

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG

DEN 30. JULI

1988

NUMMER 212

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCCC	18-24
		RX			N	DDDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	22321	10149	20118	40105	53004	60021	72981	82900	27 40
LIST/SYLT	26	020	11584	42523	10151	20106	40079	51002	69931	70287	84200	27 41
LECK	7	022	41570	32611	10135	20106	40100	50003		78081	83800	
HUSUM	26	026	41570	72215	10145	20082	40103	53004		75598	85957	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41560	62008	10115	20104	40095	58003		72998	86977	
SCHLESWIG	43	035	31562	42009	10127	20102	40103	50003		71711	84900	
HÖHN	12	038	41570	42108	10124	20093	40114	52003		71790	84900	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32108	10124	20080	40122	51003				26
PÜTTGARDEN	1	063	36760	72110	10114	20103	40108	52004				
NÖKDERNEY	11	113	11565	42414	10151	20108	40113	51002	60041	72998	84600	39
BREMERHAVEN	7	129	32580	12217	10133	20101	40122	51002				
CUXHAVEN	5	131	31465	82414	10149	20101	40119	53005		71792	87877	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	02311	10118	20076	40130	51008				
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	02008	10116	20076	40130	51010				
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	22021	10140	20120	40129	53006				22 26
OLDENBURG	11	215	42780	12109	10126	20074	40147	51002				
AHLHORN	49	218	42965	02210	10119	20078	40147	52007				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	02307	10115	20085	40136	52005				
SOLTAU	77	235										
LÜBECK	17	253	32975	02102	10105	20082	40149	52014				
LINGEN	21	305										
MÜNSTER	62	313	32975	12306	10123	20082	40161	52007				25
GSNABRUECK	95	317								80001		
GUETERSLOH	72	320	32965	01805	10115	20083	40168	51009				
BAU SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01905	10119	20075	40158	52015				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02205	10120	20081	40160	52018				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32782	52902	10109	20100	40152	52014			85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	53005	10140	20079	40148	51017			85050	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	13007	10144	20088	40149	51017			81530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	02408	10139	20080	40173	52009				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	02507	10116	20080	40177	52009				
KAHLER ASTEN *	839	427	32273	12513	10071	20065	48491	52009			81800	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11981	01905	10098	20083	40182	51013	69941	70298		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	02508	10114	20063	40184	51010				
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	00000	10121	20084	40183	51012				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	11705	10113	20089	40186	52013			81140	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32982	42807	10078	20050	48504	51013			83031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32986	01903	10112	20072	40206	51015				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42981	02402	10105	20051	40202	52015				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32882	22006	10123	20088	40190	52016			82500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32670	53004	10137	20114	40192	51023			85500	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32760	72304	10114	20105	40185	51016			87577	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	12601	10115	20060	40206	52015			81040	
WEINBIET	553	724	46777	72914	10110	20067	40200	52017				
KARLSRUHE	112	727	32980	02207	10133	20112	40201	51017				
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32772	12605	10109	20085	40208	52011			81500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	02409	10141	20102	40205	51016				
GENKINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32960	12305	10132	20122	40192	52017			81030	
MUERNBERG	319	763	32770	52405	10137	20122	40197	52020			85500	
REGENSBURG	366	776	32970	02703	10130	20118	40201	52020				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32681	71704	10162	20132	40212	52012			84537	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11581	22608	10107	20073	40212	52014	69911	70384	82540	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32665	52306	10138	20117	40204	51017			85577	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	22403	10124	20100	40211	51020			82500	
LANDSBERG	623	857	42760	72607	10131	20106	40211	52016			87577	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	72506	10137	20120	40205	52019		70286	83537	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72705	10151	20127	40198	52016	60021	72162	85837	
ERDING	462	869	41760	62605	10146	20115	40198	52018		70262	82530	
MUEHLDOEF	406	875										
PASSAU	409	893	11562	82704	10144	20137	40193	52019	60021	70262	88577	
BREMEN	212	900	41880	31905	10153	20134	40217	52018		70181	83030	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11475	72202	10140	20126	40213	51011	69981	72162	87877	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42770	72202	10129	20105	40220	52014			83537	
UEBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	93515	11013	21013	47105	54000	60021	77176		36
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11562	82410	10080	20065	48533	52021	60111	76164	88577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

03 UHR UTC											00-03
STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	42623	10152	20112	40103	58002	72998	84900	26 39
LIST/SYLT	26	020	43480	62524	10149	20110	40075	58004		83282	29 38
LECK	7	022	41570	32610	10129	20110	40101	51001	72498	83200	
HUSUM	28	026	41468	62009	10113	20081	40103	55000	72998	86900	
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41450	72111	10115	20100	40108	53005	79598	879//	32
MOHN	12	038	41440	72707	10120	20100	40119	53004	79598	879//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	42208	10115	20085	40123	50000	70281	84900	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72212	10123	20107	40106	57002			
NORDERNEY	11	113	41459	72520	10134	20114	40114	53001	78081	873//	21 34
BREMERHAVEN	7	129	42480	52318	10129	20104	40125	53003		81202	26
CUXHAVEN	5	131	41460	82413	10140	20106	40121	53002	71398	878//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	12411	10112	20084	40129	58001		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	32107	10105	20078	40129	58001		81501	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	22123	10129	20119	40132	53003		82030	25 28
OLDENBURG	11	215	42680	12210	10122	20087	40145	56002		81800	
AHLHORN	49	218	42770	12210	10116	20086	40150	52003		81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	22310	10116	20095	40138	53002		81330	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42775	12004	10098	20085	40151	51002		81500	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42775	72309	10122	20089	40167	52006		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42565	72207	10117	20083	40173	51005		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	22005	10111	20086	40159	50000		81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02206	10112	20083	40165	52005			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	32605	10106	20099	40164	52012		83080	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	52707	10117	20083	40160	52011		85030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	12506	10133	20095	40162	52013		81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	02410	10125	20089	40177	51004			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42584	42409	10111	20087	40182	52004		84500	25
KAHLER ASTEN *	639	427	42268	72515	10064	20056	48490	50001		876//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42980	12009	10099	20084	40187	52005		81040	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
MUERVENICH	117	502	42982	12507	10111	20070	40189	52005		81030	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	11804	10104	20077	40191	53007		81040	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42980	01505	10096	20085	40193	52007			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42980	62510	10068	20057	48505	53003		86030	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42984	02305	10091	20080	40211	51002			
DEUSELBACH	480	615									
PFENDSFELD	396	626	42782	12704	10084	20031	40210	51003		81500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	12105	10104	20085	40204	53011		81030	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42670	21502	10109	20094	40206	51010		82500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42770	52206	10101	20088	40201	51012		84530	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	02603	10097	20059	40214	51005			
WEINBIET	553	724	467//	72709	10099	20076	40208	52005			
KARLSRUHE	112	727	42980	22306	10122	20104	40211	52010		81031	
MANNHEIM	46	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	32802	10096	20079	40217	52006		81531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42570	22304	10121	20039	40216	52008		81840	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42960	12103	10113	20104	40206	52009		81030	
MUERNBERG	319	763	42665	62101	10124	20110	40209	52009		85501	
REGENSBURG	366	776	42960	02403	10116	20102	40218	52015			
GR. ARBER *	1437	791	41701	92913	10062	20056	48521	52010	74144		25
FREIBURG	269	803	42680	71205	10149	20128	40215	53001		82531	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	573	818									
STOETTEN	734	836	42275	12406	10093	20079	40223	51005		81140	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42765	72407	10135	20112	40214	52008		875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	52503	10114	20093	40222	53009		82550	
LANDSBERG	623	857	42760	72104	10119	20098	40220	51005		8354/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	72206	10122	20103	40217	52007		8703/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42870	62108	10117	20104	40215	52010		8353/	
ERDING	462	869	42761	32506	10138	20103	40209	52009		81530	
MUEHLDORF	406	875									
PASSAU	409	893	42565	62704	10130	20124	40211	52015		86500	
BREMGARTEN	212	900	42880	32103	10136	20124	40221	52003		83030	
FELDBERG/SCHW. *	1466	908									
KONSTANZ	443	929	42772	71501	10124	20114	40220	52004		8654/	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42770	72102	10117	20097	40231	51007		8353/	
OBERSTORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2560	961	41700	93006	11019	21019	47105	54000	77874		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41665	72210	10085	20076	48532	58001	72162	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	92604	10034	20026	48548	51005	74544		

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 30. JULI

1988

NUMMER 212

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
		RX			N	NDD			R		12	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
											HLMM	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11484	52622	10153	20108	40118	53015	60042	70398	85200	26	39	20122	20160	31011	70042	94094	
LIST/SYLT	26	020	11480	42623	10147	20102	40067	52012	69972	70181	84800	29	39	20133	20149	31012	70042	94089	
LECK	7	022	43111	11111										20114	32009		70082	94073	
MUSUM	28	026	43111	11111										20113	20149	31011	70022	94076	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20110	32011		70122		
SCHLESWIG	43	035	11570	62110	10128	20119	40110	52002	60072	72598	86901	32	20110	20144	31010		70102	94083	
MOHN	12	038	43111	11111										20117	31010		70112	94074	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	42212	10130	20101	40128	53006	60062	70280	84800			20110	20146	31009	70122	94077	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72314	10139	20125	40114	52008	69912			28	20112	31010			70022	94061	
NGORDENEY	11	113	11570	42721	10153	20110	40131	52017	60052	70281	84900	21	34	20124	20160	31012	70052		
BREMERHAVEN	7	129	32472	32417	10137	20117	40134	52009				28	20126	20159	31012		79902	94090	
CUXHAVEN	5	131	11465	72410	10131	20115	40129	52008	60042	78098	87211	28	20127	20154	31011		70042	94086	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32475	32414	10129	20098	40138	52009				20109	20160	30010			79972	94076	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	42210	10124	20095	40135	51006				20104	20151	31008			79912	94061	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	22117	10134	20111	40141	52009				25	28	20129	20159	30012		79902	94086
GLOENBURG	11	215	43111	11111										20113	31010			79902	94101
AHLHORN	49	218	43111	11111										20113	20150	30010		79912	94105
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	22311	10131	20108	40151	52013				20101	20141	31006			79908	94098	
SOLTAU	77	235	32775	32310	10119	20096	40159	52010				20096	20153	31008			79952	94083	
LUECHOW	17	253	32970	02309	10131	20099	40161	52010				20095	20155	31008			79902	94068	
LINGEN	21	305	32460	62407	10130	20120	40165	53008				20120	20155	31011				94100	
MUNSTER	62	313	32662	72206	10128	20112	40174	52007				20115	20156	31009				94102	
OSNABRUECK	95	317	32465	82208	10127	20111	40171	52010				20114	20153	31010			79912	94092	
GUETERSLOH	72	320	32462	82108	10130	20099	40184	52011				20112		31007			70012		
AD SALZUFLEN	98	325	32568	72406	10126	20093	40178	52014				20115	20159	31007			70022	94066	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32575	12509	10134	20100	40169	52011				20111	20158	31008			79972	94065	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32465	12310	10122	20091	40172	52007				20108	20167	31009			79922	94049	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	12204	10125	20100	40174	52010				20102	20166	31009			70032	94039	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	02510	10145	20083	40167	52008				20114	20181	30008			79982	94034	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	12407	10140	20087	40173	52011				20125	20186	31010			70012	94037	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32470	62211	10136	20104	40186	53009				20122	20163	31011			70022	94076	
BOCHOLT	21	406	31450	32410	10125	20105	40179	52008		71011	81730	20116	20159	31011				94109	
ESSEN	152	410	32564	72407	10120	20097	40193	52012				20110	20150	31009			79902	94078	
KAHLER ASTEN *	839	427	31701	92513	10066	20066	48501	53011		74141		25	20061	20104	31006			70022	94059
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	82408	10121	20094	40190	52008				20110	20154	31009			79932	94053	
KASSEL	231	438	12582	12011	10108	20080	40194	52008	69942			20093	20152	31006			79942	94034	
GOETTINGEN	175	444	12561	32103	10115	20083	40190	52009	69912			20095	20158	31008			79912	94048	
BRUNNEN	607	452	42480	72606	10099	20080	40185	52007				20075	20131	31004			79902	94052	
AACHEN	202	501	32472	72408	10121	20094	40197	52007				20111	20152	31010			70012	94080	
NOERVENICH	117	502	43111	11111								20106		31009			79942	94080	
NUERNBURG	627	510	32484	72408	10080	20072	40210	52009				20068	20124	31006			79902	94067	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32480	18106	10122	20089	40202	52011				20089	20156	31007			70012	94070	
KOELN	70	515	32480	12402	10123	20084	40203	52008				20105	20179	31111			79922	94049	
BAD MARIENBERG	547	526	32789	12405	10087	20067	40203	52009				20077	20125	31006			79952	94071	
GLESEN	186	532	32682	11903	10118	20076	40205	52013				20095	20160	30008			79942	94039	
BAD HERSFELD	212	542	32575	12504	10099	20076	40204	52009				20082	20159	31007			79942	94036	
WASSERKUPPE *	921	544	32986	02410	10072	20057	48516	52011				20054	20112	31003			70072	94053	
TRIER-PETKISBERG	265	609	32580	32303	10095	20084	40217	53007				20083	20162	30008			79912	94068	
DEUSELBACH	480	615	32584	42306	10105	20088	40209	53008				20084	20139	31007			79902	94071	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111								20071		30002			79912		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32584	22707	10082	20065	48513	53009				20063	20114	31004			79992	94037	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32682	22205	10123	20094	40210	53007				20100	20170	30006			70012	94038	
MICHELSTADT/WIELBRUN	402	648	32975	10000	10112	20086	40214	53005				20080	20154	31007			70022	94053	
WUERZBURG	208	655	32663	11502	10113	20099	40214	52008				20101	20159	31008			70012	94068	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	11903	10100	20075	40208	52012				20084	20154	31006			70022	94057	
COBURG	337	671	31960	00000	10088	20082	40213	52012		72841		20076	20146	31006			70032	94066	
BAMBERG	239	675	32670	11801	10120	20109	40215	52010				20094	20159	31008			70012	94056	
HOF	567	685	32970	02207	10111	20085	40207	50008				20086	20149	31005			70012	94057	
WEIDEN	438	688	11560	12001	10113	20104	40210	52010	60022	70361	81500	20094	20157	31007			70052	94078	
BERUS	363	704	32980	32405	10094	20071	40222	52008				20086	20156	30006			79902	94061	
THOLEY	396	706	32575	20000	10091	20081	40218	52010				20090	20152	30006			79902	94064	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	12601	10105	20074	40221	52008				20095	20152	31005			70012	94063	
WEINBIET	553	724	32482	12612	10093	20068	40218	52006				20089	20135	31007			70022	94055	
KARLSRUHE	112	727	32781	12108	10128	20112	40217	52006				20113	20174	31008			70052	94072	
MANNHEIM	96	729	32975	21705	10130	20113	40217	52012				20095	20174	31006			70032	94051	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	11301	10118	20087	40218	52005				20089	20157	31009			70032		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32780	11204	10122	20099	40223	52007				20111	20162	31008			70022	94054	
GEHRINGEN	276	742	32975	10000	10122	20104	40218	52008				20097	20156	31006			70042	94060	
WEISSENBURG	422	761	32968	02103	10121	20100	40213	52009				20097	20167	31008			70032	94089	
NUERNBERG	319	763	32770	11801	10128	20103	40217	52009				20117	20170	31010			70022	94071	
REGENSBURG	366	776	32960	02601	10118	20109	40225	52007				20108	20182	31008			70022	94088	
GR. ARBER *	1437	791	11386	33109	10064	20036	48532	52012	60032	70341	83100	25	20093	20109	31111			70042	94094
FREIBURG	269	803	32462	21203	10136	20100	40224	52008				20134	20183	31011			70062	94069	

STATION	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
	HÖHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N				
MELGOLAND	4	015	42484	52523	10157	20105	40136	52018							
LIST/SYLT	26	020	42580	62524	10155	20095	40106	52019	84202	24 32					
LECK	7	022							86801	26 37					
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	62416	10156	20101	40128	52019	72582 86801	29			0141	0148	0150
HOLN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52313	10157	20102	40138	52010	85800	31			0136	0138	0152
PUTTGARDEN	1	063	46760	72418	10171	20116	40127	52013		21 32				0149	0155
NORDERNEY	11	113	42575	42615	10160	20101	40147	52016	84200	29			0142	0153	0166
BREMERHAVEN	7	129	42580	62418	10163	20103	40151	52017	82632	21 29					
CUXHAVEN	5	131	41462	72514	10136	20112	40146	52017	78081 87277	28			0155	0161	0174
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	52514	10163	20097	40150	52012	85200				0144	0142	0150
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	62410	10163	20096	40149	52014	84231	28			0152	0158	0174
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	72320	10164	20111	40156	52015	84202	22 26			0136	0148	0163
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	62514	10161	20109	40162	52011	86801				0146	0148	0161
SOLTAU	77	235	42575	72409	10156	20105	40176	52012	87877				0142	0140	0153
LUECHOW	17	253	42560	72412	10174	20112	40170	52010	87877				0147	0150	0164
LINGEN	21	305	41457	72412	10160	20115	40174	52010	70522 86831				0150	0154	0162
MÜNSTER	62	313	42462	72309	10152	20121	40184	52011	87877				0132	0146	0158
OSNABRUECK	95	317	41460	82307	10135	20123	40181	52010	78082 87877				0137	0140	0156
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42562	62310	10150	20102	40186	51009	86271				0150	0155	0167
HANNOVER, FLUGH.	26	338	42575	52412	10155	20104	40183	52014	85871				0150	0159	0172
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	72213	10154	20090	40181	52010	87277				0138	0140	0148
BERLIN-DÄHEIM	51	381	42674	52409	10187	20096	40176	51004	85100				0153	0160	0170
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	52614	10176	20084	40174	52007	82200						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	52712	10179	20090	40176	52004	82100				0161	0169	0188
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	62511	10152	20113	40197	52011	86200				0142	0145	0157
BOCHOLT	21	406	41556	62611	10154	20118	40190	52012	70511 83230				0142	0150	0164
ESSEN	152	410	42570	72408	10137	20103	40196	50004	87801				0138	0139	0158
KAHLER ASTEN *	839	427	41265	72412	10078	20070	48509	52006	72842 87677				0103	0117	0129
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42468	72410	10141	20098	40195	51006	87577				0141	0144	0160
KASSEL	231	438	42582	42011	10146	20084	40197	52007	83241				0138	0146	0166
GOETTINGEN	175	444	42581	52209	10145	20090	40196	51008	85201				0142	0152	0175
BRAUNLAGE	607	452	42482	72708	10111	20071	40193	52010	87277				0106	0125	0138
AACHEN	202	501	42575	72407	10149	20099	40202	52007	87277				0137	0143	0155
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42486	52411	10110	20066	40212	52009	85240				0111	0118	0137
KOELN/BONN, FLUGH.	41	513	42582	72509	10162	20096	40203	52003	84231				0111	0118	0137
KOBLENZ	70	515	42582	22209	10170	20087	40205	51004	82201				0111	0118	0137
BAD MARIENBERG	547	526	42589	42006	10129	20087	40198	51006	83201				0111	0133	0154
GIESSEN	186	532	42582	22906	10161	20095	40206	50004	82241				0143	0150	0168
BAD HERSFELD	212	542	42682	32809	10168	20079	40201	51004	83201					0141	0165
WASSERKUPPE *	921	544	42486	52414	10110	20062	48532	51008	85201				0098	0112	0139
TRIER-PETRISBERG	265	609	42682	62408	10153	20084	40216	52005	86201				0154	0160	0176
DEUSELBACH	480	615	42582	52713	10134	20076	40210	52007	85201				0119	0129	0140
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	605	635	42486	52706	10117	20069	48527	53004	85202					0108	0119
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42682	32512	10180	20083	40208	50001	83202				0154	0159	0177
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	43681	22506	10168	20081	40208	52004	82200				0139	0141	0156
MUERZBURG	268	655	42675	42609	10175	20096	40208	50002	84201				0147	0152	0172
BAD KISSINGEN	262	658	42584	52410	10172	20070	40203	51003	84201				0127	0146	0174
COBURG	337	671	42580	62604	10162	20069	40206	51006	86200				0134	0143	0172
BAMBERG	239	675	42575	32906	10171	20071	40213	51003	83200				0151	0159	0180
HOF	567	685	42589	22613	10150	20061	40205	52006	82200				0139	0144	0162
WEIDEN	438	688	42581	22809	10154	20075	40210	51006	82200				0134	0141	0156
BERUS	363	704	42581	22105	10151	20083	40216	52004	82400				0139	0146	0164
THOLEY	396	705	42482	32408	10146	20092	40213	51005	83200				0130	0141	0164
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	22207	10152	20085	40219	52004	82100				0142	0146	0165
WEINBIET	593	724	42584	42507	10150	20076	40212	52006	84200						
KARLSRUHE	112	727	42582	12005	10186	20095	40220	51007	81200				0162	0164	0179
MANNHEIM	96	729	42675	32306	10184	20084	40217	50002	83100				0162	0166	0187
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42582	22604	10173	20085	40214	52006	82200						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42681	42703	10173	20093	40220	51004	84200				0145	0148	0166
DEHRINGEN	276	742	42582	32506	10169	20090	40216	51004	83200				0154	0156	0175
WEISSENBURG	422	761	42682	32806	10175	20087	40207	51004	83100						
MUERNBURG	319	763	42670	42303	10170	20098	40216	52004	84200				0158	0158	0175
WEGENBURG	366	776	42580	32305	10174	20107	40219	51002	83200				0160	0172	0195
GR. ARBER *	1437	791	42381	22612	10075	20044	48540	52008	82200						
FREIBURG	269	803	42580	32703	10185	20104	40219	50001	82231				0159	0169	0185
FREUDENSTADT *	797	815	42582	32906	10140	20044	48555	51004	83200				0111	0122	0142
KLIFFENECK *	973	818	42586	22602	10130	20035	48550	51004	82200				0126	0137	0157
STUETTEN	734	836	42581	12706	10141	20059	40220	52008	81200				0134	0141	0162
ULM															

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NODFF	ISTTT N	2STTT NUDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	42522	10166	20106	40152	52016				
LIST/SYLT	26 020	11980	62526	10159	20087	40128	52022	69901	70281	83232	24 34
LECK	7 022										27 40
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11575	52517	10161	20084	40142	52014	69921	72562	85801	34
HGMH	12 038										
KIEL-KRÜNSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	11680	62419	10176	20076	40153	52016	69911	70281	86231	26 34
PUTTGARDEN	1 053	36760	72417	10175	20114	40139	52012				26 36
NORJERNEY	11 113	32575	72516	10176	20103	40158	52011			84237	29
BREMERHAVEN	7 129	11581	72621	10175	20097	40162	52011	69901	72581	83832	21 29
CUXHAVEN	5 131	11470	42716	10175	20101	40160	52014	60041	70181	81232	32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11680	62614	10174	20086	40156	52007	69901	72511	86801	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 155	11575	73010	10148	20073	40161	52012	69901	78022	87877	28
EMDEN-HAFEN	5 203	32575	72220	10174	20095	40165	52009			85272	24 29
CLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11575	52312	10173	20107	40169	52007	69901	72581	84331	28
SOLTAU	77 235	11570	72410	10145	20123	40160	52010	69981	72581	86837	
LÜBECK	17 253	32580	72412	10179	20099	40176	52006			87877	
LINGEN	21 305	31570	72310	10186	20086	40179	51005		71522	86832	
MÜNSTER	62 313	11465	72407	10161	20115	40191	51007	69901	72582	87877	
OSNABRUECK	99 317	11562	52207	10166	20122	40187	52007	69921	72582	83832	
GUETERSLOH	72 320	41570	72606	10168	20105	40195	51004		72582	87877	
BAD SALZUFLEN	98 325	32570	72509	10177	20098	40189	52004			87877	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32570	72507	10167	20110	40165	52003			87877	
BRAUNSCHWEIG	81 343	32668	62514	10182	20094	40184	50004			85801	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31680	72608	10191	20097	40182	53006		71511	86801	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11780	62813	10191	20088	40180	51006	69901	72511	86400	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32682	62509	10202	20087	40181	51005			84831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32682	62410	10186	20099	40198	51002			86201	
BOCHOLT	21 406	32562	62711	10178	20093	40190	50000			85231	
ESSEN	192 410	11682	52410	10178	20105	40196	50003	69901	70162	85801	
KAHLER ASTEN *	839 427	31484	72412	10113	20062	48524	52008		70342	87877	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32570	52612	10172	20088	40198	53005			85200	
KASSEL	231 438	32684	52111	10168	20065	40199	52004			85840	
GOETTINGEN	175 444	32681	52110	10194	20083	40194	50000			85200	
BRAUNLAGE	607 452	32584	62407	10132	20069	40190	51005			86271	
AACHEN	202 501	32580	72707	10165	20083	40201	50001			87200	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	32588	72408	10130	20065	40210	53004			87277	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32586	73008	10174	20094	40207	53004			85401	
KOBLENZ	70 515	32664	72409	10197	20071	40204	55000			87877	
BAD MARIENBERG	547 526	32489	72604	10141	20074	40202	51005			87877	
GIESSEN	186 532	32582	22509	10195	20051	40201	56001			82840	
BAD HERSFELD	212 542	32682	52708	10194	20062	40200	50000			85201	
WASSERKUPPE *	921 544	32589	42414	10155	20076	48543	51002			84800	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32788	42409	10191	20058	40211	50000			84201	
DEUSELBACH	480 615	32586	52710	10165	20064	40203	50000			84201	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	605 635	32589	52707	10141	20057	48538	51007			85201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32684	32412	10213	20073	40206	50000			83201	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32683	22606	10176	20069	40207	54000			82200	
MUERZBURG	268 655	32685	42409	10181	20084	40209	50001			84200	
BAD KISSINGEN	262 658	32686	42907	10204	20062	40197	58003			84100	
COBURG	337 671	32684	52404	10188	20051	40203	56002			85200	
BAMBERG	239 675	32680	53008	10200	20071	40207	56003			85200	
HOF	567 685	32589	32508	10172	20047	40203	51003			83200	25
WEIDEN	438 688	32682	42808	10170	20066	40204	56001			84200	
BERUS	363 704	32683	42412	10173	20065	40212	57002			84500	
THULEY	396 706	32684	42509	10169	20057	40208	58001			84201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32680	32606	10175	20076	40212	58003			83200	
WEINBIET	593 724	32686	32615	10181	20064	40203	58002			83200	
KARLSRUHE	112 727	32684	42108	10212	20092	40212	58007			84400	
MANNHEIM	96 729	32680	52610	10214	20081	40211	57005			85200	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32684	33002	10188	20068	40205	57006			83800	
STUTTGART/SCHNARKENB	314 739	32682	63105	10188	20071	40212	56005			86400	
GEHRINGEN	276 742	32784	22606	10201	20075	40207	58005			82200	
WEISSENBURG	422 761	32682	52807	10188	20064	40204	58002			85200	
MUERNBERG	319 763	32770	42409	10201	20057	40211	58001			84200	
REGENSBURG	366 776	32681	42805	10213	20080	40209	58004			84200	
GR. ARBER *	1437 791	32482	52410	10094	20038	48547	52007			85200	
FREIBURG	269 803	32684	33607	10210	20063	40210	58006			83241	
FREUDENSTADT *	797 815	32586	32907	10172	20054	48559	58006			83200	
KLIPPENACK *	973 818	32686	42404	10163	20050	48557	54000			84200	
STOETTEN	734 836	32681	22711	10173	20069	40207	58002			82100	
ULM	522 838	32582	52905	10200	20071	40204	58005			85200	
AUGSBURG	461 852	32682	52303	10194	20055	40205	56004			85200	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANGSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32784	31903	10193	20070	40208	58001			83800	
ERDING	402 869										
MUEHLDORF	406 875	32682	53305	10189	20066	40213	58005			85230	
PASSAU	409 893	32680	42905	10188	20085	40212	58002			84200	
BREMGAERTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1466 908	32485	63505	10091	20046	48548	51002			86200	
KONSTANZ	443 929	32683	13404	10205	20072	40202	58007			81200	
KEMPTEN	705 946	32582	33503	10178	20073	40201	58004			82230	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDOERF *	810 948	32683	23604	10189	20083	48554	58009			82200	
ZUGSPITZE *	2960 961	11789	42311	10001	21023	47123	52011	69921	72874	84200	
HOHENPEIßENBERG *	577 962	32685	63601	10148	20071	48554	54000			86200	
GARALSCHE-PARTENK. *	719 963	11680	30506	10192	20087	40192	57009	69901	70261	83200	
WENDELSTEIN *	1832 980	31482	53104	10090	20070	48561	51009		70241	85200	

STATION	15 UHR UTC										12-15
	HQEH	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	
	RK				N	NDD			12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	42423	10170	20102	40158	51006			24 33
LIST/SYLT	26	020	41575	72521	10155	20096	40138	51010	71622	84832	27 39
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	72413	10166	20095	40153	52011		86831	33
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46760	72716	10193	20086	40150	52011			23 32
NORDERNEY	11	113	42580	52518	10183	20094	40162	52004		83202	28
BRERHAYEN	7	129	42581	72516	10182	20100	40167	51005		84802	29
CUXHAVEN	5	131	41472	72611	10170	20108	40167	51007	72581	87811	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	62709	10173	20087	40167	51011	70281	86801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41575	32708	10188	20091	40169	52006	70181	81802	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	62222	10184	20097	40170	52005		85201	25 30
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	62314	10188	20102	40176	52007		83231	
SOLTAU	77	235	41560	72309	10145	20112	40186	52006	72582	87831	
LUECHOW	17	253	41570	62704	10180	20132	40183	50007	70182	84802	
LINGEN	21	305	41675	62509	10194	20079	40181	50002	70182	83841	27
MUNSTER	62	313	41575	62403	10179	20089	40195	53005	70282	86800	
OSNABRUECK	95	317	41468	72407	10178	20113	40188	52002	72522	87811	
GUETERSLOH	72	320	41680	72407	10176	20114	40198	51004	72582	87812	
BAD SALZUFLEN	98	325	41667	72608	10177	20094	40195	52006	70282	86531	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	82811	10175	20091	40190	52005	78022	88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41670	62612	10192	20087	40187	50004	70182	85801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41682	42606	10202	20087	40187	51005	70281	84801	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	52514	10208	20064	40185	52006		85400	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41781	52709	10208	20084	40187	51006	70182	83831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	52710	10206	20083	40198	54000		84801	
BOCHOLT	21	406	42668	72710	10200	20064	40192	50002		84201	
ESSEN	152	410	42686	72510	10183	20071	40198	50002		85601	
KAHLER ASTEN *	639	427	42584	72510	10116	20058	48529	52005		86811	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	73304	10166	20089	40199	50001		87811	
KASSEL	231	438	42684	52406	10183	20080	40198	54000		85841	
GOETTINGEN	175	444	42681	62706	10192	20078	40195	51002		86800	
BRAUNLAGE	607	452	42585	62507	10159	20080	40185	50003		83841	
AACHEN	202	501	42580	62606	10190	20083	40201	50002		85231	
NDERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	42668	62609	10148	20041	40205	54000		85231	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42689	72808	10183	20089	40207	53001		87411	
KOBLENZ	70	515	42684	72807	10201	20060	40201	58003		87811	
BAD MARIENBERG	547	526	42489	52508	10163	20068	40200	50003		85800	
GIESSEN	186	532	42682	22610	10200	20053	40203	53001		82801	
BAD HERSFELD	212	542	42782	52706	10204	20059	40197	58001		84231	
WASSERKUPPE *	921	544	42588	62610	10131	20065	48539	51003		85801	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42768	52607	10206	20055	40202	57006		84201	
DEUSELBACH	400	615	42688	52509	10181	20058	40200	54000		84201	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42689	43007	10148	20051	46538	58001		83401	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42784	32710	10218	20065	40205	55001		83401	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	646	42684	42906	10185	20074	40203	57003		84401	
WUERZBURG	268	655	42684	52606	10201	20084	40202	57004		85200	
BAD KISSINGEN	262	658	42784	62607	10209	20064	40192	56004		85801	
COBURG	337	671	42784	52704	10199	20044	40197	56004		85801	
BAMBERG	239	675	42780	43406	10206	20055	40197	58008		84200	
HOF	567	685	42689	42409	10186	20040	40194	57005		84200	
WEIDEN	438	688	42682	32606	10203	20062	40195	57004		83200	
BERUS	363	704	42683	42410	10193	20053	40209	54000		84500	
THOLEY	396	706	42788	42707	10183	20044	40203	58003		83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	42805	10199	20074	40201	56007		84201	
WEINBIET	553	724	42689	52609	10185	20059	40199	57003		85200	
KARLSRUHE	112	727	42784	32406	10234	20084	40202	57009		83441	
MANNHEIM	96	729	42680	52608	10227	20061	40205	57005		85201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	30202	10195	20069	40197	57006		83200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42785	42906	10203	20068	40204	57007		84400	
DEHRINGEN	276	742	42784	22807	10213	20082	40198	57008		82100	
WEISSENBURG	422	761	42782	43004	10213	20061	40190	57008		84100	
NUERNBERG	319	763	42780	32706	10213	20021	40202	57007		83100	
REGENSBURG	366	776	42682	32603	10233	20062	40203	57002		83200	
GR. ARBER *	1437	791	42484	52210	10114	20029	48548	50001		85200	
FREIBURG	269	803	42785	33306	10221	20065	40200	57009		83241	
FREUDENSTADT *	797	815	42586	23106	10178	20048	48557	57004		82100	
KLIPPENACK *	973	818	42686	33204	10180	20050	48558	56002		83200	
STOETTEN	734	836	42683	12808	10180	20062	40196	57008		81100	
ULM	522	838	42582	50402	10211	20072	40193	56008		85200	
AUGSBURG	461	852	42782	32505	10206	20044	40194	58009		83200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42784	39902	10213	20067	40190	57012		83200	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	406	875	42782	33403	10211	20082	40200	57009		83200	
PASSAU	409	893	42682	43603	10200	20059	40205	58006		84200	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42384	40204	10096	20049	48548	54000		84100	
KONSTANZ	443	929	42682	11202	10229	20067	40189	57008		81200	
KEMPTEN	705	946	42581	33303	10197	20087	40186	57009		83200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42682	53405	10202	20098	48545	57006		84830	
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	12317	10028	21007	47129	52004		81242	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42685	40304	10155	20079	48548	57008		83230	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42680	20507	10198	20089	40182	57010		82200	
WENDELSTEIN *	1832	980	42480	40106	10096	20075	48551	58009		84200	

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

 12-18 18 06-18 14 UHR UTC
 05 10 20 50
 FF-FF 1STTT 55SST STTT STTT STTT STTT
 XX GG NXXX R N N N N

STATION	HDEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50	
			RX		N	NDDO			R					XX GG	NXXX	R N	N	N	N	STTT	
HELGOLAND	4	015	32482	62521	10161	20120	40158	54000					84832	24	34	10171					
LIST/SYLT	26	020	11470	52521	10150	20110	40140	51002	69902	72522			85832	27	39	10170					
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	12575	52412	10165	20097	40159	51006	69922		84832			33	10177		0181	0167	0154	0157	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	12580	62512	10169	20077	40174	53005	69912		84831			24	33	10185		0184	0175	0165	0162
PUTTGARDEN	1	063	36760	72517	10176	20090	40158	52008						23	32	10200			0166	0163	0170
NORDERNEY	11	113	32575	52615	10172	20112	40165	51003			84832			30	10183		0196	0185	0177	0177	
BREMERHAVEN	7	129	12582	72412	10174	20094	40170	53003	69902		86802			26	10190						
CUXHAVEN	5	131	11472	32710	10167	20120	40168	50001	60042	70181	83800			28	10184		0197	0196	0186	0179	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	52605	10176	20082	40167	54000	69902	70281	85801			10193			0191	0187	0176	0165	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	32507	10182	20070	40172	52003	69902	70181	83801			10197			0199	0202	0181	0177	
EMDEN-HAFEN	5,203	32575	62420	10178	20116	40175	52005				82232			25	30	10190		0120	0184	0171	0168
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32682	72408	10170	20100	40179	53003			878//			10199			0176	0178	0164	0166	
SOLTAU	77	235							60032					10172			0187	0186	0172	0175	
LUECHOW	17	253	11770	52104	10158	20124	40188	53005	60012	70182	83501			31	10189		0186	0193	0187	0182	
LINGEN	21	305							69902					10196			0197	0189	0179	0169	
MUNSTER	62	313	11672	62506	10186	20086	40186	57009	69902	70381	82201			10196			0176	0174	0170	0173	
GSNABRUECK	95	317	11575	52506	10176	20093	40189	53001	69932	70282	83831			10186			0185	0178	0162	0168	
GUETERSLOH	72	320	11675	62507	10184	20086	40196	55002	69912	70381	81231			10195							
BAD SALZUFLEN	98	325	11670	62608	10189	20092	40190	58004	69902	70381	85201			10192			0195	0187	0177	0182	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11882	42204	10174	20109	40191	50001	69902	70181	82531			10195			0201	0187	0179	0179	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11668	62802	10168	20105	40192	53004	69902	70182	84501			10195			0190	0186	0173	0168	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11675	63104	10188	20089	40191	53004	69902	70381	85831			10214			0214	0210	0203	0190	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12780	73206	10184	20088	40191	53005	69902		82631			10219							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11781	73312	10192	20085	40190	53003	69902	70381	86831			10215			0212	0197	0192	0188	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	32608	10198	20080	40198	54000			82101			10220			0223	0203	0179	0175	
BOCHOLT	21	406	32670	72606	10190	20078	40193	50001			83201			10204			0180	0174	0170	0174	
ESSEN	152	410	12686	72508	10180	20076	40197	56001	69902		81801			10194			0216	0210	0180	0178	
KAHLER ASTEN *	839	427	32586	72409	10118	20071	48528	58002			82802			10133			0144	0135	0128	0132	
BAD LIPPSPRINGE	157	430												10188			0204	0198	0174	0173	
KASSEL	231	438	32682	72504	10176	20078	40198	55000			84802			10190			0218	0207	0185	0182	
GOETTINGEN	175	444	32681	72508	10184	20075	40196	55002			84801			10206			0204	0186	0175	0180	
BRAUNLAGE	607	452	32564	62503	10134	20074	40195	51002			84631			10162			0169	0152	0140	0146	
AACHEN	202	501	32582	72403	10174	20090	40200	55003			83102			10192			0183	0178	0167	0170	
NDERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	32989	72505	10142	20041	40207	54000			82046			10153			0185	0160	0150	0151	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32689	72405	10187	20094	40200	56007			82232			10198			0198	0188	0172	0173	
KOBLENZ	70	515												10212							
BAD MARIENBERG	547	526												10165			0183	0164	0155	0160	
GIessen	186	532	32762	72806	10184	20060	40203	55001			86531			10212			0246	0223	0198	0181	
BAD HERSFELD	212	542												10210				0191	0181	0184	
WASSERKUPPE *	921	544	32589	72506	10122	20065	48535	55003			82831			10159			0191	0167	0139	0139	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32787	62706	10186	20043	40203	55002			81806			10206			0254	0239	0206	0187	
DEUSELBACH	480	615												10185			0225	0188	0167	0157	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32689	73203	10133	20062	48535	54000			83406			10161				0166	0148	0134	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32884	53204	10211	20060	40199	57006			83502			10226			0248	0226	0207	0187	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648												10198			0217	0207	0188	0177	
MUERZBURG	268	655	32683	42605	10199	20083	40197	56005			83201			10213			0271	0233	0202	0196	
BAD KISSINGEN	262	658												10215			0223	0214	0193	0188	
COBURG	337	671												10209			0212	0199	0184	0186	
BAMBERG	239	675	32780	33004	10212	20045	40195	56003			82101			10218			0242	0230	0202	0193	
HOF	567	685	32689	42505	10168	20026	40196	56002			84101			10193			0209	0192	0172	0165	
WEIDEN	438	688												10203			0194	0190	0176	0172	
BERUS	363	704												10196			0235	0215	0191	0187	
THOLEY	396	706	32788	42904	10181	20049	40202	55001			82101			10192			0237	0218	0180	0182	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32781	63103	10194	20055	40200	56003			83831			10206			0221	0202	0180	0180	
WEINBIET	553	724	46111	72809	10170	20065	40197	57003						10194							
KARLSRUHE	112	727	32784	22307	10217	20063	40198	56004			81801			10241			0291	0267	0230	0205	
MANNHELG																					

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 30. JULI

1988

NUMMER 212

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05	10	20	50
STTT	STTT	STTT	STTT
N	N	N	N

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGELAND	4	015	42482	72421	10164	20127	40165	53007		8587/	23 32				
LIST/SYLT	26	020	41470	72520	10152	20110	40145	53005	7038/	8583/	24 33				
LECK	7	022	41570	72811	10136	20121	40164	53006	72582	85801					
HUSUM	28	026	41570	72315	10145	20098	40168	52006	72582	8583/					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41360	72616	10127	20114	40164	52008	78182	879//					
SCHLESWIG	43	035	41565	72008	10140	20119	40168	52008	76082	878//		0149	0156	0156	0157
HOHN	12	038	42570	62307	10147	20103	40175	52009		83830					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	22206	10148	20103	40178	51004		82500		0144	0160	0166	0158
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72209	10130	20122	40167	52009			26		0166	0167	0170
NORDERNEY	11	113	42468	42312	10160	20128	40169	52004	84830			0174	0186	0185	0178
BREMERHAVEN	7	129	42675	62413	10158	20104	40177	53007	86500						
CUXHAVEN	5	131	42475	62406	10154	20117	40178	53010	82830		26	0171	0177	0186	0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	22306	10150	20098	40182	52014	82500			0165	0170	0176	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	42004	10145	20095	40183	52011	82530			0187	0201	0192	0181
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	71912	10154	20116	40181	52006	875//		21 27	0165	0175	0178	0168
OLDENBURG	11	215	42780	22104	10143	20089	40198	52010	82500						
AHLHORN	49	218	42780	12205	10138	20082	40195	50006	81500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	12205	10128	20099	40189	52010	81031			0163	0177	0169	0166
SOLTAU	77	235	42665	92104	10143	20114	40195	52006	85500						
LUECHOW	17	253	42770	12104	10119	20101	40196	53007	81500			0155	0169	0182	0183
LINGEN	21	305	42670	22203	10143	20086	40191	51006	82501						
MUENSTER	62	313	42962	12202	10125	20111	40200	52012	80001			0167	0172	0178	0173
OSNABRUECK	95	317	42975	12106	10139	20090	40198	52007	80001						
GUETERSLOH	72	320	42966	11703	10143	20092	40206	53009	81032						
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	20000	10141	20120	40203	52010	82031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42870	21804	10138	20101	40199	52007	81531			0169	0179	0183	0178
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	31904	10131	20099	40202	52008	81501			0161	0174	0176	0170
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	32902	10131	20095	40204	52011	82530			0173	0183	0192	0193
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	392	42780	32902	10144	20077	40203	52012	81530						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	32904	10170	20085	40205	52014	81541			0190	0198	0198	0188
LUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	32004	10168	20083	40205	53006	80001			0172	0182	0190	0179
BOCHOLT	21	406	42968	62104	10154	20095	40196	52003	83031			0178	0183	0182	0176
ESSEN	152	410	42984	02305	10144	20079	40207	52007				0156	0166	0182	0178
KAHLER ASTEN	839	427	42982	52406	10079	20060	48526	52008	81041			0121	0130	0132	0131
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	11803	10147	20049	40207	52006	81030						
KASSEL	231	438	42982	62302	10127	20080	40213	52009	80002			0177	0186	0193	0181
GOETTINGEN	175	444	42980	61502	10140	20087	40208	52009	82042						
BRAUNLAGE	607	452	42980	72602	10094	20075	40218	53011	81031			0131	0148	0146	0144
AACHEN	202	501	42980	02104	10150	20093	40208	52006				0161	0171	0174	0171
NOERVENICH	117	502	42980	12105	10142	20076	40210	53007	81101						
NUERBURG	627	510	42984	22303	10115	20058	40220	53006	80008			0147	0155	0157	0151
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42689	21103	10123	20094	40211	52008	81431			0159	0175	0176	0174
KOBLENZ	70	515	42984	61905	10118	20055	40197	53003	80001						
BAD MARIENBERG	547	526	46///	70701	10113	20083	40222	52007							
GIESSEN	186	532	42982	53101	10150	20078	40212	52007	80001			0190	0198	0204	0189
BAD HERSFELD	212	542	42982	53203	10152	20107	40216	53013	80001						
WASSERKUPPE	921	544	42684	52704	10096	20049	48540	52010	81502			0130	0148	0148	0138
TRIER-PETRISBERG	265	609	42985	40000	10136	20076	40215	53006	80001			0215	0221	0222	0190
DEUSELBACH	480	615	42982	51801	10116	20075	40218	53007	81041						
PFERSFELD	396	626	42981	10117		20048	40221	52008	80001						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42788	63103	10103	20059	48534	53008	81402				0138	0157	0138
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42884	50000	10156	20083	40210	52008	81501			0203		0217	0194
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	62502	10116	20082	40221	52008	80002						
WUERZBURG	268	655	42780	20000	10153	20077	40215	51011	81502			0192	0211	0217	0197
BAD KISSINGEN	262	658	42784	60402	10141	20082	40212	51010	83530						
COBURG	337	671	42782	60000	10142	20083	40218	51012	82502						
BAMBERG	239	675	46///	70000	10144	20109	40216	53013							
HOF	567	685	42786	62503	10126	20048	40218	53011	86500			0162	0176	0180	0166
WEIDEN	438	688	46///	70000	10134	20079	40216	52010							
BERUS	363	704	42980	43602	10160	20097	40216	52004	80001						
THOLEY	396	706	46///	70000	10145	20044	40212	53004							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42981	60000	10147	20061	40215	53009	81041			0180	0190	0192	0179
WEINBIET	553	724	46///	72805	10143	20031	40216	52006							
KARLSRUHE	112	727	42983	60000	10157	20105	40211	53009	81041			0206	0219	0230	0214
MANNHEIM	96	729	42980	20702	10154	20065	40210	52009	80001			0196	0220	0218	0201
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	50000	10138	20080	40218	53011	81530						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42780	70000	10169	20086	40217	51012	875//			0189	0205	0206	0188
DEHRINGEN	276	742	42665	21401	10144	20118	40213	52011	82500			0202	0211	0215	0192
WEISSENBURG	422	761	42980	62601	10145	20111	40212	53012	8607/			0205	0218	0217	0200
NUERNBERG	319	763	42880	33402	10152	20078	40218	52013	81502			0194	0203	0212	0197
REGENSBURG	366	776	42980	03301	10140	20043	40221	53010				0202	0224	0225	0202
GR. ARBER	1437	791	42982	12504	10092	21009	48555	53011	80001						
FREIBURG	269	803	42786	11105	10172	20092	40211	52009	81500			0188	0200	0207	0194
FREUDENSTADT	797	815	42586	42801	10122	20075	48551	51009	83832						
KLIPPENECK	973	818	42583	10706	10117	20048	48548	51005	81500						
STOETTEN	734	836	42681	60104	10137	200									

Beilage 2

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 30. JULI 1988

JAHRGANG 13

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 30. JULI 1988

NUMMER 212

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 3006	HANNOVER 3006	ESSEN 3006	STUTTGART 3006	MUENCHEN 3006	BERLIN 3006	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT D0FFF	D0FFF 26.4 9 16	D0FFF 35.4 10 27	D0FFF 30.9 10 24	D0FFF 32.7 10 33	D0FFF 26.4 9 15	D0FFF 34.5 10 28		
30.9		10 22	10 24	9 27		10 19	009 -34	09 28
26.4	9 16	11 10	10 9	10 15	9 15	13 7	010 -36	07 24
23.7	16 16	14 12	11 11	10 14	11 11	17 12	015	12 17
20.7	16 7	21 10	21 5	19 12	18 4	21 19	018	08 15
18.3	22 25	23 28	21 26	22 24	21 23	23 42	021 -48	12 17
15.9	23 38	25 40	24 40	23 35	23 45	23 49	029 -48	
13.5	24 42	25 50	25 52	25 59	24 78	24 57	040 -54	13 16
12.0	26 38	27 53	27 50	26 61	25 62	26 65	050	18 08
10.5	27 51	30 78	28 68	29 40	26 52	26 71	059 -55	22 11
9.0	28 36	29 82	28 62	31 44	26 47	26 60	067 -58	
7.2	27 43	28 66	28 47	30 34	27 32	26 48	077 -56	25 21
5.4	26 38	27 43	28 43	29 32	29 26	27 40	084 -60	
4.2	26 36	27 34	27 34	28 30	28 28	27 34	091	21 31
3.0	27 38	28 26	27 29	28 21	28 30	27 28	098 -55	
2.1	27 35	27 28	27 25	27 14	26 14	26 24	100 -56	-70 23 31
1.5	26 37	26 26	26 22	27 15	28 11	27 23	105	24 30
0.9	26 36	27 25	27 19	28 10	29 9	27 22	114 -53	-68
							123 -56	-70 26 75
							140 -52	-67
							144 -54	-69 24 88
							153 -52	-67
							162 -51	-66
							177 -47	-63
MAXIMAL- WINDE	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF		
		0918 29 83	1051 28 68	1487 25 63	1354 24 78	1080 26 74		

Europäischer Wetterbericht

Anstalt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 30. JULI

1988

NUMMER 212

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			BERLIN		
TYG	3012			3012			3012			3012			3012			3012		
HHH	TTTTT	DDFFF	HHH	TTTTT	DDFFF	HHH	TTTTT	DDFFF	HHH	TTTTT	DDFFF	HHH	TTTTT	DDFFF	HHH	TTTTT	DDFFF	
PP	TTTTT	DDFFF	PP	TTTTT	DDFFF	PP	TTTTT	DDFFF	PP	TTTTT	DDFFF	PP	TTTTT	DDFFF	PP	TTTTT	DDFFF	
MPA																		
10	2705	-47	13 14	2705	-47	12 15	2698	-48	13 15	2701	-48	13 15	2699	-46	12 13	2704	-45	13 15
20	2437	-49	12 18	2437	-47	13 13	2430	-49	12 12	2434	-50	13 15	2431	-49	12 13	2436	-49	13 13
30	2102	-48	18 11	2101	-50	19 15	2097	-52	19 16	2103	-53	18 10	2099	-53	17 11	2101	-51	19 13
40	1880	-48	21 19	1881	-48	21 15	1878	-53	23 20	1887	-53	23 17	1884	-55	22 15	1883	-52	22 21
50	1645	-47	23 31	1647	-50	23 37	1646	-49	24 38	1658	-54	24 42	1657	-55	24 25	1651	-50	23 32
60	1375	-45	24 41	1379	-47	25 47	1381	-49	26 47	1394	-49	26 51	1395	-49	25 50	1384	-46	23 44
70	1183	-48	25 44	1189	-52	25 51	1193	-55	26 53	1206	-52	27 57	1208	-51	26 57	1192	-47	25 50
80	1039	-54	27 73	1048	-55	27 56	1051	-53	27 54	1063	-51	28 50	1062	-52	27 47	1047	-54	27 53
90	0920	-45	27 58	0927	-45	27 57	0931	-43	28 57	0942	-42	27 48	0942	-42	27 48	0928	-45	27 53
100	0721	-30	26 47	0728	-29	27 52	0731	-28	28 57	0741	-27	27 42	0741	-26	28 39	0729	-30	27 45
110	0559	-20	27 40	0565	-17	28 48	0567	-18	29 48	0575	-14	27 43	0576	-15	28 27	0565	-17	28 38
120	0301	-4	26 31	0305	-6	26 24	0307	-4	27 43	0312	-1	26 18	0312	-1	27 14	0306	-5	27 27
130	0147	-4	26 33	0150	-4	26 27	0152	-4	27 43	0155	-7	24 07	0156	-7	26 07	0151	-5	26 19
140	0012	15	6 25 22	0015	15	10 24 13	0017			0019			0019			0015	17	9 27 13
				013	-41	13 28							100	-55	-64 25 42	005	-26	10 23
				018		12 15							106	-57	-66 24 55	007		09 22
				020	-47	12 15							109	-56	-65 24 54	009		11 16
				026		11 16							124	-51	-61 25 38	010	-36	10 16
				030	-47	13 13				008	-39	11 25	130	-52	-61	011	-39	
				039	-50	15 10				014	-46	09 21	143	-49	-59 25 59	013		09 15
				044	-49					022		13 17	158	-48	-58 25 64	017		13 16
				059	-51	21 16				028		13 15	171	-48	-57	022	-47	
				065	-47	20 18				034	-51		185	-48	-57	032		13 12
				080	-49	23 17				041		15 15	205	-52	-61	046		18 11
				084		24 37				051		18 11	218	-52	-61	073		22 22
				091		22 29				060	-55		231	-55	-63 29 50	083	-53	
				110	-50	23 35				068	-53	23 18	262	-50	-59	097	-49	
				121	-45	23 32				079	-56		287		29 46	100	-50	23 32
				137	-47					088	-53		328	-38	-48	107	-51	-83
				160		25 52				098	-55		400	-26	-38 28 39	138		23 43
				177	-47					112	-50		441	-21	-35	175	-44	-79
				200	-52	-56 25 51				130	-51		477	-18	-32	202	-47	-81
				242	-56	-60 27 53				165	-48		573	-7	-23	230	-56	-67
				318		27 52				179	-50		600		26 16	248	-55	-64 26 53
				352		27 55				190	-48	-58 27 60	605	-4	-21 26 16	292		27 55
				379	-32	-36				220	-58	-66 28 53	625	-3	-18	361	-36	-41
				457	-21	-27				316	-39	-48	661	-1	-16	448	-23	-38
				490	-18	-23				373	-30	-44	667	-1	-16	471	-20	-30
				515		26 46				450	-20	-39	680	-1	-18	518	-15	-30
				593	-9	-24				514	-12	-36	690	-1	-17 27 15	557	-12	-44
				600		26 39				600		26 22	697	-1	-17	570	-12	-28
				623	-9	-17				614	-3	-27	707	-1	-17	589		28 33
				673	-5	-20				663	-1	-22 27 18	738	-1	-13	590	-11	-20
				696	-7	-7 25 23				700	-1	-25 26 18	744	-1	-7	600		28 32
				768	-2	-4 27 26				717	-1	-1	753	-1	-2	621	-7	-37
				800		27 25				767	-1	-1	757	-1	-1	638	-8	-25
				847		25 27				800		24 12	800		25 12	731	-3	-8
				900	7	5				801		24 12	819		25 08	743	-4	-6
				908		24 18				879	9	5	867		27 05	800		26 22
				923	9	6 24 18				885		24 05	925	13	4 30 04	874	6	4
				945		23 19				923	13	6 24 04	929	14	5 30 04	915		25 17
				000	15	10 24 13				973	17	7	956	16	5	919		25 16
				012	18	12 24 10				985	19	8 23 02	966	19	7 33 06	925	11	6 26 16
																012	18	9 27 12
TROPO-PAUSE				110	-50	23 35				220	-58	-66 28 53	231	-55	-63 29 50	248	-55	-64 26 53
				242	-56	-60 27 53				215	-60	-64 27 69						
MAX-WIND										190	-48	-58 27 60	158	-48	-58 25 64			
30750	0235			0235						0331			0332			0335		
50/100	0457			0454						0451			0445			0450		
100/200	0462			0456						0453			0452			0459		
200/500	0624			0625						0626			0631			0627		
500/1000	0547			0549						0550			0556			0550		