

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SAMSTAG DEN 22. MAERZ 1986

NUMMER 81

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		IIHV RX	VV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//		
HELGOLAND	4 015	326//	42312	10028	20019	40234	54000					84500	
LIST/SYLT	26 020	31202	72208	10010	20010	40226	52006		74641	876//			
LECK	7 022	41/08	92205	10023	20018	40238	51004		74542				
HUSUM	28 026	41/04	92206	10018	20009	40241	52004		74742				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42258	82307	10022	20003	40238	52005			886//			
SCHLESWIG	43 035	31/06	92103	10018	20018	40241	52006		74722				
HOHN	12 038	41025	82206	10027	20019	40242	53003		71022	886//			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	72205	10028	20000	40246	52004			875//			
NORDERNEY	11 113												
BREMERHAVEN	7 129	32960	52312	10031	20017	40241	54000			83031			
CUXHAVEN	5 131	31940	71904	10029	20022	40244	53002		71011	80001			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32463	62203	10020	20009	40249	50004			86100			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32960	02202	10019	20009	40249	52008						
EMDEN-HAFEN	5 203	11960	82211	10040	20021	40246	58003	69901	70381	8803/			
OLDENBURG	11 215	41935	52005	10023	20013	40257	55000		71081	85030			
AHLHORN	49 218	41745	42106	10028	20010	40261	54000		71081	82530			
BREMEN, FLUGH.	3 224	11965	32207	10027	20015	40247	54000	69901	70281	83030			
SOLTAU	77 235												
LUECHOW	17 253												
LINGEN	21 305												
MUENSTER	62 313	32962	52303	10036	20020	40265	54000			85030			
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	11557	42004	10030	20017	40272	53002	69901	71081	84800			
BAD SALZFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11765	22204	10026	20011	40261	50000	69911	72581	82500			
BRAUNSCHWEIG	81 348	32965	02403	10013	21008	40262	52005						
BERLIN-DAHLEM	51 381	31915	42303	10014	20009	40254	52006		71011	80001			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11906	02302	10017	20010	40248	51004	69901	74661				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11956	61804	10028	20021	40250	51006	69911	71062	85031			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32765	71804	10048	20021	40277	57001			875// 950//			
BOECHOLT	21 406												
ESSEN	152 410	32858	61706	10027	20015	40271	58001			86500			
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92810	11011	21012	48511	55000	69921	74174				
BAD LIPPSPRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	11556	71805	10009	21001	40277	51003	69901	77881	875// 925//			
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501	32975	22103	10036	20015	40279	58001			80001			
NOERVENICH	117 502	43762	52205	10039	20022	40282	52003			85500			
NUERBURG	627 510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11557	61203	10022	20017	40283	53002	69911	71082	85830			
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	32360	72201	10023	20014	40284	55000			875// 907//			
BAD HERSFELD	212 542												
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	93106	11024	21024	48520	52007	60011	74984			32	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11660	62404	10019	20012	40290	56003	69901	70282	86500			
DEUSELBACH	480 615												
PFERDSFELD	396 626	41750	72905	10003	21003	40293	58003		71071	8353/			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/01	92804	11008	21008	48526	56001		74944				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11465	61903	10028	20016	40290	51003	69961	72582	868//			
DARMSTADT	108 639												
WUERZBURG	268 655	11665	50000	10009	20002	40287	51001	69901	70261	85500			
BAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	32962	02706	11006	21022	40273	51005						
WEIDEN	438 688	11457	51802	11003	21011	40290	51011	69941	71072	84501	912//		
BERUS	363 704												
THOLEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	62602	10036	21005	40292	58001			86500			
WEINBIET	553 724												
KARLSRUHE	112 727	32670	82205	10044	21013	40290	58001			83517			
MANNHEIM	96 729	11965	83501	10039	20021	40293	52003	69901	76162	8807/			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32560	72202	10002	21009	40298	53002			875// 925//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11662	72201	10024	21007	40294	57001	69901	70262	875//			
OEHRINGEN	276 742												
WEISSENBURG	422 761	32558	52102	10013	21016	40285	51004			82501			
NUERNBERG	319 763	11960	42303	10007	21008	40285	51005	69921	71181	80001			
REGENSBURG	366 776	11957	50000	10005	21005	40283	51006	69971	71022	80001			
GR. ARBER *	1437 791												
FREIBURG	269 803	32970	41403	10022	21003	40295	58001			80001			
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836	31235	72406	11012	21012	40304	51003		71041	875//			
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	32660	72405	10009	21006	40295	51002			875// 936//			
NEUBURG/DONAU	381 853	41756	22706	10004	21024	40295	51004		71011	82500			
LANDSBERG	623 857	41558	72408	10010	21004	40301	51001		70387	875//			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41659	82406	10004	21010	40301	51002		77087	875//			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11565	82507	10002	21003	40299	53004	60021	70272	8217/			
ERDING	462 869	41758	72607	10012	21016	40290	51002		70276	875//			
MUEHLDORF	401 875												
PASSAU	409 893	11235	82804	10011	20006	40279	52014	69991	76077	887//			
BREMGARTEN	212 900	42965	02402	11004	21029	40311	57005						
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31965	03107	11055	21062	48536	50000		70143				
KONSTANZ	443 929	11668	13501	10006	21012	40308	50001	69911	70161	81541			
KEMPTEN	705 946												
MEMMINGEN	634 947	41640	72208	10000	21008	40310	54000		71022	87500			
OBERSDORF *	810 948												
ZUGSPITZE	2960 961	11/01	93511	11168	21170	47022	54000	60081	77374				
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11559	82410	11023	21026	48539	52005	60021	77874	885//			
GARNISCH-PARTENK.	719 963												
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93209	11081	21084	48532	52006		77174				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41562	82111	10028	20020	40224	58010			72162 885//	930//
LIST/SYLT	26	020	41235	81907	10018	20013	40214	57012			72841 886//	
LECK	7	022	41705	91903	10022	20019	40232	57006			74344	
HUSUM	28	026	41007	82105	10021	20018	40231	58010			74244 886//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41140	82206	10024	20006	40230	58008			72842 886//	
SCHLESWIG	43	035	41705	92306	10022	20022	40230	57011			74544	
HOHN	12	038	41325	82104	10033	20022	40232	57010			71022 876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	82204	10032	20010	40238	57008			71022 886//	
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42960	62108	10029	20015	40233	58008			80001	
CUXHAVEN	5	131	41656	32306	10034	20027	40234	58010			72111 83500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	82004	10028	20020	40241	58008			72522 886//	908//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72004	10029	20020	40243	57006			875//	922//
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	81812	10040	20021	40231	57015			8803/	
OLDENBURG	11	215	41640	82105	10032	20013	40244	58013			76152 875//	
AHLHORN	49	218	41640	82106	10032	20013	40251	58009			76061 875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42963	62205	10027	20017	40237	58010			86030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42662	71803	10038	20024	40265	54000			8353/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41550	71903	10038	20024	40259	58012			72581 878//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41758	72004	10033	20016	40255	57006			72581 875//	956//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	82106	10016	20001	40258	57004			76111 885//	922//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42760	72903	11002	21005	40259	52004			8153/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41760	70000	11002	21010	40253	51005			70341 875//	950//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	22807	10014	20004	40255	51005			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	71806	10050	20025	40265	57012			8353/	950//
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41756	71906	10031	20019	40261	56010			71022 875//	950//
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	92508	11015	21017	48503	58008			74174	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41548	81905	10007	21001	40272	58005			72272 875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42975	12104	10032	20011	40271	56009			81031	
NOERVENICH	117	502	43962	72104	10033	20021	40272	57010			87030	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42558	71205	10016	20007	40271	57012			875//	920//
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41344	82201	10016	20009	40279	58005			71022 875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41701	92805	11025	21025	48516	58004			77144	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42659	62003	10010	20003	40283	58000			83571	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41750	72904	11003	21004	40286	57006			71062 8553/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92906	11012	21012	48519	58006			74984	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41757	71904	10022	20017	40283	58008			71022 8257/	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	42665	72904	10018	20003	40285	54000			875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42660	82601	11008	21021	40278	51004			875//	
WEIDEN	438	688	41456	72502	11003	21011	40291	51001			71022 875//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	72204	10024	20002	40287	58008			8753/	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	41560	81901	10030	20011	40290	54000			76162 885//	920//
MANNHEIM	96	729	41565	82104	10038	20027	40289	58004			72166 8357/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41558	82602	10006	21007	40294	57003			77122 885//	925//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41665	81701	10019	20005	40294	54000			77122 885//	
OERLINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	42958	60000	10003	21012	40287	54000			83031	
NUERNBERG	319	763	41530	70000	11007	21015	40292	51004			74141 84501	
REGENSBURG	366	776	42958	70000	10001	21009	40288	51004			8707/	
GR. ARBER *	1437	791	41700	93210	11060	21068	48516	51004			74944	
FREIBURG	269	803	42975	51309	10018	21006	40292	57003			80002	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41250	82606	11009	21010	40299	58004			77122 885//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42960	20000	10001	21009	40296	50000			81031	
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	02702	11008	21030	40297	54000			71011	
LANDSBERG	623	857	41750	22405	10006	21006	40299	56003			72272 82500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41660	82604	10003	21011	40298	56003			77072 875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41459	72504	10006	20001	40295	58002			77072 8283/	
ERDING	462	869	41756	72606	10008	21017	40290	54000			71022 875//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41257	83104	10011	20006	40281	53002			72162 886//	
BREMGARTEN	212	900	42965	41906	11010	21026	40307	58005			84030	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42770	72508	11055	21073	48535	54000			8703/	
KONSTANZ	443	929	42968	13001	11008	21016	40310	55001			80001	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41250	72407	11001	21008	40306	57004			71022 875//	
OBERSTDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41701	93608	11166	21168	47020	58002			77374	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41703	92608	11026	21029	48532	56007			77074	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	93207	11078	21081	48529	58003			77174	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. NMMH	06 NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ	V.T. 945SS
	H0EHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC							
HELGOLAND	4	015	11565	72014	10026	20019	40211	56013	69912	70361	81571							
LIST/SYLT	26	020	31535	71810	10020	20014	40204	57010		71041	8453/			20017	20026	31000	79912 94087	
LECK	7	022	43///	////										20008	20020	31101	94092	
HUSUM	28	026	43///	////										20015		31101	94057	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20020	20029	31001	94064	
SCHLESWIG	43	035	31211	81806	10027	20020	40222	57008		71042	886//			20023		31002		
HOHN	12	038	43///	////										20018	20034	31002	94068	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31320	71704	10033	20022	40224	57007		710//	876//			20024		31002	94064	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										20026	20045	31003	94085	
														20030		31002	94073	
NORDERNEY	11	113	11940	31707	10030	20016	40209	56010	69912	7106/	81031			20029	20036	31002	79912 94075	
BREMERHAVEN	7	129	11560	82010	10024	20015	40226	55007	69932	76162	875//			20024	20043	30002	79932 94058	
CUXHAVEN	5	131	11645	71907	10033	20025	40225	57009	69952	72161	85532			20029	20038	31001	79952 94083	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11645	71608	10027	20022	40237	55004	69922	71082	875//			20005	20044	31102	79922 94070	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31445	72505	10027	20013	40239	56004		71011	875//			20012	20042	31102	94053	
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	31809	10029	20017	40220	57011		71011	80001			20029	20044	31002	79902 94062	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20026		31001	79932 94073	
AHLHORN	49	218	43///	////										20024	20036	31001	70042 94059	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11730	72106	10033	20022	40234	55003	69902	75811	8453/			20006	20043	31001	79902 94055	
SOLTAU	77	235	11525	71803	10019	20014	40248	55006	69922	7108/	875//			21003	20035	31103	79922 94058	
LUECHOW	17	253	11525	71705	10009	20009	40253	58003	69922	7606/	875//			21003	20045	31103	79982 94034	
LINGEN	21	305	11445	82005	10037	20028	40238	55009	69942	721//	885//			20034	20045	31003	79952 94064	
MUENSTER	62	313	31556	71804	10037	20021	40246	58019		71022	83531			20030	20047	31002	79932 94062	
OSNABRUECK	95	317	11456	82109	10036	20025	40247	55000	69952	7612/	875//			20036	20045	31002	79972 94065	
GUETERSLOH	72	320	11550	81603	10039	20020	40258	55001	69902	76081	8657/			20028		31000	79962	
BAD SALZUFLEN	98	325	11456	81802	10040	20019	40250	56006	69932	7108/	878//			20029	20047	31001	79932 94040	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11535	81905	10040	20029	40250	57005	69932	72581	888//			20013	20042	31101	79932 94057	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11540	82106	10024	20017	40253	56005	69952	76161	885//			20005	20041	31103	79982 94037	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	22602	11009	21014	40267	52008		71011	82042			21011	20030	34103	70092 94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11925	10000	11010	21017	40264	52011	69902	74041	80001			21011	20033	35105	70092 94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11956	12602	10005	21005	40261	51006	69912	71011	81031			20003	20034	31105	70062 94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31656	31608	10040	20024	40255	58010		71011	81530			20025	20041	31101	79912 94038	
BOCHOLT	21	406	31930	52107	10027	20020	40246	56005		7102/	85030			20027	20038	31001	79902 94037	
ESSEN	152	410	31740	61806	10029	20020	40248	58013		71022	84501			20018	20036	31101	70022 94037	
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92307	11015	21017	48501	56002	69922	74774				21016	21007	3/102	44048 70022 94040	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11545	71704	10032	20016	40261	55004	60012	710//	8353/			20009	20034	31101	70022 94039	
KASSEL	231	438	11435	82009	10009	20002	40270	55002	69902	71072	875//			20000	20032	31101	79982 94047	
GOETTINGEN	175	444	11450	81803	10023	20011	40264	56002	69942	71062	885//			20008	20040	31102	79962 94020	
BRAUNLAGE	607	452	12121	82403	11007	21010	40266	58003	69942	7717/	887//			21015	20004	35104	44021 70022 94017	
AACHEN	202	501	32960	32108	10032	20013	40261	55010			81031			20022	20045	31001	79932 94036	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20023		31001	79922 94034	
NUERBURG	627	510	11256	32409	11007	21013	40266	56005	60022	71011	81632			21007	20005	3/102	42001 70022 94030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11657	11206	10006	20001	40263	57008	69911	71011	81531			20006	20049	31101	70032 94032	
KOBLENZ	70	515	11535	72003	10024	20019	40266	57010	69922	71022	8153/			20024	20058	31///	79962 94025	
BAD MARIENBERG	547	526	11/01	91703	11002	21002	40272	58002	60032	7454/				21009	20005	3/105	43004 70042 94019	
GIESSEN	186	532	31435	81303	10014	20009	40278	58001		71022	875//			20013	20042	31100	79972 94047	
BAD HERSFELD	212	542	11228	83003	10012	20002	40276	51005	69952	7107/	886//			21004	20032	31102	41998 70022 94039	
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92404	11022	21022	48516	56001	60032	74974				21031	21020	3/105	48020 70072 94013	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11906	22103	10002	21001	40282	58003	69902	74611	80001			20001	20037	31102	79902 94036	
DEUSELBACH	480	615	12762	52305	10006	21009	40275	58006	60022		81541			20005	20016	3/102	41998 70022 94043	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										21006		31103	70052	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11050	72504	11012	21012	48518	58001	69962	72884	8167/			21016	21005	3/107	48006 70062 94023	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11256	71905	10024	20019	40281	58002	69962	71022	875//			20019	20050	31101	79962 94041	
DARMSTADT	108	639	11545	71705	10024	20017	40279	55000	60022	71086	875//			20022	20044	31100	70052 94035	
WUERZBURG	268	655	12658	71203	10005	20003	40287	55000	69902		8353/			20005	20038	31101	70012 94017	
BAD KISSINGEN	262	658	11440	81801	10001	21009	40282	53003	69902	7108/	875//			21003	20033	31103	79952 94016	
COBURG	337	671	11620	72401	11012	21016	40286	53006	69902	778//	85572			21016	20024	34104	70012 94004	
BAMBERG	239	675	31911	61402	11015	21020	40294	53002		71022	81032			21015	20029	34102	70012 94001	
HOF	567	685	11540	72401	11011	21022	40283	52004	69902	71082	875//			21011	20005	3/104	47997 70062 94000	
WEIDEN	438	688	11440	82401	11007	21012	40294	52003	60022	72272	875//			21007	20013	3/103	43002 70092 94000	
BERUS	363	704	32965	32505	10004	21006	40285	57007			82031			20002	20038	31101	79912 94051	
THOLEY	396	706	31/03	92404	10000	20000	40283	55002		74742				20000	20035	31100	79902 94054	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11240	50000	10004	21006	40288	58002	69902	71022	81630			20004	20040	34102	79902 94043	
WEINBIET	553	724	11250	72608	10000	21008	40287	58001	60032	7107/	8357/			21003	20022	3/102	44006 70042 94028	
KARLSRUHE	112	727	11558	72206	10027	20013	40289	56002	60032	70162	875//			20025	20062	31001	70042 94024	
MANNHEIM	96	729	11645	81906	10025	20018	40286											

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	09 UHR UTC		9HH//	FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLHH		
HELGOLAND	4 015	41950	82019	10029	20020	40203	57008	71011	83017		
LIST/SYLT	26 020	41925	81917	10034	20022	40191	57013	71022	81037		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41222	82010	10041	20021	40215	57006	71022	886//		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41420	51805	10058	20022	40220	58004	70522	85501		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41940	71912	10041	20023	40208	56001	71011	8701//		
BREMERHAVEN	7 129	41556	72014	10057	20035	40223	56003	71061	8581//		
CUXHAVEN	5 131	41945	82111	10058	20036	40224	58001	71011	80007		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41756	71707	10054	20036	40232	58004	71022	8453//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41450	81809	10042	20026	40238	58001	71022	885//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41930	82016	10046	20023	40217	57003	71011	8801//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41450	52011	10058	20038	40229	56005	71062	81831		
SOLTAU	77 235	41445	72206	10050	20032	40243	58004	71022	875//		
LUECHOW	17 253	41540	81805	10033	20029	40252	58001	76166	875//		
LINGEN	21 305	41950	82210	10058	20030	40235	56002	71022	80007		
MUENSTER	62 313	41957	72207	10067	20035	40247	51002	71011	8707//		
OSNABRUECK	95 317	41456	52110	10057	20035	40244	57002	71062	82506		
GUETERLOH	72 320	41650	72105	10059	20025	40255	55003	70562	875//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41560	82103	10052	20028	40254	50005	72122	885//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41635	71908	10049	20036	40251	50001	76186	875//		
BRAUNSCHEIG	81 348	41438	82107	10042	20017	40253	50001	76066	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41445	52204	10039	20016	40269	50004	71011	85800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41457	32303	10041	20013	40266	50003	71011	83800		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41856	52201	10047	20017	40267	51006	71011	85500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42958	81910	10061	20026	40264	52009		85037		
BOCHOLT	21 406	41925	72111	10040	20024	40246	54000	71011	85038		
ESSEN	152 410	42862	81907	10052	20021	40248	53002		85037		
KAHLER ASTEN *	839 427	41225	72109	11002	21005	48507	50004	71042	876//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42658	72206	10059	20019	40257	58002		875//		
KASSEL	231 438	41438	82010	10026	20014	40268	50001	72162	875//		
GOETTINGEN	175 444	41550	71906	10044	20019	40264	50002	71062	875//		
BRAUNLAGE	607 452	41215	82307	11002	21002	40269	51006	77177	887//		
AACHEN	202 501	42968	82110	10050	20011	40258	55001		8702//		
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41115	72312	10001	21004	40280	52008	72841	876//		
KOELN/BOONN, FLUGH.	91 513	42961	71405	10059	20023	40266	52005		83056		
KOBLENZ	70 515	42458	72305	10060	20025	40272	50008		878//		
BAD MARIENBERG	547 526	41/01	91704	10001	20001	40277	51006	74544			
GIESSEN	186 532	41450	71507	10037	20023	40277	50001	71022	875//		
BAD HERSFELD	212 542	41346	82403	10030	20011	40279	50005	71022	885//		
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92108	11019	21019	48520	52005	74944			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41722	52004	10026	20012	40285	53007	71041	81501		
DEUSELBACH	480 615	42465	62406	10043	20012	40271	51004		85201		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	92006	11006	21006	48525	50005	74942			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41250	82108	10038	20027	40286	52006	71022	885// 906//		
DARMSTADT	108 639	41445	61910	10045	20022	40284	52006	71022	81130		
MUERZBURG	268 655	41457	71604	10022	20015	40292	52007	71022	878//		
BAD KISSINGEN	262 658	41339	72303	10023	20011	40288	52008	72372	8467//		
COBURG	337 671	41216	82101	10006	20001	40292	53010	77872	875//		
BAMBERG	239 675	41425	81703	10010	20003	40298	53007	71022	886//		
HOF	567 685	41220	82208	11006	21017	40289	53007	71011	886//		
WEIDEN	438 688	41435	82103	11002	21012	40301	52007	71022	886//		
BERUS	363 704	42665	72402	10034	20005	40287	53007		875//		
THOLEY	396 706	41625	71702	10011	20006	40287	53005	71042	875//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42958	41904	10032	20001	40288	52005		84030		
WEINBIET	553 724	41/50	42609	10006	21004	40287	50002	72811	82538		
KARLSRUHE	112 727	42962	22207	10064	20022	40291	53004		80001		
MANNHEIM	96 729	41556	61807	10050	20025	40289	52004	71022	83830		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41457	72405	10021	20004	40299	53006	71072	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41645	81402	10030	20011	40300	53007	71022	875//		
OEHRINGEN	276 742	41535	82601	10033	20017	40294	52007	71052	886//		
WEISSENBURG	422 761	41356	82304	10020	20006	40293	52005	71072	888//		
NUERNBERG	319 763	41335	82602	10022	20013	40300	52007	71022	878// 908//		
REGENSBURG	366 776	41535	81801	10012	21003	40303	53010	71011	875//		
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93108	11056	21063	48528	52008	74944			
FREIBURG	269 803	42766	31204	10061	21008	40292	52004		81502		
FREUDENSTADT *	797 815	41564	42503	10000	21017	48539	53005	70172	83530		
KLIPPENECK *	973 818	41370	52504	11003	21041	48539	53003	72272	82881		
STOETTEN	734 836	41220	82606	11002	21002	40301	53003	77874	887//		
ULM	522 838	41320	82105	10002	21002	40302	52005	77177	887//		
AUGSBURG	461 852	41215	82301	10009	20002	40305	52007	77177	887//		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41356	72105	10016	20001	40301	51004	71022	878// 908//		
ERDING	462 869										
MUEHLDOEF	401 875	41450	72403	10020	20010	40299	51010	71022	875//		
PASSAU	409 893	42560	82403	10016	21010	40299	52009		885//		
BREMEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42/77	61907	11049	21055	48538	53006		8653//		
KONSTANZ	443 929	41557	50102	10030	21002	40304	55001	71011	81230		
KEMPTEN	705 946	41468	12103	10018	21007	40297	50002	70171	81200		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDOERF *	810 948	42581	11602	10002	21033	48540	58004		81200		
ZUGSPITZE	2960 961	41/89	10107	11166	21176	47024	53005	70174	81202		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41472	72405	11011	21020	48537	53004	70372	82231		
GARNISCH-PARTENK.	719 963	42582	22001	10008	21007	40302	50000		82200		
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92905	11078	21081	48538	52006	74574			

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	12 UHR UTC			SAPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
				1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP						
HELGOLAND	4 015	31940	81918	10040	20026	40187	56016			71011	8801/	
LIST/SYLT	26 020	31925	81922	10038	20020	40170	57021			71022	8807/	22 31
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	31335	82009	10070	20030	40194	56020			70522	886//	
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31557	72108	10089	20039	40203	57018			70522	8151/	
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	31940	81913	10057	20024	40186	57022			70511	8802/	25
BREMERHAVEN	7 129	31958	81919	10083	20032	40200	57023	69901		70261	8171/	
CUXHAVEN	5 131	31956	82114	10083	20034	40204	57020			70511	8801/	25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32558	72215	10087	20038	40213	57019					
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31450	82014	10074	20036	40221	58017			70522	875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	31923	82021	10064	20031	40196	57021			71011	8802/	21 27
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	31956	72015	10082	20038	40209	58019	69901		70562	80008	
SOLTAU	77 235	31457	82309	10077	20034	40224	58018	69901		70552	8383/	
LUECHOW	17 253	31430	82009	10057	20035	40239	57012	60011		76166	885//	
LINGEN	21 305	32958	82213	10080	20023	40213	58022				8801/	
HUENSTER	62 313	32958	82110	10083	20024	40225	58022				8801/	
OSNABRUECK	95 317	31460	82111	10088	20028	40220	58022	69991		70262	8251/	
GUETERSLOH	72 320	31668	82115	10099	21005	40232	58021	69911		70362	81577	
BAD SALZUFLEN	98 325	31668	82309	10089	20006	40232	58020	69941		70362	8111/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31759	72212	10090	20038	40232	58018	69991		70286	81508	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31557	72208	10068	20024	40238	58013	69921		70562	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32459	72208	10067	20010	40256	58012				878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32565	72310	10067	20007	40257	57009				878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32561	62212	10068	20006	40257	58009				86200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32570	82315	10095	20036	40241	57022				84132	
BOCHOLT	21 406	32660	82214	10070	20038	40230	57015				8151/	
ESSEN	152 410	32665	82110	10077	20030	40229	58017				8411/	
KAHLER ASTEN *	839 427	31473	72110	10017	21012	48503	58007			70242	878//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32568	82210	10085	20009	40238	58016				81137	
KASSEL	231 438	31450	72012	10060	20012	40249	58015	69901		70562	8483/	
GOETTINGEN	175 444	31557	72307	10068	20009	40249	58012	69901		70562	878//	
BRAUNLAGE	607 452	31435	72309	10017	20005	40255	58008	69981		72277	878//	
AACHEN	202 501	32475	82314	10080	20008	40237	57018				82107	27
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	31468	72411	10041	20010	40255	58012			70141	84208	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32670	72310	10098	20009	40246	57018				82206	
KOBLENZ	70 515	32465	72110	10088	20004	40255	57016				83202	
BAD MARIENBERG	547 526	31362	71807	10034	20015	40258	57012			70142	8413/	
GIESSEN	186 532	32573	71409	10071	20032	40260	58013				85878	
BAD HERSFELD	212 542	32559	52408	10067	20020	40260	57015				85200	
WASSERKUPPE *	921 544	31224	82208	11008	21008	48518	58007			71042	886//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31565	62310	10074	20013	40262	58017			70141	85201	
DEUSELBACH	480 615	32470	62112	10060	20003	40259	58008				86200	
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/07	82308	10003	20003	48521	58006			74142	875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32558	72010	10078	20028	40272	58012				878// 920//	
DARMSTADT	108 639	32461	71807	10074	20024	40270	57013				85801	
WUERZBURG	268 655	32460	62007	10065	20008	40274	58011				85801	
BAD KISSINGEN	262 658	31463	72204	10057	20006	40272	57011	69911		70372	8423/	
COBURG	337 671	31440	71804	10035	20007	40280	58008	69901		71075	875//	
BAMBERG	239 675	31450	71708	10050	20008	40284	57009			70522	872//	
HOF	567 685	31457	82007	10011	21007	40280	58004				71011 885//	
WEIDEN	438 688	31456	82502	10018	21004	40294	58003			71022	876//	
BERUS	363 704	32580	72412	10080	21004	40267	58011				872//	
THOLEY	396 706	31568	72209	10056	21009	40270	58008			70341	872//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	33570	72410	10080	20013	40269	58011				85206	
WEINBIET	553 724	31365	72308	10049	20004	40271	58005			70141	872//	
KARLSRUHE	112 727	32670	52210	10110	20003	40274	57013				84202	
MANNHEIM	96 729	31556	71808	10092	20012	40273	58015	69901		75022	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31565	61804	10069	20007	40275	57013	69901		70272	85801	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31557	71204	10064	20017	40283	58012	69901		78022	873//	
OEHRINGEN	276 742	31562	72703	10068	20014	40277	57012	69911		70252	878//	
WEISSENBURG	422 761	31562	72105	10041	20004	40283	58005	69911		70376	872//	
NUERNBERG	319 763	32460	61705	10057	21011	40282	58012				86800	
REGENSBURG	366 776	31556	81404	10030	20009	40295	58004			71011	875//	
GR. ARBER *	1437 791	31/25	72210	11055	21062	48527	58001			74144	872//	
FREIBURG	269 803	32575	52405	10078	21012	40279	57009				82202	
FREUDENSTADT *	797 815	31572	52403	10025	21030	48542	58004	69911		70371	85800	
KLIPPENECK *	973 818	31580	63001	10015	21047	48539	57004	69901		70371	86201	
STOETTEN	734 836	31457	42604	10014	21010	40292	58003	60021		71074	84800	
ULM	522 838	31365	73203	10042	21006	40285	58007	60011		70272	878//	
AUGSBURG	461 852	31565	62708	10043	20010	40290	58007	60021		70272	85270	
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31560	63505	10032	20010	40293	58004	69901		70282	868//	
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32565	62704	10056	20009	40283	58009				86800	
PASSAU	409 893	32564	72604	10034	21012	40295	50000				872//	
BREMENHARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32/77	59902	11005	21049	48539	50000				85202	
KONSTANZ	443 929	32573	10805	10082	21013	40282	57011				81200	
KEMPTEN	705 946	31668	42805	10043	21029	40283	58005	69901		70171	82230	
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTORF *	810 948	32680	22601	10052	21012	48551	58005				81201	
ZUGSPITZE *	2960 961	31/82	22604	11134	21154	47027	50002	69921		70274	82232	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31580	62405	10003	21010	48538	58003	69901		70372	86800	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32684	30803	10054	21046	40277	58009				82830	
WENDELSTEIN *	1832 980	31/01	92501	11048	21057	48533	50000	60011		74774		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flug

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41457	82021	10046	20022	40159	57028	76022	8572/		24 33
LIST/SYLT	26 020	41535	82027	10048	20025	40146	57024	76122	875//		27 40
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42559	82116	10081	20023	40167	57026		8421/		29
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41456	82007	10089	20034	40174	57028	70522	8462/		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41930	81915	10056	20034	40157	57029	76162	8802/		31
BREMERHAVEN	7 129	42562	81924	10087	20027	40173	57027		8112/		24 31
CUXHAVEN	5 131	42660	82014	10085	20029	40175	57029		8553/		32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42559	82117	10091	20027	40187	57026		8211/		28
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42558	81911	10087	20032	40195	57026		8351/		
EMDEN-HAFEN	5 203	41535	81924	10066	20035	40170	57026	76122	8552/		25 28
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42561	82114	10090	20028	40184	57025		8111/		30
SOLTAU	77 235	42565	82209	10091	20016	40199	57024		8411/		
LUECHOW	17 253	41756	82008	10081	20032	40215	57024	70562	82537		
LINGEN	21 305	42561	82113	10087	20024	40187	58025		8352/		26
MUENSTER	62 313	42570	82008	10090	20020	40199	57025		8112/		
OSNABRUECK	95 317	42565	82111	10086	20023	40199	57021		875//		26
GUETERSLOH	72 320	42665	82008	10090	20007	40211	57021		8652/		
BAD SALZUFLEN	98 325	42575	82410	10097	21001	40208	57024		868//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42660	81912	10095	20025	40206	57025		8311/		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42958	72210	10084	20011	40216	57022		81038		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41562	72204	10082	20002	40235	57020	72582	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41570	72007	10080	20005	40236	57011		70282	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41559	72109	10082	20013	40236	57021		72522	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42675	82217	10102	20012	40214	57027		8451/		25
BOCHOLT	21 406	41563	82317	10088	20023	40200	57031	76022	8552/		
ESSEN	152 410	42570	82109	10084	20023	40205	57023		8451/		
KAHLER ASTEN *	839 427	42473	82015	10021	21013	48486	57025		83217		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42575	82312	10091	20005	40214	57024		8211/		
KASSEL	231 438	42460	72013	10070	20014	40223	57024		85508		
GOETTINGEN	175 444	42662	82210	10082	21013	40223	57025		83217		
BRAUNLAGE	607 452	42460	72208	10033	21004	40226	57024		878//		
AACHEN	202 501	42475	82211	10083	20009	40211	57025		8317/		29
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42565	82315	10044	21003	40231	57022		8622/		32
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42675	81910	10095	20019	40223	56023		8212/		
KOBLENZ	70 515	42465	82307	10108	21022	40225	57028		8322/		
BAD MARIENBERG	547 526	42480	72109	10050	20000	40230	57021		8327/		
GIESSEN	186 532	42678	82008	10088	20015	40230	57030		84217		
BAD HERSFELD	212 542	42563	82609	10081	21008	40236	57021		8221/		
WASSERKUPPE *	921 544	41456	72214	11001	21001	48504	57017	71022	878//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42578	82211	10080	21004	40234	57025		878//		26
DEUSELBACH	480 615	42575	82012	10062	21008	40231	57025		86507		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	41366	82109	10014	21001	48508	56020	70342	8522/		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42665	82211	10095	20019	40241	57029		8181/		
DARMSTADT	108 639	41568	71908	10093	20011	40242	57026	70162	82118		
MUERZBURG	268 655	42470	71808	10070	20008	40251	57023		878//		
BAD KISSINGEN	262 658	42567	72404	10072	21011	40245	56025		878//		
COBURG	337 671	42560	71805	10055	21010	40252	58024		878//		
BAMBERG	239 675	42568	71905	10068	21017	40257	57024		878//		
HOF	567 685	42460	32108	10038	20001	40253	57019		83200		
WEIDEN	438 688	42568	52601	10042	21004	40266	57021		85800		
BERUS	363 704	42581	82413	10082	21019	40238	57028		8582/		
THOLEY	376 706	42575	82111	10076	21018	40237	57027		8422/		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42670	82310	10086	21001	40237	57029		8521/		
WEINBIET	553 724	42470	82209	10062	21013	40248	57019		8581/		
KARLSRUHE	112 727	42680	82210	10104	20003	40249	57025		81837		
HANNHEIM	96 729	41668	72109	10109	20010	40247	57024	72585	82806		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41575	50601	10074	20000	40250	57022	70182	85800		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41570	61002	10078	20008	40254	57024	70182	84830		
OEHRINGEN	276 742	42666	62403	10087	21006	40249	57025		85230		
WEISSENBURG	422 761	42568	82103	10040	21007	40268	57015		872//		
NUERNBERG	319 763	41562	62006	10064	21005	40262	57019	70282	86800		
REGENSBURG	366 776	41459	71201	10039	20021	40270	57023	72586	878//		
GR. ARBER *	1437 791	41730	52311	11051	21061	48516	57012	74144	85200		
FREIBURG	269 803	42678	72404	10107	21041	40245	57029		82202		
FREUDENSTADT *	797 815	42575	62102	10033	21020	48533	57014		83202		
KLIPPENECK *	973 818	42582	62704	10032	21057	48527	57018		86801		
STOETTEN	734 836	42566	40000	10042	21018	40259	57022		83832		
ULM	522 838	42569	62205	10060	21006	40261	56019		84831		
AUGSBURG	461 852	42670	23306	10052	21006	40267	57020		82800		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41440	41602	10027	20018	40278	57016	72681	84800		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41570	72603	10026	20009	40274	58014	72622	8683/		
PASSAU	409 893	42665	62602	10050	21030	40271	57020		85830		
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42177	62009	11032	21046	48521	57017		86202		
KONSTANZ	443 929	42572	11004	10072	21030	40262	57021		81200		
KEMPTEN	705 946	42575	32705	10055	21046	40259	58018		83830		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	42682	33601	10036	21029	48531	57017		82801		
ZUGSPITZE *	2960 961	41740	63603	11133	21149	47021	57006	74141	862//		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42580	42907	10013	21023	48526	57016		84800		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41628	40605	10053	21042	40257	57019	78581	83830		
WENDELSTEIN *	1832 980	41759	72603	11041	21070	48526	57008	72842	872//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
12-18 18 06-18 14 UHR UTC VORT.  
05 10 20 50  
FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT  
XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE III RX	IIHVV N	NDFFF N	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP N	5APPP N	6RRRT R	7WWWW N	8NCCC 12 HLMH	9HH//	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
MELGOLAND	4 015	11356	81929	10046	20030	40120	57039	69972	76362	877//		29 38	10048					
LIST/SYLT	26 020	11340	81933	10043	20031	40096	57050	69992	76162	877//		33 46	10051					
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11460	82015	10068	20022	40140	57027	69902	76162	8472/		31	10085					
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31456	82006	10083	20037	40152	57022		70522	8462/								
KIEL-HOLTENAU	31 046																	
NORDERNEY	11 113							60012				23 39	10060					
BREMERHAVEN	7 129	11560	81918	10071	20032	40153	57020	69922	76122	878//		24 31	10090					
CUXHAVEN	5 131	11460	82115	10068	20043	40153	57022	69932	76165	875//		34	10090					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32660	82013	10085	20019	40168	57019				940//	30	10097					
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32560	81707	10072	20024	40174	57021			8357/			10089	0077	0065	0051	0038	
EMDEN-HAFEN	5 203	11559	81929	10060	20034	40139	57031	69962	76162	8672/		32 38	10065					
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11560	81813	10078	20027	40163	57021	69902	76062	8212/		30	10095	0072	0058	0041	0027	
SOLTAU	77 235							69902					10094	0062	0047	0027	0002	
LUECHOW	17 253							69902					10085	0055	0046	0040	0036	
LINGEN	21 305							69922				35	10088	0064	0058	0050	0042	
MUENSTER	62 313	11568	82412	10074	20033	40184	56016	69912	76162	8552/		25	10092	0066	0064	0043	0036	
OSNABRUECK	95 317							69912				29	10093	0076	0067	0046	0039	
GUETERSLOH	72 320	12765	82012	10086	20007	40189	57022	69912		8652/		10102						
BAD SALZUFLEN	98 325	11670	82310	10087	20011	40186	57022	69942	76022	8452/		25	10100	0080	0069	0052	0037	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	12760	71910	10082	20026	40189	57018	69992		8557/		10098		0091	0078	0056	0038	
BRAUNSCHWEIG	81 348	12665	32009	10072	20006	40195	57021	69922		81510		10088		0059	0043	0029	0020	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11656	11906	10064	20004	40220	57014	69902	70581	81500		10085						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11960	32006	10070	20008	40220	57016	69902	70181	80001		10083						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11959	21808	10068	20016	40220	57016	69902	70181	80001		10082		0054	0052	0029		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11558	82116	10067	20050	40204	55011	69942	76122	8452/		27	10102	0080	0072	0059	0053	
BOCHOLT	21 406	11457	82221	10059	20040	40180	57019	69992	76162	8452/		34	10088	0058	0044	0038	0036	
ESSEN	152 410	11357	82214	10055	20043	40195	56012	69942	76362	8552/		26	10086	0069	0065	0051	0046	
KAHLER ASTEN *	839 427	32480	82117	10015	21020	48471	57016			878//		28	10026	0001	0001	0004	0009	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32575	82111	10079	20014	40197	57017			8682/		10092						
KASSEL	231 438	12560	62011	10064	20012	40208	58016	69902		82518		10074			0054	0037	0040	
GOETTINGEN	175 444							69902				10086		0057	0043	0032	0029	
BRAUNLAGE	607 452	12462	82311	10025	21007	40206	57019	69982		81517		10033		0011	0000	0000	1001	
AACHEN	202 501	11465	82212	10052	20028	40199	57014	69962	76162	8172/		29	10087	0065	0058	0048	0046	
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	32565	82216	10037	21005	40214	57017			8112/		32	10049	0057	0049	0032	0029	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32668	82108	10088	20013	40205	57018			8312/		10102						
KOBLENZ	70 515											10108						
BAD MARIENBERG	547 526	32480	72210	10043	21003	40220	56011			8487/		10054		0031	0018	0002	0003	
GIESSEN	186 532	32676	71806	10079	20004	40216	57013			875//		10088		0082	0075	0047	0044	
BAD HERSFELD	212 542											10084						
WASSERKUPPE *	921 544	31250	72215	11005	21011	48490	57015		71022	8381/		10001						
TRIER-PETRISBERG	265 609	11468	82010	10072	20003	40226	57009	69902	76062	8422/		26	10105	0098	0092	0065	0055	
DEUSELBACH	480 615											10063		0063	0046	0039	0027	
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31465	72110	10014	21004	48497	57014		70142	84508		10017			0000	0000	0006	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32770	61907	10085	20017	40225	57016			8551/		10100		0077	0072	0055	0041	
DARMSTADT	108 639							69902				10096						
WUERZBURG	268 655	32470	61908	10069	20002	40238	56013			83502		10079		0085	0066	0052	0042	
BAD KISSINGEN	262 658							69912				10078		0065	0053	0033	0021	
COBURG	337 671							69902				10059		0046	0034	0023	0014	
BAMBERG	239 675	32665	21803	10045	20008	40245	56013			81501		10070		0055	0045	0028	0020	
HOF	567 685	32959	11605	10011	21010	40244	57015			80001		10042		0031	0017	0008	0011	
WEIDEN	438 688	32960	11505	10020	20006	40262	57008			80001		10048		0038	0029	0009	0014	
BERUS	363 704	11975	82714	10069	21010	40231	57008	69902	76062	8802/		10090		0084	0084	0049	0046	
THOLEY	396 706											10080		0083	0067	0045	0040	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11675	82206	10078	21012	40231	57008	69902	76022	8457/		10086						
WEINBIET	553 724	32566	82011	10052	21023	40239	57010			8252/		10063						
KARLSRUHE	112 727	32975	72004	10089	21009	40238	56012			82018		10112		0123	0112	0082	0060	
MANNHEIM	96 729	11970	61907	10085	20006	40234	56015	69902	70185	82018		10116						
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11575	62504	10059	21002	40243	57010	69902	70282	81436		10081						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11568	50904	10067	20010	40245	56011	69962	70182	82432		10083		0072	0055	0046	0045	
OEHRINGEN	276 742	12566	11803	10065	20008	40239	57012	69912		81201		10095		0097	0068	0050	0043	
WEISSENBURG	422 761	12961	21505	10031	21013	40257	56012	69912		81032		10050		0051	0044	0034	0030	
NUERNBERG	319 763	11962	21605	10047	21012	40251	57012	69902	70181	80008		10066		0072	0060	0042	0035	
REGENSBURG	366 776	11560	51404	10039	20016	40263	56007	69972	70186	85800		10044						

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX	
												GG	
HELGOLAND	4	015	41456	82029	10041	20034	40089	57031	76166	877//	910//	33	43
LIST/SYLT	26	020	41330	81932	10039	20032	40062	57033	7636/	877//	907//	34	48
LECK	7	022	41345	82024	10049	20024	40091	57049	76366	8572/			
HUSUM	28	026	41350	82125	10049	20040	40094	57039	76362	8372/			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41350	82024	10051	20028	40097	57039	76166	876//			
SCHLESWIG	43	035	41460	82017	10054	20048	40100	57040	76166	877//	911//	33	
HOHN	12	038	41456	82123	10062	20036	40105	57044	76166	875//			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41458	82110	10070	20036	40112	57040	76162	877//	915//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41556	82015	10075	20018	40115	57046	76162	8852/			
NORDERNEY	11	113	41540	81916	10050	20039	40077	57030	71062	885//		23	38
BREMERHAVEN	7	129	41465	81925	10059	20038	40114	57039	76166	875//	912//	26	35
CUXHAVEN	5	131	41458	82017	10056	20041	40111	57042	76366	875//	912//	21	40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41665	82120	10081	20017	40129	57039	72165	8552/	930//	35	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	81914	10067	20013	40143	57031	875//	930//			
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	82028	10055	20036	40105	57034	76166	875//	920//	33	40
OLDENBURG	11	215	41456	81917	10052	20029	40124	57039	76162	882//			
AHLHORN	49	218	41457	82017	10058	20032	40131	58043	76166	8552/			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41560	81920	10062	20037	40129	57034	76166	8352/		28	
SOLTAU	77	235	42765	82107	10070	20021	40150	57033	83507				
LUECHOW	17	253	42958	81810	10061	20016	40167	57027	80007				
LINGEN	21	305	41560	82117	10056	20045	40126	56041	72162	875//		36	
MUENSTER	62	313	41568	82012	10060	20032	40156	57028	76062	8352/		32	
OSNABRUECK	95	317	41560	82114	10058	20032	40146	58030	76166	875//		32	
GUETERSLOH	72	320	41565	82011	10071	20024	40157	58032	72162	885//			
BAD SALZUFLEN	98	325	41663	82211	10079	20012	40160	57026	72162	875//		32	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	82111	10079	20017	40158	57030	8351/	950//			
BRAUNSCHEIG	81	348	42670	72010	10067	20007	40165	57030	875//				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	12007	10042	20004	40200	57022	80001				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	61909	10053	20006	40198	58022	80006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	11811	10045	20013	40201	58019	80001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	81913	10061	20037	40170	57034	76166	885//		31	
BOCHOLT	21	406	41457	82116	10055	20044	40145	57035	76166	885//	915//	38	
ESSEN	152	410	41462	81912	10048	20035	40158	58036	76166	875//	917//	29	
KAHLER ASTEN *	839	427	41462	82122	10003	21014	48447	57025	76062	885//	915//	23	40
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42681	72110	10070	20014	40174	57024	875//	934//			
KASSEL	231	438	42965	82014	10058	20015	40178	58030	8801/				
GOETTINGEN	175	444	42662	81907	10067	20002	40183	58022	885//				
BRAUNLAGE	607	452	42958	72210	10022	21008	40185	58022	8705/				
AACHEN	202	501	41470	82116	10050	20032	40164	57035	76166	8117/		39	
NOERVENICH	117	502	41770	82012	10066	20018	40173	57033	72162	8452/			
NUERBURG	627	510	41150	82322	10013	20006	40195	58024	76862	877//	902//	24	40
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41684	81710	10060	20034	40190	57016	76162	875//			
KOBLENZ	70	515	41460	82105	10070	20033	40199	57015	76162	8372/			
BAD MARIENBERG	547	526	41480	82112	10026	20009	40199	57022	72162	8687/			
GIESSEN	186	532	42570	82311	10072	20014	40200	57016	875//				
BAD HERSFELD	212	542	42562	72706	10070	20006	40196	57022	8457/				
WASSERKUPPE *	921	544	42662	82217	10002	21018	48481	57013	875//	933//		21	37
TRIER-PETRISBERG	265	609	41562	82013	10046	20035	40215	57013	76166	885//	923//	29	
DEUSELBACH	480	615	41365	82011	10030	20018	40213	57012	761//	875//			
PFERDSFELD	396	626	41459	82413	10040	20021	40213	57017	76166	8752/			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41365	82414	10010	20000	48480	58018	76062	875//	909//	26	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42668	82210	10071	20012	40209	57017	8351/	940//			
DARMSTADT	108	639	42668	81909	10068	20016	40204	58016	8557/				
WUERZBURG	268	655	42565	71507	10033	20014	40229	58013	8253/				
BAD KISSINGEN	262	658	46///	72105	10050	21011	40217	58016					
COBURG	337	671	42958	61809	10030	20001	40232	58013	82031				
BAMBERG	239	675	46///	71603	10016	21001	40244	58006					
HOF	567	685	42958	01609	10000	21016	40236	57011					
WEIDEN	438	688	41957	01603	10005	21003	40256	56009	71000				
BERUS	363	704	41563	82415	10050	20032	40208	57025	75165	8352/			
THOLEY	396	706	46///	72308	10040	20029	40219	57015					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	82406	10052	20025	40226	57009	76162	8557/			
WEINBIET	553	724	42566	82517	10044	21016	40228	57012	8802/				
KARLSRUHE	112	727	42970	81903	10070	21017	40225	57014	80007				
MANNHEIM	96	729	42970	72006	10061	20011	40220	58015	8707/				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	72102	10020	21010	40241	58009	8703/				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42968	71808	10056	21024	40234	58012	8703/				
OEHRINGEN	276	742	42965	71704	10042	20007	40228	57016	8703/				
WEISSENBURG	422	761	42960	01514	10017	21016	40246	58012					
NUERNBERG	319	763	42962	21304	10024	21014	40246	58009	80001				
REGENSBURG	366	776	42560	01405	10012	20005	40267	56001	85500				
GR. ARBER *	1437	791	41700	92015	11058	21065	48506	58008	74544				
FREIBURG	269	803	42971	71407	10065	21015	40237	58004			81038		
FREUDENSTADT *	797	815	42973	62003	10010	21031	48507	58011			80006		
KLIPPENECK *	973	818	42981	42308	10010	21068	48511	57009			81084		
STOETTEN	734	836	42968	61905	10012	21023	40250	57008			85032		
ULM	522	838	42965	42104	10015	21015	40253	56004			83031		
AUGSBURG	461	852	42960	01607	10006	21004	40261	57007					
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	00000	11016	21054	40272	58005	71000				
LAMDSBERG	623	857	42962	11605	11008	21023	40272	57007			80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	01903	10003	21020	40270	56007					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41966	01506	11005	21014	40274	56006					
ERDING	462	869	41956	01804	11004	21024	40268	58006	71000				
MUEHLDOERF	401	875	46///	71201	11009	21014	40271	56005					
PASSAU	409	893	41930	00902	11002	21007	40271	58006	71000				
BREHNGARTEN	212	900	42970	72104	10063	21004	40249	58009			80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42981	42120	11040	21062	48507	57007			80008		
KONSTANZ	443	929	42970	51402	10027	21041	40254	58007			83011		
KEMPTEN	705	946	46///	71603	11003	21016	40268	56003					
MEMMINGEN	634	947	42965	01902	11009	21030	40270	57006					
OBERSDORF *	810	948	42982	21701	11037	21053	48509	55001			80001		
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	12914	11155	21186	47018	58001			80002		
HOMENPEISSENBERG *	977	962	42982	01908	11012	21040	48511	56005					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42970	00000	11020	21037	40280	53002					
WENDELSTEIN *	1832	980	42968	02310	11070	21086	48519	58005					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG DEN 22. MAERZ 1966						NUMMER 81										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
- Y Y G G	2200			2200			2200			2200			2200			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
10	3067	-62	01 39	3055	-60	02 33	3053	-62	03 30	3051			3044					
20	2635	-59	02 26	2624	-60	04 26	2623	-59	03 20	2619	-59	02 20	2616	-61	03 26			
30	2372		02 20	2369	-59	02 18	2368	-59	03 16	2365	-60	05 20	2363	-59	04 19			
50	2049	-55	01 15	2047	-57	01 13	2046	-58	02 12	2044	-58	02 15	2042	-58	02 18			
70	1834	-55	33 08	1834	-56	01 10	1833	-55	34 16	1830	-55	02 13	1830	-57	02 12			
100	1604	-52	34 11	1606	-53	34 13	1605	-55	34 16	1604	-55	35 16	1603	-55	34 19			
150	1341	-50	33 16	1343	-50	34 20	1344	-52	35 25	1343	-52	35 19	1342	-51	35 13			
200	1154	-52	-62 34 25	1155	-50	-62 35 22	1158	-51	-60 36 43	1155	-49	-59 35 24	1153	-49	-58 35 24			
250	1009	-51	-60 35 30	1010	-53	-65 35 31	1014	-53	-60 35 63	1009	-53	-59 36 35	1007	-50	-57 34 16			
300	0892	-54	-62 35 43	0892	-52	-64 35 38	0897	-53	-58 35 75	0891	-51	-55 36 51	0888	-51	-55 33 13			
400	0701	-39	-49 35 45	0700	-39	-52 36 56	0706	-39	-44 35 56	0701	-40	-43 36 64	0700	-46	-48 23 19			
500	0545	-28	-44 35 44	0544	-30	-44 35 37	0549	-27	-30 35 45	0546	-35	-38 36 37	0547	-32	-34 22 22			
700	0297	-16	-30 32 07	0299	-17	-18 31 19	0302	-15	-18 33 18	0303	-16	-20 34 15	0302	-16	-18 31 13			
850	0148	-6	-10 29 18	0150	-6	-8 29 14	0152	-6	-6 28 17	0154	-6	-6 30 13	0153	-5	-7 32 16			
1000	0019	0	-0 22 08	0021	2	1 27 14	0022	4	0 24 05	0024			0023					
				010	-60	02 33							013	-63	02 33			
				016	-62								014		03 39			
				022	-59	04 24							023		02 16			
				026		03 22				011	-62	03 32	030	-59	04 19			
	010	-62	01 39	028	-59	02 17				016		03 17	040		06 20			
	020	-59	02 26	032		03 18				019	-59	02 18	044	-59				
	025	-48	02 17	045		03 16				034	-60	05 20	051		01 18			
	035	-58		056		35 16				045	-57		060		04 17			
	060		01 13	058		01 12				054	-59		101		34 19			
	068		35 10	071		01 10	010	-62	03 30	070	-55	02 13	119	-54				
	074		32 12	083	-56		042	-57		078	-57		135		33 13			
M	090	-52		087	-53	34 12	048	-58	03 13	107		36 19	167	-49	-60			
A	100	-52	34 11	120		35 13	066		34 15	120		33 19	179		34 12			
R	115		31 12	135	-53	32 14	066		34 15	132		36 14	193		36 21			
K	130	-52		151	-50	-63	070	-55	34 16	168		34 16	208		33 25			
A	150	-50	33 16	175		01 17	076	-57		198	-49	-59	280	-50	-56			
N	160	-49		192		34 23	084		34 20	211		01 28	326		33 11			
T	190	-51	-62	211		01 28	093	-54		255	-53	-59 36 36	365	-51	-53 24 17			
E	250	-51	-60 35 30	225	-50	-62 35 35	100	-55	34 16	295	-51	-55	461		23 27			
	300	-54	-62 35 43	242	-53	-65	113	-53	34 15	315	-52	-55 36 62	473		23 26			
	438	-34	-46	292	-53	-65 35 37	140		35 15	343	-48	-51 36 72	503	-32	-34			
P	520	-26	-46	367	-42	-55 36 61	172	-54		403	-40	-43	540	-30	-33			
U	600	-23	-43 34 20	453		36 46	197	-51		450	-37	-42	561		19 06			
N	685	-17	-32	468	-31	-45	290	-55	-60 35 75	473		36 39	600		28 10			
K	700	-16	-30 32 07	522	-29	-43 35 29	470		35 46	489	-36	-38	628	-22	-24 29 13			
T	770	-9	-21	572	-26	-41	483	-28	-32	564	-29	-35	673	-18	-20			
E	790	-10	-18	572	-26	-41	530	-26	-27 35 47	593		33 11	706	-16	-17			
	800		31 13	600	-26	-29 32 24	592	-23	-26	600		33 10	735	-13	-18			
	810	-9	-12	631		30 26	600		35 28	658	-20	-22 32 14	761	-13	-13			
	900		27 21	687	-18	-18	720		32 10	704	-16	-19	800		31 13			
	904	-2	-8	750	-14	-15	760		29 10	745		35 08	819	-8	-10			
	910		26 21	795	-9	-10 32 15	800		29 15	800		30 14	853		32 16			
	925	-1	-4 26 20	800		32 14	879	-4	-4	804		30 15	866		32 17			
	940	-1	-2	911		28 16	903		27 17	864	-5	-5	884	-3	-5			
	968	0	0	912	-2	-5 28 14	925	-1	-2 26 19	885		31 09	912		28 18			
	994	-1	-1	925	-1	-4 27 18	980		25 11	946		30 07	925	-1	-3 30 16			
	018	1	0 21 04	957	0	0 27 20	000	4	0 24 05	970	3	-3	944	0	-2			
				019	3	1 26 05	009	1	1 23 04	990	2	0 23 06	970	1	-1 24 03			
TROPP-PAUSE	300	-54	-62 35 43	292	-53	-65 35 37	290	-55	-60 35 75	315	-52	-55 36 62	365	-51	-53 24 17			
MAX-WIND				367	-42	-55 36 61	290	-55	-60 35 75	343	-48	-51 36 72						
30/50	0323			0322			0322			0321			0321					
50/100	0445			0441			0441			0440			0439					
100/200	0450			0451			0447			0449			0450					
200/500	0609			0611			0609			0609			0606					
500/1000	0526			0523			0527			0522			0524					
<b>Höhenwinde</b>																		
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
- Y Y G G	2206			2206			2206			2206			2206			2206		
PILOTEN	DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF		
GIPFEL- PUNKT	K M			K M			K M			K M			K M			K M		
	DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF			DDFFF		
	27.6			28.5			32.7			27.9			26.7			29.7		
	3 28			2 22			36 38			3 25			2 21			3 33		
30.9						2 44												
26.4	3 21			3 20		3 26	4 24			2 23			3 26					
23.7	1 19			4 16		2 18	4 22			4 20			2 20					
20.7	35 15			35 19		35 16	1 11			4 14			36 11					
18.3	31 14			3 11		35 13	2 12			2 13			36 12					
17.9	33 8			2 12		35 14	35 20			1 21			36 14					
13.5	35 13			35 32		36 37	36 24			36 21			36 18					
12.0	34 36			36 51		36 65	36 40			36 30			36 27					
10.5	34 71			35 85		36 128	1 56			36 32			36 38					
9.0	34 84			35 87		36 104	1 100			1 30			36 42					
7.2	35 51			36 60		35 58	1 70			1 38			36 18					
5.4	35 32			36 40		35 35	1 43			31 10			21 4					
4.2	34 24			34 22		35 21	35 25			31 13			22 8					
3.0	33 16			33 20		29 17	33 19			32 10			26 10					
2.1	29 12			30 14		27 11	33 15			31 13			28 13					
1.5	27 13			28 11		26 15	32 11			29 12			28 11					
0.9	24 15			27 16		24 20	28 14			30 8			28 7					
MAXIMAL-WINDE	HHHH	DDFFF		HHHH	DDFFF		HHHH	DDFFF		HHHH	DDFFF		HHHH	DDFFF</				