

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 10

FREITAG DEN 29. MAERZ 1985

NUMMER 88

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	18-24 FF-FF XX GG
				N	NDDD	R	12	HLMH				
HELGOLAND	4 015	32370	72319	10016	21003	40064	57032					
LIST/SYLT	26 020	33682	72220	10013	21033	40033	57035			876//	908//	27
LECK	7 022	42875	62416	10011	21048	40053	57029			8653/	940//	24 34
HUSUM	28 026	42789	42314	10001	21008	40054	57025			86030		
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41680	52118	10005	21043	40049	57024			84500		
SCHLESWIG	43 035	32780	62308	11008	21037	40054	58026		70282	85500		
HOHN	12 038	42770	22309	11003	21032	40067	57022			86500	950//	29
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									82500		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42770	12310	11004	21054	40066	57020			81500		
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	12475	5////	10001	21007	40082	57025	69901		85600	910//	
CUXHAVEN	5 131	32575	12210	10000	21013	40080	57027			81500		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32975	02410	11014	21019	40089	57016					
LUEBECK	14 156	32670	12209	11010	21029	40084	57009			81500		25
EMDEN-HAFEN	5 203	32958	82218	10019	20007	40087	57023			80007		
OLDENBURG	11 215	43765	32206	10003	21011	40096	57009			83500		
AHLHORN	49 218	42565	62311	10008	20000	40106	57012			86500		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32463	62209	11003	21006	40096	57017			86500	912//	
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUNSTER	62 313	11462	82410	10025	20001	40124	57014	69941	76882	875//	918//	32
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11460	82415	10030	21005	40127	58010	69901	76822	885//		25
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11420	82105	11001	21012	40117	57005	60031	78682	888//	918//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11368	8////	11002	21007	40119	58003	60021	7777/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11982	52505	11003	21030	40112	51002	69951	70182	81031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11980	62610	11005	21036	40109	51003	69901	70182	83031		27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11980	52509	10003	21027	40108	50002	69921	70182	82031		28
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11565	72313	10032	20003	40148	57011	69901	70281	8557/		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	11458	82215	10017	20000	40137	57013	69931	72281	878//	913//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11115	82516	11036	21044	48399	58007	60031	71084	886//	902//	32
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11965	52108	10008	21013	40139	50001	69911	70182	80002		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	11460	82311	10020	20000	40156	58011	69901	70281	878//		
NOERVENICH	117 502	41665	62411	10034	20001	40157	57012			70182	865//	
NUERBURG	627 510	11258	72516	11016	21023	40172	57008	69901	70382	877//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11465	82109	10027	21010	40156	58010	69901	70281	885//	918//	
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526	31356	72205	11021	21029	40166	58003			71022	878//	
GIESSEN	186 532	11670	22308	10015	21005	40163	56001	69901	70276	82500		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92814	11038	21038	48415	58004	60011	74974			
TRIER-PETRISBERG	265 609	11770	62311	10009	21011	40187	58003	69901	70381	86500		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41459	52307	11026	21038	40194	51005			70181	85500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32975	11608	10016	21012	40176	55002			81040		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11462	82413	11013	21031	40156	51004	69931	77871	877//	912//	
WEIDEN	438 688	32778	82407	10000	21013	40179	51004			875//	950//	
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11460	62307	10004	21004	40203	51002	69901	70182	86800	910//	
WEINBIET	553 724	46/60	/2322	11011	21033	40180	54000					
KARLSRUHE	112 727	11780	72309	10027	21010	40194	51004	69901	70282	875//	950//	
MANNHEIM	96 729	32770	22306	10010	21005	40187	51003			82500		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11562	72511	10006	21026	40203	51006	69921	78581	878//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11570	82509	10018	21030	40202	51007	69901	77111	885//	930//	
OEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761	11558	82308	10001	21012	40189	51005	69921	78587	883//	926//	
NUERNBERG	319 763	11475	72209	10012	21008	40184	51007	69911	72681	86801	915//	
REGENSBURG	366 776	32680	72406	10001	21007	40190	52006			875//	948//	
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32680	72209	10037	21047	40214	53009			8357/		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11382	72519	11012	21055	40203	51004	69921	70284	878//		30
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32670	12510	10000	21036	40206	51008			81500		
NEUBURG/DONAU	381 853	41565	42610	10003	21039	40202	51003			70281	84801	
LANDSBERG	623 857	42765	22410	11011	21036	40216	52008			82500		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41667	22108	11012	21034	40217	53008			70181	825//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11682	72410	11004	21023	40205	52008	69921	70281	875//	940//	
ERDING	462 869	41760	72509	10004	21036	40198	52008			70282	875//	
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	11570	72603	11001	21009	40193	51007	69961	70187	875//	928//	
BREMGARTEN	212 900	42970	62107	10022	21043	40226	52010			8603/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11060	72422	11081	21081	48462	51005	69911	73884	875//		25 34
KONSTANZ	443 929	32982	42405	10000	21033	40221	52007			84030		
KEMPTEN	705 946											
HEMMINGEN	634 947	42960	02410	11010	21018	40221	52006					
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93016	11181	21183	47947	51008	60011	74974			38
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11668	42414	11037	21048	48458	51007	69901	70381	81530		27
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 NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	41665	32624	10031	20020	40022	57042	72111	83500		27 38
LECK	26 020	41475	32630	10015	21013	49977	57060	72681	83800		38 56
HUSUM	7 022	41450	82923	10009	21012	49997	57056	78382	875//		
FLensburg/MEIERWIK	28 026	41360	82527	10022	20010	40004	57050	72582	875//		
SCHLESWIG	27 033	41556	82126	10015	21005	49985	57053	76872	885//		
HOHN	43 035	41462	82618	10014	20001	49996	57057	77872	87710	910//	35
KIEL-KRONSHAGEN	12 038	41358	82418	10021	21001	40023	57044	72011	877//		
KIEL-HOLTENAU	17 045										
	31 046	41450	82315	10006	21014	40009	57057	77111	886//		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42470	72318	10023	20014	40044	57038		875//		29
CUXHAVEN	5 131	41375	62414	10023	20009	40035	57045	78381	877//	909//	33
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42465	72416	10012	20006	40047	57042		876//	910//	27
LUEBECK	14 156	42465	82315	10003	21012	40039	57045		875//	912//	25
EMDEN-HAFEN	5 203	41360	82525	10039	20015	40059	56028	72122	8472//		25 31
OLDENBURG	11 215	41345	82312	10020	21007	40064	57032	71011	876//		
AHLHORN	49 218	42240	82414	10020	20010	40081	58025		876//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41445	82313	10012	20007	40060	57036	71022	886//	910//	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41460	82515	10040	20019	40102	57021	76076	875//	916//	28
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41456	82415	10033	20013	40100	56026	72176	886//		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41430	82309	10007	21003	40083	57034	77182	885//	915//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41350	822//	10003	21005	40085	57034	77177	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	22308	11011	21036	40093	57019		82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42980	12309	11011	21042	40093	58016		81030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42980	22110	11010	21029	40093	57015		82031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42665	72514	10045	20019	40135	57013		8357//		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41358	82615	10034	20020	40122	57014	76162	888//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92619	11025	21028	48387	57016	78584			34
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	41460	72111	10008	21013	40120	56019	72682	875//	913//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41460	82512	10037	20016	40142	57012	78382	878//		27
NOERVENICH	117 502	42665	72614	10042	20022	40147	57010		8557//		
MUERBURG	627 510	41258	82612	11005	21005	40162	57007	72287	886//		29
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42465	72310	10042	20015	40140	57015		8453//	918//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526	41113	82306	11013	21013	40150	57012	77172	887//		
GIESSEN	186 532	41663	82211	10013	20001	40147	57016	72211	875//		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92711	11039	21039	48410	57006	74944			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41565	82412	10014	21003	40181	57005	72272	885//		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41250	82311	11004	21013	40176	56012	77182	888//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41665	62315	10021	21006	40166	58010	72587	865//		
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41460	82413	11012	21027	40147	58008	77177	877//	913//	26
WEIDEN	438 688	41572	82407	10000	21013	40171	56008	72222	875//	930//	
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42660	72508	10006	21004	40195	58006		875//	935//	
WEINBIET	553 724	46760	72324	11011	21024	40176	57004				
KARLSRUHE	112 727	42770	72210	10023	21004	40192	58003		875//	956//	
MANNHEIM	96 729	42665	72110	10021	21001	40184	58003		875//	943//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41775	22509	10000	21027	40205	53001	70181	82500		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41682	62105	10012	21028	40201	54000	70272	8553//		
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761	41475	82310	10002	21014	40187	56001	70382	888//		
NUERNBERG	319 763	42575	72309	10010	21016	40180	55004		878//	920//	
REGENSBURG	366 776	41780	52406	10001	21007	40185	58005	70282	85500		
GR. ARBER *	1437 791	41700	92520	11074	21083	48419	58010	77174			
FREIBURG	269 803	42668	32209	10021	21029	40223	52007		82530		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41275	82522	11015	21043	40204	55000	78782	888//		22 30
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42570	82511	10005	21033	40203	55001		885//		
NEUBURG/DONAU	381 853	42770	62508	10007	21047	40196	58003		86500		
LANDSBERG	623 857	42660	72615	10001	21044	40211	55003		85501		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42967	72408	11002	21037	40211	58003		85031		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	43682	72410	11011	21030	40206	54000		8253//		
ERDING	462 869	42770	62510	10002	21038	40199	54000		86500		
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	41970	22506	10002	21013	40190	58003	70171	82030		
BREMGARTEN	212 900	42570	32009	10006	21043	40235	52008		83500		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	92423	11073	21073	48466	52004	74984			25 39
KONSTANZ	443 929	42981	22206	10000	21040	40223	53003		82030		
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42775	82512	11007	21039	40230	56001		885//		
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93018	11192	21194	47946	55001	77174			29 47
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42580	82419	11033	21059	48457	58002		885//		35
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92316	11100	21103	48460	56003	74944			35

06 UHR GMT

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	9HH//	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX	2STTT GG	2STTT NNNN	3ESTT NMMM	4ESSS NGG	7RRRR	94SSS R	
HELGOLAND	4	015	11482	73216	10012	21037	40050	53028	69902	70286	878//	27	45	20008	20022	31101		79912	94049
LIST/SYLT	26	020	11483	23123	11003	21050	40022	52049	69912	72681	82930	38	56	21012	20018	3/102	46997	79912	94099
LECK	7	022	43///	////										21016				79912	94086
HUSUM	28	026	43///	////										21009	20009	31102		79912	94076
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										21016		3/102	42997	70022	
SCHLESWIG	43	035	11584	23313	11016	21038	40025	53028	69922	70187	81830	23	51	21016	20007	31102		79922	94074
HOHN	12	038	43///	////										21015		3/103	41998	79972	94080
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11480	33010	11003	21036	40021	53012	69942	72781	83800	41		21010	20015	34102		79952	94078
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										21012		34102		79942	94077
NORDERNEY	11	113	11675	63511	10030	20001	40063	52016	69922	7028/	83570	24	44	20010	20012	31001		79962	94036
BREMERHAVEN	7	129	11480	73221	10026	20007	40051	53007	69922	72982	878//	25	48	21006		31101		79942	94049
CUXHAVEN	5	131	11475	73121	10010	21024	40053	53018	69942	70281	878//	26	42	21002	20018	30102		79952	94044
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11362	73018	10026	20010	40034	55012	60022	78082	875//	36		21018	20012	32103		70022	94056
LUEBECK	14	156	11256	82613	10021	20002	40014	55025	69932	78771	877//	32		21016	20014	31103		79952	94066
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	72814	10032	20008	40072	53013	69932	70186	8453/	25	40	20010	20024	31100		79962	94043
OLDENBURG	11	215	43///	////										20003		32102		70062	94051
AHLHORN	49	218	43///	////										20003	20013	32101		70052	94040
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	72717	10027	20020	40059	55001	60022	78886	873//	25	40	21016	20013	3/103	41997	70052	94041
SOLTAU	77	235	11356	72814	10014	20007	40054	56019	60012	7268/	8111/			20007				70042	
LUECHOW	17	253	11335	82414	10019	20004	40044	57027	69932	7227/	885//			21011	20013	3/102	42997	79952	94059
LINGEN	21	305	11470	82714	10048	20014	40092	53002	60032	7808/	888//	30		20009	20028	31000		70032	94050
MUENSTER	62	313	11457	82717	10042	20019	40109	53006	69972	76176	885//	31		20012	20033	31001		70012	94052
OSNABRUECK	95	317	11460	82715	10043	20013	40092	55000	69932	7608/	8652/	35		20013	20024	31000		79952	94056
GUETERSLOH	72	320	11460	82519	10041	20021	40104	53004	69942	76176	885//			20015		31001		79942	
BAD SALZUFLEN	98	325	11363	82612	10044	20017	40088	55008	69972	7607/	885//	28		20014	20028	31001		79982	94053
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	82711	10024	20012	40069	57013	60062	72587	888//	36		21004	20009	3/101	42001	70032	94057
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	7111/	10008	20003	40067	55017	60072	72987	879//	29		21007	20010	3/102	43003	70072	94053
BERLIN-DAHLEM	51	381	11315	82211	11004	21007	40063	57030	60012	77387	887//	29		21011	20017	3/103	47002	70012	94022
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11314	82012	11004	21010	40057	57035	69922	77381	875//	21011		20010	20016	3/104	47001	70012	94053
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11218	82013	11001	21009	40062	58030	69972	77387	885//	21010		20016	3/103	43001	79972	94060	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12562	72615	10047	20017	40136	53001	69902		8557/			20019	20028	31001		79952	94046
BOECHOLT	21	406	11557	82715	10048	20018	40118	53005	69932	76062	888//			20026	20029	31001		79932	94028
ESSEN	154	410	11460	72517	10042	20019	40125	53003	69972	70262	8523/			20016	20022	31000		70022	94031
KAHLER ASTEN *	839	427	11/05	02620	11015	21017	48348	58005	60052	77884		29		20016	21028	3/104	48013	70072	94031
BAD LIPSPRINGE	157	430	11440	82515	10035	20019	40104	55002	69932	7616/	885//	22	45	21037	21028	3/104		79932	94046
KASSEL	231	438	11320	82007	10003	21002	40114	56006	69982	77187	875//	27		20005	20026	31001		79932	94046
GOETTINGEN	175	444	11457	82409	10015	20003	40104	55011	69952	7687/	885//			20002	20023	3/000	43002	70012	94041
BRAUNLAGE	607	452	11114	82512	11015	21020	40084	55014	60072	7711/	887//			20014	20026	31000		79992	94052
														21025	21018	3/103	48013	70082	94028
AACHEN	202	501	11475	82512	10038	20012	40144	53002	69942	70382	878//	32		20012	20015	31100		70032	94020
NOERVENICH	117	502	43///	////										20017		31000		70022	94023
KUERNBURG	627	510	11362	82610	11002	21007	40162	53001	69902	77087	885//	29		21023	21012	3/103	43004	70022	94029
NOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	12463	82510	10049	20017	40144	53004	69902		888//			20011	20032	31101		79992	94028
KOBLENZ	70	515	11565	82210	10040	20004	40152	55004	69912	76062	878//			20024	20030	31101		70042	94016
BAD MARIENBERG	547	526	11112	82308	11004	21004	40143	56004	69982	77372	877//			21024	21012	3/104	47006	70052	94034
GIESSEN	186	532	11459	82311	10024	20015	40148	53001	69942	78387	878//			20010	20024	31100		79952	94067
BAD HERSFELD	212	542	11458	82511	10024	20010	40132	55004	69932	7687/	875//			20013	////	31000		79932	94066
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92812	11032	21032	48408	55004	60012	74974		26		21041	21040	3/104	48008	70022	94025
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	72313	10018	21004	40180	55000	69912	70272	878//			20003	20019	31101		79922	94038
DEUSELBACH	480	615	11465	72415	10008	21013	40174	56003	69912	7028/	8784/			21012	20004	3/102	42997	70022	94019
PERDSELD	396	626	43///	////										21020	////	3/103	42004	70012	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92613	11020	21020	48421	55001	60012	74984		28		21040	21037	3/104	48011	70102	94012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11560	82214	10026	20002	40167	53001	69912	72588	885//	28		20011	20029	31101		79922	94056
DARMSTADT	108	639	31440	72312	10029	21003	40170	53002		71011	878//	26		20006	20032	31101		70012	94044
MUERZBURG	268	655	13475	82218	10011	21009	40167	55000	69902		878//	30		20001	20018	31102		79902	94045
BAD KISSINGEN	262	658	11345	82307	10006	21007	40150	55007	60022	7717/	875//			20000	20014	3/101	43002	70022	94056
COBURG	337	671	11335	82311	10000	21005	40148	55005	69932	7707/	877//	25		21002	20012	3/100	43001	79952	94064
BAUMBERG	239	675	11428	81908	10014	21009	40165	55005	69912	7737/	878//			20009	20017	3/100	41997	79912	94068
HOF	567	685	11456	82214	11014	21027	40143	55005	69992	77177	877//	35		21017	21013	3/102	48003	70022	94050
WEIDEN	438	688	11575	82208	10000	21024	40165	58005	69932	70272	875//			21006	21006	3/102	47001	79962	94052
BERUS	363	704	32467	8241															

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	06-09	
											FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	42482	72911	10024	21021	40071	51021		878//		25	
LIST/SYLT	26 020	42484	52821	10020	21044	40049	52027		85832		24	33
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERHIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	41582	33117	10018	21045	40054	52029	70181	82202		32	
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42480	22910	10026	21044	40050	52030		82202			
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	42665	72505	10026	20004	40079	52016		8352/			
BREMERHAVEN	7 129	42584	73011	10025	21010	40079	51028		8251/		29	
CUXHAVEN	5 131	42481	72813	10025	21026	40080	52027		878//		29	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41582	42913	10024	21020	40077	52043	70181	82131			
LUEBECK	14 156	41475	42911	10019	21029	40062	52048	70281	82132		27	
EMDEN-HAFEN	5 203	41463	82512	10033	20010	40082	51010	70362	878//			
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	41468	72812	10025	20016	40086	52027	72582	8413/ 912//		22	31
SOLTAU	77 235	41457	83310	10016	21018	40087	52033	77182	8321/		31	
LUECHOW	17 253	41581	63011	10029	21028	40074	53030	70182	82232		28	
LINGEN	21 305	41365	82510	10040	20022	40102	50010	76188	877//		25	
MUENSTER	62 313	41462	72514	10053	20015	40112	53004	72166	858//		31	
OSNABRUECK	95 317	41457	82613	10037	20023	40102	51010	76872	8652/		30	
GUETERSLOH	72 320	41460	82520	10051	20017	40113	51009	76166	885//			
BAD SALZUFLEN	98 325	41360	82709	10037	20023	40106	52018	76176	885//		28	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41115	83011	10011	20005	40099	52029	77382	877//		23	39
BRAUNSCHWEIG	81 348	41259	81111	10021	20001	40092	52025	76182	885//		30	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41459	82613	10021	20009	40066	53004	72377	8682/		27	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41465	72621	10028	20014	40056	55001	72687	8681/ 914//		22	31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41459	72622	10025	20006	40057	55005	72687	878// 912//		22	33
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41450	82315	10054	20020	40141	51005	76162	875// 918//			
BOCHOLT	21 406	41459	72617	10054	20010	40123	51006	70262	8487/		26	
ESSEN	154 410	41360	82817	10031	20004	40130	50005	78762	872//		25	
KAHLER ASTEN *	839 427	41704	92621	11018	21020	48395	53013	74187			23	42
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41450	82613	10036	20018	40117	52012	76176	888//		29	
KASSEL	231 438	41460	72406	10036	20013	40121	52010	78076	8683/			
GOETTINGEN	175 444	41350	82607	10030	20021	40116	53012	76172	885//			
BRAUNLAGE	607 452	41230	82812	11002	21007	40095	52015	77177	887//		27	
AACHEN	202 501	42475	82413	10038	21014	40151	53007		8412/		32	
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	41372	82616	11001	21025	40160	58001	73687	872//		33	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41580	82512	10056	20007	40147	50004	70362	888//			
KOBLENZ	70 515	41575	82408	10053	21004	40157	50006	70365	872//			
BAD MARIENBERG	547 526	41359	72310	10008	21002	40149	51008	72272	872//			
GIESSEN	186 532	41578	82412	10034	20028	40154	51008	76186	875//			
BAD HERSFELD	212 542	41461	72612	10044	20009	40137	52007	72176	872//		26	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92818	11024	21024	48414	53003	77174			30	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42468	82415	10026	21009	40186	50007		8687/		27	
DEUSELBACH	480 615	41470	82115	10008	21019	40178	50004	72682	85847			
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41706	82612	11017	21017	48429	52008	74187	878//		26	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41565	82217	10046	20004	40175	52007	72122	86501		31	
DARMSTADT	108 639	42659	72116	10041	20000	40181	51011		875//		25	
MUERZBURG	268 655	41470	82212	10023	21004	40175	52009	76872	875//			
BAD KISSINGEN	262 658	41359	82511	10026	20004	40157	53010	76872	878//			
COBURG	337 671	41356	82310	10016	20006	40157	52012	72272	877//		25	
BAMBERG	239 675	41462	81909	10028	21007	40176	52013	72272	872//			
HOF	567 685	41440	82217	11003	21016	40145	53005	77177	877//		35	
WEIDEN	438 688	41530	82311	10004	21009	40173	53009	77372	8552/			
BERUS	363 704	42475	82417	10018	21007	40200	52008		878//		28	
THOLEY	396 706	42468	72414	10016	21015	40193	51007		8683/		25	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42470	72610	10027	21005	40203	52010		878//			
WEINBIET	553 724	42462	72523	10001	21029	40182	50004		878//		25	39
KARLSRUHE	112 727	42570	72415	10046	21005	40201	51009		878//		25	
MANNHEIM	96 729	42562	72508	10049	20004	40194	51012		878//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42580	62509	10024	21029	40212	52015		8483/			
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	41580	72311	10033	21033	40210	53012	77872	878//		25	
OEHRINGEN	276 742	41565	72609	10024	21011	40204	52013	72272	875//			
WEISSENBURG	422 761	41463	72309	10013	21016	40195	52011	72272	878//			
MUERNSBERG	319 763	41467	72214	10027	21002	40189	53015	72287	878// 915//		26	
REGENSBURG	366 776	41558	82615	10027	21005	40190	53009	78587	878//		30	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92438	11073	21082	48433	52017	74944			40	
FREIBURG	269 803	42578	52415	10046	21045	40223	52008		81142			
FREUDENSTADT *	797 815	41472	52307	11010	21040	48465	52007	70172	84831			
KLIPPENACK *	973 818	42484	42511	11007	21036	48474	52006		81102			
STOETTEN	734 836	41480	72624	11001	21035	40210	53009	72672	86332		24	31
ULM	522 838	41474	52310	10036	21025	40204	52004	70371	82832			
AUGSBURG	461 852	42580	62617	10025	21037	40211	52012		83872		29	
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42584	62524	10033	21034	40206	52008		82131		25	33
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	42580	72512	10042	21025	40200	51009		8283/			
PASSAU	409 893	42672	72610	10026	21041	40195	53005		875//			
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	72316	11066	21066	48476	53009	74143	875//		24	31
KONSTANZ	443 929	42575	52108	10045	21044	40221	53001		81241			
KEMPTEN	705 946	42586	42413	10013	21056	40221	51004		81101		25	
HEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	42986	11401	10001	21076	48484	54000		80001			
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	53020	11155	21173	47971	52018		81041		41	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42589	52325	11006	21081	48470	52006		81132		25	38
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	42689	49903	10034	21062	40208	50005		81108			
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	22716	11088	21109	48479	52018		81141		43	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4 015	11150	82309	10010	20003	40071	54000	69901	77172	877//			25
LIST/SYLT	26 020	11620	82614	10001	21020	40057	51008	69901	77371	875//			24 33
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLensburg/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	11580	62714	10027	21038	40061	50008	69901	70381	86801			34
HOHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32480	62608	10040	21053	40065	52015				82852		29
KIEL-HOLTENAU	31 046												
NORDERNEY	11 113	11250	82403	10014	20002	40071	57008	69961	76887	877//	905//		
BREMERHAVEN	7 129	11222	83002	10011	20004	40081	50002	69981	77376	877//			29
CUXHAVEN	5 131	11350	82508	10010	21003	40083	51003	69901	77122	877//			29
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11682	82711	10035	21034	40085	51008	69901	70381	8321/	935//		
LUEBECK	14 156	11575	62811	10038	21039	40075	51013	60021	70381	82270			
EMDEN-HAFEN	5 203	11350	82420	10045	20025	40078	58004	69981	76162	877//			25
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11118	82307	10008	20004	40089	51003	60021	76987	887//	903//		22 31
SOLTAU	77 235	11456	82907	10027	20008	40094	52008	60011	78487	878//			31
LUECHOW	17 253	11584	82811	10042	21047	40090	52016	69951	70282	8111/			28
LINGEN	21 305	11462	82414	10067	20018	40097	58004	60021	78086	8422/			29
MUENSTER	62 313	11568	82515	10064	20009	40114	53003	69921	70262	8521/			32
OSNABRUECK	95 317	11465	82513	10063	20008	40102	50001	60021	72172	8621/			30
GUETERSLOH	72 320	11570	72518	10071	20005	40114	50002	69961	70262	8587/			
BAD SALZUFLEN	98 325	11570	72613	10066	20004	40104	58001	60031	72176	878//			28
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11256	82604	10013	20011	40103	50004	60051	76187	885//	904//		23 39
BRAUNSCHWEIG	81 348	11256	87777	10008	20001	40103	52011	60051	77787	885//			30
BERLIN-DAHLEM	51 381	11584	73013	10049	21076	40084	52019	60011	70287	8211/			33
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11582	63015	10050	21061	40080	52025	69961	70287	81230			22 32
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11681	63022	10056	21062	40080	52024	60011	70187	8121/			27 44
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11565	82415	10062	20020	40139	58001	60021	70262	878//			
BOCHOLT	21 406	11560	82717	10069	20010	40121	58002	69901	70262	8527/			27
ESSEN	154 410	11465	82516	10052	20018	40131	50002	69971	72586	8481/			31
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92520	11019	21022	48399	52005	60031	77787				23 42
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11468	72616	10050	20013	40119	52003	60031	72576	878//			31
KASSEL	231 438	11358	82308	10042	20022	40126	52006	60021	76187	875//			27
GOETTINGEN	175 444	11573	72513	10059	21014	40116	51003	60021	76076	878//			
BRAUNLAGE	607 452	11459	72612	10006	21011	40104	52011	60041	77177	875//			28
AACHEN	202 501	11480	82416	10044	21007	40146	58004	69901	72162	878//			34
NOERVENICH	117 502												
NUERBURG	627 510	11366	82616	10000	21015	40167	51007	69901	72687	872//			33
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11575	82614	10061	20003	40150	50002	69901	72562	888//			30
KOBLENZ	70 515	11570	82508	10058	21007	40158	51001	69911	70265	872//			
BAD MARIENBERG	547 526	11368	82611	10011	21015	40146	58002	69931	70387	872//			
GIESSEN	186 532	11480	82614	10049	20010	40150	56003	69931	70286	872//			32
BAD HERSFELD	212 542	11467	72713	10051	21010	40137	53001	69931	72176	875//			26
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92810	11023	21023	48416	53002	69991	77174				22 33
TRIER-PETRISBERG	265 609	32575	72319	10042	21009	40177	57007			878//			30
DEUSELBACH	480 615	11475	82219	10027	21014	40170	58004	69901	70282	878//			28
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11147	82611	11016	21016	48431	50000	69911	73687	888//			27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11575	82420	10066	20001	40165	57007	69901	72562	888//			25 38
DARMSTADT	108 639	32675	72217	10062	21010	40171	56009			875//			22 31
MUERZBURG	268 655	11480	72220	10046	21013	40165	58005	69901	70276	878//			35
BAD KISSINGEN	262 658	11464	72516	10043	21005	40155	55001	69951	76072	878//			28
COBURG	337 671	11465	82809	10040	21015	40154	55000	69911	70372	888//			25
AMBERG	239 675	11568	82211	10046	21016	40169	58004	69911	70272	878//			
HOF	567 685	11470	82519	10009	21021	40149	51007	69971	77877	878//			22 35
WEIDEN	438 688	11570	82515	10030	21018	40168	50000	69921	72272	8522/			28
BERUS	363 704	32582	72528	10048	21029	40184	57011			85201			28 43
THOLEY	396 706	32480	72516	10037	21031	40183	58005			872//			34
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32580	72516	10046	20001	40192	57007			86831			27
WEINBIET	553 724	32568	72630	10025	21040	40169	57007			84831			37 53
KARLSRUHE	112 727	32583	82517	10070	21011	40194	57005			888//			33
MANNHEIM	96 729	32581	72415	10077	21011	40180	58012			868/8			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32682	62618	10070	21030	40191	57011			84201			24 30
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11581	72612	10061	21027	40198	58007	69901	70272	872/2			25
OEHRINGEN	276 742	11568	82710	10044	21007	40188	56009	69911	70272	8657/			
WEISSENBURG	422 761	11575	72714	10048	21024	40186	58001	69901	70287	878//			26
NUERNBERG	319 763	11567	72219	10044	21016	40187	50000	69901	70287	878//	920//		31
REGENSBURG	366 776	11580	72707	10059	21005	40184	50000	69901	70187	878//			36
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92330	11060	21068	48437	53004	69961	77174				45
FREIBURG	269 803	32682	72313	10072	21037	40205	58015			82142			
FREUDENSTADT *	797 815	11571	72606	10006	21036	48467	58003	69901	70372	86802			
KLIPPENECK *	973 818	32586	72610	10023	21026	48478	58002			82208			
STOETTEN	734 836	11482	72618	10019	21037	40198	58004	69901	70287	84206			24 31
ULM	522 838	11582	72310	10064	21048	40190	58007	69901	70271	86202			
AUGSBURG	461 852	32680	52615	10058	21038	40197	58007			83272			29
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11584	62711	10066	21067	40193	58004	69901	70181	82832			25 33
ERDING	462 869												
MUEHLDORF	401 875	32581	72709	10061	21050	40195	58001			878//			
PASSAU	409 893	11670	82712	10036	21030	40193	54000	69901	70282	885//			33
BREMGARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31281	72419	11040	21052	48473	58002			73643	81142		24 31
KONSTANZ	443 929	32975	72307	10078	21053	40200	58013			810			

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41235	82311	10012	20008	40053	58018	76877	877//		
LIST/SYLT	26 020	41462	82206	10010	20000	40042	58015	72222	877//		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41440	82308	10007	20000	40053	57009	77187	878//		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41315	82106	10012	20002	40060	56002	77372	875//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41216	82309	10003	21015	40061	57009	77372	877//		
NORDERNEY	11 113	41358	82516	10041	20029	40060	57011	76176	8652/		34
BREMERHAVEN	7 129	41360	82615	10042	20031	40066	57015	76176	877//		
CUXHAVEN	5 131	41220	82007	10007	20007	40066	57017	77177	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41235	82206	10006	20006	40075	57010	77187	877//		
LUEBECK	14 156	41322	82309	10013	20003	40070	58005	77322	877//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41358	82621	10051	20026	40075	57003	72166	8572/		27 25
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41472	82623	10051	20027	40077	55011	72176	8581/		24 40
SOLTAU	77 235	41320	82104	10015	20007	40082	58013	75887	877//		
LUECHOW	17 253	41457	82107	10018	20016	40086	58004	76972	868//		
LINGEN	21 305	41460	82410	10054	20023	40093	58004	76186	878//		28
MUENSTER	62 313	41650	82413	10055	20033	40106	58008	75862	8452/		30
OSNABRUECK	95 317	41457	82517	10043	20023	40103	55000	76162	8652/		37
GUETERSLOH	72 320	41456	82519	10050	20025	40111	56003	76162	8752/		
BAD SALZUFLEN	98 325	41463	82609	10052	20016	40104	50000	76182	885//		29
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41459	82717	10048	20020	40096	57006	78062	8322/	915//	32
BRAUNSCHWEIG	81 348	41462	81111	10041	20020	40094	57008	76165	885//		28
BERLIN-DAHLEM	51 381	41682	82708	10044	21050	40097	52013	77182	8312/		28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41680	82916	10049	21062	40089	52009	72222	8351/		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42583	82814	10044	21031	40093	52012	8582/			23 36
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41580	82417	10069	20018	40132	58007	70262	8552/		29
BOCHOLT	21 406	41460	82514	10067	20032	40110	57011	76062	878//		29
ESSEN	154 410	41465	82316	10053	20015	40122	57009	72582	878//		29
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92420	11011	21012	48396	58005	77774			37
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41462	82615	10051	20014	40114	58005	78082	8712/		32
KASSEL	231 438	41465	82109	10045	20005	40122	58004	76062	875//		25
GOETTINGEN	175 444	41570	82510	10056	21003	40113	58003	70286	8581/		26
BRAUNLAGE	607 452	41335	82510	10004	21006	40104	58002	77387	885//		31
AACHEN	202 501	42580	72215	10074	21009	40128	57017	85231			35
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42470	82517	10016	21010	40147	57014	888//			32
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41570	82311	10064	20009	40136	58013	72122	888//		27
KOBLENZ	70 515	42570	82112	10071	21007	40144	57014	878//			25
BAD MARIENBERG	547 526	41370	82409	10012	21011	40146	50000	70282	878//		28
GIESSEN	186 532	42574	82411	10056	21006	40147	58002	875//			28
BAD HERSFELD	212 542	41468	72710	10045	20010	40137	50000	72162	875//		25
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92718	11019	21019	48415	58002	74974			27
TRIER-PETRISBERG	265 609	42580	72416	10056	21021	40161	57013	878//			33
DEUSELBACH	480 615	42475	82215	10039	21020	40157	57009	878//			29
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41156	82511	11011	21018	48431	58001	71032	888//		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42581	82315	10072	21003	40160	58005	8687/			26
DARMSTADT	108 639	42775	72217	10070	21014	40161	58009	8457/			28
WUERZBURG	268 655	42578	82320	10055	21022	40159	56005	8681/			39
BAD KISSINGEN	262 658	41462	82509	10043	20003	40149	58005	75885	877//		
COBURG	337 671	41362	82205	10023	20014	40154	58003	76876	888//		
BAMBERG	239 675	41575	82209	10056	21021	40157	57011	70262	888//		28
HOF	567 685	41457	82211	10008	21007	40146	58003	77187	878//		33
WEIDEN	438 688	42570	82410	10036	21005	40166	58001	888//			
BERUS	363 704	42582	82521	10050	21023	40176	57008	8452/			30 44
THOLEY	396 706	42580	72418	10045	21030	40165	57016	8683/			30
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42680	82613	10056	21009	40174	57016	8381/	940//		30
WEINBIET	553 724	42575	82732	10030	21043	40159	58009	83877			35 55
KARLSRUHE	112 727	41682	82414	10075	21013	40174	57019	71422	8187/		27
MANNHEIM	96 729	42681	82512	10078	21012	40167	57013	83417			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42580	82513	10066	21033	40176	57015	84507			25
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42583	82711	10066	21026	40179	57017	8381/			27
OEHRRINGEN	276 742	42670	72711	10060	21025	40175	57011	8357/			27
WEISSENBURG	422 761	42575	72714	10057	21021	40170	57013	8482/			26
NUERNBERG	319 763	42670	82316	10056	21027	40169	57015	8687/			30
REGENSBURG	366 776	42580	82815	10073	21013	40169	57012	86202			31
GR. ARBER *	1437 791	41702	92331	11056	21066	48432	55005	74984			31
FREIBURG	269 803	42983	82411	10095	21043	40182	57019	85017			
FREUDENSTADT *	797 815	42982	82506	10023	21029	48459	57014	84077			
KLIPPENECK *	973 818	42986	82607	10030	21024	48471	57008	86078			
STOETTEN	734 836	42582	82617	10030	21027	40183	57011	82877			22 30
ULM	522 838	42981	82207	10076	21040	40170	57016	8807/			
AUGSBURG	461 852	42680	72613	10070	21037	40174	57019	82238			25
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42984	72514	10072	21053	40176	57015	81038			
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42580	72907	10080	21035	40166	57025	81102			
PASSAU	409 893	42580	72905	10063	21022	40174	57013	83208			
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41983	82128	11036	21051	48465	58008	73833	8801/		28 39
KONSTANZ	443 929	42974	82308	10090	21048	40182	58014	82077			
KEMPTEN	705 946	42989	72508	10060	21055	40183	57013	83078			
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTADT *	810 948	42989	62705	10075	21044	48481	56015	83038			
ZUGSPITZE *	2940 961	42789	62920	11116	21177	47988	52006	81042			35 75
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42988	72712	10039	21096	48470	56012	80008			30
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	62704	10110	21119	40153	56016	80002			
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	62312	11022	21086	48468	56005	80002			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	18 UHR GMT								12-18	18	18	06-18	ERDBODENTEMP.							
					1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//					FF-FF	1STTT	4ESSS	7SSST	13 UHR	20	50	
			RX		N	DDDD				R	12		XX	GG	XXXX	R	N	N	N	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	11357	82518	10033	20026	40034	58019	60032	76376	877//		22	31	10034									
LIST/SYLT	26	020	11225	82308	10002	20001	40025	57017	60012	77172	877//				10027	43997	79972			0040	0036	0018		
LECK	7	022																		0043	0037	0020	0027	
HUSUM	28	026																						
FLensburg/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	11419	82205	10003	20002	40035	57018	69992	77187	887//				10043	43997	79972			0041	0029	0023	0035	
HOHN	12	038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	41125	82005	10004	21002	40043	57018		77172	877//									0078	0060	0037	0040	
NORDERNEY	11	113	11340	82312	10042	20036	40044	57016	60052	76376	877//	907//			34	10045				0032	0027	0028	0036	
BREMERHAVEN	7	129	11362	82417	10047	20029	40054	57012	60052	76176	877//				26	10050								
CUXHAVEN	5	131	11350	82612	10037	20030	40053	56013	60052	76376	877//				33	10040				0041	0044	0039	0040	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11456	82512	10041	20032	40055	57020	60032	76187	877//	910//			10044					0034	0033	0022	0037	
LUEBECK	14	156	11250	82410	10022	20015	40053	57017	60022	75872	877//				10045					0038	0030	0027	0041	
EMDEN-HAFEN	5	203	11240	82321	10052	20039	40055	57020	60032	76166	887//				29	35	10054			0039	0035	0035	0039	
OLDENBURG	11	215																		0041	0038	0036	0039	
AHLHORN	49	218																		0043	0033	0028	0034	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11450	82313	10042	20034	40066	57011	60062	76187	885//	910//			24	40	10058			0026	0028	0029	0034	
SOLTAU	77	235	11450	82510	10041	20030	40073	57008	60062	76187	888//				10045					0026	0030	0033	0033	
LUECHOW	17	253	11350	82310	10037	20033	40076	57010	60032	75876	885//				10046					0065	0054	0042	0041	
LINGEN	21	305	11450	82312	10055	20033	40079	57014	60022	76086	877//				28	10070				0058	0051	0049	0050	
MUENSTER	62	313	11458	82312	10064	20024	40094	57012	60012	70262	878//				30	10070				0055	0053	0044	0047	
OSNABRUECK	95	317	11450	82311	10048	20030	40088	57015	60042	76062	875//				37	10066				0051	0046	0039	0045	
GUETERSLOH	72	320	11559	82316	10059	20017	40010	56011	60012	76062	875//				10080									
BAD SALZUFLEN	98	325													29	10069				0064	0057	0047	0052	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	82510	10043	20032	40089	57007	60062	76186	885//				32	10060				0044	0035	0028	0040	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11457	81111	10043	20020	40089	56005	60062	76165	885//				28	10052				0015	0013	0019	0032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11256	82209	10015	20003	40094	58004	60022	76187	885//				28	10062				0043	0042	0032	0028	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11250	82109	10013	20001	40088	58002	60022	76172	887//	904//			29	10055								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	82010	10016	20006	40092	58001	60022	76872	875//	904//			23	36	10065			0037	0035	0028		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11565	72315	10074	20011	40120	57012	60022	70162	8653//				29	10074				0055	0052	0050	0053	
BOCHOLT	21	406	11563	82415	10070	20026	40095	57015	69912	70262	875//				29	10071				0048	0048	0046	0049	
ESSEN	154	410	11562	82217	10062	20009	40106	55015	69982	70286	878//				29	10065				0050	0046	0042	0049	
KAHLER ASTEN *	839	427	11705	92319	11010	21011	48394	58003	60042	74174					37	11009	48015	70032		1001	1002	0000	0005	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11467	82311	10047	20017	40111	55003	60042	70286	875//				32	10060				0049	0048	0043	0042	
KASSEL	231	438	11359	72112	10035	20012	40118	58005	60022	72162	8553//				25	10057				0048	0036	0041		
GOETTINGEN	175	444													26	10063				0041	0035	0035	0039	
BRAUNLAGE	607	452	11230	82414	10001	21004	40105	50001	60072	77187	887//				31	10012	44018	70072		1002	0000	1002	0005	
AACHEN	202	501	12575	72315	10056	21012	40122	56006	69902		8483//				35	10075				0044	0041	0039	0043	
NOERVENICH	117	502																		0056	0050	0047	0050	
MUERBURG	627	510	12470	82420	10012	21018	40144	56005	69902		8117//				23	33	10019	43002	79972					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11667	82214	10065	21000	40129	56007	69902	70262	8551//				31	10077				0045	0045	0044	0049	
KOBLENZ	70	515													25	10079								
BAD MARIENBERG	547	526	11470	72313	10020	21021	40138	57006	69942	70282	8483//				10022	42002	79972							
GIESSEN	186	532	12578	72111	10062	21013	40136	56011	69932		875//				28	10064				0072	0070	0055	0050	
BAD HERSFELD	212	542	11470	72505	10054	21003	40131	55005	69932	70262	875//				25	10056				0049	0039	0040		
WASSERKUPPE *	921	544	11262	72715	11016	21022	48414	56002	69992	70274	875//				27	11015	48009	70012		1032	1020	1023	0043	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	72312	10054	21012	40147	57013			8683//				33	10064								
DEUSELBACH	480	615													29	10042								
PFERDSFELD	396	626																		0034	0032	0026	0036	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11362	82310	11004	21015	48425	56007	69912	70332	888//				11002	48011	79902			0051	0049	0045	0050	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12680	72314	10064	21007	40148	57012	69902		8257//				26	10076				0048	0047	0044	0050	
DARMSTADT	108	639													10075					0050	0044	0042	0044	
MUERZBURG	248	655	12775	62213	10051	21031	40155	56005	69902		82530				39	10060				0046	0040	0035	0033	
BAD KISSINGEN	262	658	11574	72406	10053	21016	40140	56008	69932	70165	878//				10042					0043	0035	0030	0036	
COBURG	337	671													28	10057				0041	0041	0040	0040	
BAMBERG	239	675	11775	71703	10054	21030	40154	57004	69912	70162	8253//				33	10019	42001	79972		0012	0006	0013	0020	
HOF	567	685	11462	82111	10010	21011	40143	56003	60012	72287	875//				10040					0038	0030	0023	00	

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41350	82321	10038	20031	40013	57021	76366	877//	907//	32
LIST/SYLT	26	020	41320	82101	10004	21001	40012	57013	7717/	877//	907//	
LECK	7	022	41240	82707	10012	21010	40018	57022	76176	886//		
HUSUM	28	026	41256	82410	10025	20023	40017	57018	76162	877//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41110	82006	10002	21005	40018	57017	77176	877//		
SCHLESWIG	43	035	41257	82609	10018	20015	40017	57017	76376	887//	903//	30
HOhN	12	038	41357	82416	10033	20018	40025	57016	76366	877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41257	82309	10007	20001	40030	57013	76176	877//		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41562	82420	10052	20043	40038	57016	76366	875//	922//	25 38
CUXHAVEN	5	131	41440	82416	10044	20037	40033	57020	76366	875//	917//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41356	82514	10045	20042	40040	57015	76166	887//	908//	28
LUEBECK	14	156	41325	82410	10038	20029	40036	58017	76165	877//	907//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41356	82330	10054	20032	40040	57015	76366	877//	907//	30 35
OLDENBURG	11	215	41325	82214	10049	20023	40052	57014	76362	877//		
AHLHORN	49	218	41445	82217	10052	20024	40056	57016	76162	855//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	82216	10049	20034	40049	57017	76066	885//		27
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42660	82715	10065	20010	40081	57013		885//	940//	36
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41565	82318	10063	20002	40091	57009	70262	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41559	82415	10052	20023	40077	57012	76066	875//		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	41660	81111	10046	20011	40080	58009	7026/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41358	82309	10032	20013	40087	57006	76176	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41563	82314	10037	20017	40081	58007	76862	885//	920//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41560	82212	10035	20019	40087	58005	76176	885//	925//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	82113	10066	20009	40110	57010		875//	935//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42680	82215	10057	20003	40103	58003		855//	933//	29
KAHLER ASTEN *	839	427	41262	82319	11015	21020	48391	57002	70284	886//	905//	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41623	72115	10046	21005	40109	58007	72162	825//		29
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42770	72114	10059	20000	40110	58011		875//		31
NOERVENICH	117	502	42670	82210	10064	20011	40121	57011		865//		
NUERBURG	627	510	42868	72519	10020	21006	40130	58011		870//	957//	30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	81906	10062	20007	40123	58006		865//		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	42565	72209	10016	21015	40129	58008		835//		
GIESSEN	186	532	42970	71807	10051	21016	40134	58003		870//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41112	62718	11019	21025	48411	58003	73622	855//		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	72208	10050	20006	40143	57004		835//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42861	72409	10036	21008	40142	58002		875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42773	72008	10058	21004	40145	57007		815//	956//	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42966	72115	10012	21028	40143	50000		870//		31
WEIDEN	438	688	42970	41905	10022	21028	40165	53001		840//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	32408	10052	21017	40155	58001		830//		
WEINBIET	553	724	46/59	72321	10039	21059	40140	57004				
KARLSRUHE	112	727	42782	72206	10074	21015	40159	53001		875//	956//	
MANNHEIM	96	729	42770	81908	10064	20006	40151	56004		885//	956//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	72411	10060	21038	40161	53005		835//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42681	72411	10079	21037	40162	53004		875//		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	42970	72205	10035	21009	40162	58003		870//		
NUERNBERG	319	763	42970	71803	10041	21014	40165	58002		870//		
REGENSBURG	366	776	42780	21304	10026	21012	40172	50000		825//		
GR. ARBER *	1437	791	42970	52433	11051	21064	48438	53009		850//		40
FREIBURG	269	803	42980	72001	10074	21015	40169	55001		860//		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42682	72110	10031	21045	40174	52003		815//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42770	62708	10055	21035	40169	58004		825//		
UEBURG/DONAU	381	853	42970	72003	10023	21036	40175	56002		850//		
LANDSBERG	623	857	42982	72408	10051	21052	40176	54000		850//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	72412	10040	21061	40176	57005		840//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	72307	10034	21059	40177	58001		870//		
ERDING	462	869	42965	71802	10012	21032	40170	54000		830//		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42972	70201	10033	21007	40178	52007		820//		
BREMERTEN	212	900	42970	62007	10076	21012	40177	52001		860//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41888	52337	11003	21118	48458	51002	73933	850//		38 46
KONSTANZ	443	929	42973	72206	10068	21033	40178	50000		810//		
EMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	72306	10046	21037	40181	53001		870//		
BERSTADT *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	52928	11100	21172	47002	52002		810//		29 66
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42988	72520	10038	21107	48465	55001		870//		28
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
JENNERSTADT *	4822	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 10

Freitag, den 29.03.1985

Nummer 88

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																								
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff															
YGGG	2900				2900				2900				2900				2900																												
hPa	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
10	3034	-56	28	31		3042	-55	28	34		3039	-55	27	36		3055	-44	26	38		3053	-46	26	38																					
20	2600	-60	30	12		2606	-58	30	16		2603	-59	30	15		2605	-56	28	16		2604	-55	27	27																					
30	2347	-60	31	11		2351	-60	31	10		2349	-59	32	13		2349	-59	29	07		2349	-60	30	12																					
50	2026	-58	31	15		2030	-58	30	10		2029	-58	31	16		2029	-62	30	13		2030	-60	27	23																					
70	1813	-57	30	12		1817	-55	31	18		1817	-57	31	17		1818	-56	30	16		1820	-57	28	16																					
100	1583	-52	30	23		1588	-53	30	19		1590	-54	32	18		1592	-55	30	24		1593	-55	28	25																					
150	1318	-49	29	30		1323	-51	30	33		1328	-52	31	31		1331	-54	31	24		1332	-55	29	29																					
200	1129	-48	-56	30	43		1135	-49	-56	31	46		1142	-56	-62	32	59		1145	-55	-61	33	41		1145	-52	-62	31	33																
250	0983	-48	-55	31	58		0990	-55	-62	32	80		1001	-60	-65	33	82		1003	-62	-66	34	65		1002	-56	-63	35	39																
300	0864	-52	-59	31	115		0874	-53	-58	33	103		0886	-53	-56	32	79		0888	-53	-56	34	69		0887	-54	-60	35	86																
400	0674	-42	-48	31	104		0683	-40	-46	32	86		0694	-38	-43	32	70		0697	-39	-42	34	71		0696	-40	-50	35	62																
500	0521	-37	-39	31	73		0529	-33	-42	30	45		0537	-29	-40	32	71		0540	-29	-34	34	54		0540	-31	-46	33	35																
700	0281	-20	-28	27	43		0286	-19	-20	28	35		0291	-17	-18	29	39		0293	-20	-20	28	21		0295	-18	-19	27	26																
850	0133	-10	-14	26	33		0138	-9	-9	28	29		0141	-6	-6	26	33		0145	-7	-8	27	32		0146	-7	-8	28	24																
1000	0005	-1	-4	24	08		0010	-1	-2	24	05		0012						0016						0017																				
Markante Punkte						003-44																																							
						016 -60				25 45																																			
						022 -58																				010 -46				26 38															
						024				31 08																016 -56				26 23															
						026 -60																				020 -55				27 27															
						035 -60																				026 -60				30 03															
						046 -56																				030 -60				30 12															
						054 -59																				040				28 03															
						055				29 10						009 -42				25 45						050 -60				27 23															
						060				31 20	008 -53			27 34					27 20						063 -61																				
						070 -55				31 18	011			27 35											070 -57				28 16																
						100 -53				30 19	016 -61			29 20											080 -57																				
						115 -49					020 -59			30 15											100 -55				28 25																
						125				30 24	027			32 18											115 -53				28 18																
						135 -49					033			33 09											130 -52				29 27																
						140				30 37	046 -60			31 16											147 -55																				
						155 -52					049 -58																173 -50				-62 30 31														
						185 -49				-56	095 -56			32 19											250 -56				-63 35 39																
						195 -47				-56	100 -54			32 18											267 -59				-65 35 75																
						230 -52				-58 32 60	137 -51			30 37											276 -59				-65																
					270 -58				-63 32 95	157 -53			32 30											300 -54				-60 35 86																	
					280				33101	181 -50															346 -46				-53																
					317 -51				-56 33105	200 -56			-62 32 59											412 -39				-49																	
					383 -42				-47	228 -56			-61											482 -31				-47 33 38																	
					420				32 80	240 -62			-67 33 78											510 -30				-44																	
					463 -36				-45	253 -60			-65											597 -23				-31																	
					510				30 43	260 -60			-65 33 86											600				29 21																	
					553 -29				-38	419 -35			-41 32 73											612 -25				-30 29 21																	
					600				30 44	468 -31			-43 32 76											725 -16				-16 27 27																	
					627 -26				-27	600			31 60											753 -15				-15																	
					760 -14				-14	637 -19			-21											795 -11				-12 28 22																	
					800				28 33	654 -20			-22											800				28 22																	
					807 -10				-11	700 -17			-18 29 39											825 -9				-9																	
					850 -9				-9 28 29	793 -9			-10											859				28 24																	
					897				27 21	800			27 34											910 -2				-5 27 25																	
					900				27 22	890			25 36											918 -2				-4																	
					925 -4				-7 26 16	925 -1			-1 25 34											925 -1				-4 26 22																	
					935 -3				-7	934 -1			-1											938 -0				-3																	
					980 -2				-3	946 -2			-2 25 29											961 0				-2 24 07																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 10

Freitag, den 29.03.1985

Nummer 88

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912												
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
hPa	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
10	3043	-47	26	35			35	35	3050	-45	26	37	3060	-42	25	47	3050	-48	25	38	3072	-34	25	47									
20	2602	-58	29	18			30	12	2604	-57	28	13	2607	-56	26	08	2607	-58	26	13	2610	-56	27	26									
30	2349	-60	29	12			30	10	2350	-61	29	11	2351	-59	27	08	2352	-60	29	06	2353	-57	27	14									
50	2028	-59	30	20			30	15	2031	-60	29	12	2030	-59	29	09	2034	-60	26	18	2031	-56	29	14									
70	1814	-55	28	19			29	18	1819	-57	29	22	1819	-58	30	10	1822	-59	30	18	1818	-57	27	13									
100	1585	-53	28	30		1589	-55	30	27	1593	-53	30	29	1594	-57	31	23	1597	-56	30	25	1590	-52	-73	28	23							
150	1323	-54	31	36		1329	-56	30	42	1334	-57	30	46	1336	-56	32	41	1339	-55	30	38	1326	-50	-68	30	35							
200	1136	-51	-59	30	66	1147	-58	-61	30	60	1153	-61	-63	30	66	1155	-64	-67	32	59	1157	-59	-61	32	48	1139	-51	-64	30	57			
250	0992	-57	-63	30	103	1006	-58	-60	31	104	1014	-58	-60	30	77	1017	-58	-60	32	78	1018	-58	-59	34	82	0996	-57	-67	31	78			
300	0875	-50	-57	30	120	0889	-49	-52	31	100	0897	-49	-51	30	87	0900	-50	-52	32	69	0901	-50	-52	34	76	0879	-51	-61	31	95			
400	0682	-38	-47	30	108	0694	-36	-39	30	79	0702	-34	-36	30	68	0706	-35	-37	32	64	0707	-35	-38	33	64	0686	-37	-47	31	89			
500	0525	-30	-41	30	86	0536	-27	-29	30	69	0542	-24	-25	29	60	0547	-25	-30	31	44	0548	-26	-29	31	46	0529	-30	-40	30	79			
700	0281	-20	-22	29	43	0287	-13	-15	28	44	0292	-10	-26	28	44	0297	-12	-26	29	36	0297	-12	-23	30	35	0283	-17	-19	29	62			
850	0134	-10	-11	28	20	0137	-6	-6	28	36	0141	-7	-8	28	35	0146	-7	-7	26	34	0147	-6	-8	27	28	0135	-7	-14	29	45			
1000	0005		29	16		0008	1	1	29	09	0012					0017					0017					0005	4	-1	29	16			
Maximale Punkte	008	-47	25	41					006	-55	26	62								008	-41	24	57										
	012	-54							008		26	45								026	-59												
	015		26	23					013	-53										028		22	10										
	018	-60							018	-58		28	15							031		31	09										
	020	-58		29	18				022	-57										045	-61						004	-10	23	40			
	023	-60							031	-62										056		24	10				006	-18					
	030	-60		29	12				045	-59										057	-58						006		22	42			
	035	-58							050	-60		29	12							070	-59	30	18				006	-15					
	040	-61		31	11				080	-56										078	-59						009		25	50			
	044	-58							087	-57		30	30							098	-56						020	-57					
	049	-60							100	-53		30	29		009	-40	25	53		111		30	35				031		27	13			
	050	-59		30	20				138		30	49			018	-55	26	08		119	-58	28	33				041	-59					
	055	-56				008		25	40	150	-57	30	46		032	-60				127		30	19				048		29	15			
	070	-55		28	19		010		25	35		159		30	44		036	-58			130	-54					050	-56					
	100	-53		28	30		017		30	10		170	-57			047	-60			197	-58	-60				067		27	12				
	120	-52					091		29	27		195	-61	30	63		053		30	08	200	-59	-61	32	48		083	-56					
	155	-54					100	-55	30	27		220		30	66		058	-57			204	-61	-63				097	-52	-73				
	175	-49	-58	31	42		119	-53			234	-61	-63	30	71		063	-60			217	-63	-65	34	60		100	-52	-73	28	23		
	200	-51	-59	30	66		125		30	40		285	-52	-54	30	89		078	-56		225		34	73			156	-49	-66				
	231	-52	-59				135	-56			360	-40	-42				086	-59			248	-58	34	82			165		30	38			
240	-57	-63				170	-56			435		30	63		125	-55	31	34		302	-50	-52				167	-52	-68					
260	-57	-63	30	107		190	-58	-61	30	60	490	-23	-25	30	60	137	-56			369	-39	-41				214	-50	-62					
300	-50	-57	30	120		200	-58	-61	30	60	518	-25	-26			162	-55	-59		450	-30	-33				237	-57	-67					
400	-38	-47	30	108		207	-57	-60			540		28	65		207	-66	-68	32	529	-24	-27				258	-57	-67	31	81			
440	-33	-43				235	-60	-63	31	96	563	-20	-24			250	-58	-60	32	581		32	43			284	-54	-64					
492	-30	-38				270	-54	-57	31	110	586	-22	-28			413	-33	-35	32	600		31	40			317	-49	32	100				
510	-30	-46				373	-39	-41			600		28	57		450	-30	-33		672	-13	-28				420	-35	-45					
545	-28	-42				400	-36	-39	30	79	675	-12	-29			500	-25	-30	31	710	-12	-22				492	-30	-33					
600			30	63		540	-24	-26			735	-7	-21			518	-23	-29		727		30	36			501	-30	-41					
633	-22	-35				600		29	57		762	-7	-21			534	-25	-33		754	-12	-14				562	-26	-37					
685	-22	-23				640	-19	-20			780	-12	-12			582	-20	-26		792		26	29			600		29	70				
716	-19	-22				715	-12	-13			800		28	38		600		29	40	794	-10	-12				633	-22	-23					