

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 9

FREITAG DEN 14. DEZEMBER 1984

NUMMER 349

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	00 UHR GMT			18-24 FF-FF XX GG
									7WWW R	8NCCC 12 HLMH	9HH//	
HELGOLAND	4 015	31456	81124	10014	21002	40151	58003		71022	886//	912//	27 39
LIST/SYLT	26 020	31957	51123	10008	21010	40170	58002		710//	85030		28 38
LECK	7 022	41957	41115	11001	21030	40186	53002		71011	84030		
HUSUM	28 026	41457	21211	11008	21014	40178	53001		71010	82600		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42965	71219	10013	21022	40188	57003			8703/		
SCHLESWIG	43 035	32462	71311	11004	21025	40188	53001			875//		26
HOHN	12 038	42958	31213	11010	21036	40187	54000			80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	42958	31109	11004	21035	40198	57003			83030		
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32462	31111	11010	21033	40155	57006			83600		29
CUXHAVEN	5 131	32460	51223	11005	21022	40165	58004			85601	912//	26 36
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32462	21315	11014	21039	40183	57006			82100	916//	28
LUEBECK	8 156	32465	21008	11010	21050	40195	57005			82500		
EMDEN-HAFEN	5 203	31650	81114	11005	21023	40135	53001		71022	885//	940//	26
OLDENBURG	11 215	41440	40911	11016	21036	40148	58004		71022	8463/		
AHLHORN	49 218	41440	31014	11008	21020	40144	58008		71011	83600		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32458	71112	11015	21027	40152	57006			876//	911//	30
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32960	21006	10015	21008	40121	53001			81031		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31835	71313	10017	21027	40128	57002		70522	81032		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31450	81111	11009	21027	40165	57005		71022	886//	910//	25
BRAUNSCHWEIG	81 348	31345	81208	11011	21031	40170	57004		7102/	886//	909//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32970	11109	11015	21051	40202	56007			81040		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32959	21011	11013	21043	40201	58006			82030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32963	20909	11014	21044	40203	58006			81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32959	01610	10030	20006	40122	53005					
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	32958	01610	10012	21006	40117	53004					
KAHLER ASTEN *	839 427	32965	51612	11026	21041	48405	58002			85040		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31930	60000	11006	21028	40149	57003		71022	8603/		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	32460	82006	10057	20021	40106	53006			876//		
NOERVENICH	117 502	42958	61205	10012	20001	40112	55001			82034		
MUERBURG	627 510	31/03	92412	10008	20008	40127	55000		74544			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31457	21109	10020	20006	40121	51001		71011	82500	914//	
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526	31/03	91410	11017	21017	40137	53001			74741		
GIESSEN	186 532	31440	81303	10001	21009	40147	51002		71011	886//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31556	41906	11039	21048	48413	50000		71011	82501		24 33
TRIER-PETRISBERG	265 609	31335	80000	10016	20009	40130	51003		71022	886//	909//	
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41/00	90000	11002	21002	40141	50004		74954			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/01	91507	11018	21018	48410	51002		74941			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31235	81301	10014	20004	40146	50000		71011	886//	905//	
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31356	71409	11030	21042	40167	57004		71011	8267/		
WEIDEN	438 688	32958	60705	11016	21029	40169	55000			80002		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31216	80802	10004	20002	40142	50002		72844	886//	904//	
WEINBIET	553 724	46/03	11907	11003	21011	40135	57001					
KARLSRUHE	112 727	31/09	90000	10005	20005	40147	58001		74342			
MANNHEIM	96 729	32360	81202	10019	20004	40142	58001			886//	908//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31905	61201	11018	21018	40148	58001		74440	8603/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31435	61405	11007	21008	40148	57004		71042	86600		
OEHRINGEN	276 742	31335	80000	10015	20005	40142	50000		71022	886//	907//	
WEISSENBURG	422 761	31250	81905	11002	21002	40155	54000		71022	886//	904//	
MUERNBERG	319 763	32458	81102	10002	21022	40159	51001			886//	910//	
REGENSBURG	366 776	31330	81305	11006	21015	40168	51004		71022	886//	907//	
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11335	83602	10018	20011	40142	55003	69901	76042	886//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31920	21904	11001	21001	40150	50000		72844	80001		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31216	82104	10013	20003	40156	51001		71042	886//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41125	82401	10002	21006	40162	53001		71022	886//		
LANDSBERG	623 857	41112	82504	10002	21011	40160	50001		72844	886//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/12	90000	11003	21006	40167	50004		72844			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31/12	92303	11001	21004	40158	51004		71044			
ERDING	462 869	41/12	90000	11007	21023	40163	52006		71042			
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	31525	82101	11013	21017	40168	51003		71022	886//	920//	
BREMGAERTEN	212 900	41/06	90000	10011	20010	40151	54000		74342			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/01	92512	10009	20009	48439	53004		74742			34 44
KONSTANZ	443 929	31342	81702	10019	20012	40153	56001		71022	886//		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41125	52306	10005	21001	40160	58004		71042	83630		
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32689	32708	11074	21104	47997	57004			83041		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32982	42616	10025	21007	48432	51002			81042		29
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42360	71226	10015	21003	40150	55001	876//	909//	26 38
LIST/SYLT	26 020	42958	11223	10011	21013	40169	56001	80001		26 37
LECK	7 022	42970	31115	10002	21047	40184	58002	83030		
HUSUM	28 026	42958	41116	11006	21028	40174	58004	84001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42965	51217	10011	21033	40186	54000	8503/		
SCHLESWIG	43 035	42965	01312	11001	21028	40183	58005			31
HOHN	12 038	42960	21215	11008	21039	40182	57005	80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	31011	10002	21029	40196	57002	83030		
NORDERNEY	11 113									28
BREMERHAVEN	7 129	42462	41111	11015	21036	40154	55001	84600		26
CUXHAVEN	5 131	42360	31322	11007	21025	40159	57006	83600	908//	24 34
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42965	01214	11016	21040	40179	58004			25
LUEBECK	8 156	42965	00908	11009	21050	40194	57001			
EMDEN-HAFEN	5 203	41656	71010	11008	21026	40132	57003	71022	875// 943//	25
OLDENBURG	11 215	41440	71011	11018	21040	40148	54000	71022	876//	
AHLHORN	49 218	41440	71114	11010	21028	40142	58002	71011	876//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42458	71115	11015	21029	40149	58003		876// 912//	26
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41957	31105	10002	21016	40121	56001	71000	83031	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320									
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41350	71109	11013	21030	40158	57007	71022	876// 908//	27
BRAUNSCHWEIG	81 348	41450	71310	11018	21023	40161	57009	71022	876// 910//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42965	51110	11014	21044	40199	58003	85030		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42458	51014	11013	21037	40198	58003	81530	913//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42959	30910	11016	21035	40200	57003	83030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42458	81509	10035	20012	40119	55003	885//	918//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	154 410	42458	81706	10027	20009	40114	56001	875//	915//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/02	92013	11034	21034	48399	57005	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41930	72003	11009	21022	40145	57004	71022	8703/	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41558	82208	10062	20043	40107	53001	76062	8357/	
NOERVENICH	117 502	41556	71204	10023	20014	40115	51002	71022	875//	
NUERBURG	627 510	41/01	92510	10027	20027	40119	57003	76144		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41556	81108	10028	20012	40121	50000	71011	885// 925//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526	41/01	91406	11011	21011	40134	55000	74744		
GIESSEN	186 532	41430	81504	10008	20001	40146	54000	71022	886//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92106	11028	21028	48413	58003	74941		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/03	92203	10021	20016	40130	54000	76342		
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41/01	90000	10002	20002	40144	58002	74344		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92005	11016	21016	48409	56002	74944		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41130	80802	10012	20007	40145	55001	72052	886// 903//	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41356	81312	11030	21042	40162	56004	71022	886// 908//	
WEIDEN	438 688	41457	80904	11014	21027	40167	54000	71022	876//	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41218	80801	10014	20009	40137	58003	76162	886// 904//	
WEINBIET	553 724	46/02	19064	10005	21005	40135	52002			
KARLSRUHE	112 727	41340	80000	10011	20011	40148	50002	71042	886// 907//	
MANNHEIM	96 729	41356	82006	10025	20016	40143	53001	76122	886// 908//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41014	81101	11011	21018	40148	55000	72842	8657/ 901//	
STUTTGART/SCHWARRENB	314 739	41450	81503	10004	20003	40149	52003	76122	8552/	
OEHRINGEN	276 742	41335	80000	10006	20001	40142	55001	71022	886// 907//	
WEISSENBURG	422 761	41240	81402	10002	20002	40152	56003	75152	886// 904//	
NUERNBERG	319 763	41350	81206	10003	21018	40158	58001	71022	886// 907//	
REGENSBURG	368 776	41230	81504	11007	21019	40166	58002	71022	886// 906//	
GR. ARBER *	1437 791	42689	42012	11022	21030	48425	57006	82502		
FREIBURG	269 803	41338	82215	10068	20056	40142	52007	76366	888//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41918	72203	10010	20003	40146	54000	74041	80002	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41216	82102	10019	20004	40152	58001	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41015	81104	10004	21004	40161	56001	71022	886//	
LANDSBERG	623 857	41/01	91303	11014	21018	40161	58001	74542		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41120	80000	10003	21008	40161	57004	71022	8111/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41120	80000	10004	20002	40155	58002	71022	886// 902//	
ERDING	462 869	41/05	90303	11005	21014	40161	57002	74742		
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41520	81501	11014	21018	40168	50000	71022	886// 920//	
BREMENGARTEN	212 900	41337	82010	10059	20033	40149	53003	76364	887//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92320	11008	21008	48437	58002	77374		25
KONSTANZ	443 929	41440	82502	10023	20015	40151	58001	76022	886//	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41950	82703	10004	21005	40158	57003	71011	80007	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93207	11074	21075	47991	57006	74711		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42982	72615	10042	21016	48435	58001	81038		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92820	11018	21022	48442	56003	74541		25 45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR GMT

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	00-06		06		V.T.		06		V.T.		V.T.	
													FF	FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRR	94SSS	XX	GG	NNNN	NMMM
HELGOLAND	4	015	32458	61225	10013	21006	40145	58005			85530	912//	27	40	20012	20030	30001				79902	94009		
LIST/SYLT	26	020	32262	71121	10013	21010	40169	55000			875//		26	38	20006	20025	38102					94010		
LECK	7	022	43//	////											20000		31001					94003		
HUSUM	28	026	43//	////											21010	20003	34102					94011		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////											20010		30100							
SCHLESWIG	43	035	32465	51110	10000	21014	40183	54000			85600	910//	31	21005	20006	30101						94012		
Hohn	12	038	43//	////											21012		33102					94001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32465	41009	10002	21022	40188	53001			84600	915//	25	21007	20004	34101						94029		
KIEL-HOLTENAU	31	046	43//	////											20005		34104					94028		
NORDERNEY	11	113	31740	71344	11006	21021	40134	54000		710//	875//	950//	28	21009	20012	31101					79902	94000		
BREMERHAVEN	7	129	32462	41111	11015	21036	40153	56001			82601		26	21016	20004	31103						94008		
CUXHAVEN	5	131	32362	31320	11007	21025	40164	53005			82501		24	34	21010	20008	34102					94015		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32462	61213	11014	21036	40182	53003			84601	914//	25	21018	21008	30103						94036		
LUEBECK	8	156	32465	11008	11006	21040	40193	55001			81600				21014	21004	31102					94008		
EMDEN-HAFEN	5	203	31656	71010	11003	21027	40133	53001		71022	875//		25	21009	20014	31101					79902	94000		
OLDENBURG	11	215	43//	////											21010		34102							
AHLHORN	49	218	43//	////											21012	20002	34102				79902			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32460	71112	11018	21031	40152	53003			876//	910//	26	21018	21003	33102						94000		
SOLTAU	77	235	31425	71409	11023	21043	40169	53001		7102//	876//	910//			21025	21014	34104					94000		
LUECHOW	17	253	31320	11009	11019	21041	40183	58001		7100//	81700				21026	21014	34104					94000		
LINGEN	21	305	31940	21006	11006	21031	40129	53001		710//	80001				21008	20029	31102				79902	94000		
MUENSTER	62	313	31356	81303	10015	21005	40123	53003		71011	885//	909//			20000	20041	31102				79902	94012		
OSNABRUECK	95	317	31656	70904	10002	21028	40132	52004		7102//	875//				20002	20026	31102					94000		
GUETERSLOH	72	320	31930	71207	10010	21016	40134	53005		70522	83032				20010		30101							
BAD SALZUFLEN	98	325	31956	71406	10009	21020	40137	53002		710//	8703//				20006	20030	31000					94003		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31335	71110	11017	21031	40161	53003		71022	876//	907//	27	21017	21004	34102						94000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31345	71105	11022	21039	40165	53004		71022	876//	909//			21022	21007	34103					94000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32459	71008	11011	21034	40198	55000			8153//		26	21015	21015	34103					79902	94000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31457	70910	11017	21042	40199	53001		71011	82530	913//			21017	21011	34103					94000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	40808	11019	21038	40198	55002		71011	84030				21025	21014	34104					94000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11450	81610	10041	20023	40123	53004	69932	76151	885//	912//			20027	20052	31001				79932	94058		
BOCHOLT	21	406	11430	81407	10027	20013	40114	53004	69902	761//	885//	910//			20008	20046	31101				79902	94050		
ESSEN	154	410	11458	81609	10040	20027	40116	52003	69902	76061	875//	912//			20009	20047	31100				79902	94056		
KAHLER ASTEN *	839	427	31/01	92007	11029	21033	48407	53007		74142					21036	21006	31104					94020		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31950	61211	10008	21013	40139	53002		710//	8603//				20000	20026	31101					94022		
KASSEL	231	438	31435	82003	11001	21020	40148	53004		71022	875//	919//			21011	20011	31103					94010		
GOETTINGEN	175	444	31540	81104	11003	21027	40154	55000		7102//	885//	923//			21010	20001	34103					94005		
BRAUNLAGE	607	452	31956	72601	11031	21065	40156	55002		705//	81038				21056	21015	34109					94032		
AACHEN	202	501	11457	82207	10064	20054	40114	52007	69992	76166	8172//				20028	20043	31001				79992	94066		
NOERVENICH	117	502	43//	////											20008		32100					70022	94060	
NUERBURG	627	510	11/05	92508	10028	20028	40132	53012	60042	76364					21009	20001	31100					70042	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11535	81106	10032	20025	40126	53005	60012	75962	885//	920//			20016	20042	31000					70012	94054	
KOBLENZ	70	515	11340	81907	10031	20019	40132	53006	60032	76162	877//				20026	20036	311//					70032	94007	
BAD MARIENBERG	547	526	11/02	91506	11006	21006	40137	53003	69962	76664					21020	21002	35104					79962	94052	
GIESSEN	186	532	11330	81301	10010	20003	40148	53003	69942	76165	886//				21003	20017	31102					79942	94004	
BAD HERSFELD	212	542	31535	70402	11002	21021	40152	53008		710//	8453//				21010	20008	34102					94005		
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	91907	11034	21034	48414	53003		74940					21044	21008	3/105	41998				94036		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/02	92504	10030	20025	40136	53007	60032	75864					20012	20007	31001					70032	94000	
DEUSELBACH	480	615	11250	82306	10047	20043	40127	52004	60032	76166	875//	903//			21008	20013	31103					70032	94041	
PFERDSFELD	396	626	43//	////											21003		32101					70042		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92406	11012	21012	48415	52006	69912	76644					21021	21016	35104	40//				79912	94031	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11240	80901	10017	20015	40147	53003	69942	75152	886//	905//			20003	20018	31001					79942	94021	
DARMSTADT	108	639	11223	81502	10023	20020	40144	53001	60012	75866	886//	904//			20011	20016	31001					70012	94001	
MUERZBURG	268	655	11232	81005	10005	20001	40152	53003	69902	7515//	886//	904//			20001	20011	31000					79902	94020	
BAD KISSINGEN	262	658	11318	80202	10002	21003	40150	51005	69912	751//	886//	907//			21008	20013	31102					79912	94028	
COBURG	337	671	31345	81603	1100																			

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	09 UHR GMT			FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	
HELGOLAND	4 015	42459	71227	10017	21002	40161	53016				28 43
LIST/SYLT	26 020	42460	71119	10011	21016	40180	51011		876//		32
LECK	7 022								875//		
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42459	61312	10002	21012	40198	52015		83501		29
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42965	11108	11004	21028	40198	52009		80002		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41940	81314	11007	21020	40147	52013		71022	8807//	28
BREMERHAVEN	7 129	42458	71214	11011	21034	40166	52013		875//		25
CUXHAVEN	5 131	41357	71322	11002	21025	40177	52013		71011	875//	23 33
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42458	71319	11009	21034	40194	52012		875//	912//	29
LUEBECK	8 156	42958	30907	11018	21041	40203	52010		80001		
EMDEN-HAFEN	5 203	41950	61011	11010	21025	40145	52012		71022	84031	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41450	71113	11018	21031	40165	52013		71022	876//	910//
SOLTAU	77 233	41440	81310	11023	21043	40181	52012		71022	885//	25
LUECHOW	17 253	41228	70906	11019	21038	40200	52017		71011	876//	
LINGEN	21 305	41323	81007	11006	21015	40140	52011		75611	887//	
MUENSTER	62 313	41210	81104	10021	20016	40140	52017		75852	886//	
OSNABRUECK	95 317	41550	81005	10004	21017	40148	52015		71022	875//	
GUETERSLOH	72 320	41330	81205	10022	21003	40147	52013		76022	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41956	71307	10012	21016	40148	52011		71022	86031	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41338	81109	11015	21033	40175	52014		71022	886//	909//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41335	81405	11017	21034	40177	52012		71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41345	60907	11021	21041	40213	51014		71022	84532	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41456	70913	11027	21048	40210	52011		71022	82531	912//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41446	60909	11026	21044	40212	53014		71011	83131	910//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41227	81611	10046	20037	40141	52018		75866	887//	906//
BOCHOLT	21 406	41314	81704	10036	20032	40128	52014		75966	886//	
ESSEN	154 410	41450	81807	10048	20040	40133	52017		76166	885//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92208	11012	21016	48421	52013		76665		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41656	81110	10012	21006	40152	52013		71022	875//	
KASSEL	231 438	41330	81906	10003	21013	40158	53010		71022	886//	
GOETTINGEN	175 444	41540	81101	10005	21021	40167	52013		71022	885//	
BRAUNLAGE	607 452	41950	71201	11040	21054	40171	52011		71022	85072	
AACHEN	202 501	41460	72205	10071	20053	40137	52023		70162	875//	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41/02	92512	10034	20034	40149	52018		74564		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41550	81106	10039	20035	40143	52018		75862	8252//	
KOBLENZ	70 515	41350	81905	10037	20028	40148	52016		76166	877//	
BAD MARIENBERG	547 526	41107	80000	11002	21002	40149	52014		76764	887//	
GIESSEN	186 532	41247	81504	10014	20009	40158	52009		76365	876//	
BAD HERSFELD	212 542	41325	80402	10003	21018	40166	52013		71022	886//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92306	11030	21030	48423	52010		74944		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41220	82405	10043	20036	40155	52020		72864	885//	
DEUSELBACH	480 615	41256	82308	10048	20039	40151	52023		71065	875//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	92606	10006	20006	48434	52017		76164		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41235	81903	10024	20019	40164	52017		75866	886//	904//
DARMSTADT	108 639	41212	82304	10024	20020	40160	52016		76166	886//	
WUERZBURG	268 655	41212	80000	10002	20001	40168	53015		76975	887//	
BAD KISSINGEN	262 658	41209	80202	10004	20002	40168	53018		75155	876//	
COBURG	337 671	41/07	91502	11002	21002	40173	52012		75054		
BAMBERG	239 675	41417	81002	10001	21006	40174	52015		75152	886//	
HOF	567 685	41225	81408	11023	21037	40175	52012		71022	886//	
WEIDEN	438 688	41435	81102	11010	21025	40181	53013		71022	886//	
BERUS	363 704	41470	72415	10054	20048	40160	52022		70264	8483//	
THOLEY	396 706	41/01	92304	10029	20029	40160	52019		74565		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41230	72307	10059	20055	40162	52024		71062	877//	904//
WEINBIET	553 724	41/00	92518	10041	20037	40155	52015		74564		26
KARLSRUHE	112 727	41315	82306	10047	20040	40155	52004		72864	887//	
HANNHEIM	96 729	41320	81904	10028	20021	40165	52017		76166	8572//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41256	82407	10039	20032	40166	52019		72166	8452//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41412	81703	10033	20031	40168	52015		76366	8472//	
OEHRINGEN	276 742	41510	81101	10014	20009	40162	52015		76366	8802//	
WEISSENBURG	422 761	41236	82209	10019	20012	40161	52011		76165	885//	
NUERNBERG	319 763	41210	80904	10004	21001	40175	52015		75852	887//	904//
REGENSBURG	366 776	41222	81704	11006	21015	40182	52013		71022	886//	
GR. ARBER *	1437 791	41230	72913	11024	21030	48436	53014		71022	8557//	
FREIBURG	269 803	41480	72213	10075	20032	40171	52019		70262	8387//	
FREUDENSTADT *	797 815	41161	82505	10033	20026	48449	52014		75866	887//	
KLIPPENECK *	973 818	41175	82513	10016	20009	48462	52018		72164	885//	
STOETTEN	734 836	41135	82514	10029	20027	40167	52019		76364	8672//	
ULM	522 838	41256	82107	10025	20018	40174	52021		76166	8652//	
AUGSBURG	461 852	41330	82513	10023	20016	40177	52023		76365	885//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41257	82614	10018	20011	40175	52020		76962	8772//	906//
ERDING	462 869										
MUEHLDOORF	401 875	41215	80401	11003	21003	40176	52012		71022	886//	
PASSAU	409 893	41425	81202	11011	21016	40182	52012		71022	886//	
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92423	11011	21011	48456	52018		77187		27 38
KONSTANZ	443 929	41460	82204	10050	20040	40176	52014		70262	8551//	
KEMPTEN	705 946	41450	82207	10020	20009	40185	53020		76366	885//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	41238	80000	10015	20009	48466	51026		76366	887//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	93122	11096	21096	47984	56003		77174		41 52
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/01	92517	10005	20005	48447	52017		77164		30
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41457	82101	10009	20004	40180	52024		76166	885//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92823	11032	21035	48451	51009		77174		23 45



15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	12	12	XX
												GG
HELGOLAND	4	015	42458	81224	10012	21005	40172	53006		876//		27 37
LIST/SYLT	26	020	42462	61124	10008	21022	40187	53004		81632		26 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41556	71211	11002	21029	40202	51002	71022	81842		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	71110	11005	21040	40206	51005		81152		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41325	81414	10000	21019	40158	53006	71022	886//	909//	26
BREMERHAVEN	7	129	41456	71212	11001	21029	40177	53005		81678		
CUXHAVEN	5	131	41357	81220	10000	21021	40188	52008	71022	876//		23 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	71413	11009	21042	40204	52008		875//	917//	
LUEBECK	8	156	41956	61007	11017	21053	40211	53005	70522	84031		
EMDEN-HAFEN	5	203	41315	81110	10001	21011	40159	52009	76165	877//		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41430	71112	11009	21028	40181	52012	71022	8453/	915//	
SOLTAU	77	235	41435	81209	11007	21038	40195	53008	71022	885//		
LUECHOW	17	253	41350	80907	11012	21038	40209	53007	71022	886//		
LINGEN	21	305	41317	81006	10019	20012	40157	52008	76162	877//		
MUENSTER	62	313	41210	81203	10042	20038	40160	52010	72162	886//		
OSNABRUECK	95	317	41216	81003	10020	20013	40165	53011	76366	877//		
GUETERSLOH	72	320	41215	81105	10033	20028	40168	52012	76166	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325	41325	81303	10021	20012	40168	52005	76162	886//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41428	81107	11003	21026	40190	53009	71022	885//	917//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41430	81206	11009	21030	40193	52010	71022	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	51107	11008	21048	40221	53010	70511	83032		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41457	71112	11010	21045	40220	53008	70522	81531		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	51109	11007	21044	40219	53007	70511	83031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41558	71905	10080	20058	40164	53010	76022	8657/		
BOCHOLT	21	406	41430	82108	10077	20059	40151	52011	71022	885//		
ESSEN	154	410	41557	72007	10069	20050	40157	53010	71022	875//		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92512	10009	20009	48448	52014	76064			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41335	81207	10032	20025	40171	52011	76366	885//		
KASSEL	231	438	41212	82007	10012	20012	40177	53011	75975	877//		
GOETTINGEN	175	444	41323	81202	10012	21003	40182	52008	75022	887//		
BRAUNLAGE	607	452	41/02	92002	11024	21024	40188	52012	74742			
AACHEN	202	501	41470	32308	10080	20047	40165	53015	70161	83830		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41/07	92609	10036	20036	40174	52012	75054			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42463	71602	10077	20063	40167	53009		875//		
KOBLENZ	70	515	42566	71906	10084	20042	40167	52013		87231		
BAD MARIENBERG	547	526	41/01	92102	10031	20031	40170	52011	74344			
GIESSEN	186	532	41122	81404	10027	20022	40179	53013	71062	886//		
BAD HERSFELD	212	542	41212	81702	10012	20005	40184	52011	76176	886//		
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	93007	11004	21004	48455	52015	77174			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41360	82308	10064	20049	40185	52016	70252	888//		
DEUSELBACH	480	615	41256	82509	10051	20042	40179	52015	75155	885//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELOBERG/TS. *	805	635	41/01	92810	10017	20017	48456	51009	74365			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41232	72104	10039	20030	40182	52011	71052	875//	904//	
DARMSTADT	108	639	41218	80000	10043	20035	40182	53009	71022	876//		
WUERZBURG	268	655	41229	80601	10014	20004	40188	52013	76066	887//		
BAD KISSINGEN	262	658	41110	82101	10006	21001	40189	53013	76377	886//		
COBURG	337	671	41111	81502	10002	21002	40192	52013	77175	886//		
BAMBERG	239	675	41205	80000	10003	21002	40193	52013	77375	887//		
HOF	567	685	41/06	91504	11013	21017	40195	53015	75654			
WEIDEN	438	688	41210	81702	11006	21012	40199	53013	75655	886//		
BERUS	363	704	41468	82511	10057	20053	40189	52015	72052	888//		
THOLEY	396	706	41260	82407	10054	20050	40183	53011	70254	887//		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41456	72608	10067	20053	40190	52013	71052	872//	912//	
WEINBIET	553	724	41218	82610	10045	20045	40183	52015	71042	886//		
KARLSRUHE	112	727	41458	82207	10074	20060	40190	52023	72052	888//		
MANNHEIM	96	729	41435	71804	10063	20059	40185	52012	72122	878//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	72603	10063	20046	40191	52016	72162	8683/		
STUTTGART/SCHNARRRENB	314	739	41465	72804	10073	20048	40191	52016	76062	8587/		
OEHRINGEN	276	742	41450	82604	10058	20050	40183	52015	71044	886//		
WEISSENBURG	422	761	41257	82402	10048	20044	40183	52017	76166	8652/		
NUERNBERG	319	763	41314	80702	10014	20009	40194	52016	76376	8572/	907//	
REGENSBURG	366	776	41211	81605	11005	21009	40201	53015	77175	887//		
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92912	11044	21050	48451	52014	74944			
FREIBURG	269	803	42480	72310	10083	20046	40203	52013		8687/		
FREUDENSTADT *	797	815	41266	72706	10033	20024	48475	52014	76166	875//		
KLIPPENECK *	973	818	41065	82510	10022	20017	48483	52014	70242	875//		
STOETTEN	734	836	41/01	92611	10034	20034	40198	52019	76064			
ULM	522	838	41565	82204	10050	20042	40196	53019	70162	85502		
AUGSBURG	461	852										
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41458	82409	10045	20036	40191	52012	76166	875//	910//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	41358	82403	10017	20017	40196	53014	76176	877//		
PASSAU	409	893	41/07	90000	11005	21008	40204	53013	77754			
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92620	11011	21011	48484	52016	77844			24 32
KONSTANZ	443	929	42468	82205	10069	20045	40202	52016		888//		
KEMPTEN	705	946	41460	82106	10030	20020	40211	52016	76366	885//		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	41232	81401	10017	20012	48489	53015	76366	897//		
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93423	11104	21105	47996	52010	77174			25 48
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41/01	92515	10012	20012	48474	53016	76074			30
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41360	70000	10033	20030	40203	53014	76166	875//		
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92715	11036	21039	48473	52015	77174			37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe



21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41350	81320	10010	20002	40193	53010	76876	877//	908//	24 33
LIST/SYLT	26	020	43459	81223	11003	21033	40208	52010		875//	916//	25 37
LECK	7	022	42458	81216	11010	21049	40225	52011		875//		
HUSUM	28	026	42458	81314	11015	21035	40217	52011		875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42562	81317	10002	21039	40227	52009		875//		
SCHLESWIG	43	035	42359	81411	11012	21039	40225	52012		886//	908//	25
HOHN	12	038	41457	81311	11014	21046	40226	52009	70522	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42562	81208	11011	21048	40238	52014		875//		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41356	81211	11004	21019	40200	52010	76666	877//	909//	
CUXHAVEN	5	131	41445	81317	11005	21022	40209	52010	76672	877//	910//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	81411	11010	21040	40225	52008	71022	885//	915//	
LUEBECK	8	156	42358	81308	11016	21033	40232	52007		885//		
EMDEN-HAFEN	5	203	41215	81306	10009	20002	40186	52015	71062	886//	905//	
OLDENBURG	11	215	41216	81107	11001	21012	40201	52009	72462	877//		
AHLHORN	49	218	41110	81306	10004	20000	40200	52021	72166	876//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41220	81109	11005	21008	40201	53009	76666	887//	905//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	41556	12306	10060	20050	40197	52019	71011	81500		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41625	72503	10051	20049	40200	53018	71065	8653/		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41117	81103	11003	21009	40213	52012	76676	886//	903//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41330	81306	11005	21014	40212	52007	7687/	887//	908//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42961	61108	11021	21056	40244	52011		83051		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	71108	11019	21060	40243	52011		8707/	963//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	60908	11021	21050	40245	52010		86030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	02107	10064	20038	40206	52018				
BOCHOLT	21	404										
ESSEN	154	410	42967	02209	10059	20038	40198	52019				
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92612	10018	20018	48478	52017	74164			
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41228	81906	10024	20024	40205	52015	72162	886//	904//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42565	52306	10061	20033	40202	52012		85500		
NOERVENICH	117	502	42680	12104	10042	20014	40206	52020		81500		
NUERBURG	627	510	42258	72510	10021	20019	40219	52015		878//	905//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	61803	10038	20022	40212	52021		86500		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	41215	82104	10026	20024	40214	52021	71022	887//		
GIESSEN	186	532	41118	81701	10032	20030	40216	52019	71065	886//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92908	10004	20004	48479	52009	76874			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42559	32407	10038	20031	40219	52012		83500		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41450	31903	10011	20006	40229	52015	71000	83500		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	93010	10014	20014	48487	52016	74544			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41/03	92002	10036	20036	40218	52015	74742			
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41414	81102	11007	21013	40218	52011	77374	886//	910//	
WEIDEN	438	688	41425	81401	11005	21011	40222	52009	77377	877//	915//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	32103	10032	20025	40229	52010		83030		
WEINBIET	553	724	46/58	72415	10027	20018	40215	52011				
KARLSRUHE	112	727	41950	12104	10043	20035	40222	52009	71011	81030		
MANNHEIM	96	729	41560	21605	10032	20025	40223	52017	70161	82500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41968	32404	10035	20021	40232	52016	70162	83030		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42680	22806	10046	20034	40229	52013		82500		
OEHRINGEN	276	742	42459	82806	10059	20051	40219	52016		886//	912//	
WEISSENBURG	422	761	42360	82403	10050	20044	40212	52009		886//	909//	
NUERNBERG	319	763	41230	80602	10022	20015	40220	52012	72166	887//	950//	
REGENSBURG	366	776	41218	81703	10001	21002	40228	52012	75866	887//		
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92918	11029	21033	48472	52008	77374			
FREIBURG	269	803	41678	12103	10059	20035	40226	51003	70161	81500		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41010	82615	10030	20030	40231	52014	74164	877//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41462	82706	10052	20041	40226	52014	76162	885//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41458	82606	10046	20032	40225	51021	76122	885//		
LANDSBERG	623	857	41457	82507	10040	20015	40231	52012	72162	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42559	72607	10040	20027	40230	52010		875//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	72508	10047	20036	40218	51008	70162	875//		
ERDING	462	869	41558	82507	10045	20022	40215	52008	76162	885//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41/09	90000	11009	21010	40228	52011	77874			
BREMERTEN	212	900	42977	01807	10048	20028	40235	52009				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/02	62311	11029	21029	48502	51004	74174	86500		
KONSTANZ	443	929	42675	42103	10051	20033	40231	52008		84500		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41460	82406	10045	20035	40241	52012	75866	887//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93511	11108	21109	47025	52009	77174			
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41/70	82414	10018	20008	48501	52014	70262	885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92814	11034	21037	48503	52013	77174			28

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 9

Freitag, den 14. Dezember 1984

Nummer 349

		Radiosondenmessungen																																																																																																																																		
Station		Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																																																																																																														
YYGG		1412				1412				1412				1412				1412				1412																																																																																																														
hPa		HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff																																																																																																														
10		2978 -72 26 69	2998 -66 27 60	3000 -62 26 60	3016 -63 26 64	3018 -64 27 54	3014 -62 27 62	2572 -72 26 41	2583 -68 26 38	2581 -66 25 41	2592 -65 26 24	2596 -65 26 43	2591 -65 26 36	2330 -68 26 33	2339 -66 25 28	2336 -66 25 34	2343 -63 25 28	2348 -64 25 26	2343 -66 26 24	2022 -66 26 25	2027 -66 27 11	2026 -65 28 12	2030 -63 28 11	2033 -62 27 23	2029 -62 27 17	1816 -62 25 26	1821 -61 26 11	1819 -63 26 12	1821 -61 27 13	1826 -62 26 12	1821 -61 29 16	1595 -61 28 10	1599 -59 29 08	1597 -61 28 12	1600 -60 27 18	1603 -59 30 21	1598 -58 31 14	1340 -57 31 11	1341 -55 31 13	1341 -55 28 14	1344 -55 26 18	1347 -56 30 33	1340 -53 -81 33 13	1156 -56 -60 33 09	1157 -55 -58 28 08	1157 -56 -59 23 10	1159 -55 -59 26 09	1161 -53 -55 29 19	1156 -55 -73 34 12	1016 -59 -62 33 08	1016 -60 -61 28 10	1016 -59 -62 16 15	1018 -58 -61 16 17	1019 -57 -59 28 07	1015 -59 -67 34 10	0900 -54 -56 32 06	0900 -52 -54 25 04	0900 -53 -56 16 22	0902 -52 -54 17 20	0902 -52 -55 17 11	0900 -52 -59 33 09	0709 -38 -41 35 05	0709 -38 -40 24 05	0708 -39 -42 16 16	0709 -38 -41 18 13	0710 -38 -41 34 04	0708 -38 -48 33 07	0551 -25 -30 05 03	0551 -26 -27 24 03	0551 -25 -27 18 16	0552 -25 -26 22 10	0552 -25 -27 31 05	0551 -26 -29 35 06	0298 -8 -21 14 10	0297 -8 -14 14 07	0297 -9 -10 24 14	0299 -9 -10 28 13	0299 -9 -9 30 18	0297 -7 -30 05 06	0145 -1 -21 14 29	0144 -1 -17 16 17	0144 -1 -4 24 14	0146 -2 -2 28 23	0146 -1 -1 29 26	0145 -4 -33 12 15	0015 -1 -3 12 14	0014 -2 -3 12 10	0013 -1 -4 24 14	0014 -2 -2 28 23	0015 -3 -5 10 10	005 -57	008 -63	011 -62	012	015 -66	027 -66	038	040 -62	074 -62	100 -58	106 -57 -88	111 -59 -89 31 14	152 -53 -81	186	198 -54 -73	232 -61 -71 34 11	264 -58 -65	320 -50 -56	413 -37 -48	423 -37 -41	425	555 -20 -23	600	618 -13 -25	627 -13 -24	683	755 -4 -47	773 -5 -35	800	815	816 -3 -39	843 -4 -32	874 -4 -38	902 -6 -11	911	925 -5 -9 12 19	944 -4 -8	949	953 -5 -7	959 2 1 26 10	111 -59 -89 31 14	232 -61 -71 34 11
20		2572 -72 26 41	2583 -68 26 38	2581 -66 25 41	2592 -65 26 24	2596 -65 26 43	2591 -65 26 36	2330 -68 26 33	2339 -66 25 28	2336 -66 25 34	2343 -63 25 28	2348 -64 25 26	2343 -66 26 24	2022 -66 26 25	2027 -66 27 11	2026 -65 28 12	2030 -63 28 11	2033 -62 27 23	2029 -62 27 17	1816 -62 25 26	1821 -61 26 11	1819 -63 26 12	1821 -61 27 13	1826 -62 26 12	1821 -61 29 16	1595 -61 28 10	1599 -59 29 08	1597 -61 28 12	1600 -60 27 18	1603 -59 30 21	1598 -58 31 14	1340 -57 31 11	1341 -55 31 13	1341 -55 28 14	1344 -55 26 18	1347 -56 30 33	1340 -53 -81 33 13	1156 -56 -60 33 09	1157 -55 -58 28 08	1157 -56 -59 23 10	1159 -55 -59 26 09	1161 -53 -55 29 19	1156 -55 -73 34 12	1016 -59 -62 33 08	1016 -60 -61 28 10	1016 -59 -62 16 15	1018 -58 -61 16 17	1019 -57 -59 28 07	1015 -59 -67 34 10	0900 -54 -56 32 06	0900 -52 -54 25 04	0900 -53 -56 16 22	0902 -52 -54 17 20	0902 -52 -55 17 11	0900 -52 -59 33 09	0709 -38 -41 35 05	0709 -38 -40 24 05	0708 -39 -42 16 16	0709 -38 -41 18 13	0710 -38 -41 34 04	0708 -38 -48 33 07	0551 -25 -30 05 03	0551 -26 -27 24 03	0551 -25 -27 18 16	0552 -25 -26 22 10	0552 -25 -27 31 05	0551 -26 -29 35 06	0298 -8 -21 14 10	0297 -8 -14 14 07	0297 -9 -10 24 14	0299 -9 -10 28 13	0299 -9 -9 30 18	0297 -7 -30 05 06	0145 -1 -21 14 29	0144 -1 -17 16 17	0144 -1 -4 24 14	0146 -2 -2 28 23	0146 -1 -1 29 26	0145 -4 -33 12 15	0015 -1 -3 12 14	0014 -2 -3 12 10	0013 -1 -4 24 14	0014 -2 -2 28 23	0015 -3 -5 10 10	005 -57	008 -63	011 -62	012	015 -66	027 -66	038	040 -62	074 -62	100 -58	106 -57 -88	111 -59 -89 31 14	152 -53 -81	186	198 -54 -73	232 -61 -71 34 11	264 -58 -65	320 -50 -56	413 -37 -48	423 -37 -41	425	555 -20 -23	600	618 -13 -25	627 -13 -24	683	755 -4 -47	773 -5 -35	800	815	816 -3 -39	843 -4 -32	874 -4 -38	902 -6 -11	911	925 -5 -9 12 19	944 -4 -8	949	953 -5 -7	959 2 1 26 10	111 -59 -89 31 14	232 -61 -71 34 11						
30		2330 -68 26 33	2339 -66 25 28	2336 -66 25 34	2343 -63 25 28	2348 -64 25 26	2343 -66 26 24	2022 -66 26 25	2027 -66 27 11	2026 -65 28 12	2030 -63 28 11	2033 -62 27 23	2029 -62 27 17	1816 -62 25 26	1821 -61 26 11	1819 -63 26 12	1821 -61 27 13	1826 -62 26 12	1821 -61 29 16	1595 -61 28 10	1599 -59 29 08	1597 -61 28 12	1600 -60 27 18	1603 -59 30 21	1598 -58 31 14	1340 -57 31 11	1341 -55 31 13	1341 -55 28 14	1344 -55 26 18	1347 -56 30 33	1340 -53 -81 33 13	1156 -56 -60 33 09	1157 -55 -58 28 08	1157 -56 -59 23 10	1159 -55 -59 26 09	1161 -53 -55 29 19	1156 -55 -73 34 12	1016 -59 -62 33 08	1016 -60 -61 28 10	1016 -59 -62 16 15	1018 -58 -61 16 17	1019 -57 -59 28 07	1015 -59 -67 34 10	0900 -54 -56 32 06	0900 -52 -54 25 04	0900 -53 -56 16 22	0902 -52 -54 17 20	0902 -52 -55 17 11	0900 -52 -59 33 09	0709 -38 -41 35 05	0709 -38 -40 24 05	0708 -39 -42 16 16	0709 -38 -41 18 13	0710 -38 -41 34 04	0708 -38 -48 33 07	0551 -25 -30 05 03	0551 -26 -27 24 03	0551 -25 -27 18 16	0552 -25 -26 22 10	0552 -25 -27 31 05	0551 -26 -29 35 06	0298 -8 -21 14 10	0297 -8 -14 14 07	0297 -9 -10 24 14	0299 -9 -10 28 13	0299 -9 -9 30 18	0297 -7 -30 05 06	0145 -1 -21 14 29	0144 -1 -17 16 17	0144 -1 -4 24 14	0146 -2 -2 28 23	0146 -1 -1 29 26	0145 -4 -33 12 15	0015 -1 -3 12 14	0014 -2 -3 12 10	0013 -1 -4 24 14	0014 -2 -2 28 23	0015 -3 -5 10 10	005 -57	008 -63	011 -62	012	015 -66	027 -66	038	040 -62	074 -62	100 -58	106 -57 -88	111 -59 -89 31 14	152 -53 -81	186	198 -54 -73	232 -61 -71 34 11	264 -58 -65	320 -50 -56	413 -37 -48	423 -37 -41	425	555 -20 -23	600	618 -13 -25	627 -13 -24	683	755 -4 -47	773 -5 -35	800	815	816 -3 -39	843 -4 -32	874 -4 -38	902 -6 -11	911	925 -5 -9 12 19	944 -4 -8	949	953 -5 -7	959 2 1 26 10	111 -59 -89 31 14	232 -61 -71 34 11												
50		2022 -66 26 25	2027 -66 27 11	2026 -65 28 12	2030 -63 28 11	2033 -62 27 23	2029 -62 27 17	1816 -62 25 26	1821 -61 26 11	1819 -63 26 12	1821 -61 27 13	1826 -62 26 12	1821 -61 29 16	1595 -61 28 10	1599 -59 29 08	1597 -61 28 12	1600 -60 27 18	1603 -59 30 21	1598 -58 31 14	1340 -57 31 11	1341 -55 31 13	1341 -55 28 14	1344 -55 26 18	1347 -56 30 33	1340 -53 -81 33 13	1156 -56 -60 33 09	1157 -55 -58 28 08	1157 -56 -59 23 10	1159 -55 -59 26 09	1161 -53 -55 29 19	1156 -55 -73 34 12	1016 -59 -62 33 08	1016 -60 -61 28 10	1016 -59 -62 16 15	1018 -58 -61 16 17	1019 -57 -59 28 07	1015 -59 -67 34 10	0900 -54 -56 32 06	0900 -52 -54 25 04	0900 -53 -56 16 22	0902 -52 -54 17 20	0902 -52 -55 17 11	0900 -52 -59 33 09	0709 -38 -41 35 05	0709 -38 -40 24 05	0708 -39 -42 16 16	0709 -38 -41 18 13	0710 -38 -41 34 04	0708 -38 -48 33 07	0551 -25 -30 05 03	0551 -26 -27 24 03	0551 -25 -27 18 16	0552 -25 -26 22 10	0552 -25 -27 31 05	0551 -26 -29 35 06	0298 -8 -21 14 10	0297 -8 -14 14 07	0297 -9 -10 24 14	0299 -9 -10 28 13	0299 -9 -9 30 18	0297 -7 -30 05 06	0145 -1 -21 14 29	0144 -1 -17 16 17	0144 -1 -4 24 14	0146 -2 -2 28 23	0146 -1 -1 29 26	0145 -4 -33 12 15	0015 -1 -3 12 14	0014 -2 -3 12 10	0013 -1 -4 24 14	0014 -2 -2 28 23	0015 -3 -5 10 10	005 -57	008 -63	011 -62	012	015 -66	027 -66	038	040 -62	074 -62	100 -58	106 -57 -88	111 -59 -89 31 14	152 -53 -81	186	198 -54 -73	232 -61 -71 34 11	264 -58 -65	320 -50 -56	413 -37 -48	423 -37 -41	425	555 -20 -23	600	618 -13 -25	627 -13 -24	683	755 -4 -47	773 -5 -35	800	815	816 -3 -39	843 -4 -32	874 -4 -38	902 -6 -11	911	925 -5 -9 12 19	944 -4 -8	949	953 -5 -7	959 2 1 26 10	111 -59 -89 31 14	232 -61 -71 34 11																		
70		1816 -62 25 26	1821 -61 26 11	1819 -63 26 12	1821 -61 27 13	1826 -62 26 12	1821 -61 29 16	1595 -61 28 10	1599 -59 29 08	1597 -61 28 12	1600 -60 27 18	1603 -59 30 21	1598 -58 31 14	1340 -57 31 11	1341 -55 31 13	1341 -55 28 14	1344 -55 26 18	1347 -56 30 33	1340 -53 -81 33 13	1156 -56 -60 33 09	1157 -55 -58 28 08	1157 -56 -59 23 10	1159 -55 -59 26 09	1161 -53 -55 29 19	1156 -55 -73 34 12	1016 -59 -62 33 08	1016 -60 -61 28 10	1016 -59 -62 16 15	1018 -58 -61 16 17	1019 -57 -59 28 07	1015 -59 -67 34 10	0900 -54 -56 32 06	0900 -52 -54 25 04	0900 -53 -56 16 22	0902 -52 -54 17 20	0902 -52 -55 17 11	0900 -52 -59 33 09	0709 -38 -41 35 05	0709 -38 -40 24 05	0708 -39 -42 16 16	0709 -38 -41 18 13	0710 -38 -41 34 04	0708 -38 -48 33 07	0551 -25 -30 05 03	0551 -26 -27 24 03	0551 -25 -27 18 16	0552 -25 -26 22 10	0552 -25 -27 31 05	0551 -26 -29 35 06	0298 -8 -21 14 10	0297 -8 -14 14 07	0297 -9 -10 24 14	0299 -9 -10 28 13	0299 -9 -9 30 18	0297 -7 -30 05 06	0145 -1 -21 14 29	0144 -1 -17 16 17	0144 -1 -4 24 14	0146 -2 -2 28 23	0146 -1 -1 29 26	0145 -4 -33 12 15	0015 -1 -3 12 14	0014 -2 -3 12 10	0013 -1 -4 24 14	0014 -2 -2 28 23	0015 -3 -5 10 10	005 -57	008 -63	011 -62	012	015 -66	027 -66	038	040 -62	074 -62	100 -58	106 -57 -88	111 -59 -89 31 14	152 -53 -81	186	198 -54 -73	232 -61 -71 34 11	264 -58 -65	320 -50 -56																																																

