

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 10	MONTAG DEN 6. MAI 1985										NUMMER 126	
STATION	HOEHE	00 UHR GMT										18-24
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX		N	NDD			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4 015	32960	21115	10080	20058	40095	52008				80001	
LIST/SYLT	26 020	33965	21117	10074	20041	40108	52009				80001	
LECK	7 022	41957	21110	10059	20029	40121	52008		71000	82030		
HUSUM	28 026	42960	00908	10064	20041	40112	52006					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42959	41410	10061	20033	40124	52009			81031		
SCHLESWIG	43 035	31956	00806	10055	20042	40118	52006		71011			
HOHN	12 038	42960	10804	10053	20024	40120	52009			80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	01002	10056	20029	40126	52005					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32665	30906	10088	20051	40093	51007			83500		
CUXHAVEN	5 131	32968	01212	10083	20067	40105	52006					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32965	01009	10080	20046	40111	51004					
LUEBECK	14 156	32960	01006	10058	20041	40116	51007					
EMDEN-HAFEN	5 203	32658	70909	10097	20051	40080	52005			875//		
OLDENBURG	11 215	42759	70907	10093	20044	40094	51006			875//		
AHLHORN	49 218	42758	70907	10101	20056	40085	51004			8557//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32960	71005	10094	20056	40088	52004			8703//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	31740	70604	10073	20052	40109	51006		71011	875//		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32665	70904	10106	20059	40067	50001			875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32762	71103	10108	20051	40072	58001			8253//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31850	70806	10106	20051	40090	50000		70511	875// 958//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32758	70907	10105	20046	40089	58002			875//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32964	00904	10078	20038	40112	50000					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32963	00604	10084	20038	40110	51003					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32963	00804	10082	20040	40110	58001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32770	81202	10103	20060	40062	58003			875// 956//		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	32767	71104	10107	20041	40057	50000			8553//		
KAHLER ASTEN *	839 427	32668	70807	10055	20019	48390	58002			875// 940//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32960	73404	10102	20038	40072	58002			8707//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	32670	81501	10098	20045	40058	51002			875//		
NOERVENICH	117 502	42762	70000	10093	20054	40062	54000			87500		
NUERBURG	627 510	32667	81203	10069	20036	40062	58003			875// 940//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32770	70000	10094	20056	40057	58002			875// 950//		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32668	73504	10102	20044	40063	58003			8357//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32670	81415	10069	20001	48402	50000			875// 940//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11768	80603	10088	20044	40048	58004	69901	70362	875//		
DEUSELDACH	480 615											
PFERSFELD	396 626	42761	50405	10076	20021	40056	57005			85500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32968	00206	10097	20036	40055	58005					
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32960	10405	10051	20023	40086	51003			80001		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32768	80605	10103	20037	40044	58004			875//		
WEINBIET	553 724	46759	70812	10094	21014	40050	57005					
KARLSRUHE	112 727	32968	00502	10093	20046	40046	58006					
MANNHEIM	96 729	32980	02201	10110	20025	40046	55005					
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32970	20000	10058	20027	40053	58004			82030		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32970	01104	10077	20042	40049	57008					
OEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761	32962	00000	10041	20034	40067	51003					
MUERNBERG	319 763	32975	00708	10096	20045	40064	50003					
REGENSBURG	366 776	32970	00304	10074	20045	40068	50004					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32972	01306	10094	20033	40035	58007					
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	32775	30907	10073	20035	40059	58002			81532		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32965	03603	10077	20037	40053	54000					
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	00203	10056	20020	40063	51001					
LANDSBERG	623 857	42960	20403	10065	20037	40057	54000			81041		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42965	00704	10063	20033	40062	50001					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32970	00703	10056	20043	40056	54000					
ERDING	462 869	42962	00706	10061	20021	40054	58001					
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	32970	00601	10072	20032	40064	58004					
BREMGARTEN	212 900	42965	00000	10081	20040	40044	57005					
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32965	01319	10033	20016	48378	57010					
KONSTANZ	443 929	32964	00901	10088	20056	40038	58001					
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42860	51401	10070	20029	40061	58002			855//		
OBERSTOERF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	31789	11410	11060	21081	47948	54000		70241	81500		
HOEHNPEISSENBERG *	977 962	32981	01702	10061	20033	48380	53002					
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	SAPPP	7HWWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42662	71116	10081	20058	40095	50000		8653/		
LIST/SYLT	26 020	41956	01017	10063	20045	40110	51002	71000			25
LECK	7 022	41940	00908	10054	20024	40125	52004	71000			
HUSUM	28 026	41940	00807	10054	20041	40115	52003	71000			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42958	21107	10060	20034	40125	51001		80001		
SCHLESWIG	43 035	41945	00806	10054	20045	40118	50000	71000			
HOHN	12 038	41940	00904	10049	20031	40119	56001	71000			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41950	00704	10046	20029	40130	53004	71000			
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42662	80808	10081	20048	40092	56001		875//		
CUXHAVEN	5 131	42665	61212	10078	20066	40106	53001		85501		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42562	30906	10066	20042	40111	50000		83530		
LUEBECK	14 156	42958	00602	10039	20032	40116	54000				
EMDEN-HAFEN	5 203	41657	80810	10091	20066	40080	54000	71022	875//	943//	
OLDENBURG	11 215	42758	70808	10089	20041	40090	56004		875//		
AHLHORN	49 218	41757	50907	10096	20052	40081	57004	70522	83571		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42959	70809	10094	20052	40086	57002		8703/	959//	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	41630	70402	10071	20055	40107	58002	71022	875//		
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	42665	70606	10104	20056	40063	57004		875//		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41750	70602	10097	20048	40066	57007	70522	8453/		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41850	70806	10082	20050	40088	57003	71022	875//	958//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41656	71006	10097	20038	40086	58004	70522	875//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42962	00804	10076	20043	40110	58002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	00704	10067	20042	40108	58002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42962	00706	10085	20048	40108	57002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42765	71102	10083	20059	40058	57005		8353/	956//	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42765	71004	10106	20038	40050	57007		8457/		
KAHLER ASTEN *	839 427	42665	70907	10053	20019	48387	56003		875//	940//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	42958	73604	10097	20041	40066	56006		8707/		
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	42570	80901	10090	20051	40046	57013		875//		
NOERVENICH	117 502	42760	80000	10076	20055	40061	58002		8451/		
NUERBURG	627 510	42465	31105	10069	20047	40048	57013		83800	930//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42770	80000	10077	20055	40049	57009		875//	950//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	42966	53205	10092	20035	40060	55003		85030		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42670	61315	10061	20012	48396	57004		86500		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42762	60405	10084	20049	40042	57008		82531		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42761	50505	10063	20013	40049	58010		84570		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42966	00305	10077	20021	40054	58002				
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42960	00805	10044	20027	40078	58009				
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42765	60606	10092	20038	40038	57008		86500		
WEINBIET	553 724	46/59	0710	10091	21006	40040	57009				
KARLSRUHE	112 727	42963	10202	10067	20046	40041	56007		80001		
MANNHEIM	96 729	42980	03403	10079	20037	40041	58007				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42965	03302	10051	20024	40042	57012				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42970	00704	10072	20035	40042	57008				
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761	41950	00000	10017	20010	40065	58005	71000			
NUERNBERG	319 763	42975	00806	10071	20050	40063	57005				
REGENSBURG	366 776	42970	00105	10054	20037	40065	56007				
GR. ARBER *	1437 791	42970	01510	10026	20000	48388	57009				
FREIBURG	269 803	42665	60000	10075	20039	40023	57013		86500		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	42976	20913	10057	20025	40050	57013		80002		
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42960	10502	10039	20021	40055	57006		81030		
NEUBURG/DONAU	381 853	42959	00202	10040	20014	40058	57009				
LANDSBERG	623 857	41956	20000	10027	20010	40062	57006	71000	81031		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42958	50503	10028	20013	40060	57010		8505/		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42965	09903	10028	20021	40062	54000				
ERDING	462 869	42959	00806	10025	20002	40054	57008				
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	42968	00102	10046	20028	40062	58005				
BREMERTEN	212 900	42762	40000	10074	20039	40035	57009		8253/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42164	31221	10034	20027	48359	57019		83100		22 27
KONSTANZ	443 929	42962	00000	10062	20047	40033	57009				
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42958	11102	10060	20023	40055	56009		80001		
OBERSTADT *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	11013	11064	21083	47940	58008		81501		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42980	22302	10060	20040	48373	57008		81042		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	42981	01817	10030	21022	48381	58005				31

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	06 UHR GMT				8NCCC	9HM//	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
				1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP										6RRRT	7WWW
		RX		N	NDDD			R		XX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R		
HELGOLAND	4 015	31540	81013	10081	20057	40102	53007		71022	875//		26	20078	20081	31007		79902	94002
LIST/SYL	26 020	31945	40917	10077	20048	40116	52006		71000	80001		25	20063	20076	38004		79902	94028
LECK	7 022	43///	////										20051		31004			94040
HUSUM	28 026	43///	////										20050	20081	31004			94042
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////										20052		31004		79912	
SCHLESWIG	43 035	31935	00708	10064	20046	40124	52006		71000				20051	20078	31004			94049
HOHN	12 038	43///	////										20047		31002			94042
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31935	10705	10068	20049	40121	53005		7100/	80001			20054	20082	31///			
KIEL-HOLTENAU	31 046	43///	////										20045		31015			94044
NORDERNEY	11 113	31940	81110	10084	20084	40082	53002		710//	8807//			20084	20093	30007		79902	94006
BREMERHAVEN	7 129	31550	70810	10088	20055	40093	53001		71022	878//			20079	20091	31007		79902	94020
CUXHAVEN	5 131	31635	81114	10076	20062	40106	55000		71011	875//			20055	20088	31006			94016
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31957	40807	10087	20044	40116	53005		76511	80001			20059	20088	30065			94044
LUEBECK	14 156	31950	10605	10070	20054	40118	53002		71000	80001			20030	20083	31101			94047
EMDEN-HAFEN	5 203	31556	70909	10090	20058	40079	58001		71022	875//			20085	20096	31007		79902	94004
OLDENBURG	11 215	43///	////										20094		30008			94019
AHLHORN	49 218	43///	////										20092	20100	30008			94035
BREMEN, FLUGH.	3 224	31956	50710	10095	20056	40084	55002		70522	85030			20087	20099	31007			94024
SOLTAU	77 235	31740	71008	10101	20048	40100	53002		7052/	875//			20082	20093	31006			94037
LUECHOW	17 253	31935	00603	10083	20055	40109	51002		71011				20062	20092	31005			94050
LINGEN	21 305	31745	70705	10094	20062	40068	55003		7101/	875//			20085	20109	31006			94019
MUENSTER	62 313	11656	80705	10104	20056	40061	55002	69902	72122	875//			20100	20108	31008			94024
OSNABRUECK	95 317	31740	70704	10092	20056	40071	55001		705//	875//			20090	20107	31007			94027
GUETERSLOH	72 320	31945	61902	10109	20057	40066	53001		70522	85032			20089		31004			94002
BAD SALZUFLEN	98 325	32960	70503	10104	20056	40070	55000			8703/			20085	20110	31006			94024
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31750	61008	10107	20051	40090	53002		70522	86500			20080	20112	31006			94056
BRAUNSCHWEIG	81 348	31956	01107	10093	20041	40087	53001		70511				20088	20108	31006			94067
BERLIN-DAHLEM	51 381	31756	70905	10096	20045	40111	53002		70511	8653/			20071	20104	31004			94042
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31950	60707	10084	20051	40108	55000		71011	86050			20066	20110	31003		79902	94013
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31650	70910	10090	20056	40110	53002		70511	875//			20073	20112	30002			94034
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11558	80403	10089	20067	40055	55002	69902	76062	8557//			20076	20106	31005			94024
BOCHOLT	21 406	31730	70802	10078	20062	40055	54000		7102/	8253/			20075	20105	31006			94015
ESSEN	154 410	11562	80806	10096	20054	40050	55001	69912	78082	8527/			20093	20103	31008			94030
KAHLER ASTEN *	839 427	32962	11110	10062	20025	48383	55006			80001			20046	20047	3/001	42002		94008
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31957	31015	10112	20043	40065	55001		70511	82031			20101	20101	31008			94041
KASSEL	231 438	31935	13507	10101	20048	40062	56003		70511	80001			20088	20104	31006			94033
GOETTINGEN	175 444	31750	11103	10095	20050	40073	56001		7050/	81530			20070	20109	31004			94015
BRAUNLAGE	607 452	32959	60506	10067	20030	40084	56003			8603/			20050	20063	3/001	42006		94019
AACHEN	202 501	32660	50501	10092	20056	40050	53004			83530			20087	20106	31007			94011
NOERVENICH	117 502	43///	////										20071		31006		79902	94012
NUERNBURG	627 510	32765	11104	10074	20026	40049	53002			81500			20061	20068	31004			94002
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32962	61601	10088	20068	40049	53001			86030			20071	20104	31006			94005
KOBLENZ	70 515	32958	02203	10080	20047	40046	55000						20073	20117	31///			94010
BAD MARIENBERG	547 526	32963	00808	10080	20028	40048	56004						20061	20076	31003			94009
GIESSEN	186 532	32958	03603	10080	20047	40059	53002						20068	20108	30002			94036
BAD HERSFELD	212 542	31942	10504	10090	20047	40068	56003		70511	80001			20084	20094	31006			94039
WASSERKUPPE *	921 544	32975	01118	10070	20004	48387	57013					26	20054	20056	3/002	41998	79902	94033
TRIER-PETRISBERG	265 609	12762	60411	10073	20057	40037	56005	69902		81531			20066	20098	31003		79902	94000
DEUSELBACH	480 615	32668	51403	10089	20024	40034	55003		85501				20072	20085	31004			94004
PFERDSFELD	396 626	43///	////										20052		30008			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32962	01013	10064	20012	48379	56004						20057	20062	3/004	41998		94011
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32961	00406	10095	20048	40049	55005						20053	20121	30003			94015
DARMSTADT	108 639	32964	00606	10110	20035	40041	55000						20074	20124	30004			94014
WUERZBURG	268 655	32958	10503	10083	20041	40053	56005			80001			20070	20108	30003			94023
BAD KISSINGEN	262 658	32962	00303	10084	20042	40056	56004						20071	20110	30003			94028
COBURG	337 671	32959	00902	10075	20037	40060	58004						20063	20101	31002			94060
BAMBERG	239 675	32962	00000	10095	20044	40056	57006						20052	20104	31003			94071
HOF	567 685	32558	70506	10054	20033	40071	57005			875//			20027	20080	31101			94076
WEIDEN	438 688	32558	10814	10073	20050	40055	57012			81100			20051	20090	31002			94059
BERUS	363 704	32760	50407	10080	20047	40031	57006			85531			20073	20097	31006			94003
THOLEY	396 706	32667	50205	10080	20033	40036	55002			83531			20073	20092	31005			94009
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32660	50606	10085	20041	40031	55006			85500			20083	20107	31005			94008
WEINBIET	553 724	32958	00711	10094	20033	40034	55008						20088	20081	30007			94043
KARLSRUHE	112 727	32960	00403	10076	20051	40035	56005						20064	20128	31003			94041
MANNHEIM	96 729	32970	00407	10122	20050	40034	57005						20068	20134	31002			94047
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32960	20804	10082	20049	40030	57006			82030			20040	20103	30002			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32960	10903	10092														

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41540	70814	10088	20062	40108	51006	71022	875//		
LIST/SYLT	26	020	41957	30916	10128	20063	40125	52009	70511	80001		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41935	10812	10101	20062	40128	51005	70511	80001		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41950	10404	10115	20067	40126	51005	70500	80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41940	31111	10134	20069	40087	51005	70511	80002		
BREMERHAVEN	7	129	41957	51012	10144	20057	40093	50000	70511	80001		
CUXHAVEN	5	131	41938	51019	10116	20079	40110	51004	70522	85030		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42959	01014	10155	20050	40112	58003			25	
LUEBECK	14	156	42960	00810	10152	20063	40120	50002				
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	20914	10145	20070	40081	50002	70511	82030		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	60910	10147	20063	40087	50003	70511	80001		
SOLTAU	77	235	41956	11011	10155	20047	40098	50000	70511	80001		
LUECHOW	17	253	41756	70607	10151	20061	40105	58003	70511	875//		
LINGEN	21	305	41550	70608	10125	20056	40070	50003	70522	875//		
MUENSTER	62	313	42958	11111	10160	20073	40059	50000		80001		
OSNABRUECK	95	317	41956	10707	10153	20073	40068	50000	70511	81030		
GUETERSLOH	72	320	42958	30912	10180	20050	40061	58003		80001		
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	21109	10165	20059	40066	58001		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	60910	10143	20068	40088	58001	70511	86030		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	51010	10144	20054	40086	50001	70511	85030		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41857	70907	10134	20052	40105	57005	70522	8553/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	70708	10145	20044	40104	57003	70522	87500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41756	70810	10134	20063	40105	58004	70522	8553/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41960	00205	10153	20064	40051	58003	70161			
BOCHOLT	21	406	41930	60803	10140	20070	40054	54000	70522	86030		
ESSEN	154	410	41956	10507	10139	20071	40068	51001	70522	81040		
KAHLER ASTEN *	839	427	42962	10913	10102	20034	48390	58002		80001	35	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	11117	10154	20070	40063	50000		81101	25	
KASSEL	231	438	41657	30812	10145	20056	40058	50000	70500	81231		
GOETTINGEN	175	444	42660	71005	10139	20046	40070	50000		875//		
BRAUNLAGE	607	452	42462	81013	10091	20034	40076	58002		8387/		
AACHEN	202	501	42959	10803	10142	20059	40037	58007		80001		
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	42965	10906	10125	20042	40032	58002		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42966	00707	10166	20058	40041	57005				
KOBLENZ	70	515	42960	00303	10158	20041	40030	58011				
BAD MARIENBERG	547	526	42970	01012	10133	20027	40032	58004				
GIESSEN	186	532	42963	00608	10155	20052	40038	58014				
BAD HERSFELD	212	542	41956	11016	10139	20048	40055	58008	70500	80001	25	
WASSERKUPPE *	921	544	42462	21115	10076	20038	48380	56009		82100	27	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	40513	10135	20060	40023	56005		81031		
DEUSELBACH	480	615	42670	20917	10138	20038	40016	58008		81101	25	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42965	00814	10104	20017	48380	58007				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42965	00309	10152	20053	40031	57015				
DARMSTADT	108	639	42965	00508	10154	20041	40029	58011				
MUERBURG	268	655	42558	10611	10128	20048	40038	58008		81100		
BAD KISSINGEN	262	658	42664	20307	10133	20043	40038	58011		82100		
COBURG	337	671	42568	60809	10128	20044	40044	56006		86200		
BAMBERG	239	675	42665	10709	10136	20052	40040	57011		81100		
HOF	567	685	42558	81012	10088	20048	40061	54000		885//		
WEIDEN	438	688	42659	10815	10108	20071	40046	58001		81100	27	
BERUS	363	704	42965	40507	10144	20068	40017	57004		83031		
THOLEY	396	706	42970	30615	10139	20051	40016	58009		80002		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	40710	10142	20057	40015	57008		81031		
WEINBIET	553	724	42760	10611	10131	20040	40021	58003		81130		
KARLSRUHE	112	727	42962	00605	10153	20087	40025	58006				
MANNHEIM	96	729	42975	00407	10168	20048	40022	58009				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00607	10143	20053	40008	57010				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	00805	10141	20071	40017	58012				
OEHRINGEN	276	742	42964	01008	10144	20064	40020	58011				
WEISSENBURG	422	761	42965	00609	10127	20052	40024	56012				
MUERBURG	319	763	42965	00710	10132	20051	40038	58011				
REGENSBURG	366	776	42962	00303	10133	20055	40037	58008				
GR. ARBER *	1437	791	42975	01411	10056	20003	48384	54000				
FREIBURG	269	803	42568	33106	10152	20069	49986	57017		81230		
FREUDENSTADT *	797	815	42971	10406	10107	20047	48357	57011		81031		
KLIPPENECK *	973	818	42975	11019	10107	20034	48363	57014		80002	27	
STOETTEN	734	836	42970	00814	10118	20053	40011	57007				
ULM	522	838	42965	00606	10122	20053	40012	57013				
AUGSBURG	461	852	42965	00909	10122	20046	40019	57009				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	10607	10142	20065	40018	58006		81032		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42975	10706	10134	20054	40024	57006		80001		
PASSAU	409	893	42982	20909	10152	20052	40029	57011		82040		
BREMARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42375	31120	10053	20027	48345	56005		81132	25	33
KONSTANZ	443	929	42962	10604	10142	20064	49989	57017		81080		
KEMPTEN	705	946	42988	13502	10136	20071	49995	58012		81040		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	42986	20302	10140	20001	48361	58015		81042		
ZUGSPITZE *	2960	961	41/89	21525	11053	21070	47926	55001	70341	81842	35	47
HOHENPEISSLINGEN *	977	962	42982	10903	10107	20011	48367	57006		81042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	20903	10167	21013	49976	57024		81130		
WENDELSTEIN *	1832	980	42589	21615	10047	21009	48375	54000		81202	43	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7HWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	31940	60713	10113	20068	40105	58003					
LIST/SYLT	26	020	31956	40917	10145	20055	40119	58005		70522	80001		
LECK	7	022								70511	80001		26
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31956	00814	10130	20069	40122	58006		70511			
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32958	00506	10138	20070	40121	58005					
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	31950	00811	10163	20077	40088	53001		70511			
BREMERHAVEN	7	129	32564	61013	10181	20040	40085	56008			83832		27
CUXHAVEN	5	131	42958	21016	10140	20064	40101	57009			80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32763	31014	10182	20063	40099	58013			83230		25
LUEBECK	14	156	32658	30408	10167	20086	40107	57013			81130		
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	01015	10195	20073	40077	58004					
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	70917	10183	20061	40080	56007			8113/		27
SOLTAU	77	235	31757	71112	10177	20044	40085	57012		70511	8253/		
LUECHOW	17	253	32763	70810	10182	20048	40090	58015			875//		
LINGEN	21	305	32658	10912	10196	20053	40057	58012			81101		30
MUENSTER	62	313	32665	30915	10188	20071	40046	57012			83101		28
OSNABRUECK	95	317	32665	10912	10175	20058	40057	57010			81201		35
GUETERSLOH	72	320	32665	51112	10187	20063	40051	57010			83101		
BAD SALZUFLEN	98	325	32668	31010	10175	20058	40058	57007			83101		26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	40912	10173	20059	40072	57015			81130		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32658	70911	10155	20066	40073	57012			875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32767	10812	10196	20059	40086	57016			81100		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	10913	10196	20041	40089	57014			81100		27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32765	10813	10193	20071	40087	58016			81100		25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11760	31010	10194	20067	40034	57016	69901	70261	83201		
BOCHOLT	21	406	41657	21113	10196	20047	40046	56008		70511	81101		
ESSEN	154	410	11662	20710	10184	20072	40029	57016	69901	70181	81101		
KAHLER ASTEN *	839	427	32568	40815	10123	20050	48389	58006			84200		36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32668	50714	10156	20077	40055	58007			85100		29
BAD LIPPSPRINGE *	231	438	32662	70611	10147	20061	40044	56013			875//		
KASSEL	175	444	32665	60909	10154	20058	40053	57016			86800		
GOETTINGEN	607	452	32460	70812	10108	20043	40060	57010			8487/		
BRAUNLAGE													
AACHEN	202	501	32660	20705	10190	20066	40024	57009			81101		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32670	50711	10151	20030	40014	57011			81102		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	30206	10201	20036	40020	57019			82201		
KOBLENZ	70	515	32670	41007	10194	20044	40012	57018			84201		
BAD MARIENBERG	547	526	32570	30511	10146	20057	40014	58013			83200		
GIESSEN	186	532	32662	20310	10173	20062	40027	57010			82100		
BAD HERSFELD	212	542	31657	70811	10158	20054	40041	57012		70511	878//		29
WASSERKUPPE *	921	544	32565	21214	10104	20049	48383	57002			82200		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	70908	10201	20042	40000	58016			81101		
DEUSELBACH	480	615	32675	41115	10167	20033	40000	58009			81201		26
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32565	31013	10129	20033	48380	57008			83100		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32765	20412	10186	20066	40016	57013			82100		
DARMSTADT	108	639	32768	10709	10188	20051	40009	57017			81100		
WUERZBURG	268	655	32665	10411	10174	20049	40016	57017			81100		
BAD KISSINGEN	262	658	32666	30206	10166	20048	40020	57013			83100		
COBURG	337	671	32673	20807	10164	20042	40028	58011			82200		
BAMBERG	239	675	32670	20306	10176	20057	40020	57016			82100		
HOF	567	685	32562	40912	10123	20055	40037	58015			84200		
WEIDEN	438	688	32668	10712	10148	20084	40027	57011			81100		27
BERUS	363	704	32980	60513	10179	20046	49992	57019			80001		28
THOLEY	396	706	32975	70713	10164	20032	40000	57012			80002		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	70511	10180	20050	49992	57017			81148		
WEINBIET	553	724	32768	30610	10162	20039	49998	57015			82230		
KARLSRUHE	112	727	32668	10610	10195	20069	49996	57025			81201		
MANNHEIM	96	729	32675	10608	10189	20060	40005	57016			81100		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	10912	10187	20050	49979	57020			81130		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32665	10708	10188	20071	49988	57020			81101		
OEHRINGEN	276	742	32668	11008	10182	20079	49995	57020			81100		
WEISSENBURG	422	761	32670	10710	10168	20055	49998	58019			81102		
NUERNBERG	319	763	32770	10710	10179	20051	40012	57019			81100		
REGENSBURG	366	776	32570	21206	10186	20058	40012	57016			81101		
GR. ARBER *	1437	791	32584	21317	10102	21017	48382	54000			81101		27
FREIBURG	269	803	32564	73309	10199	20074	49958	57021			8223/		
FREUDENSTADT *	797	815	32575	40805	10151	20046	48353	57013			82202		
KLIPPENECK *	973	818	32686	20908	10146	21014	48359	56010			81102		27
STOETTEN	734	836	32680	21114	10150	20041	49987	56011			81131		
ULM	522	838	32670	20707	10173	20053	49983	57016			81102		
AUGSBURG	461	852	32970	20912	10178	20047	49988	57018			80002		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	50613	10188	20054	49987	57019			80002		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32980	60711	10187	20066	49995	57019			81042		
PASSAU	409	893	32682	51310	10201	20059	40007	57013			81102		
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32375	61012	10078	21003	48345	54000			8227/		25 33
KONSTANZ	443	929	32678	60705	10193	20045	49957	57021			81142		
KEMPTEN	705	946	32989	50607	10179	20041	49963	57017			82042		
MEMMINGEN	634	947											
UEBERSDORF *	810	948	32789	40104	10177	21012	48353	57017			81131		
OBERSPIEZE *	2960	961	31289	61417	11018	21039	47928	52002		70241	81842		35 47
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32984	30507	10148	20029	48360	57013			81042		
GARNISCH-PARTENK.	719	963	32789										

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41740	60617	10121	20072	40095	57010	70511	86501		
LIST/SYLT	26 020	42958	10917	10151	20042	40111	57008		80001		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42958	50916	10137	20047	40112	57009		85030		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42858	70816	10117	20030	40119	57008		87070		
NORDERNEY	11 113	41650	60615	10121	20069	40079	57009	70511	86500		
BREMERHAVEN	7 129	42560	70612	10177	20073	40076	58009		8683/		25
CUXHAVEN	5 131	41556	80915	10141	20084	40092	57009	70522	878//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42963	70715	10181	20066	40088	57011		8703/		
LUEBECK	14 156	42960	60412	10173	20067	40095	57012		86070		25
EMDEN-HAFEN	5 203	42661	60814	10190	20060	40069	58008		864//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42765	70815	10179	20053	40066	57014		875//		27
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	42668	70910	10196	20058	40073	57017		875//		
LINGEN	21 305	42662	20914	10198	20058	40047	57010		82100		30
MUENSTER	62 313	42660	70911	10177	20090	40038	57008		872//		
OSNABRUECK	95 317	42660	70713	10171	20059	40047	57010		875//		28
GUETERSLOH	72 320	42660	70815	10180	20063	40039	57012		874//		
BAD SALZUFLEN	98 325	42668	71011	10173	20065	40047	57012		878//		26
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42758	60912	10179	20061	40059	57012		83830		29
BRAUNSCHWEIG	81 348	42663	71012	10172	20066	40057	57016		878//		25
BERLIN-DAHLEM	51 381	42768	20912	10216	20066	40067	57018		82200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42870	11014	10216	20050	40069	57020		81200		28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42770	20913	10211	20086	40070	57017		82400		25
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42765	50413	10193	20073	40021	57013		82101		
BOCHOLT	21 406	42662	50914	10200	20072	40031	58014		85201		
ESSEN	154 410	42665	20715	10179	20071	40018	57011		81101		
KAHLER ASTEN *	839 427	42567	50913	10120	20050	48373	58016		85200		32
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42668	60816	10164	20071	40041	57014		86100		27
KASSEL	231 438	42660	70611	10161	20072	40029	57013		875//		
GOETTINGEN	175 444	42662	70910	10169	20066	40037	57014		878//		
BRAUNLAGE	607 452	42562	50812	10133	20066	40044	57010		85230		
AACHEN	202 501	42762	30307	10194	20057	40007	57016		81101		
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42672	70710	10155	20047	49998	57013		84208		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42780	50910	10204	20057	40003	56017		83201		
KOBLENZ	70 515	42666	60911	10192	20057	40000	56011		86201		
BAD MARIENBERG	547 526	42565	30609	10152	20063	40004	57009		83200		
GIESSEN	186 532	42761	30410	10187	20067	40011	57014		83100		
BAD HERSFELD	212 542	41656	50912	10176	20059	40021	57017	70522	85800		
WASSERKUPPE *	921 544	42565	41214	10122	20047	48378	57009		84200		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42770	70512	10191	20031	49983	57017		82202		
DEUSELBACH	480 615	42672	60610	10166	20045	49986	56013		82202		25
PFERSDORF	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42572	40613	10139	20034	48375	58008		83101		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42765	10313	10198	20050	49999	57016		81100		
DARMSTADT	108 639	42770	10609	10211	20035	49989	57020		81100		
WUERZBURG	268 655	42675	20714	10197	20052	49994	57019		82100		
BAD KISSINGEN	262 658	42666	10207	10196	20053	49999	57018		81100		
COBURG	337 671	42773	20807	10194	20047	40009	57014		82200		
BAMBERG	239 675	42770	30410	10200	20061	40001	57016		81102		
HOF	567 685	42675	21812	10175	20058	40007	57016		81102		
WEIDEN	438 688	42970	40912	10190	20082	40000	57018		80001		
BERUS	363 704	42780	70614	10179	20046	49983	57008		81108		
THOLEY	396 706	42675	70612	10178	20047	49981	57015		81132		27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42675	70513	10177	20043	49981	56010		81138		
WEINBIET	553 724	42665	50612	10167	20046	49988	57008		83238		
KARLSRUHE	112 727	42668	30611	10213	20072	49976	57019		81201		
MANNHEIM	96 729	42675	50507	10198	20061	49987	57017		85200		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42780	30912	10197	20059	49965	57012		81101		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	71110	10212	20025	49970	57015		87102		
OEHRINGEN	276 742	42672	21010	10202	20069	49977	57015		81204		
WEISSENBURG	422 761	42781	50909	10194	20045	49981	57012		81102		
NUERNBERG	319 763	42770	50712	10199	20044	49993	57016		81201		
REGENSBURG	366 776	42980	61207	10213	20036	49987	57020		80002		
GR. ARBER *	1437 791	42584	61219	10114	20002	48380	58002		83102		29
FREIBURG	269 803	42675	73308	10201	20068	49945	57012		8123/		
FREUDENSTADT *	797 815	42575	40804	10172	20032	48348	57009		82232		
KLIPPENECK *	973 818	42684	41109	10154	20024	48350	57008		81102		
STOETTEN	734 836	42980	40916	10166	20044	49972	57009		80002		25
ULM	522 838	42976	40608	10195	20035	49964	57013		80002		
AUGSBURG	461 852	41976	40818	10195	20051	49970	57014		82032		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42775	70815	10185	20075	49971	57016		81572		
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42982	71113	10212	20071	49973	57017		82042		
PASSAU	409 873	42686	61312	10204	20065	49995	57011		82106		31
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42375	60913	10089	20018	48340	58005		8224/		
KONSTANZ	443 929	42978	70408	10192	20047	49953	56009		87052		
KEMPTEN	705 946	42689	70705	10171	20059	49954	57011		81177		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	42689	53506	10190	20015	48339	57016		81141		
ZUGSPITZE *	2960 951	42289	71415	11010	21024	47927	58001		82848		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42786	70511	10142	20042	48350	57010		81572		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42789	71006	10209	21018	49932	57013		81878		
WENDLSTEIN *	1832 980	42589	73606	10074	20035	48357	58005		81146		25

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	18 UHR GMT								12-18 18 18 06-18					ERDBODENTEMP. 13 UHR GMT VÖRT.					
				1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7HWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	4ESS R	7SSST R	05 N	10 N	20 N	50 STTT N			
HELGOLAND	4 015	31657	70721	10112	20051	40092	56003		70511	875//												
LIST/SYLT	26 020	32762	70820	10137	20028	40110	55001			875//												
LECK	7 022										22 30	10156										
HUSUM	28 026																0160	0156	0113			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																0170	0154	0108	0077		
SCHLESWIG	43 035	32758	60916	10124	20039	40110	55003			86500							0171	0123	0092	0072		
HOHN	12 038																					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	0190	0156	0114	0085	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41756	70815	10101	20044	40117	55002		70522	87500							0170	0145	0101	0075		
NORDERNEY	11 113	31650	80817	10123	20078	40078	55001		70511	885//								0176	0144	0108	0085	
BREMERHAVEN	7 129	32964	10614	10159	20060	40068	56008			81031												
CUXHAVEN	5 131	31957	00719	10138	20072	40088	55004		70511									0188	0127	0124	0092	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32963	10614	10145	20051	40084	55004			81030								0150	0142	0102	0076	
LUEBECK	14 156	32762	30512	10138	20054	40093	56003			83500								0153	0125		0080	
EMDEN-HAFEN	5 203	32658	80713	10166	20074	40066	56003			885//								0159	0143	0105	0085	
OLDENBURG	11 215																	0168	0154	0118	0083	
AHLHORN	49 218																	0172	0153	0112	0085	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32765	70512	10175	20055	40057	57009			8353/								0183	0139	0104	0079	
SOLTAU	77 235																	0157	0140	0108	0077	
LUECHOW	17 253	32665	70512	10174	20086	40063	56010			875//								0150	0134	0110	0088	
LINGEN	21 305																					
MUENSTER	62 313	32658	60710	10168	20076	40033	56005											0186	0142	0115	0088	
OSNABRUECK	95 317									86800								0154	0144	0112	0084	
GUETERSLOH	72 320	32660	70808	10174	20085	40036	56004											0159	0147	0105	0082	
BAD SALZUFLEN	98 325	32668	60907	10174	20082	40038	57009			878//												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31657	40710	10178	20076	40049	56010			868//								0163	0145	0118	0084	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32663	40708	10172	20081	40041	57015		70511	84800								0180	0159	0122	0086	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32965	31010	10202	20075	40065	55003			84800								0128	0118	0102	0081	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32870	21014	10205	20084	40064	55005			83030								0164	0158	0131	0084	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32770	20910	10199	20092	40065	55005			81401												
										82400									0140	0130	0105	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	12965	60510	10173	20068	40022	54000	69902		82062								0198	0167	0130	0097	
BOCHOLT	21 406	32659	80812	10170	20063	40033	53002			888//								0149	0129	0110	0092	
ESSEN	154 410	12659	70611	10162	20073	40018	55001	69902		82432								0168	0151	0119	0091	
KAHLER ASTEN *	839 427	32562	70712	10100	20055	48373	53004			878//								0109	0070	0035	0020	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32662	50808	10160	20082	40036	56005			878//								0163	0147	0126	0082	
KASSEL	231 438	32660	10505	10164	20064	40021	56008			81100								0126	0114	0093	0079	
GOETTINGEN	175 444	32665	30804	10170	20070	40025	57012			83800								0099	0065	0046	0036	
BRAUNLAGE	607 452	32565	50710	10131	20077	40035	57008			85830								0137	0126	0100	0082	
AACHEN	202 501	32662	70309	10171	20080	40006	55003			85801								0175	0146	0109	0087	
NOERVENICH	117 502																	0204	0167	0132	0090	
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	32965	70910	10133	20043	40004	55000			8707//								0162	0140	0100	0065	
KOBLENZ	91 513	32765	70810	10178	20071	40007	53003			81451								0205	0174	0141	0090	
BAD MARIENBERG	70 515																	0120				
GIESSEN	547 526	32959	40708	10124	20053	40013	53001			80002								0176	0116	0080	0056	
BAD HERSFELD	186 532	32962	20507	10175	20070	40008	56004			80001								0195	0168	0133	0099	
WASSERKUPPE *	212 542																	0180				
	921 544	32965	31010	10116	20049	48376	56001			80001								0128	0198			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32964	70610	10170	20053	49988	52003			83032								0203	0185	0134	0091	
DEUSELBACH	480 615	32665	50407	10148	20050	49988	58001			81572								0173	0132	0104	0067	
PFERDSFELD	396 626																	0192	0154	0106	0077	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32572	60509	10127	20036	48370	56003			84401								0132	0092	0049		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32765	50607	10190	20051	49995	57004			83101								0226	0193	0142	0098	
DARNSTADT	108 639	32775	50505	10199	20036	49987	58003			82402								0213	0189	0135	0113	
WUERZBURG	268 655	32975	30512	10183	20044	49987	57009			80002								0209	0173	0134	0094	
BAD KISSINGEN	262 658																	0223	0173	0128	0094	
COBURG	337 671	32770	60806	10196	20039	49996	56013			83202								0212	0168	0124	0092	
BAMBERG	239 675	32975	60503	10203	20058	49989	57012			81042								0215	0197	0153	0093	
HOF	567 685	32668	60710	10160	20095	40006	56004			84202								0126	0095	0072	0063	
WEIDEN	438 688	32961	30915	10172	20107	49995	57008			80001								0180	0149	0102	0075	
BERUS	363 704																	0187	0155	0113	0091	
THOLEY	396 706																	0158	0137	0100	0078	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32980	50610	10165	20051	49981	56003			82031								0184				
WEINBIET	553 724	32662	50515	10159	20045	49982	56007			82238								0160	0122	0102	0080	
KARLSRUHE	112 727	32975	50409	10204	20067	49966	57010			80001								0242	0205	0156	0115	
MANNHEIM	96 729	32675	60407	10197	20064	49983	58004			81131								0207	0224	0176	0134	0109
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32982	60809	10182	20055	49958	55009			81088								0201				

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41656	70724	10098	20058	40093	50001	70522	875//		24 35
LIST/SYLT	26 020	43658	20819	10110	20065	40117	52006		82500		24 36
LECK	7 022	43958	10815	10096	20047	40124	51003		81030		
HUSUM	28 026	42958	00710	10094	20066	40111	53002				
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42958	11213	10091	20048	40127	51006		81030		
SCHLESWIG	43 035	41956	00612	10083	20060	40115	51004	71011			
HOHN	12 038	41956	00720	10080	20045	40010	50002	71000			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41756	10714	10067	20844	40121	51004	71021	81500		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42672	50613	10129	20052	40072	50004		85500		
CUXHAVEN	5 131	42660	70816	10118	20052	40090	50002		8553/		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42865	20614	10099	20053	40090	52005		82500		
LUEBECK	14 156	42765	40410	10080	20060	40093	54000		84500	950//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41657	30514	10135	20064	40068	50002	70511	83500		
OLDENBURG	11 215	42762	30409	10121	20047	40073	51008		81501		
AHLHORN	49 218	42758	60409	10138	20063	40060	51002		83531		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42765	60516	10150	20062	40058	50001		86500		26
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	42562	60508	10138	20081	40068	52005		85870		
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41650	20306	10146	20084	40034	50000	70511	82530		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41957	20406	10147	20081	40032	58004	70511	80002		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42660	30609	10153	20067	40047	58003		83500	940//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42760	30808	10155	20080	40042	54000		82530		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42968	00909	10176	20098	40071	51006				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	00810	10173	20094	40069	52005				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42968	00810	10170	20104	40072	51006				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42960	60407	10142	20077	40025	50003		81032		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42959	60510	10140	20079	40024	50005		80002		
KAHLER ASTEN *	839 427	42960	00613	10084	20055	48367	58004				25
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	42960	03606	10140	20079	40019	58004				
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41957	00303	10127	20082	40017	52007	70511			
NOERVENICH	117 502	42965	20406	10136	20064	40020	51013		82030		
NUERBURG	627 510	42960	00708	10106	20054	40012	54000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42962	00406	10138	20074	40013	50004				
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	42961	13606	10133	20075	40007	58005		80001		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42964	51116	10106	20060	48367	58007		83032		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	30410	10144	20066	49993	53001		81032		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42959	60307	10132	20049	49993	58004		83031		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42968	50212	10155	20071	49991	58006		80001		
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42965	31013	10124	20090	40016	53001		80002		
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	60408	10143	20056	49980	57004		80002		
WEINBIET	553 724	46759	70119	10139	20008	49980	57005				
KARLSRUHE	112 727	42970	70305	10163	20062	49967	56002		83032		
MANNHEIM	96 729	42980	70306	10173	20060	49975	58009		80008		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42982	60407	10162	20052	49953	57008		81038		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42980	70405	10165	20051	49962	57007		82032		
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761	42782	51012	10163	20071	49973	57003		81572		
NUERNBERG	319 763	42965	30611	10163	20107	49986	55001		80001		
REGENSBURG	366 776	42775	71208	10162	20087		53002		82508		
GR. ARBER *	1437 791	42370	71226	10062	20046	48374	56001		82508		28 36
FREIBURG	269 803	41780	81802	10161	20091	49950	50003	72052	8557/		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	42681	81016	10142	20068	49959	57011		8357/		25
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42670	81017	10161	20066	49960	56003		885//	941//	26
NEUBURG/DONAU	381 853	42770	71011	10154	20068	49976	56002		81538		
LANDSBERG	623 857	43970	70814	10142	20059	49995	57012		87010		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42868	80713	10140	20072	49969	57005		8154/		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42970	80914	10139	20077	49963	58005		8802/		26
ERDING	462 869	42962	81019	10130	20070	49978	58005		8803/		
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	42965	80920	10150	20080	40002	54000		8807/	960//	22 39
BREMgarten	212 900	41765	82704	10156	20084	49955	53004	76162	8452/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41382	80516	10078	20030	48330	58001	72182	8457/		27
KONSTANZ	443 929	42985	80109	10161	20056	49934	57007		8807/	959//	25
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42982	80812	10130	20065	49953	57010		88031		
OBERSTADT *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41702	91422	11031	21031	47907	57008	74742			24 37
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42786	70816	10108	20052	48328	57011		8157/		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 10

Montag, den 06. Mai 1955

Nummer 126

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0700	0600	0600	0600	0600	
hPa	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	HHHH 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	3112 -43 11 16	3105 -45 15 20	3104 -45 13 19	3106 -43 13 19		
20	2654 -51 11 17	2648 -51 13 12	2649 -51 10 07	2645 -51 12 10	2648 -51 11 08	
30	2391 -53 13 14	2386 -54 13 11	2388 -55 14 08	2383 -54 14 09	2386 -53 13 11	
50	2063 -53 13 14	2059 -55 15 16	2060 -55 14 21	2057 -55 16 11	2060 -55 17 15	
70	1846 -52 15 13	1843 -54 16 19	1844 -53 17 13	1841 -55 17 13	1844 -55 17 13	
100	1616 -52 16 13	1614 -54 16 16	1614 -54 18 15	1613 -55 20 10	1617 -56 19 12	
150	1353 -53 22 14	1353 -53 22 16	1354 -52 19 20	1354 -53 19 20	1359 -54 20 17	
200	1167 -53 -56 23 31	1168 -57 -61 22 25	1167 -55 -62 19 40	1169 -57 -64 20 39	1174 -59 -69 21 24	
250	1026 -57 -59 23 29	1028 -57 -60 22 32	1027 -58 -64 19 52	1029 -58 -64 18 21	1034 -55 -65 20 14	
300	0908 -48 -50 23 32	0910 -49 -52 22 25	0909 -47 -54 19 46	0911 -48 -55 18 27	0915 -47 -58 16 16	
400	0712 -33 -37 22 26	0714 -32 -39 22 26	0712 -31 -43 19 40	0714 -31 -41 18 31	0718 -31 -42 20 21	
500	0551 -21 -33 20 16	0551 -19 -33 19 20	0550 -20 -39 18 32	0552 -20 -30 19 21	0555 -18 -36 18 16	
700	0296 -8 -11 16 15	0295 -7 -11 18 11	0294 -10 -10 19 17	0295 -7 -9 23 09	0296 -3 -9 19 04	
850	0142 1 -3 13 12	0141 2 -1 14 20	0140 3 -1 18 17	0139 6 -0 11 09	0139 8 -1 11 06	
1000	0009 6 4 09 07	0007 11 6 09 06	0006 3 -1 18 17	0004 6 -0 11 09	0004 8 -1 11 06	
Markante Punkte	010 -43 11 16	010 -45 15 20	007 -53 13 11			
	018 -51 11 16	031 -54 15 17	050 -55 14 21		017 -49 10 10	
	030 -53 13 14	040 -54 15 17	057 -53 15 23		021 -52 10 10	
	040 -54 13 14	041 -54 15 17	060 -54 17 11		034 -54 10 10	
	050 -53 13 14	053 -55 16 19	068 -54 18 17		039 -57 10 10	
	100 -52 16 13	062 -52 16 19	077 -54 18 17		042 -54 15 17	
	108 -51 21 10	068 16 19	082 -53 18 13		046 -56 21 10	
	125 21 10	075 -54 16 19	100 -54 18 15	010 -43 13 19	052 -54 17 15	
	145 -53 21 10	080 -52 16 16	114 -55 18 16	017 12 05	058 -55 17 15	
	173 -51 -55 23 31	091 -55 16 16	125 19 13	020 -51 12 10	063 -54 15 17	
	200 -53 -56 23 31	100 -54 16 16	167 -50 20 23	024 12 16	083 15 17	
	222 -62 -64 23 25	103 -54 16 16	195 -53 20 23	034 15 07	105 21 10	
	250 -57 -59 23 29	135 -55 22 12	221 -61 -67 19 47	040 -56 12 10	122 -57 21 10	
	300 -48 -50 23 32	140 22 12	235 19 55	056 -54 18 16	182 -52 21 24	
	428 -29 -32 20 16	178 -51 22 12	250 -58 -64 19 52	082 -56 18 16	200 -59 -69 21 24	
	500 -21 -33 20 16	195 -56 -59 22 25	285 19 46	094 -53 20 07	220 -59 -68 20 22	
	533 -19 -35 20 13	210 -60 -64 22 25	320 19 49	108 -58 20 07	271 -52 -63 21 15	
	600 -12 -31 19 14	237 -58 -62 22 39	334 -40 -48 18 19	125 -55 20 17	298 16 16	
	627 -14 -18 16 15	270 22 39	469 -22 -40 18 32	170 -52 20 17	406 -30 -41 21 15	
	700 -8 -11 16 15	280 -53 -56 22 25	500 -20 -39 18 32	200 -57 -64 20 39	423 21 15	
800 15 16	290 22 25	531 -17 -36 18 19	230 -60 -66 19 19	460 -22 -38 17 13		
806 1 -6 14 14	373 -36 -40 22 26	570 18 19	250 -58 -64 18 21	520 -16 -36 17 13		
850 1 -3 13 12	400 -32 -39 22 26	600 -11 -26 17 21	360 -37 -45 18 31	560 -12 -26 18 06		
902 14 14	450 19 20	617 -13 -18 17 26	400 -31 -41 18 31	591 19 07		
925 7 -1 14 15	454 -25 -38 19 16	630 17 26	450 -25 -38 21 14	600 18 06		
955 9 3	505 -19 -33 19 16	673 -9 -11 20 12	532 -16 -24 21 14	614 -9 -24 14 05		
006 6 4 08 06	600 -12 -33 20 16	681 -11 -11 18 09	580 -13 -26 2 5	670 -3 -20 25 06		
	671 -8 -14 18 11	729 20 12	600 -11 -22 2 5	695 -4 -10 18 02		
	700 -7 -11 18 11	750 17 13	610 -11 -22 23 07	725 -2 -5 14 05		
	710 -6 -10 15 19	789 17 18	660 -8 -11 10 12	740 25 06		
	740 -7 -7 15 19	800 18 17	710 -7 -9 12 04	772 18 02		
	800 15 16	835 18 15	800 23 07	800 14 05		
	806 1 -6 14 14	887 18 15	800 16 05	839 12 05		
	850 1 -3 13 12	925 9 17 18	830 4 -1 12 04	850 8 -1 11 06		
	902 14 14	940 17 19	865 10 12	851 11 06		
	925 7 -1 14 15	954 12 3	868 10 12	906 10 2		
	955 9 3	970 10 4	925 11 2 08 06	925 9 4 09 14		
	006 6 4 08 06	002 11 7 09 06	950 13 3	933 09 16		
			968 10 5 07 02	948 7 5 06 04		
Tropopause	222 -62 -64 23 25	210 -60 -64 22 25	221 -61 -67 19 47	230 -60 -66 19 19	220 -59 -68 20 22	
Max-wind						
30/50	0328	0327	0328	0326	0326	
50/100	0447	0445	0446	0444	0443	
100/200	0449	0446	0447	0444	0443	
200/300	0616	0617	0617	0617	0619	
300/1000	0542	0544	0544	0548	0551	

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	Berlin									
YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606									
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
GIPFEL- PUNKT	KM	KM	KM	KM	KM	KM										
30.9	15 12	17 15	16 5	13 10	13 11	10 14										
26.4	10 23	9 17	9 11													
23.7	17 17	12 15	12 19													
20.7	23 16	13 19	13 16	14 12	15 14	12 14										
18.3	24 16	17 14	15 12	15 11	15 12	15 11										
15.9	23 7	18 7	17 10	18 9	19 12	18 9										
13.5	19 18	19 26	17 26	18 25	18 20	20 15										
12.0	20 26	19 29	18 35	18 27	18 22	20 15										
10.5	21 29	18 33	17 44	17 40	17 28	19 12										
9.0	20 36	28 25	18 52	16 37	16 23	18 15										
7.2	18 25	17 29	18 35	16 36	16 23	17 12										
5.4	17 30	17 30	17 23	16 29	17 18	15 15										
4.2	16 22	15 22	17 19	15 12	16 17	14 17										
3.0	14 19	14 11	15 16	11 13	14 14	13 21										
2.1	12 21	14 14	14 16	8 9	14 13	12 24										
1.5	11 22	13 22	14 13	7 11	14 12	11 26										
0.9	9 21	12 21	13 10	6 11	11 12	11 19										
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDEFF	HHHH DDEFF	HHHH DDEFF	HHHH DDEFF	HHHH DDEFF	HHHH DDEFF	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 10

Montag, den 06. Mai 1985

Nummer 170

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	0612				0612				0612				0612				0612				0612									
hPa	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
10	3112	-44	10	20	3120	-38			3108	-45	13	16	3106	-42	14	13	3096	-49	11	15	3120	-41		12	13					
20	2655	-52	13	16	2656	-51			2650	-52	14	10	2647	-53	14	12	2646	-54	14	10	2657	-49		14	06					
30	2393	-52	13	15	2393	-53			2390	-54	14	13	2387	-55	15	15	2387	-56	14	15	2394	-55		13	11					
50	2066	-54	14	14	2066	-56			2062	-56	13	18	2060	-54	15	15	2061	-55	14	16	2067	-55		14	13					
70	1851	-53	14	17	1851	-54			1847	-55	16	19	1845	-54	16	10	1846	-56	17	15	1851	-53		14	14					
100	1622	-55	16	16	1622	-55	16	14	1619	-55	15	16	1617	-56	19	17	1620	-55	19	17	1620	-55	-80	17	12					
150	1361	-53	18	17	1362	-53	18	18	1358	-52	17	25	1357	-54	17	23	1360	-55	18	24	1362	-56	-81	19	15					
200	1176	-56	-62	19	1176	-55	-65	18	1171	-53	-60	17	1172	-57	-66	18	1176	-55	-63	18	1178	-57	-73	18	17					
250	1036	-56	-62	19	1035	-56	-66	17	1030	-56	-62	17	1031	-55	-65	18	1034	-55	-62	18	1037	-56	-67	17	18					
300	0917	-47	-53	18	0916	-47	-58	16	0912	-47	-55	17	0912	-47	-57	17	0916	-47	-54	20	0919	-48	-60	16	18					
400	0720	-31	-40	18	0720	-31	-44	16	0715	-31	-38	17	0715	-31	-43	15	0718	-30	-44	20	0722	-32	-46	15	21					
500	0558	-18	-34	17	0557	-18	-37	26	0553	-19	-32	18	0553	-18	-38	16	0555	-17	-35	16	0560	-18	-34	15	23					
700	0299	-4	-16	14	0297	-3	-9	12	0295	-4	-13	12	0293	-3	-8	12	0295	0	-15	21	0300	-3	-10	14	27					
850	0144	3	-3	12	0142	4	3	11	0140	5	-3	08	0137	7	4	11	0137	8	-2	15	0144	6	2	12	25					
1000	0010	12	7	08	0007	17	7	09	0004	5	-3	08	0000				0000				0008	16	4	09	11					
Markante Punkte	010	-44	10	20					007	-42	17	16	036	-56	14	20	060	-55			013		09	15						
	015	-48							009	-43	13	18	042		15	05	064		15	15	013	-46								
	017	-51							011	-48	12	14	048	-54			069	-56			019		14	08						
	020	-52	13	16					013	-45	13	13	057	-56	16	23	077	-55	18	16	019	-48								
	030	-52	13	15					025	-55	14	11	061	-54			087	-58			030	-55	13	11						
	039	-56				019	-51		039	-54			065	-55	16	07	092	-56			032	-53								
	050	-54	14	14		034	-53		050	-56	13	18	070	-54	16	10	100	-55	19	22	042		12	12						
	052	-54				042	-56		056	-54			082		15	18	113	-54			045	-56								
	059	-56				090	-53		061	-55	16	17	087	-56	14	07	126		16	18	057	-54								
	068	-52				100	-55	16	14	086		14	18	095	-54		137		18	18	058		15	15						
	095	-55				120		15	21	100	-55	15	16	100	-56	19	17	144		19	20	061	-55							
	100	-55	16	16		158	-53			136	-54	16	22	105		18	13	161		16	26	075	-53							
	150	-53	18	17		165		18	30	171	-50			127	-52			172	-55			081		14	13					
	180	-52	-59			186	-52	-63		180	-53	17	36	150	-54	17	23	181	-53	-62	17	084	-55							
	200	-56	-62	19	30	230	-59	-69	18	194	-52			162	-52			213		17	22	100	-55	-80	17	12				
	218	-60	-66	19	30	257	-55	-65		222	-60	-66	17	44	180		16	44	233	-58	-65	19	31	105		18	12			
	255	-56	-62			260		17	42	230		17	46	200	-57	-66	18	33	280	-51	-57	19	48	150	-56	-81	19	15		
	300	-47	-53	18	36	367	-37	-48		260	-55	-61		220	-59	-68	18	33	411	-29	-44	168	-52	-76						
	358	-37	-44			467	-21	-40		310		17	35	262		18	26	426		19	18	181		19	17					
	490	-19	-35			548	-13	-31		355	-37	-46		277	-51	-61		470		16	22	195	-57	-74						
593	-10	-29			550		16	25	380		17	39	330		16	35	510	-15	-34	237	-58	-70	17	18						
615	-10	-20			588	-9	-33		415	-29	-36		400	-31	-43	15	23	535	-15	-28	264	-54	-64							
660	-7	-15			600		15	18	483	-21	-34	18	31	484	-20	-41	600		18	22	287		16	18						
685	-5	-27			627	-7	-26		550	-14	-25	15	24	530		16	23	639	-4	-22	590	-8	-38							
735	-1	-12			653	-7	-15		563	-15	-25			584	-10	-32	693		21	15	600		14	25						
770	-2	-7			708	-2	-8		600		15	20	600	-8	-30	16	21	726	2	-12	606	-10	-26							
800			13	23	740	-3	-3		660		15	20	679	-2	-17	12	14	750	2	-8	660	-5	-14							
830	2	-3			764	-1	-3		710	-3	-12		689	-4	-18		800		18	16	750		14	28						
870	4	-3			800		11	32	740	-3	-9	10	727	-3	-7		811		18	15	770	-0	-1							
909			11	24	844	4	4		800		10	15	760	1	-4		830	8	-3	800		13	26							
925	8	2	11	23	878	6	1		833	4	-4		800		11	20	848		15	14	906		11	24						
935	9	3			899		10	23	886		08	14	850	7	4	11	894	9	1	907	10	-1								
955	8	5			900		10	23	925	11	1	07	866		10	16	925	12	2	07	925	11	1	10	24					
007	12	7	08	14	925	10	3	10	982	16	5		925		08	13	933	13	3	944		10	24							
					001	17	7	09	987	18	6	07	964	17	6	07	10	945	17	6	06	1004	17	4	09	10				