

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG DEN 23. FEBRUAR 1988

NUMMER 54

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	11670	73019	10056	20017	40108	57027	60031	72162	875//	22	32
LIST/SYLT	26	020	11482	72819	10034	20005	40084	57022	60021	7028/	878//	38	
LECK	7	022	41480	22904	10017	20002	40096	57024		70186	82100		
HUSUM	28	026	41968	32908	10029	20012	40097	57022		70161	80001		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41675	33021	10031	20009	40090	57020		70186	83500		
SCHLESWIG	43	035	11562	72707	10033	20022	40093	56022	60031	72586	878//	31	
HOHN	12	038	42460	72712	10047	20032	40097	57024		8363/			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	82812	10038	20017	40100	57020	60021	70262	875//	29	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2615	10038	20031	40082	57025	60021			26	
NORDERNEY	11	113										24	35
BREMERHAVEN	7	129	11580	82511	10038	20020	40118	57029	60051	76062	875//	29	
CUXHAVEN	5	131	11462	82812	10049	20034	40112	57029	60041	72165	875//	34	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	72709	10037	20023	40107	57028	60051	76162	875//	25	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11359	82506	10038	20029	40097	57033	60031	72162	877//	26	
EMDEN-HAFEN	5	203	11962	82609	10037	20024	40136	57025	60051	76165	8802/	23	28
OLDENBURG	11	215	41345	83215	10032	20013	40136	57029		76362	8372/		
AHLHORN	49	218	41338	82616	10046	20028	40135	57036		76162	8572/		
BREHEN, FLUGH.	3	224	11356	82616	10050	20036	40124	57036	69951	76162	885//	29	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	11560	82512	10044	20021	40118	57036	69941	7616/	885//		
LINGEN	21	305										26	
MUENSTER	62	313	31656	82511	10050	20016	40161	57037		70522	875//		
OSNABRUECK	95	317										28	
GUETERSLOH	72	320	31550	82413	10054	20011	40161	57034		70522	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11557	82611	10052	20029	40140	57036	69901	76062	885//	29	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	82611	10055	20006	40137	57038		885//		25	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11660	82510	10044	20007	40125	57044	69991	70262	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11663	82514	10054	20008	40126	57044	60011	72162	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11563	82310	10047	20010	40131	57043	60011	70262	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31656	82608	10043	20013	40192	57031		71022	885//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31750	72508	10040	20012	40189	57029		71022	875//		
KAHLER ASTEN *	839	427	31150	82815	11014	21024	48438	57033		71022	876//	31	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32564	82103	10042	21007	40175	57031		875//			
GOETTINGEN	175	444										26	
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42958	72507	10029	21003	40199	57029		8702/			
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32760	82506	10036	20003	40195	57028		875//			
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32660	82404	10024	20012	40190	57027		875//			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32260	82513	11019	21024	48452	57033		885//			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	02102	11002	21012	40214	57020					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42561	32905	10018	21010	40204	57030		83500			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32568	21701	11013	21024	40198	56031		82500			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32960	01503	10008	21010	40195	57039					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32962	31803	11011	21027	40203	57029		80001			
WEIDEN	438	688	32962	01804	10000	21013	40206	57031					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	02202	10002	21014	40211	57029					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	32970	12104	10008	21013	40202	57026		80001			
MANNHEIM	96	729	32962	11704	11011	21025	40203	57033		80001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	02405	10004	21025	40208	57027					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	01503	10009	21009	40208	57029		71011			
OEHRRINGEN	276	742	32959	01301	11002	21018	40201	57033					
WEISSENBURG	422	761											
MUERNBURG	319	763	32962	00902	11011	21018	40210	57035					
REGENSBURG	366	776	31957	01602	11007	21012	40213	57034		71000			
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32975	01305	10022	21034	40218	57022					
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32960	22407	11004	21047	40214	57029		80001			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32958	01405	11021	21026	40222	57031					
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00000	11027	21053	40224	57032					
LANDSBERG	623	857	42962	01803	11035	21052	40225	57033					
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42959	02304	11017	21034	40222	57036					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	21803	11029	21041	40222	57033		80001			
ERDING	462	869	42959	01905	11006	21026	40217	57031					
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	31902	00601	11019	21022	40222	57029		74640			
BREHGARTEN	212	900	42965	02101	11016	21039	40229	57018					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	02115	10006	21130	48493	57024					
KONSTANZ	443	929	32960	02704	11010	21029	40224	57029					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42960	02005	11039	21065	40228	57030					
OBERSTDOERF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	03209	11093	21166	47024	56014					
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32985	02310	10011	21078	48477	57031					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC				00-03					
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD		12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	41480	23016	10044	20006	40084	57024	72581	82200	22 33
LIST/SYLT	26	020	41482	23016	10030	20008	40060	57024	70181	82200	28
LECK	7	022	42480	23010	10024	20004	40070	52026		82200	
HUSUM	28	026	41465	42911	10020	20010	40077	57020	72588	84800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	52815	10023	20007	40066	57024		81111	
SCHLESWIG	43	035	41562	32605	10006	21001	40067	57026	70281	83200	
HOHN	12	038	42770	12707	10012	20001	40073	57024		81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	02710	10018	20002	40072	57028			
PUTTGARDEN	1	063	46760	72611	10021	20011	40060	57022			
NORDERNEY	11	113									26 34
BREMERHAVEN	7	129	41480	42716	10036	20023	40093	57025	70186	84800	26
CUXHAVEN	5	131	42562	83010	10033	20011	40087	57025		87511	36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	62607	10027	20015	40079	57028	76062	86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	82603	10033	20019	40074	57023		87511	
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	83017	10013	20005	40112	57024	78762	87211	27
OLDENBURG	11	215	41360	72408	10029	20016	40105	57031	70362	87711	
AHLHORN	49	218	41765	72507	10019	20010	40114	58022	72166	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	72609	10026	20016	40101	57023	72162	87811	34
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41450	82906	10030	20018	40087	57031	76366	88511	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41550	82513	10047	20027	40122	57039	76162	86511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41450	82512	10046	20021	40118	58043	76162	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	82715	10043	20040	40101	57039	76362	88511	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82613	10040	20015	40095	57042	76162	88511	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	82608	10036	20022	40089	57036	76362	88021	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41456	82612	10035	20024	40086	57040	76362	83721	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41456	82613	10039	20018	40094	57037	76362	88511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41650	82513	10046	20008	40144	57048	70522	88511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41545	82511	10039	20012	40144	57044	71022	88511	
KAHLER ASTEN *	839	427	41708	92616	11021	21024	48406	57036	74142		31
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42664	82006	10036	21008	40132	57043		88511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41640	82512	10036	21001	40157	57041	71022	83521	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42760	82508	10043	20003	40152	57042		88511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42658	82208	10031	20012	40155	57033		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92615	11024	21024	48431	57022	74942		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42658	72404	10003	21010	40183	57031		87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42559	82406	10010	21016	40175	57030		88511	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42665	72106	10010	21002	40169	57028		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42658	72202	10009	21014	40168	56026		87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42560	72507	11006	21019	40167	57032		87511	
WEIDEN	438	688	42960	01504	11009	21017	40170	57037			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	80000	11006	21012	40194	57018	71011	80007	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42665	52303	10005	21005	40181	57022		82532	
MANNHEIM	96	729	42662	81902	11003	21008	40177	57026		88511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	10000	11030	21051	40190	57024		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41956	21402	11005	21017	40188	57023	71000	80001	
OEHRINGEN	276	742	42958	02101	11015	21023	40179	57023			
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42962	00702	11032	21039	40179	57033			
REGENSBURG	366	776	41940	01505	11012	21017	40179	57033	71000		
GR. ARBER *	1437	791	41700	92419	11051	21058	48440	57017	74944		23 26
FREIBURG	269	803	42968	60000	10006	21035	40202	57016		84032	
FREUDENSTADT *	797	815	41708	92911	11014	21016	48391	56014	77377		27
KLIPPENECK *	973	818	41701	92806	11020	21020	48397	57021	77174		
STOETTEN	734	836	42962	12712	11022	21042	40188	57030		80001	
ULM	522	838	41356	82103	10014	20007	40101	57017	76887	88711	
AUGSBURG	461	852	42958	01505	11036	21044	40192	57032			
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	02702	11041	21063	40192	57033			
LANDSBERG	623	857	42965	01804	11051	21067	40199	57028			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	02505	11026	21039	40195	57027			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	02203	11042	21047	40190	57033			
ERDING	462	869	42960	00000	11027	21040	40187	57032			
HUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41702	90302	11026	21027	40191	57031	74544		
BREMGARTEN	212	900	41958	41504	11005	21030	40197	57030	71100	80004	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42882	52425	11014	21101	48465	57030		82044	27 32
KONSTANZ	443	929	41956	02401	11020	21028	40199	57025	71000		
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42965	02108	11032	21067	40199	57024			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42689	12620	11091	21167	47997	57024		81040	33
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42986	12007	10035	21085	48453	57031		81030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	02418	11023	21139	48463	57024			21 26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4 015	11480	33019	10040	20000	40057	58027	60042	72781	83900	22 33	20019	20054	32000			70042	94007
LIST/SYLT	26 020	11482	72920	10038	21023	40023	57036	60032	72581	878//	23 38	20022	20054	31001			70042	94011
LECK	7 022	43//	////									20009		32101			70052	94018
HUSUM	28 026	43//	////									20006	20044	34100			70042	94014
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43//	////									20008		31101			70052	
SCHLESWIG	43 035	11462	22405	10008	20003	40042	57025	60032	72581	82200		20006	20044	31101			70042	94022
HOHN	12 038	43//	////									20005		35101			70032	94024
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42470	12504	10013	20006	40048	57029			81800		20012	20044	31101			70022	94026
KIEL-HOLTENAU	31 046	32470	52608	10009	20001	40052	57020			85800		20010	20043	31100			70022	94030
PUTTGARDEN	1 063	16/60	2/610	10010	20003	40037	57023	60022				20009		3/000			70032	94045
NORDERNEY	11 113	11465	63023	10046	20004	40075	57022	60032	7038/	8583/	26 34	20030	20057	31002			70032	94014
BREMERHAVEN	7 129	11458	62814	10021	20014	40070	57023	60062	78386	86200	30	20021	20054	32001			70062	94011
CUXHAVEN	5 131	11562	12707	10024	20015	40063	57024	60042	70181	81200	21 36	20022	20055	31000			70042	94026
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11475	52605	10018	20009	40059	57020	60062	70262	85500		20016	20049	31001			70062	94016
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	12562	32504	10019	20007	40052	57022	60032				20016	20049	31100			70032	94010
EMDEN-HAFEN	5 203	11665	32913	10028	20009	40088	57024	60102	70386	835//	27	20013	20054	31000			70102	94024
OLDENBURG	11 215	43//	////									20013		31001			70062	94007
AHLHORN	49 218	43//	////									20011	20054	31000			70052	94018
BREMEN, FLUGH.	3 224	11370	42811	10021	20010	40081	57020	60042	70286	83930	34	20021	20056	32001			70042	94009
SOLTAU	77 235	11256	72608	10023	20011	40076	57026	60062	7216/	875//	27	20017	20053	31001			70062	94015
LUECHOW	17 253	11468	72607	10023	20016	40070	56017	60032	70162	875//		20022	20056	31002			70032	94005
LINGEN	21 305	11475	12806	10027	20015	40102	57022	60042	70261	81800	26	20020	20064	31001			70042	94028
MUENSTER	62 313	11562	72808	10020	20013	40110	56013	60022	70162	875//	29	20016	20057	31002			70022	94056
OSNABRUECK	95 317	11360	72706	10014	20009	40102	57017	60022	7016/	875//	26	20011	20056	31001			70022	94028
GUETERSLOH	72 320	11558	72808	10020	20015	40103	56015	60012	72162	8453/		20020		32001			70012	
BAD SALZUFLEN	98 325	11560	82702	10018	20011	40100	57012	60022	7608/	875//		20018	20058	31001			70022	94013
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11368	82708	10017	20015	40086	57015	60022	76162	885//	26	20015	20058	31002			70022	94007
BRAUNSCHWEIG	81 348	11356	82807	10020	20010	40085	57011	60022	72162	885//	25	20019	20054	31001			70022	94004
BERLIN-DAHLEM	51 381	11230	82607	10025	20018	40058	57031	60062	76376	8672/		20023	20044	32002			70062	94014
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11240	82610	10024	20015	40059	56027	60062	76362	8672/		20023	20048	32002			70062	94009
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11348	82609	10025	20018	40063	57031	60062	76362	8572/		20023	20046	32002			70072	94011
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11350	82912	10040	20024	40130	56014	60022	76162	885//		20032	20060	32003			70022	94026
BOCHOLT	21 406	11660	73109	10030	20023	40126	57013	60032	761//	875//		20026	20058	31002			70032	94017
ESSEN	152 410	11358	73309	10022	20015	40125	57020	60032	72162	875//	26	20022	20056	31002			70032	94029
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92615	11018	21020	48379	57030	69982	77776		33	21021	21002	3/103	44044		79982	94035
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11450	83002	10021	20012	40106	57033	60032	7616/	885//		20020	20049	31002			70032	94009
KASSEL	231 438	11457	82107	10023	20014	40100	57032	69922	76162	885//		20023	20045	31001			79922	94025
GOETTINGEN	175 444	11562	82504	10029	20010	40094	57028	69922	76162	885//		20029	20054	31002			79922	94004
BRAUNLAGE	607 452	11218	82510	11005	21011	40086	57030	60022	7717/	887//		21005	20009	35101	48030		70022	94006
AACHEN	202 501	11950	82708	10026	20019	40135	57026	69952	7636/	8802//	26	20026	20050	31100			79952	94064
NOERVENICH	117 502	43//	////									20014		31102			79962	94045
NUERBURG	627 510	31456	82613	11001	21021	40137	57030		710//	886//		20003	20018	3/101	41003		94056	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11457	82713	10045	20018	40119	57033	69902	75862	885//	26	20031	20050	31101			79902	94031
KOBLENZ	70 515	32562	82106	10043	21003	40130	57025			875//		20028	20055	31101			94038	
BAD MARIENBERG	547 526	11456	82610	10003	21010	40125	57032	69912	76822	885//		21004	20018	3/102	42008		79912	94038
GIESSEN	186 532	32663	82307	10034	21005	40123	57031			875//		20021	20051	31101			94070	
BAD HERSFELD	212 542	11558	72807	10034	21008	40110	58025	69902	721//	875//		20034	20050	31001			79902	94037
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	92615	11030	21003	48391	57045		74942		27	21030	21010	3/102	49036		79902	94029
TRIER-PETRISBERG	265 609	32659	72407	10016	21004	40151	57029			8557//		21003	20024	31103			94082	
DEUSELBACH	480 615	32559	82610	10008	21013	40151	57028			875//		20002	20018	31102			94090	
PFERDSFELD	396 626	43//	////									21004		31105				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/31	83010	11018	21023	48401	57029		74144	888//	28	21020	21001	3/103	49025		79902	94029
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32665	71803	10023	20001	40140	57028			875//		21023	20035	30105			94057	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	31556	82607	10014	21017	40142	56027		71011	885//		20001	20028	31102			79902	94066
WUERZBURG	268 655	32660	82106	10015	21010	40137	57029			885//		20004	20037	31103			94053	
BAD KISSINGEN	262 658	31657	82005	10010	21010	40124	57030		710//	885//		21005	20037	31103			94034	
COBURG	337 671	11456	82206	10012	21008	40124	57032	69902	7782/	877//		21006	20023	34103			79902	94026
BAMBERG	239 675	32558	82304	10008	21007	40131	57035			875//		21012	20024	34102			79902	94040
HOF	567 685	32560	82707	11006	21019	40137	56028			875//		21012	20006	3/103	48014		94027	
WEIDEN	458 688	32560	81808	11004	21017	40132	57033			875//		21015	20017	34104	4/998		79902	94010
BERUS	363 704	32559	72406	11001	21008	40170	57013			875//		21002	20045	31102			94092	
THOLEY	394 706	31556	82305	11008	21014	40163	57022		7102/	875//		21008	20035	31103			94089	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	31540	82503	10007	21006	40162	57027		71011	8457/		21008	20036	34104			94083	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 8LMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41468	83022	10050	20021	40024	57033	72186 875//	26 36				
LIST/SYLT	26	020	41468	62916	10036	20022	49984	57039	72686 86900	22 35				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG HOHN	43	035	41330	82108	10003	21005	40026	57016	77172 877//		0022	0028	0033	0042
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41540	82405	10026	20006	40025	57023	78381 875//		0012	0018	0030	0042
KIEL-HOLTENAU	31	046	41357	82310	10016	20001	40030	57022	76866 887//					
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72411	10029	20016	40022	57015				0025	0027	0035
NORDERNEY	11	113	41465	72924	10047	20017	40053	57022	76081 8687//	27 37	0032	0040	0045	0053
BREMERHAVEN	7	129	42681	72415	10036	20013	40046	57024	875//					
CUXHAVEN	5	131	41465	72816	10039	20016	40032	57031	72681 878//	34	0012	0023	0036	0044
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	62611	10031	20012	40039	57020	70381 84832		0027	0032	0039	0046
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	32507	10029	20013	40040	57012	81201		0026	0032	0039	0040
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	52715	10037	20015	40068	56020	72681 85900	29	0024	0030	0040	0047
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42482	22612	10033	20015	40064	57017	82830		0029	0035	0043	0045
SOLTAU	77	235	41460	72610	10020	20010	40063	57012	70262 878//		0024	0028	0035	0038
LUECHOW	17	253	41470	72710	10034	20018	40057	57013	70282 86801		0026	0030	0035	0040
LINGEN	21	305	42482	32912	10033	20004	40089	57013	83800		0038	0045	0053	0058
MUENSTER	62	313	42475	42911	10037	20011	40100	57009	84800		0037	0040	0047	0054
OSNABRUECK	95	317	42475	32809	10030	20009	40093	57009	82230		0031	0035	0044	0049
GUETERSLOH	72	320	42470	62912	10033	20015	40097	57006	86200					
BAD SALZUFLEN	98	325	41467	72908	10027	20010	40092	57007	72562 878//		0031	0031	0042	0048
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41360	72610	10025	20015	40072	57014	72662 878//		0030	0035	0039	0043
BRAUNSCHEWIG	81	348	41475	62707	10022	20010	40072	57013	72376 85830		0025	0030	0034	0040
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	82905	10023	20016	40052	58006	72676 888//		0027	0029	0031	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41363	73007	10025	20016	40052	56007	72172 878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41360	83010	10026	20014	40054	57009	75862 876//		0027	0029	0032	0032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	42904	10034	20025	40121	58009	70186 84100		0040	0044	0051	0059
BOCHOLT	21	406	41468	23008	10040	20024	40111	57009	70261 81130		0039	0045	0051	0056
ESSEN	152	410	41456	63210	10029	20017	40119	58005	71076 86200		0029	0034	0044	0052
KAHLER ASTEN *	839	427	41/08	93012	11024	21027	48372	57008	77187	26	0002	0004	0005	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	82807	10021	20012	40100	58006	71062 885//		0028	0031	0036	0040
KASSEL	231	438	41565	73008	10022	20003	40095	58005	70176 875//		0019	0024	0031	0038
GOETTINGEN	175	444	41462	83005	10020	20006	40089	58006	76862 885//		0025	0026	0032	0034
BRAUNLAGE	607	452	41330	72809	11012	21033	40074	57011	77172 878//		1003	0005	0007	0017
AACHEN	202	501	41360	63304	10020	20010	40130	58005	72376 84810					
NOERVENICH	117	502												
MUERBURG	627	510	41/08	92806	11007	21010	40132	56007	77372	26	0003	0006	0014	0027
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41259	73508	10040	20022	40119	50000	78062 873//		0040	0043	0047	0057
KOBLENZ	70	515	41457	83210	10042	20017	40119	56011	76062 878//					
BAD MARIENBERG	547	526	41156	73206	11004	21004	40115	56010	77074 878//		1002	0003	0005	0013
GIESSEN	186	532	41456	82510	10026	20014	40107	57016	72162 878//		0025	0030	0035	0041
BAD HERSFELD	212	542	41440	83305	10018	20011	40099	55012	76876 875//			0028	0033	0040
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92513	11030	21030	48373	57019	77374	28				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	82408	10019	21001	40137	57013	72272 888//		0023	0026	0034	0046
DEUSELBACH	480	615	41350	82513	10004	21004	40134	57019	77072 875//		0008	0014	0018	0032
PFERDSFELD	396	626												
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	93009	11018	21018	48385	58017	77374			0006	0006	0012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41558	82009	10027	20010	40116	57023	72376 855//		0018	0019	0026	0041
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41219	82508	10008	21007	40125	57017	77376 885//		0007	0010	0016	0029
MUERZBURG	268	655	41650	82311	10023	21007	40114	57022	76876 885//		0008	0015	0024	0038
BAD KISSINGEN	262	658	41428	82407	10014	20002	40102	56022	77172 875//		0004	0010	0016	0027
COBURG	337	671	41212	82406	10006	21001	40101	57023	77372 877//		0002	0008	0017	0025
BAMBERG	239	675	41550	82606	10023	21007	40111	57019	77172 885//		0004	0008	0014	0027
HOF	567	685	41228	82515	11005	21018	40103	57032	77372 877//	26	0003	0003	0009	0018
WEIDEN	438	688	41557	81906	11002	21007	40119	57013	77122 875//		1001	1001	0004	0018
BERUS	363	704	41440	82410	10003	21005	40150	57020	77872 885//		0012	0016	0023	0037
THOLEY	396	706	41220	82308	10000	21005	40141	57019	77172 8572//		0009	0016	0016	0036
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41550	82507	10012	21008	40145	57017	77122 8252//		0006	0012	0023	0037
WEINBIET	553	724	41456	82721	10001	21012	40122	57024	77122 875//	23 36				
KARLSRUHE	112	727	41657	82315	10029	21008	40133	57024	70522 87532		0014	0019	0029	0050
MANNHEIM	96	729	41556	82207	10029	20008	40130	57020	76922 8802//		0009	0019	0027	0044
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41560	72608	10023	21024	40138	57021	77022 8357//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42567	82407	10032	21019	40143	57012	885//		0006	0013	0023	0040
OEHRINGEN	276	742	42659	82508	10024	21008	40130	57016	885//		0011	0015	0028	0039
WEISSENBURG	422	761	41656	82407	10014	21011	40125	58019	77022 8752//		0004	0008	0009	0028
NUERNBERG	319	763	41557	82210	10023	21001	40120	57022	71022 885//		0003	0007	0019	0036
REGENSBURG	366	776	41650	82204	10001	21015	40133	57016	71022 875//		0003	0008	0013	0026
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92325	11060	21068	48386	57019	74944	30 38				
FREIBURG	269	803	42960	72211	10053	20015	40151	57027	84032		0005	0006	0016	0039
FREUDENSTADT *	797	815	42568	72809	10000	21031	48422	57026	875//		0003	0004	0006	0013
KLIPPENECK *	973	818	42960	62412	11011	21047	48428	57023	84032		1001	0004	0007	0018
STOETTEN	734	836	42558	72623	10001	21039	40137	57025	875//	23 27	0000	0002	0005	0019
ULM	522	838	41957	72208	10006	21020	40143	57027	71022 80006		1002	0004	0010	0025
AUGSBURG	461	852	41956	72410	10020	21021	40141	57027	70522 80002		0000	0004	0014	0025
NEUBURG/DONAU	381													

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12 UHR UTC		06-12
												RX	N	
HELGOLAND	4	015	11481	63221	10050	20021	40003	56021	69991	72586	85903			27 38
LIST/SYLT	26	020	11468	73316	10045	20038	49979	56005	60021	72582	878//			22 35
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	11462	72206	10040	20027	49989	57036	60021	72172	878//			
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11350	82006	10023	20018	49997	57028	60021	76987	875//			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11258	82106	10017	20013	40001	57029	60021	76087	877//			
PUTTGARDEN	1	063	16718	1808	10004	21002	40007	57015	69991					
NORDERNEY	11	113	11462	73123	10044	20024	40024	57029	60011	78086	878//			31 47
BREMERHAVEN	7	129	11470	72621	10044	20025	40013	57033	60011	72161	878//			21 35
CUXHAVEN	5	131	11468	72815	10044	20029	40000	57032	60011	72586	878//			37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11468	82412	10035	20023	40009	57030	60011	78081	872//			25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11340	82210	10026	20017	40012	57028	60021	76176	877//			
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	72721	10046	20028	40038	58030	60011	72781	879//			25 35
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	72517	10044	20016	40033	57030	69911	78081	878//			28
SOLTAU	77	235	11465	72410	10032	20013	40039	57024	69921	72582	868//			26
LUECHOW	17	253	11580	72512	10048	20001	40038	57019	69901	70282	878//			
LINGEN	21	305	11480	82813	10056	21003	40067	57021	69901	76011	878//			29
MUENSTER	62	313	11580	72915	10059	20000	40084	57015	69911	70281	86231			28
OSNABRUECK	95	317	32580	72914	10052	21014	40069	57022			8681//			26
GUETERSLOH	72	320	32580	62816	10061	21001	40076	57020			868//			28
BAD SALZUFLEN	98	325	11580	72910	10052	21011	40071	57020	69911	70386	878//			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	72714	10049	20007	40052	57019	69931	70386	872//			26
BRAUNSCHWEIG	81	348	11482	62711	10048	20003	40053	57017	60011	70287	85202			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72704	10030	20019	40039	56012	60011	72687	873//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11475	72908	10033	20017	40039	57013	60021	72686	878//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11361	72809	10026	20009	40042	58012	60021	78762	878//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	73115	10058	20010	40107	57013	69961	70386	86840			
BOCHOLT	21	406	11475	63012	10057	20009	40098	57013	69921	70261	86200			
ESSEN	152	410	11480	43114	10044	20006	40103	57015	69951	72776	84903			30
KAHLER ASTEN *	839	427	11380	72913	11022	21037	48365	57008	60041	72687	872//			29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	72811	10038	21003	40083	57016	69912	72562	86231			
KASSEL	231	438	11581	72905	10039	21019	40082	58011	60021	70287	872//			
GOETTINGEN	175	444	11575	62808	10038	21017	40073	57014	69991	70276	86800			
BRAUNLAGE	607	452	11480	72410	11004	21031	40058	57012	60041	77877	872//			26
AACHEN	202	501	11580	53007	10050	20000	40118	58009	60021	72776	85200			26
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	11180	62908	10004	21027	40116	58012	60021	70172	86200			26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	63012	10060	21007	40109	58009	69971	71686	86800			
KOBLENZ	70	515	11464	73305	10052	20025	40109	57009	60011	72587	878/1			
BAD MARIENBERG	547	526	11362	32908	10010	21019	40101	58010	60041	72674	82940			
GIESSEN	186	532	11482	73112	10050	21026	40092	58013	69911	70262	85830			
BAD HERSFELD	212	542	11463	63304	10028	20016	40084	58014	60021	72787	86300			
WASSERKUPPE *	921	544	11700	93013	11022	21022	48371	57006	60041	77174				28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11350	82505	10022	20015	40123	57013	69931	72272	888//			
DEUSELBACH	480	615	11338	82809	10003	21002	40124	57009	60011	77872	875//			
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11703	93312	11015	21015	48374	58014	60011	77874				29
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11570	72807	10055	20004	40102	57012	69901	70376	8683//			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11121	82608	10006	21001	40111	57014	60021	72276	885//			
WUERZBURG	268	655	11240	82612	10016	20009	40097	57016	69991	72276	885//			
BAD KISSINGEN	262	658	11445	72604	10022	20008	40087	58013	60011	72372	878//			
COBURG	337	671	11225	82805	10008	20001	40084	57016	60031	76872	877//			
BAMBERG	239	675	11430	82807	10013	20006	40093	57019	60011	77172	877//			
HOF	567	685	11215	82710	11002	21012	40091	57009	60021	77172	877//			26
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704	11420	82713	11001	21003	40136	57014	60011	77376	887//			
THOLEY	396	706	11705	92606	11001	21001	40127	57013	60011	77174				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11705	92705	10002	21001	40131	57015	60021	77374				
WEINBIET	553	724	11701	92821	11006	21006	40115	58008	60011	77174				24 38
KARLSRUHE	112	727	11440	82311	10020	20010	40123	57011	69961	76876	8672//			
MANNHEIM	96	729	11457	82509	10036	20018	40115	57015	60011	72176	888//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11440	82609	10029	21011	40117	57019	69901	77172	8752//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11458	82516	10024	20010	40122	57021	69901	76822	8112//			
OEHRINGEN	276	742	11412	82605	10004	21001	40118	57015	69981	77376	887//			
WEISSENBURG	422	761	11558	82715	10025	21006	40101	57022	69901	77172	878//			
NUERNBERG	319	763	11235	82310	10019	20007	40099	57021	69951	76872	887//			
REGENSBURG	366	776	11559	82612	10028	21012	40097	57030	69901	70272	875//			
GR. ARBER *	1437	791	11700	92527	11059	21066	48363	57025	69981	77174				32 44
FREIBURG	269	803	11559	82606	10056	20007	40137	57013	69901	72122	888//			
FREUDENSTADT *	797	815	11461	82715	11002	21024	48406	57019	69901	77172	875//			28
KLIPPENECK *	973	818	11706	92805	11012	21012	48416	57013	69901	77742				
STOETTEN	734	836	11550	82616	11005	21021	40123	58014	69901	77872	875//			23 27
ULM	522	838	11566	72807	10040	21024	40113	57020	69901	70162	868/5			
AUGSBURG	461	852	32560	72614	10041	21025	40114	57022		83832				26
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31556	72913	10045	21014	40105	57019		70522	84872			34
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	32559	72809	10063	21014	40098	57027			83208			
PASSAU	409	893	31958											

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	12 HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	63415	10041	20018	49991	56012	72162	86800	26 36
LIST/SYLT	26	020	41481	70416	10037	20015	40000	52021	70282	878//	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41470	70406	10038	20025	49985	57004	72586	878//	
Hohn	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41565	70602	10042	20031	49983	56014	72522	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	70206	10036	20016	49993	55008	72586	87800	
PUTTGARDEN	1	063	46/33	/1212	10009	20005	49996	57011			
NORDERNEY	11	113	42565	73329	10043	20009	40016	58008		872//	30 38
BREMERHAVEN	7	129	41464	82920	10042	20022	49996	57017	76887	878//	24 34
CUXHAVEN	5	131	41468	73117	10041	20031	49984	57016	72582	878//	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41360	72608	10038	20026	49987	57022	78082	872//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82305	10034	20023	49991	56021	76066	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	73122	10051	20014	40029	56009	70382	878//	22 32
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	73014	10046	20023	40006	57027	72687	86932	21 32
SOLTAU	77	235	41457	72514	10019	20012	40005	57034	76886	875//	29
LUECHOW	17	253	41470	82315	10037	20021	40009	57029	76182	8412/	
LINGEN	21	305	41480	73211	10044	20028	40039	57029	72582	86930	31
MUENSTER	62	313	41458	82617	10035	20021	40051	57034	76182	878//	28
OSNABRUECK	95	317	41570	72611	10031	20022	40037	57033	72687	878//	31
GUETERSLOH	72	320	41460	82617	10041	20021	40044	57032	78082	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	82711	10034	20013	40041	57031	76182	875//	26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41463	82515	10038	20023	40018	57035	76182	885//	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	41481	82512	10048	21008	40022	57031	78022	888//	28
BERLIN-DAHLEM	51	381	41583	52506	10044	21012	40021	57018	71482	83842	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41581	32613	10051	21010	40018	57020	70181	82841	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41581	32708	10049	21009	40024	57017	70181	82962	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41480	72914	10047	20022	40084	57023	78082	879//	32
BOCHOLT	21	406	41464	72814	10044	20026	40067	57031	72582	872//	27
ESSEN	152	410	41563	72916	10032	20014	40080	57023	78082	878//	31
KAHLER ASTEN *	839	427	41365	72614	11024	21033	48346	57022	72682	872//	35
BAD LIPSPRINGE	157	430	41480	72713	10045	21017	40050	57032	78022	878//	30
KASSEL	231	438	41580	32406	10040	21006	40055	58027	72681	82242	
GOETTINGEN	175	444	41580	62411	10049	21009	40047	57025	70282	85841	
BRAUNLAGE	607	452	41482	72508	11002	21026	40033	58023	70272	878//	26
AACHEN	202	501	41570	22805	10042	20012	40101	57017	72781	81360	27
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41480	62810	10008	21040	40096	57017	70282	862//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41565	62711	10056	20002	40084	57025	70181	868//	29
KOBLENZ	70	515	42575	53010	10060	20004	40087	56022	85801		28
BAD MARIENBERG	547	526	41242	72906	10002	21003	40087	57015	72687	877//	
GIESSEN	186	532	42481	62614	10051	21038	40071	57020	85841		26
BAD HERSFELD	212	542	41680	63410	10057	21036	40058	57022	71611	86200	
WASSERKUPPE *	921	544	41380	52915	11006	21029	48358	57016	70374	85200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41583	43306	10047	21012	40102	57017	72681	84801	
DEUSELBACH	480	615	41481	62710	10020	21003	40099	57019	72687	86800	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41262	73211	11018	21018	48363	57012	72884	873//	29
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41680	62812	10060	21013	40084	57018	70362	86800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41130	62606	10012	20002	40092	56017	72782	84872	
WUERZBURG	268	655	41457	62707	10023	20011	40084	57013	72582	86800	
BAD KISSINGEN	262	658	42580	52609	10054	21009	40062	57020	85200		
COBURG	337	671	41250	83004	10018	20003	40070	55012	78776	877//	
BAMBERG	239	675	41460	73006	10030	20011	40077	57013	70172	86801	
HOF	567	685	41562	32709	10012	21032	40070	57018	72287	83800	
WEIDEN	438	688	41359	82709	10004	21001	40080	57013	72272	877//	
BERUS	363	704	41356	72708	10017	20012	40122	57013	70272	878//	
THOLEY	396	706	41257	72406	10015	20003	40110	57014	71074	872//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41456	72805	10015	20000	40115	57012	71074	8653/	
WEINBIET	553	724	41260	52718	10000	21005	40098	57014	72872	84242	22 32
KARLSRUHE	112	727	41335	82308	10028	20016	40103	57018	71076	8772/	
MANNHEIM	96	729	41562	62905	10053	20006	40095	57019	78362	8686/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41222	81209	10017	20002	40103	57016	72377	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41440	82608	10014	20007	40110	57013	77076	8572/	
OEHRINGEN	276	742	41435	82606	10012	20002	40098	57017	77172	887//	
WEISSENBURG	422	761	41422	82707	10009	20004	40091	57012	77372	887//	
NUERNBERG	319	763	41356	82410	10022	20013	40088	57010	72075	885//	
REGENSBURG	366	776	41428	82606	10013	20006	40086	57013	76976	877//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92621	11058	21065	48352	57011	77374		27 36
FREIBURG	269	803	41459	82404	10036	20022	40123	57016	76876	888//	
FREUDENSTADT *	797	815	41/08	92911	11014	21016	48391	56014	77377		27
KLIPPENECK	973	818	41/01	92806	11020	21020	48397	57021	77174		
STOETTEN	734	836	41/01	92713	11012	21012	40107	57018	77374		
ULM	522	838	41356	82103	10014	20007	40101	57017	76887	887//	
AUGSBURG	461	852	41/25	92712	10012	20005	40105	57014	77376		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41440	72811	10031	21017	40096	57021	77122	875//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42562	83006	10046	21020	40083	56017	8582/		26
PASSAU	409	893	41562	82601	10021	21013	40089	57018	77872	885//	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	92917	11050	21050	48395	58017	77374		34 45
KONSTANZ	443	929	42665	82412	10057	21017	40096	56026	8582/		31
KEMPTEN	705	946	41440	82909	10037	21015	40088	56025	76862	885//	27
MEMMINGEN	634	947									
OVERSTODORF *	810	948	42665	70301	10040	21019	48393	58022	83232		
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	92818	11130	21132	47905	57022	77142		23 44
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41462	82622	10013	21040	48382	57024	77822	888//	24 44
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41/01	92426	11057	21061	48387	57028	74542		31 48

STATION	HOEHE	III	IIHV	ND	DFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.									
													18 UHR UTC					12-18	18	06-18 14 UHR UTC		
													FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	11480	70323	10041	20011	40025	53034	60012	70286	878//	26	36	10053								
LIST/SYLT	26	020	12580	81206	10188	20152	40147	56012	60042	70281	888//	29	10198									
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLensburg/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11480	60413	10018	20006	40018	53032	60032	70186	865//	26	10047		0036	0032	0031	0042				
Hohn	12	038																				
KIel-KRONSHAGEN	17	045							60032													
KIel-HOLTENAU	31	046	11260	80416	10021	20011	40018	52025	60032	70286	876//			10054		0046	0036	0031	0040			
PUTTGARDEN	1	063	16/60	0710	10021	20012	40012	52016	60052													
NORDERNEY	11	113	11460	80226	10043	20026	40022	53006	60022	72588	878//	31	42	10052		0047	0047	0045	0051			
BREMERHAVEN	7	129	11475	83611	10040	20027	40000	53004	60032	72187	875//	24	34	10051								
CUXHAVEN	5	131	11470	70223	10035	20021	40007	53023	60022	70282	878//	23	33	10050		0046	0044	0040	0042			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11258	82304	10027	20020	49988	53001	60032	70282	885//			10042		0043	0042	0041	0051			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11350	80000	10025	20016	49990	55001	60052	71062	887//			10043		0039	0037	0036	0038			
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	83317	10040	20021	40023	56006	60022	72186	8672/	25	33	10059								
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11462	82814	10033	20018	49996	57010	60022	76187	885//	21	32	10050		0043	0042	0041	0045			
SOLTAU	77	235	11358	82607	10025	20020	49994	57010	60052	76187	885//	29	10040		0045	0045	0039	0038				
LUECHOW	17	253	11465	82508	10028	20019	49993	56016	60012	76386	885//			10052		0069	0064	0049	0040			
LINGEN	21	305	11482	73210	10031	20012	40033	57006	60042	70282	878//	31	10056		0046	0044	0040	0047				
MUENSTER	62	313	11475	73209	10030	20014	40042	55009	60022	72586	878//	32	10064		0057	0055	0050	0054				
OSNABRUECK	95	317	11575	72709	10021	20014	40028	57009	60022	70287	878//	31	10055		0047	0046	0043	0048				
GUETERSLOH	72	320	11370	72806	10014	20009	40034	56011	60052	72682	879//			10065								
BAD SALZUFLEN	98	325	11362	72905	10017	20010	40028	57013	60032	72286	875//	26	10054	59972	0054	0050	0047	0048				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	82612	10028	20014	40009	57010	60012	76186	888//	30	10064		0047	0046	0041	0043				
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	72509	10028	20012	40009	57014	60022	70282	8553/	30	10049		0045	0040	0037	0040				
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	72004	10033	20002	40010	57011	60012	70382	835//			10047		0044	0042	0035	0033			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11775	72106	10036	21008	40011	57007	60022	76181	875//			10055								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	72206	10039	21005	40014	57010	60022	70181	875//			10052		0042	0036	0032	0032			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	72715	10042	20020	40068	57016	60012	78082	878//	32	10067		0061	0056	0055	0057				
BOCHOLT	21	406							60042													
ESSEN	152	410	11458	73114	10021	20012	40063	56018	60022	72981	8683/	34	10063		0075	0063	0052	0051				
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92612	11022	21030	48331	57017	60082	77184		35	11019	50062	0003	0004	0005	0012				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11358	82709	10021	20014	40036	57015	60032	76987	885//	32	10057		0050	0049	0039	0039				
KASSEL	231	438	11458	72106	10022	20003	40039	57017	60022	78381	878//			10054		0061	0047	0036	0039			
GOETTINGEN	175	444	11460	72304	10023	20006	40032	57017	60012	76086	875//			10056		0036	0031	0033	0035			
BRAUNLAGE	607	452	11230	82609	11007	21016	40017	57018	60062	77372	877//	26	11001	50062	1001	0005	0006	0017				
AACHEN	202	501	11465	72707	10029	20015	40092	57011	60032	70281	8683/	27	10056		0057	0050	0044	0050				
NOERVENICH	117	502																				
NUERNBERG	627	510	11368	72713	11005	21018	40085	57014	60022	72682	872//			10013	50012	0011	0006	0013	0025			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	82913	10038	20022	40072	56012	60022	76886	878//	29	10064		0062	0059	0055	0056				
KOBLENZ	70	515							60022													
BAD MARIENBERG	547	526	11/03	92711	11007	21008	40073	57016	60062	77187				10027	50032	0000	0003	0005	0013			
GIESSEN	186	532	11475	72514	10035	21009	40058	57013	69912	78022	82831	26	10058		0049	0047	0041	0041				
BAD HERSFELD	212	542	13575	72808	10046	21019	40044	57018	60022	872//				10058								
WASSERKUPPE *	921	544	11262	82614	11034	21041	48344	57011	60042	70374	875//	25	10001	50042	0002	0004	0009	0016				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11582	62706	10025	21021	40104	50000	69942	70381	86430			10057								
DEUSELBACH	480	615	11482	72811	10005	21028	40098	56004	60012	70387	878//			10024		0018	0014	0015	0030			
PFRDSFELD	396	626																				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/14	73012	11026	21026	48349	57013	60022	74187	878//	30	11009						0006	0012		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11675	62306	10030	20004	40076	58009	69942	70387	81131			10070		0056	0049	0034	0040			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							60032					10021		0010	0012	0014	0028			
WUERZBURG	268	655	11559	22410	10013	20001	40075	58010	60012	70181	82200			10036		0035	0028	0026	0036			
BAD KISSINGEN	262	658	11570	62304	10026	21020	40062	55004	60012	70181	83831			10058		0032	0025	0020	0026			
COBURG	337	671	11460	41903	10003	21007	40063	58009	60042	70387	84800			10023	50012	0013	0007	0015	0024			
BAMBERG	239	675	11562	32505	10016	20004	40069	56009	60012	70171	83800			10034		0027	0022	0015	0026			
HOF	567	685	11560	12404	11020	21031	40072	57005	60022	70287	81500			10013	50032	0003	0003	0009	0018			
WEIDEN	438	688	11659	62303	10002	21006	40069	57011	60012	70172	86500			10010	50012	1001	0000	0004	0019			
BERUS	363	704							60022													
THOLEY	396	706							60012													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11459	52706	10016	20009	40107	57008	60032	70174	84810			10021		0014	0015	0022	0035			
WEINBIET	553	724	11260	42720	11006	21006	40094	57006	60012	72887	8324											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50		
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	41475	70321	10033	20014	40044	51019	72511	878//	24 34						
LIST/SYLT	26	020	41462	70221	10021	20004	40053	52019	7258/	878//	23 31						
LECK	7	022	42470	70308	10024	20003	40050	52015		878//							
HUSUM	28	026	42670	10213	10005	21008	40046	52017		81500							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42480	70314	10024	21003	40043	52015		8353/							
SCHLESWIG	43	035	41565	30208	10013	20001	40036	52018	70181	83500				0026	0029	0033	0042
HOHN	12	038	42770	60412	10017	20002	40035	52012		86500							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42360	60315	10024	20009	40034	52016		86800							
PUTTIGARDEN	1	063	46760	70517	10019	20009	40026	52014			25						
NORDERNEY	11	113	42575	60320	10039	20006	40048	52026		86800	30 37			0020	0021	0034	
BREMERHAVEN	7	129	42480	10114	10025	20008	40025	52025		81800	30						
CUXHAVEN	5	131	42480	60215	10029	20015	40035	52028		86800	26 36			0025	0032	0038	0044
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	70212	10016	20005	40014	52026	76887	875//	25			0027	0032	0039	0044
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41358	70308	10012	20005	40010	53020	75866	88501				0032	0034	0038	0039
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	43417	10036	21005	40043	52020	70281	84500	28			0034	0036	0043	0046
OLDENBURG	11	215	41460	70112	10027	21004	40040	52029	70182	878//							
AHLHORN	49	218	41462	73615	10024	20007	40026	53013	72582	878//							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41375	80114	10030	20016	40013	53017	76086	885//	25			0035	0039	0042	0045
SOLTAU	77	235	41250	83508	10023	20018	49997	53002	75866	887//				0029	0032	0037	0038
LUECHOW	17	253	41425	83303	10006	20004	49990	55003	7717/	886//				0034	0041	0045	0043
LINGEN	21	305	41468	83607	10031	20022	40037	53004	76186	875//				0036	0041	0046	0055
MUENSTER	62	313	41365	83011	10020	20013	40031	57011	75881	875//				0034	0038	0046	0054
OSNABRUECK	95	317	41463	83111	10020	20015	40020	56008	78382	888//				0031	0035	0043	0049
GUETERSLOH	72	320	41345	82912	10021	20016	40024	56010	78382	887//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41258	82907	10022	20013	40016	56012	76162	885//				0032	0034	0040	0049
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41360	82909	10024	20017	49994	57013	72166	886//				0032	0035	0039	0044
BRAUNSCHWEIG	81	348	41365	82609	10019	20009	49996	57013	7607/	887//				0024	0030	0034	0041
BERLIN-DAHLEM	51	381	41461	72006	10018	20011	40000	57010	70276	875//				0026	0030	0033	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41360	82008	10020	20010	49999	57013	72376	885//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41359	81907	10017	20007	40004	57011	76876	885//				0029	0031	0035	0033
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	83112	10028	20009	40063	57006	76388	887//	25			0036	0042	0052	0058
BOCHOLT	21	406	41564	63314	10031	20012	40053	58006	760//	8353/				0035	0042	0049	0054
ESSEN	152	410	41258	83015	10014	20009	40059	55005	78582	872//	32			0027	0035	0046	0051
KAHLER ASTEN	839	427	41230	83113	11027	21033	48320	57012	77374	887//	22 38			0003	0004	0005	0012
BAD LIPSPRINGE	157	430	41258	82708	10008	20003	40027	57010	77172	885//				0022	0026	0035	0040
KASSEL	231	438	41580	32706	10015	21008	40024	56015	70182	83800				0018	0026	0036	0040
GOETTINGEN	175	444	41470	72404	10019	20007	40017	57014	70276	875//							
BRAUNLAGE	607	452	41470	82808	11010	21025	40000	57015	70272	885//				1001	0005	0006	0017
AACHEN	202	501	41462	73308	10017	20007	40085	55007	72782	878//	29			0030	0039	0044	0050
NOERVENICH	117	502	41465	82817	10026	20002	40072	55002	72588	86800							
NUERBURG	627	510	41310	82913	11010	21014	40069	57016	78582	887//	31			0005	0007	0015	0025
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41482	43114	10032	20013	40060	56013	72162	84500	29			0036	0045	0051	0057
KOBLENZ	70	515	41350	82914	10038	20012	40054	56023	78387	877//							
BAD MARIENBERG	547	526	41110	82808	11007	21010	40052	57020	77077	876//				1002	0003	0005	0013
GIESSEN	186	532	41566	82411	10015	20010	40041	57019	72186	875//	9458/			0026	0032	0040	0043
BAD HERSFELD	212	542	41575	72908	10024	21001	40030	57021	70176	875//				0030	0038	0042	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92612	11031	21031	48329	57019	77174		31			0002	0004	0009	0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	42381	62507	10016	21001	40088	57017		86830				0031	0035	0040	0044
DEUSELBACH	480	615	41480	72613	10003	21012	40082	58016	72682	878//							
PFERSFELD	396	626	41480	72613	10014	21021	40072	57021	70382	878//							
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41701	93011	11022	21022	48338	57016	77174		31					0006	0012
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41270	72309	10025	20001	40058	57018	72376	8453/				0028	0030	0036	0040
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41458	72607	10005	21010	40068	58017	70182	875//							
WUERZBURG	268	655	41460	72514	10010	21005	40059	57015	77071	878//				0008	0016	0025	0035
BAD KISSINGEN	262	658	41430	82408	10012	21001	40040	58022	78572	877//							
COBURG	337	671	41558	72208	10005	21010	40044	57017	77122	875//				0004	0004	0013	0023
BAMBERG	239	675	41556	82704	10008	21002	40059	57011	77111	875//				0009	0013	0019	0026
HOF	567	685	42660	72513	11010	21026	40060	57009		875//				0003	0003	0009	0018
WEIDEN	438	688	41461	82006	11002	21012	40062	57007	70272	875//				1002	0000	0004	0018
BERUS	363	704	42562	72511	10005	21003	40106	56004		875//							
THOLEY	396	706	46770	72509	10004	21014	40091	57014									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	72706	10006	21009	40100	57008		878//				0007	0012	0019	0034
WEINBIET	553	724	42265	72724	11012	21022	40073	57020		82200							
KARLSRUHE	112	727	42858	72211	10017	20002	40086	58016		8253/	25 38			0018	0023	0032	0047
MANNHEIM	96	729	42665	72207	10034	20000	40078	57009		84532				0024	0028	0032	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42565	32306	11009	21025	40095	56007		81530				0010	0016	0022	0039
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42770	32413	10004	21017	40095	57008		81530				0012	0015	0023	0037
OEHRINGEN	276	742	41445	82506	10007	21003	40080	57012	71022	886//							
WEISSENBURG	422	761	41445	72410	10000	21012	40074	58010	71022	878//				0007	0013		

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 23. FEBRUAR 1988						NUMMER 54										
STATION YGG	SCHLESWIG 2312			HANNOVER 2312			ESSEN 2312			STUTT GART 2312			MUENCHEN 2312			BERLIN 2312		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	2974	-69	30116	2988	-64	30121	2998	-68	30134	3008	-64		3024	-58		2990	-66	30115
20	2561	-70	30 95	2574	-70	31 86	2585	-70	31 86	2584	-64		2592	-65	30 90	2570	-66	31 89
30	2320	-69	31 91	2329	-67	31 79	2339	-63	32 69	2334	-62		2345	-63	31 59	2325	-67	31 74
50	2009	-63	32 61	2016	-62	31 50	2025	-61	32 54	2018	-61		2026	-58	31 43	2014	-62	31 55
70	1800	-59	31 58	1807	-60	31 60	1815	-56	33 57	1808	-59		1814	-59	31 46	1803	-58	31 49
100	1574	-57	32 47	1582	-56	31 48	1589	-54	33 33	1583	-59		1588	-55	32 34	1578	-58	31 43
150	1315	-52	31 38	1321	-52	31 38	1327	-52	32 41	1324	-53		1329	-56	30 40	1318	-52	-84 30 36
200	1127	-51	-59 32 35	1134	-51	-61 31 39	1140	-51	-60 31 42	1140	-57	-59	1146	-58	-63 29 50	1131	-51	-83 29 39
250	0982	-50	-58 32 31	0989	-50	-58 30 38	0995	-51	-59 31 45	0999	-60	-62	1007	-63	-66 28 67	0986	-52	-78 28 45
300	0863	-53	-60 33 25	0870	-51	-59 29 40	0876	-49	-57 30 48	0884	-55	-57	0892	-53	-57 28 68	0869	-53	-73 27 51
400	0676	-46	-50 33 20	0681	-45	-51 31 27	0685	-43	-50 29 45	0694	-41	-44	0700	-37	-43 27 66	0679	-43	-62 26 49
500	0524	-34	-37 31 08	0528	-33	-35 33 26	0532	-34	-41 32 28	0539	-30	-33	0543	-27	-29 27 55	0526	-34	-52 27 38
700	0279	-15	-18 28 21	0284	-16	-21 31 24	0288	-17	-20 31 26	0291	-12	-14	0292	-11	-20 27 45	0282	-17	-21 28 24
850	0129	-5	-6 29 19	0134	-6	-8 30 28	0139	-7	-8 30 23	0141	-5	-5	0141	-4	-5 27 32	0133	-6	-10 29 16
1000	0000			0005			0009			0011			0010			0004		
				008	-61	30126	019	-71	31 94				018	-65				
				010	-64	30121	026		29 53				024	-66				
				015	-72		030	-63	32 69				027		30 54			
				020	-70	31 86	035	-65	32 77				038	-59				
				025	-65	31 62	038	-62					053	-57				
				030	-67	31 79	041	-63					057		32 49			
				040	-63	31 74	058		31 37				065	-59				
				044		32 47	065	-59					069		31 46			
	010	-69	30116	044		32 47	072	-55	33 58				083	-57		004	-46	30154
	011	-69	30117	065		32 64	078	-59					085		31 29	004	-53	
	013		30 99	073	-60		100	-54	33 33				112	-55		007	-58	
	014		30108	076	-58		105		32 49				117		31 48	009	-67	
	025	-71	31 79	086	-58	32 47	116	-54	32 38				166	-56		015	-65	
	030	-69	31 91	102		31 49	129		30 39				170		31 40	017	-69	
	046		32 53	135	-52	30 34	138	-50	31 33				177	-54		021	-67	
	056		32 67	166		32 40	150	-52	32 41				199	-58	-63	022	-69	
	066		31 61	200	-51	-61 31 39	167		31 49				210	-58	-62	047	-64	
	080	-57		208	-51	-61	200	-51	-60 31 42				226	-62	-65	047		31 57
	100	-57	32 47	233		31 37	222		32 43				237		28 63	057	-58	
	114		33 47	260	-50	-58	242	-51	-60				248	-63	-66 28 66	100	-58	31 43
	153	-51	-59 31 38	297	-52	-60 29 40	313	-49	-57 30 50				276	-57	-61 28 72	108	-57	-87 31 42
	270	-50	-58	309		29 40	337	-46	-54 29 51				308	-51	-55	166	-50	-83
	316	-55	-61 34 23	333	-49	-56 29 41	385	-45	-52				391	-38	-44	168		30 33
	337		34 24	362	-49	-56	422	-40	-48 29 48				453	-31	-33	172	-52	-84
	372		33 27	413	-44	-50	438	-41	-47				594	-19	-22	243	-51	-79
	400	-46	-50 33 20	454		33 26	478	-37	-44 32 30				600		28 51	290	-54	-73 28 50
	486	-35	-40 31 08	493	-33	-35	516		33 26				709	-10	-19	355		27 56
	523	-32	-34	537	-32	-34	557	-27	-34				737	-9	-17	430	-41	-56
	563		29 15	568		34 18	573		33 26	100	-59		759	-8	-14	491		26 39
	600		30 17	600		33 19	600		32 32	135	-52		762		26 43	549	-29	-49
	637		29 22	685	-17	-23	608	-25	-25 32 33	200	-57	-59	790	-7	-10	592	-26	-38
	691	-16	-19	700	-16	-21 31 24	779	-11	-16	262	-60	-63	800		27 37	600		27 31
	783	-9	-12	750	-12	-16	800		31 26	525	-28	-31	812	-7	-7	613	-25	-27
	800		29 19	800		31 25	868	-6	-6	706	-12	-14	852		28 32	788	-10	-14
	884	-3	-3 29 19	816	-7	-13	887		30 24	720	-12	-14	900		28 28	800		29 19
	888		29 20	868	-6	-6 30 28	915	-2	-4	784	-9	-9	904	0	-2	892		30 14
	925	-1	-1 29 18	893	-1	-3 30 21	925	-1	-3 30 21	882	-4	-4	925	2	-2 28 22	909	-3	-4
	953	0	0	925	-2	-3 28 25	981	3	-1	925	-0	-3	942	3	-1	925	-2	-3 30 12
	994	3	1 27 12	999	4	1 27 16	993	6	1 29 12	975	4	-3 27 14	954	5	0 27 08	999	3	1 30 09
TROPO-PAUSE	316	-55	-61 34 23	297	-52	-60 29 40	116	-54	32 38	100	-59		248	-63	-66 28 66	108	-57	-87 31 42
									30 50							290	-54	-73 28 50
MAX-WIND	011	-69	30117	008	-61	30126	010	-68	30134				018	-64	30106			
				030	-67	31 79	035	-65	32 77				276	-57	-61 28 72	004	-46	30154
30/50	0311			0313			0314			0316			0319			0311		
50/100	0435			0434			0436			0435			0438			0436		
100/200	0447			0448			0449			0443			0442			0447		
200/500	0603			0606			0608			0601			0603			0605		
500/1000	0524			0523			0523			0528			0533			0522		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTT GART 2318	MUENCHEN 2318
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 28.8	DDFFF 27.0	DDFFF 26.7	DDFFF 17.4	DDFFF 23.7
	DDFFF 30 98	DDFFF 30 101	DDFFF 30 96	DDFFF 31 43	DDFFF 30 62
30.9					
26.4	30 93	30 100	30 98		
23.7	31 83	32 76	30 77		30 62
20.7	31 66	30 52	31 54		31 42
18.3	32 56	32 57	32 45		31 36
15.9	33 59	31 43	31 45	31 42	29 43
13.5	34 43	32 40	33 39	31 44	30 47
12.0	34 33	32 36	33 44	31 38	28 50
10.5	34 30	31 31	33 40	30 51	27 53
9.0	36 31	32 27	33 35	29 51	27 56
7.2	1 31	32 26	32 30	27 60	27 67
5.4	1 25	31 25	32 40	28 38	26 45
4.2	3 22	30 32	32 39	28 34	26 40
3.0	4 20	31 24	32 36	30 30	28 35
2.1	4 24	30 27	32 38	31 19	30 26
1.5	6				

