10040	20006	40058	53003	60012	70176	82200	25	36	10046	20013	31000				55000	70012	
Teterow	46	177	11456	62517	10042	20024	40055	53004	69992	7036/	86500	21	33	10042	20011	32101				55007	70009	
Barth	7	180	11458	62510	10039	20030	40042	53001	60022	7016/	86100			10039	20009	31000				55000	70018	
Greifswald	2	184	11458	82312	10037	20022	40048	56008	69972	72162	888//			10037	20011	31100				55002	70007	
Ueckermuende	1	193	11459	82213	10032	20023	40064	55009	69962	7616/	877//			10037	20013	32000				55000	70012	
Emden-Hafen	5	203	11470	72524	10047	20020	40094	53028	60022	70182	878//	30	38	10063	20042	31004				55000	70023	
Oldenburg	11	215	11570	72615	10050	20010	40094	53024	60022	70361	878//			10065	20035	31002				55000	70023	
Ahlhorn	49	218	12575	72518	10046	21004	40105	52022	60012		875//			33	10066	20034	31001				55//	70008
Bremen, Flugh.	3	224	11582	72620	10049	20001	40099	53025	69962	70262	878//	23	32	10066	20034	31003				55000	70006	
Soltau	77	235	12675	72617	10047	20009	40096	52023	69962		875//			32	10057	20018	31001				55000	70006
Boizenburg	45	249	11562	72617	10042	20006	40077	51016	69962	7258/	875//			34	10057	20027	31001				55000	70006
Luechow	17	253	11560	72615	10043	20007	40084	53014	69932	70381	878//			30	10058	20027	32002				55000	70003
Seehausen	21	264	11562	32514	10046	20024	40085	51009	69912	70161	83500	25	35	10051	20022	32001				55000	70001	
Maritz	81	264	11465	62509	10034	20021	40071	53012	60022	7258/	86800	33	40	10038	20014	31001				55//	70020	
Neuruppin	38	270	11440	82610	10045	20023	40090	53005	69932	78662	879//			10045	20021	32001				55000	70004	
Neubrandenburg	81	280	11462	82421	10037	20019	40066	55001	69942	70362	875//	23	31	10038	20011	31000				55003	70003	
Angermuende	56	291	11460	72412	10035	20022	40079	55004	69922	72162	878//			10035	20009	31101				55005	70002	
Lingen	22	305	12565	22410	10041	20008	40118	52031	69982		81501			25	10068	20040	31003				55000	70008
Muenster/Osnabrueck	48	315	11580	72616	10040	20010	40130	52024	60012	70361	875//			29	10061	20036	31002				55000	70002
Osnabrueck	95	317	11575	62612	10042	20014	40127	52026	60012	70381	85800			27	10059	20029	31002				55000	70011
Guetersloh	72	320	11580	72615	10043	20007	40143	52026	69932	70261	878//			29	10059	20027	31002				55//	70003
Diepholz	135	325	13575	62605	10043	20014	40132	52026	60022		83500	21	29	10064	20035	31003				55000	70003	
Bad Salzuflen	86	338	12570	52611	10046	21002	40108	52023	69932		86100	28	38	10059	20027	31002				55000	70016	
Hannover, Flugh.	56	358	12570	52611	10046	21002	40108	52023	69932		85500	29	38	10064	20033	32002				55000	70003	
Braunschweig	81	348	11568	52713	10051	20012	40109	52018	69932	70362	85500	26	35	10055	20028	31002				55000	70003	
Gardelegen	47	359	12470	52514	10049	20016	40098	52014	69912		85200			10052	20011	31000				55000	70001	
Magdeburg	79	361	11660	32609	10045	20015	40115	53019	69932	70161	83500			10056	20016	31001				55000	70003	
Potsdam	81	379	11562	42415	10041	20018	40101	53005	69902	70175	82538	26	34	10043	20013	31101				55001	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	22508	10045	20020	40096	53001	69902	70186	82800			10045	20013	31101				55001	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	22416	10051	20017	40093	55001	69902	72151	82800			27	10052	20027	31001				55000	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11676	22413	10048	20016	40097	53001	69902	70151	81530			27	10054	20013	31101				55001	70001
Berlin-Schoenefeld	47	385	11664	52417	10044	20013	40103	52026	69932	70162	878//			27	10054	20013	31101				55001	70001
Lindenberg	98	393	32588	52415	10043	20022	40100	55000			872//			10043	20011	31000				55000	70001	
Manschnow	12	396	11559	82311	10034	20016	40091	55004	69912	7038/	875//			10039	20012	32101				55002	70002	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12575	62710	10049	20003	40161	52027	69952		85501	30	40	10077	20047	31004				55000	70005	
Bocholt	21	406	12975	62712	10037	21002	40145	52023	60022		80006	25	35	10051	20037	31002				55000	70018	
Essen	152	410	11680	32913	10042	20002	40158	52030	69952	70161	82502	36	46	10068	20036	31002				55000	70015	
Ludenscheid	387	418	12384	32816	10030	21006	40155	52025	69962		83800	34	44	10048	20012	31001				55000	70006	
Kahler Asten																						

Station	Hoehe	iii	1x	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.T.		Erdbodentemp.			
									7www	8NCCC	ff-ff	V.T.T.	07 Uhr UTC					
									12	hLMH	xx	gg	2sTTT	05	10	20	50	
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41475	52727	10055	20024	40079	51029	70182	85800	32	41	20046					
List/Sylt	26	020	41468	72728	10042	20024	40032	52023	72582	879//	30	48	20038					
Leck	28	022	41465	72621	10045	20022	40047	52019	78082	87R//	23	40	20037					
Husum	26	026	41465	72622	10042	20021	40060	52023	70288	8683//	25	40	20035	0029	0033	0032		
Flensburg/Meierwik	27	033	41475	72531	10044	20027	40039	52015	72582	86850	32	38	20039	0025	0029	0029	0037	
Schleswig	43	035	41458	62618	10041	20024	40056	52021	70162	85830	21	42	20035	0024	0028	0032	0039	
Hohn	12	038	41470	72519	10046	20013	40067	53024	72522	8683//	23	36	20038	0030	0028	0032	0039	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72722	10047	20010	40060	52020	72586	87530	26	38	20038	0024	0030	0035	0037	
Puttgarden	1	063	46/59	72522	10035	20029	40049	52010			22	35	20034	0025	0027	0032	0037	
Arkona	42	091	42472	72525	10033	20006	40041	52011		878//	29	37	20029	0015	0017	0023	0032	
Norderney	11	113	41468	52821	10050	20010	40105	53023	70182	85800	25	36	20042	0035	0035	0038	0044	
Branderhaven	7	129	41470	72519	10047	20018	40099	52022	70282	86830	25	39	20043					
Cuxhaven	5	131	41462	72617	10054	20018	40094	52031	70282	872//	21	37	20044	0028	0032	0034	0043	
Hamburg, Flugh.	16	147	41459	62616	10043	20011	40092	52023	70182	86800	35	20	20043	0026	0030	0033	0045	
Luebeck-Blankensee	14	156	41465	72712	10038	20027	40077	52015	72582	872//	27	20	20040	0027	0029	0034	0037	
Boltenhagen	15	161	41465	72525	10039	20019	40060	51015	72588	873//	28	39	20039	0027	0028	0034	0041	
Schwerin	59	162	41567	82521	10040	20007	40074	51016	78082	872//	23	36	20036	0019	0022	0030	0037	
Rostock-Warnemünde	4	170	42458	82514	10035	20018	40061	51013		875//	33	20	20043	0026	0031	0034	0042	
Teterow	46	177	41465	72621	10031	20016	40069	52013	72581	872//	22	32	20034	0017	0021	0027	0036	
Barth	7	180	42465	82515	10038	20017	40053	51011		871//	34	20	20037	0023	0025	0030	0038	
Greifswald	2	184	42482	72514	10042	20008	40061	51013		872//	26	20	20038	0022	0022	0024	0032	
Ueckermünde	1	193	41580	62415	10042	20015	40075	53011	70361	86300	26	20	20033	0022	0022	0024	0032	
Emden-Hafen	5	203	41465	72520	10042	20019	40117	51023	72522	878//	25	32	20034	0022	0022	0024	0032	
Oldenburg	19	215	42575	82515	10042	20000	40125	51021		85800	29	20	20044	0030	0033	0037	0046	
Ahlhorn	43	218	42670	82515	10042	20000	40125	51021		85500	29	20	20043	0032	0034	0036	0041	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	72616	10044	20004	40120	52021		878//	22	32	20044	0030	0032	0037	0044	
Soltau	77	235	42575	82613	10039	20004	40117	52021		85800	34	20	20038	0026	0028	0030	0037	
Boizenburg	45	249	41570	72621	10044	20007	40095	51018	70182	873//	22	38	20035	0027	0030	0035	0042	
Luechow	17	253	41480	72615	10049	20010	40106	52022	70281	878//	30	20	20037	0021	0027	0033	0041	
Seehausen	21	261	41680	62518	10050	20004	40107	51022	70381	86500	21	33	20037	0022	0024	0029	0041	
Marnitz	81	264	42570	72513	10041	20013	40084	53013		878//	27	20	20034	0018	0021	0030	0037	
Neuruppin	38	270	41565	62614	10047	20006	40104	51014	70382	86200	27	20	20037	0020	0022	0027	0036	
Neubrandenburg	81	280	41462	82520	10028	20013	40080	53013	72581	873//	27	37	20034	0018	0021	0024	0031	
Angermünde	56	291	41362	42516	10037	20004	40074	53014	72581	873//	29	20	20034	0017	0014	0013	0030	
Lingen	32	305	42580	82510	10037	20004	40139	52020		81032	28	20	20045	0029	0034	0041	0047	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	42510	10031	20000	40152	52021		81502	28	20	20041	0030	0035	0041	0050	
Osnabrueck	95	317	42480	32510	10028	20013	40147	52019		81132	27	20	20038	0024	0028	0035	0043	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	42680	42616	10037	20001	40133	51020		84500	26	20	20042	0028	0029	0036	0048	
Bad Salzfluten	135	325	42575	72408	10035	20001	40152	51019		83201	28	20	20036	0022	0026	0030	0040	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	72612	10042	20004	40129	52020		875//	28	20	20042	0030	0032	0037	0043	
Graunschweig	81	348	41484	72712	10045	20001	40131	52022	72522	878//	27	20	20038	0025	0026	0030	0038	
Gardelegen	47	359	42470	52617	10049	20000	40119	51021		85800	32	20	20032	0023	0024	0028	0039	
Magdeburg	79	361	42675	72812	10045	20001	40133	51018		875//	27	20	20032	0023	0024	0028	0039	
Potsdam	165	379	42580	72720	10050	20003	40122	53021		875//	23	30	20034	0007	0016	0021	0031	
Berlin-Dahlem	51	381	42480	62612	10056	20003	40114	52019		86800	31	20	20041	0019	0023	0025	0027	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42581	52620	10052	20001	40112	52019		84840	21	30	20044					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42580	62620	10057	20002	40114	52018		85830	21	31	20041	0026	0027	0033	0035	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42581	52622	10054	20002	40113	51015		84802	22	31	20036	0019	0023	0026	0036	
Lindenberg	98	393	42568	22617	10050	20012	40116	51016		82200	30	20	20030	0020	0023	0026	0033	
Manschnow	12	396	42562	42517	10052	20018	40103	52012		83550	26	20	20035	0022	0024	0026	0044	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	72210	10038	20007	40175	52013		82038	20	20	20050	0029	0035	0042	0047	
Bocholt	21	406	42975	52609	10031	20003	40160	52015		82038	20	20	20048	0018	0031	0037	0046	
Ludenscheid	152	410	42675	62708	10034	20000	40172	52012		82542	20	20	20038	0025	0029	0036	0039	
Kahler Asten	387	418	42484	72711	10019	20011	40171	52014		83216	27	20	20016	0017	0021	0024	0048	
Bad Lippspringe	839	427	42381	72711	10119	20032	48428	52009		872//	22	35	21020	0002	0001	0005	0013	
Kassel	157	430	42580	72611	10035	20004	40161	52020		875//	25	20	20032	0016	0024	0030	0037	
Goettingen	231	438	42580	72803	10038	20023	40163	52021		83232	20	20	20024	0015	0019	0024	0033	
Leinefelde	167	444	42480	72712	10038	20002	40162	53026		85831	20	20	20032	0015	0023	0026	0036	
Braunlage	356	449	42575	82715	10028	20003	40154	51018		84227	29	20	20017	0013	0016	0018	0027	
Brocken	607	452	42483	72611	10002	20001	40142	52017		85278	33	20	20006	0002	0003	0005	0008	
Artern	1142	453	41/90	92736	10035	20037	48405	52018		74983	46	63	21040					
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41583	72705	10041	20012	40151	51018		71482	22	25	20030	0021	0024	0028	0038	
Wittenberg	142	469	41975	72509	10044	20009												

Station	Höhe	11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT		4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	12 Uhr UTC		ff-ff xx 99
		111	Rx		n	nddd	R	12						hLMH		
Helgoland	4	015	11480	12826	10055	20016	40095	51016	69901	70281	81800	32	41			
List/Sylt	26	020	11463	62927	10044	20020	40054	52022	69981	72186	86500	31	49			
Leck	7	022	11465	72824	10050	20022	40065	51018	60011	78082	878//	26	42			
Husum	28	026	11475	42626	10054	20021	40070	50011	69911	70282	83831	27	43			
Flensburg/Meierwik	27	033	41262	82734	10037	20015	40053	52014		76182	888//	36	42			
Schleswig	43	035	11565	42819	10049	20020	40067	50011	60011	70161	84800	24	42			
Hohn	12	038	41470	52618	10051	20009	40078	51011		72582	85800	25	37			
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72723	10053	20005	40067	50007		70282	878//	26	40			
Puttgarden	1	063	16759	72528	10049	20023	40056	52007	69931			29	39			
Arkona	42	091	11470	82535	10038	20017	40042	50001	69901	72586	8327//	35	44			
Norderney	11	113	11470	32920	10052	20012	40118	53013	69901	70181	83800	25	36			
Bremerhaven	7	129	11470	72620	10055	20016	40118	51014	69901	70282	878//	25	39			
Cuxhaven	5	131	11466	12817	10058	20015	40101	50007	69901	70181	81200	21	37			
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72615	10059	20007	40100	50008	69921	70282	878//	35				
Luebeck-Blankensee	14	156	11565	32713	10053	20022	40090	50013	60011	70181	83200	29				
Boltenhagen	15	161	11565	22528	10056	20018	40066	50006	60011	72581	82300	32	43			
Schwerin	59	162	11572	72518	10050	20004	40084	50010	69971	70282	872//	26	38			
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	72518	10059	20027	40069	50008	69901	72581	8525//	40				
Teterow	46	177	11570	72622	10053	20013	40076	51008	69921	70281	872//	23	38			
Barth	7	180	32565	82622	10053	20025	40061	51008		885//	22	38				
Greifswald	2	184	11580	72514	10050	20021	40070	51009	69911	72582	879//	32				
Ueckermünde	47	193	11570	62520	10057	20025	40088	50006	69921	70386	86500	23	35			
Emden-Hafen	5	203	11485	52718	10058	20018	40130	51013	69901	70382	86800	25	32			
Oldenburg	11	215	32575	62715	10059	20014	40129	52013								
Ahlhorn	49	218	42580	42516	10057	20001	40136	53011			84200	29				
Bremen, Flugh.	3	224	32568	72617	10058	20009	40128	53008			85801	22	33			
Soltau	77	235	32575	52715	10053	20008	40123	50006			85200	34				
Boizenburg	45	249	11564	72722	10053	20012	40108	50013	69901	78081	879//	22	38			
Luechow	17	253	11580	72614	10055	20013	40114	50008	69901	70381	878//	30				
Seehausen	21	261	11570	72616	10057	20003	40119	51012	69911	70281	872//	21	38			
Marnitz	81	264	32570	72510	10050	20008	40095	51012			878//	31				
Neuruppin	38	270	11575	32616	10063	20007	40115	51012	69931	70181	83200	30				
Neubrandenburg	81	280	11565	72525	10048	20011	40086	50007	69961	70281	875//	29	42			
Angermünde	56	291	11470	72621	10056	20010	40095	50005	69901	70381	878//	23	35			
Lingen	22	305	32570	62607	10053	20015	40142	51004			86200					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32582	32612	10048	21008	40153	50002			83231	28				
Osnabrueck	95	317	32575	42611	10046	20002	40149	50003			84201	27				
Guetersloh	72	320	32582	32412	10052	21013	40160	58002			83102					
Diepholz	39	321	33580	52615	10051	21001	40142	51009			85801	29				
Bad Salzflun	135	325	32569	62409	10042	21002	40154	50003			85101					
Hannover, Flugh.	56	338	32580	72714	10046	21001	40137	50008			878//	28				
Braunschweig	81	348	41584	62614	10050	21011	40140	50009	69901	70182	86800	30				
Gardelogen	47	359	32580	72816	10049	21004	40138	50005			84200	24	33			
Magdeburg	79	361	32580	72816	10049	21004	40138	50005			84200	31				
Potsdam	81	379	32580	62618	10058	21008	40122	50000			83206	23	35			
Berlin-Dahlem	51	381	32583	62712	10063	21014	40122	51008			83841	34				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	72720	10063	21012	40119	50008			86801	22	34			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	62719	10061	21014	40122	51008			84201	21	33			
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	62718	10061	21015	40122	51009	69901	70181	83808	26	37			
Lindenberg	98	393	32681	72819	10058	21009	40124	51008			872//	22	37			
Manschnow	12	396	32565	62719	10065	21007	40111	51008			86100	22	33			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32580	62510	10066	20011	40169	58005			82131					
Böcholt	21	406	32480	42709	10054	20008	40161	51001			82101					
Essen	151	410	32580	72609	10058	21000	40168	57003			81131					
Lüdenscheid	387	418	32586	72609	10028	21014	40165	58004			82238					
Kahler Asten *	839	427	32488	72511	11003	21048	48433	50003			83282	22	35			
Bad Lipspringe	157	430	32480	62512	10044	20005	40161	50000			83201	25				
Kassel	231	438	32583	72506	10053	21028	40166	50004			82232					
Goettingen	167	444	32475	62612	10047	21011	40160	58002			84832					
Leinefelde	356	449	32581	72611	10032	21015	40158	50005			83278					
Braunlage	607	452	32483	62709	10005	21036	40142	50002			84238	30				
Brocken	1142	453	1165	72733	11036	21038	48410	50006	69921	74183	875//	46	63			
Artern	164	460	11585	72518	10054	20000	40152	50002	69901	70382	81136	22	27			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11787	72610	10058	21007	40172	58008			82238					
Wittenberg	105	474	32682	72714	10056	21010	40139	50008	69921	70362	8253//	37	48			
Oschatz	150	480	11570	52619	10062	20014	40147	51008	69911	70362	84206	31				
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	62817	10056	21007	40150	51007	69901	70165	83202	22	31			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32681	72817	10064	20011	40142	51008			872//	30				
Cottbus	69	496	32581	52813	10061	21009	40136	50007			83201	33				
Görlitz	237	499	32670	82715	10058	20005	40144	50004			84207	25				
Aachen	202	501	32575	52406	10051	21008	40168	58006			82831					
Noerwenich	118	502	42581	73004	10055	20001	40177	58001			82831					
Nuerburg	627	510	32482	72405	10021	21019	40173	58007			8117//					
Koeln/Bonn, Flugh.	418	513	32580	72609	10058	21007	40172	58008			81242					
Bendorf	127	515	32580	73103	10064	21007	40172	58005			82238					
Bad Marienberg	547	526	32578	72705	10019	21032	40175	58001			82248					
Giessen	186	532	32581	72509	10057	21020	40177	58003			83102					
Bad Hersfeld	212	542	11575	72708	10060	21016	40170	50005	69901	70282	84232					
Wasserkuppe *	921	544	11475	72610	10110	21023	48446	51004	69911	70274	81232	26				
Meiningen	450	548	32580	62910	10043	21015	40169	50002			82202	30				
Schmücke *	937	552	11183	72608	11009	21012	48440	50004	69911	70384	86245	27				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11583	62811	10049	21013	40153	50002	69971	70282	82248	27				
Neuhaus a.R. *	845	557	11481	72506	10002	21017	48439	50000	69931	70374	83238					
Gera-Leumnitz	311	567	41582	82717	10061	21009	40151	50002			70382	81277	28			
Chemnitz	418	577	11477	72610	10046	20001	40154	50006	69901	70182	8285//	25	34			
Fichtelberg *	1213	578	11700	92730	11021	21023	48440	58003	69931	74973	82248	37	48			
Zinnwald-Georg. *	877	582	11158	82812	11001	21015	48432	50002	69911	72782	876//	28				
Trier-Petrisberg	265	609	32570	82403	10054	20002	40179	58004			8212//					
Deuselbach	480	615	32481	82105	10039	20005	40173	58005			8187//					
Pferdsfeld	396	626	41582	82708	10044	20000	40181	58006		75122	8157//					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32480	62804	10002	21002	48453	58002			82171	28				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32580	72506	10073	21003	40179	58004			8282//					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32480	72906	10047	20011	40177	58008			83272					
Wuerzburg	268	655	32570	72806	10066	20009	40174	58004			84808					
Bad Kissingen	262	658	32583	73106	10063	20000	40174	50003			82832					
Coburg	322	671	11483	72811	10057	20006	40170	58001	69911	70162	82872					
Bamberg	239	675	32581	72906	10069	20007	40175	50000			83832					
Hof	567	685	11475	72712	11											



Station	Hoehe	ihV	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	iii	Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
												xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	12482	12714	10049	20020	40118	51010	69902		81202	25	33	10057	20045	
List/Sylt	26	020	12670	13017	10040	20010	40089	52010	69982		81500	32	47	10049	20039	
Leck	7	022	11670	12914	10032	20010	40096	52010	60012	70281	81500	26	39	10053	20031	
Husum	28	026	11765	12813	10033	20014	40096	53005	69942	70180	81500	25	39	10056	20034	
Flensburg/Meierwik	27	033	11975	12283	10033	20008	40082	52009	60022	70182	82500	26	30	10045	20032	
Schleswig	43	035	11665	12711	10029	20014	40095	52005	60022	70181	81530	21	37	10053	20029	
Hohn	12	038	11470	12612	10034	20000	40100	52006	69912	70381	86501	23	33	10060	20033	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	12713	10039	20009	40095	52009	60022	70282	86500	24	38	10055	20034	
Puttgarden	1	063	16558	12621	10035	20025	40075	52007	69932			28	37	10051	20025	
Arkona	42	091	11468	12635	10034	20013	40039	56006	69902	78086	873//	40	51	10043	20023	
Norderney	11	113	11470	12910	10042	20009	40130	51007	69902	70281	82872	21	27	10057	20042	
Bremerhaven	7	129	12680	132510	10034	20010	40128	50010	69902		81531		32	10063	20033	
Cuxhaven	5	131	11468	12812	10044	20006	40120	51007	69902	70181	82200	32	10061	20035		
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	132708	10041	20001	40117	51006	69922		83500		31	10060	20029	
Luebeck-Blankensee	14	156														
Boltenhagen	15	161	11575	12620	10043	20016	40087	51011	60012	72581	873//	32	42	10058	20028	
Schwerin	59	162	11570	12617	10044	21003	40096	53005	69982	70381	878//	24	36	10055	20029	
Rostock-Warnemuende	4	170	12570	12621	10045	20018	40079	52004	69902		872//		25	38	10059	20027
Teterow	46	177	16760	12621	10045	20018	40085	53002	69922				23	39	10055	20036
Barth	7	184	16559	12618	10044	20023	40086	53002	69942				33	10060	20037	
Greifswald	7	184	16559	12618	10044	20023	40086	53002	69922	72582	86300		22	33	10062	20031
Ueckermuende	1	193	16559	12420	10047	20010	40082	58002	69922					10064	20040	
Emden-Hafen	5	203	3657	12512	10041	20016	40131	50002						10066	20034	
Oldenburg	11	215	11770	12608	10040	20003	40133	50003	69902	70382	81504			10061	20039	
Ahlhorn	49	218	32580	12406	10039	21006	40139	50002			83832			10063	20023	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	12508	10026	21010	40136	50006	69902	70382	81232	21	30	10056	20029	
Soltau	77	235	32568	12506	10030	21001	40134	52008			82500		33	10055	20034	
Boizenburg	45	249	16559	12510	10034	21006	40121	51009	69902				28	10062	20022	
Luechow	17	253	43//											10062	20032	
Seehausen	21	264	36558	12510	10032	21006	40126	51007	69912	70181	81500	21	33	10054	20030	
Marnitz	81	264	36558	12410	10036	20006	40105	52006					30	10054	20030	
Neuruppin	38	270	12675	12410	10038	21004	40121	53001	69932		86500		29	10063	20033	
Neubrandenburg	81	280	11668	12523	10039	20001	40092	55001	69962	70182	85500	32	43	10055	20027	
Angermuende	56	291	12975	12514	10037	21002	40105	53001	69902			22	31	10062	20034	
Lingen	22	305	32970	12103	10036	20005	40133	58004			85032			10062	20030	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	12500	10027	21019	40144	58001			81531			10057	20027	
Osnabrueck	95	317	32465	12604	10035	21004	40142	58002			8123//			10059	20028	
Guetersloh	72	320	32965	12602	10024	21009	40149	58002			8802//			10060		
Diepholz	39	321	32565	12505	10025	21010	40138	50000			8385//			10055	20025	
Bad Salzuflen	135	325	32975	12512	10032	21012	40145	50000			83032			10049	20032	
Hannover, Flugh.	86	338	32675	12406	10037	21005	40134	57001			8357//	28	10055	20036		
Braunschweig	81	348	12682	12606	10039	21016	40143	53001	69902		865//			10054	20038	
Gardelegen	47	359	32665	12405	10028	21011	40132	51004			85500		30	10059	20026	
Magdeburg	79	361	32670	12606	10023	21014	40143	53002			8357//		28	10060	20022	
Potsdam	81	379	32675	12413	10028	21016	40130	50000			83500	21	34	10062	20028	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	12607	10034	21019	40125	55000			81502		32	10067	20034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	12614	10033	21018	40124	52003			81500	29	10067	20033		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	12612	10040	21021	40127	53003			80002	21	31	10066	20040	
Berlin-Schoenefeld	47	385	12781	12410	10022	21030	40127	56001	69902		81540	21	28	10059	20022	
Lindenberg	98	393	32681	12512	10032	21012	40145	51001			81200	22	34	10069	20034	
Manschnow	12	396	36559	12312	10037	21010	40116	51001						10069	20034	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32475	12400	10038	21003	40142	57011			8113//			10069	20025	
Bocholt	21	406	43//											10064	20022	
Essen	152	410	32575	12601	10038	20000	40147	58007			8117//			10055	20034	
Luedenscheid	387	418												10036	20015	
Kahler Asten *	839	427	32884	12507	11018	21050	48416	57007			8703//			10000	21018	
Bad Lippspringe	157	430	32675	12501	10024	21002	40154	50001			83531			10051	20024	
Kassel	231	438	32983	12301	10038	21039	40151	56005			8703//			10058	20037	
Goettingen	167	444	32980	12403	10033	21020	40150	53001			8707//			10063	20025	
Leinefelde	356	449	32975	12400	10030	21016	40148	53001			8707//			10040	20014	
Braunlage	607	452	32480	12403	10009	21043	40149	53001			8117//	31	10011	21012		
Brocken *	1142	453	11760	12623	11042	21047	48421	53006	69922	74132	875//	35	45	11024	21046	
Artern	164	460	12983	12202	10030	21018	40148	55000	69902		8807//		30	10062	20030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12970	12405	10030	21023	40144	57004	69922		8503//		29	10061	20030	
Wittenberg	105	474	32680	12705	10031	21033	40142	53001			83230		28	10066	20029	
Oschatz	150	480	12970	12706	10018	21012	40143	55001	69912		80008		27	10069	20016	
Dresden-Klotzsche	230	488	12972	12405	10027	21014	40146	55000	69902		82038		25	10059	20023	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	12707	10031	21010	40141	53002			872//		28	10069	20031	
Cottbus	69	499	32575	12303	10028	21011	40141	53007			8800//		29	10077	20027	
Görlitz	237	499	32962	12307	10029	21016	40148	55000			8610//		25	10059	20028	
Aachen	202	501	32962	12512	10032	21012	40145	50012			8807//			10057	20035	
Noerwanch	118	502	32765	12102	10038	20003	40140	57014			8551//			10056	20030	
Nuerburg	627	510	11256	12401	10002	21014	40149	58009	69932	77172	888//			10024	20002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32580	12404	10038	21008	40141	58014			8157//			10068	20038	
Bendorf	127	515	41460	12105	10042	20026	40145	56011			75062	886//		10075	20042	
Bad Marienberg	547	526	32675	12400	10007	21022	40149	57008			885//			10030	20007	
Glessen	186	532	32580	12400	10044	21010	40151	58008			82571			10063	20042	
Bad Hersfeld	212	542	13//						69902					10072	20049	
Wasserkuppe *	921	544	42975	12604	11024	21035	48525	55006	69912		8807//			10002	21025	
Weinungen	450	548	32975	12400	10024	21031	40151	56009			8807//			10045	20019	
Schmücke *	937	552	12775	12408	11026	21033	48421	56007	69912		8807//			11006	21027	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12975	12400	10032	21012	40144	55001	69972		8707//			10050	20014	
Neuhaus a.R.	845	557	12882	12508	11016	21037	48421	56010	69932		8807//			10006	21017	
Gera-Leumnitz	311	567	12880	12506	10036	21008	40142	57005	69902		8707//			10064	20031	
Chemnitz	418	577	12573	12508	10022	21018	40148	55001	69902		8113//	26	10049	20021		
Fichtelberg *	1213	578	11775	12518	11040	21042										

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42982	02814	10048	20014	40116	58002								
List/Sylt	26	020	42680	13014	10039	20013	40103	52007	81500							
Leck	7	022	42975	02810	10024	20000	40103	52007								
Husum	28	026	42970	02809	10029	20016	40105	51010								
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	02718	10034	20018	40095	52013	82500	22	26					
Schleswig	43	035	42965	02808	10019	20008	40105	52010	80001							
Hohn	12	038	42980	02708	10022	21001	40106	52006	80002							
Kiel-Holtenau	31	046	42565	02709	10025	20001	40100	51007	82500							
Puttgarden	1	063	46/59	/2720	10033	20023	40084	52009								
Arkona	42	091	41480	02826	10029	20011	40054	51015	70382	878//	35	45				
Norderney	11	113	42968	03011	10043	20013	40127	55003								
Bremerhaven	7	129	42980	02609	10025	20011	40124	58004								
Cuxhaven	5	131	42468	12808	10038	20015	40120	50000	81100							
Hamburg-Flugh.	16	147	42570	02706	10028	20004	40118	50000	83500							
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	02706	10035	20022	40104	52006	875//							
Boltenhagen	15	161	42570	02620	10041	20010	40091	51004	84500	22	30					
Schwerin	59	162	42966	02612	10032	20000	40099	51003	8807//							
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	02722	10043	20015	40085	52006	872//	23	37					
Teterow	46	177	46/60	/2618	10040	20004	40084	58001								
Barth	7	180	46/59	/2721	10042	20021	40073	52007								
Greifswald	2	184	41470	02717	10041	20015	40069	50000	76082	877//		29				
Ueckermünde	1	193	46/59	/2521	10039	20008	40079	58003								
Edden-Hafen	5	203	46/60	/2508	10027	20015	40129	56002								
Oldenburg	11	215	42970	02805	10026	21011	40113	55002	80002							
Ahlhorn	49	231	42970	02805	10025	21004	40129	57011	81030							
Bremen, Flugh.	3	224	42980	02604	10008	21014	40132	55004	80001							
Soltau	77	235	42765	02705	10012	21003	40127	56007	82501							
Boizenburg	45	249	46/59	/2710	10023	20000	40118	56003								
Luechow	17	253	43//													
Seehausen	21	261	42965	02509	10022	21008	40119	58007	82031							
Marnitz	81	264	42/64	/2509	10029	20005	40103	55002								
Neuruppin	38	270	42675	02509	10021	21010	40115	58006	86500		26					
Neubrandenburg	81	280	42580	02521	10034	20001	40089	58003	83500	24	33					
Angermünde	56	291	42675	02453	10029	21004	40096	58009	82506		30					
Lingen	2	305	42970	02805	10024	21004	40129	57011	82032							
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	02805	10007	21011	40133	57012	81032							
Osnabrueck	95	317	46/60	/2303	10024	21006	40133	56009								
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzflie	135	325	42969	02805	10019	21012	40135	57013	84032							
Hannover, Flugh.	56	338	42975	02805	10027	21010	40127	55007	8707//							
Braunschweig	81	348	42775	02805	10026	21012	40131	58012	8257//							
Gardelegen	47	359	46/58	/2405	10017	21010	40125	58008								
Magdeburg	79	361	42965	02707	10025	21011	40128	56014	8807//							
Potsdam	81	379	42775	02610	10026	21015	40118	58012	875//							
Berlin-Dahlem	37	381	42975	02708	10031	21026	40116	58009	8553//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	02611	10024	21017	40120	58004	81032							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02711	10034	21016	40118	58009	85030							
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	02710	10016	21022	40119	58008	81516							
Lindenberg	98	393	42980	02608	10020	21018	40118	58007								
Manschnow	12	396	46/59	/2412	10020	21015	40106	58010								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	02805	10025	20003	40133	57009	8357//							
Bocholt	21	406	42965	02805	10022	20003	40134	56004	8707//							
Essen	152	410	42782	02805	10034	21002	40138	57010	8452//							
Lüdenscheid	387	418	42884	02805	10027	21019	40136	57009	8702//							
Kahler Asten	839	427	42780	02805	10024	21038	48402	55015	8707//							
Bad Lippspringe	157	430	42965	02805	10005	21004	40139	55015	8557//							
Kassel	231	438	42970	02805	10020	21019	40139	57013	8807//							
Goettingen	167	444	42980	02710	10012	21015	40136	56015	8707//							
Leinefelde	356	449	42970	02805	10004	21023	40136	56016	8807//							
Braunlage	607	452	42482	02805	11011	21044	40131	57017	8217//							
Brocken	1142	453	41480	02814	11043	21055	48413	56007	70242	8357//	22	28				
Artern	164	460	42982	02805	10017	21014	40134	56015	8807//							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	02805	10025	21027	40134	57011	8703//							
Wittenberg	105	474	42970	02805	10015	21018	40128	58014	8707//							
Oschatz	150	480	42975	02805	10019	21013	40132	58011	80008							
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	02805	10024	21017	40133	58011	8807//							
Oberlug-Kirchhain	97	499	42965	02805	10022	21015	40131	58011	80002							
Cottbus	69	496	42980	02805	10017	21021	40125	58016	8807//							
Görlitz	237	499	42963	02706	10008	21017	40132	58015	80007							
Aachen	202	501	41550	02805	10034	20008	40131	57004	76852	8352//						
Noerwenich	118	502	41575	02805	10030	20005	40141	55000	75862	8552//						
Nuerburg	627	510	41/33	02805	11009	21015	40138	56014	77372							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41670	02805	10034	21006	40134	50007	76122	8557//						
Bendorf	127	515	41458	02805	10032	20013	40139	55007	76852	8877//						
Bad Marienberg	547	526	41420	02805	11000	21000	40137	55013	77172	8777//						
Glessen	186	532	42970	02805	10030	21002	40134	57017	8707//							
Bad Hersfeld	212	542	42780	02805	10029	21003	40131	58022	8357//							
Wasserkuppe	921	544	42968	02805	11025	21037	48405	57024	8807//							
Heiligen	450	548	42975	02805	10011	21024	40131	58021	8807//							
Schmücke	937	552	42784	02805	11031	21040	48405	56018	8807//							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02805	10025	21017	40126	56019	8707//							
Neuhaus a.R.	845	557	42783	02805	11017	21031	48405	56018	8807//							

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 2. Februar 1994

Nummer 33

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden	
YYGG	0212		0212		0212		0212		0212		0212	
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3032	-60	29 39	3024	-60	29 60	3031	-59	29 43	3033	-55	29 46
20	2596	-63	31 52	2590	-63	31 44	2595	-61	31 32	2595	-62	31 32
30	2344	-62	31 46	2339	-61	31 42	2345	-62	31 34	2342	-60	31 39
50	2025	-61	31 35	2021	-61	30 38	2026	-58	31 32	2023	-60	31 39
70	1815	-59	29 27	1811	-60	32 28	1815	-60	30 32	1814	-60	31 26
100	1589	-55	-87 29 31	1587	-57	-88 31 30	1590	-56	-84 29 27	1589	-55	-87 30 22
150	1327	-53	-85 27 34	1327	-53	-85 29 36	1330	-55	-82 28 48	1330	-55	-84 28 42
200	1141	-52	-83 29 38	1141	-53	-86 28 47	1147	-55	-79 27 67	1148	-56	-78 28 72
250	0995	-50	-80 27 56	0996	-50	-82 28 47	1005	-54	-72 28 91	1006	-58	-70 28 100
300	0876	-49	-79 27 59	0877	-49	-78 28 75	0887	-51	-64 27 126	0889	-51	-62 28 125
400	0685	-42	-68 28 39	0684	-41	-67 28 56	0695	-39	-51 27 93	0696	-36	-42 27 104
500	0530	-31	-57 28 43	0530	-31	-62 28 43	0538	-30	-48 28 64	0538	-27	-50 28 81
700	0285	-15	-23 28 43	0285	-15	-23 28 34	0290	-16	-33 29 40	0290	-15	-28 29 38
850	0136	-5	-8 29 48	0135	-6	-7 28 44	0141	-6	-10 29 38	0140	-6	-10 29 41
1000	0005	5	2 27 20	0006	4	1 26 34	0012	4	-2 26 16	0010	5	1 27 16
				004	-36	26105						
				005	-46	27107	005	-47	27 91			
				006	-46		008	-52				
				006		28 78	010	-60	29 43			
				010	-61	30 59	012	-57		005	-42	27 78
				013	-57	28 55	015	-61	31 44	007	-45	
				014		31 44	018	-59	28 31	009	-56	
				022	-64		022	-63	32 36	013	-53	
				028	-61	30 40	024		30 34	015	-60	30 48
	008	-56	28 76	035		32 47	037	-62	32 25	018	-62	29 43
	010	-60	29 39	048	-62		050	-58	31 32	021	-62	32 32
	013		29 44	056		30 31	055	-61		023		32 35
	015	-55		072		32 28	057		32 30	043	-59	
	017	-60		082		30 33	079		28 28	065	-61	
	022	-65	31 53	098	-58		096	-58		081		32 33
	025	-61		100	-57	-88 31 30	100	-56	-84 29 27	087		30 28
	027		29 34	105		31 31	110	-53	-81	087		30 36
	030	-62	31 46	119	-53	-86	121	-55	-83 29 31	100	-55	-87 30 22
	033		30 56	127	-54	-86	126	-53	-81	108	-53	-85
	035	-59		135		28 27	162		27 49	120	-54	-86 30 41
	039		29 35	143	-52	-85	178		28 54	125	-57	-88
	050		31 36	153	-54	-86	188	-57	-82	161	-54	-82
	056	-61	30 32	158		29 36	203	-55	-79	165	-56	-83
	059		31 28	168	-51	-84	220	-57	-79 26 72	180		29 52
	068		29 27	193		28 44	231		27 72	200	-56	-78 28 72
	082		30 23	210	-53	-85 28 51	244	-54	-74	209	-55	-74
	100	-55	-87 29 31	241	-50	-83	266	-55	-70 27 121	225		27 83
	108	-55	-87 29 40	279	-51	-80 28 70	291	-52	-65	235	-60	-73 27 86
	137	-51	-84	316	-48	-78 28 77	297	-52	-64 27 127	266	-56	-66
	143	-53	-85	339	-45	-75	313	-48	-64	288	-53	-64 28 129
	148		27 35	371	-43	-71	324	-47	-68	343	-44	-56
	190		28 31	380	-43	-71	371	-43	-54	389	-37	-44
	267	-50	-80 28 61	398	-41	-68	385	-41	-52	417	-34	-40
	322	-49	-79 27 59	405	-42	-66	401		27 93	459	-30	-51
	363	-46	-72	443	-36	-64	438	-34	-49	487	-27	-49
	370	-45	-71	475	-34	-61 28 44	484	-29	-51	494	-26	-50
	379	-45	-71 28 38	517	-29	-64	495	-30	-48	514	-27	-49
	473		28 44	541	-30	-41	506		28 62	550	-24	-55 28 76
	531	-28	-55	548	-30	-38	570	-22	-49 28 60	575	-23	-57
	546	-28	-46	556	-29	-34	600		28 55	584	-23	-51
	556	-28	-40	559	-29	-33	639		28 44	588	-23	-50
	565	-28	-38	568	-29	-31	661	-17	-45	597	-22	-50
	600		29 36	600		29 33	669	-17	-48	600		27 61
	605	-24	-38 29 36	623	-23	-28 28 31	673	-17	-45	637	-19	-49
	630	-22	-29	704	-15	-23	691	-17	-36	646	-19	-43
	685	-16	-26	756	-12	-15	704	-16	-32	660	-18	-35
	727	-14	-18	797	-8	-12	731	-13	-32 28 37	670	-18	-32 28 41
	739	-13	-17	800		28 41	794	-9	-24	795	-8	-17
	800		28 47	829	-7	-8	800		29 40	800		29 39
	825	-6	-10	853	-6	-7	877	-4	-16 29 37	825	-6	-15
	895		28 50	877		28 45	892	-4	-7	845	-6	-10 29 41
	909	-2	-3 28 50	900		28 45	900		28 32	894		28 36
	922	-1	-3	925	-1	-3 28 44	906	-4	-6	906	-2	-6
	925	-1	-3 28 49	961		27 42	925	-2	-5 28 29	925	-1	-6 28 31
	960		27 41	985		27 41	954		27 28	959	2	-5
	993	5	-1	996	4	0 26 32	998	4	-2	992	5	-4 28 25
	001	5	2 27 19	007	4	2 26 15	007	5	0 26 13	000	5	1 27 16
Tropopause	108	-55	-87 29 40	210	-53	-85 28 51	266	-55	-70 27 121	235	-60	-73 27 86
	322	-49	-79 27 59	279	-51	-80 28 70				241	-62	-71 27 103
Max-wind	8	-56	28 76	5	-46	27 107	297	-52	-64 27 127	288	-53	-64 28 129
	267	-50	-80 28 61	316	-48	-78 28 77				261	-58	-67 27 112
30/50	0319			0318			0319			0317		
50/100	0436			0434			0436			0437		
100/200	0448			0446			0443			0442		
300/500	0611			0611			0609			0608		
1000/1000	0525			0525			0526			0531		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 2. Februar 1994

Nummer 33

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3005			3010	-58	29 81				3018	-53	29 67	3025	-56	29 55			
20	2580	-64	31 64	2579	-62	31 68	2588	-60	30 45	2585	-61	31 49	2593	-59	31 40			
30	2330	-63	31 51	2332	-64	31 50	2336	-63	31 51	2332	-65	31 54	2341	-62	32 41	2337	-63	
50	2016	-64	31 37	2017	-62	31 51	2021	-62	32 36	2017	-62	32 42	2025	-61	31 24	2021	-62	
70	1809	-61	30 34	1809	-61	31 40	1813	-63	30 34	1810	-62	30 40	1816	-62	31 35	1814	-64	
100	1586	-58	-72 29 43	1586	-59	-86 30 42	1591	-58	-76 29 39	1589	-60	-90 31 36	1593	-59	-82 28 39	1593	-59	-83
150	1329	-55	-70 27 38	1331	-59	-80 29 36	1335	-58	-73 27 38	1335	-58	-75 29 38	1337	-57	-73 28 52	1339	-59	-73
200	1146	-56	-70 25 58	1153	-67	-79 27 63	1156	-61	-72 26 67	1159	-68	-77 28 66	1157	-63	-72 27 79	1164	-69	-78 29 68
250	1004	-54	-68 24 84	1016	-59	-74 26 75	1017	-58	-69 26 99	1021	-59	-71 28 78	1019	-58	-67 26 96	1026	-58	-66 28 79
300	0885	-49	-61 23 92	0899	-50	-62 26 67	0900	-51	-57 25 95	0904	-50	-57 28 75	0902	-50	-57 26 101	0909	-49	-57 28 79
400	0693	-40	-51 23 72	0705	-36	-41 25 57	0705	-34	-40 25 93	0709	-35	28 55	0707	-33	-37 26 96	0713	-34	-40 28 58
500	0537	-30	-40 22 57	0545	-25	-27 25 58	0545	-24	-38 25 77	0550	-25	-38 27 47	0546	-21	-29 25 93	0554	-24	-29 27 51
700	0286	-9	-10 23 32	0292	-8	-20 24 41	0292	-8	-8 25 42	0296	-6	-29 26 37	0292	-9	-34 26 60	0299	-5	-27 26 29
850	0133	-2	-3 24 53	0139	-7	-8 21 29	0138	-1	-1	0141	-1	-5 25 31	0140	-2	-3 26 47	0143	-2	-6 26 35
1000	0003			0009	-2	-1 20 27	0008	4	1	0011	-1	-1 17 9	0009			0012		
				004	-37	26128							008	-52	29 59			
				005	-49							006	-47	29 65	009	-51		
				007	-47	27 86						007	-51		010	-57		
				008	-55	29 83						009	-50		012		29 52	
				012	-61	29 79						011		29 69	013	-61	28 38	
				014	-58							012		30 44	015		29 35	
				015		30 55						013	-62	30 44	020	-58	31 41	
				019		31 70						018		30 55	023		30 41	
				025	-65							013	-62	30 44	030		32 41	
				033		31 46						018		30 55	039	-64	32 42	
				041		32 55						023	-60	31 40	044	-61	29 32	
				060		30 51						030	-65	31 54	051		31 23	
				083		31 40						035		32 39	059	-63	32 50	
				100	-59	-86 30 42						041	-60		072		30 38	
				110	-60	-86						059	-63	32 50	100	-60	-90 31 36	
				116		29 37						041	-60		108		28 48	
				129		29 32						059	-63	32 50	125		30 26	
				136	-57	-82						072		30 38	159	-58	-74 29 44	
				147	-59	-81						100	-60	-90 31 36	168	-64	-76	
				157		29 37						108		28 48	179	-64	-74	
				164	-57	-75						108		28 48	183	-69	-78 28 66	
				183	-63	-75						125		30 26	194	-69	-78 28 66	
				185	-68	-80 27 61						159	-58	-74 29 44	250	-59	-71 28 78	
				212	-64	-76						155		28 37	265	-55	-64	
				240	-61	-75 26 77						167	-57	-71	287	-52	-60 28 84	
				249	-60	-75						174	-59	-73	331	-44	-50	
				282	-53	-69 26 66						180	-64	-77	350		28 72	
				318	-47	-56						183	-64	-77	387	-38	-58	
				330		26 69						194	-69	-78 28 66	389	-36	-41 28 55	
				353	-41	-63						255	-57	-69 26 102	428	-31	-34	
				378	-37	-51						287	-38	-58	446	-29	-33 27 60	
				402	-35	-40						287	-38	-58	453	-29	-33	
				409	-35	-39						331	-44	-50	484	-29	-34	
				431		25 53						350		28 72	488	-29	-40	
				447	-29	-33						387	-38	-58	493		27 48	
				479	-26	-28						493		27 48	525	-21	-28 26 92	
				510		25 58						525	-21	-28 26 92	546	-20	-40	
				549	-20	-23						546	-20	-40	554	-20	-39	
				583		24 44						554	-20	-39	592		26 74	
				600		24 44						592		26 74	600		26 73	
				604	-14	-33						600		26 73	611	-14	-43	
				617	-13	-24						611	-14	-43	654	-11	-48	
				650	-11	-30						654	-10	-28	689	-11	-44 26 72	
				674		24 45						725	-4	-29	723		26 54	
				727	-6	-15						725	-4	-29	760	-6	-24 26 57	
				762	-3	-15 24 35						753	-2	-42	765	-6	-23	
				791	-2	-16						758	-2	-29	774	-7	-25	
				800		25 41						800		25 38	783	-8	-19	
				813		25 45						811	-1	-29 25 35	800		26 50	
				845	-2	-3						828	1	-27	815	-5	-6 26 47	
				869	-2	-2 23 54						839	2	-16	848	-2	-3	
				888	-2	-2						845	2	-4	888	-2	-3	
				892		22 52						871	-2	-9	903	1	0 25 46	
				898	-1	-2						884	-2	-9	925	2	1 24 41	
				913	-1	-2						895	-2	-9	932	2	1	
				918	-1	-2						897	-3	-6	954	0	-1	
				925	-1	-2 21 45						910	-2	-5	998	2	1 18 11	
				928	-1	-2						922	-2	-5				
				944	0	-1 20 40						925	-1	-5 22 26				
				954	0	-1						979	3	-4 20 26				
				998	2	1 18 11						994	1	-3				
				011	2	-1 17 8						001	1	-1 17 8				
				003	4	1 21 12												
Tropo- pause	234	-56	-70 24 69	195	-68	-80 27 61	218	-63	-73 26 88	194	-69	-78 28 66	209	-65	-74 26 89	198	-70	-79 29 68
Max- wind	332	-45	-57 23 95	4	-37	26128	255	-57	-69 26 102	11		29 69	281	-52	-61 27 105	274	-53	-60 28 86
30/50	0314			0315			0315			0315			0316			0318		
50/100	0430			0431			0430			0428			0432			0428		
100/200	0440			0433			0435			0430			0436			0429		
200/500	0609			0608			0611			0609			0611			0610		
500/1000	0534			0536			0537			0539			0537			0542		

