

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

Montag DEN 18. APRIL 1988

NUMMER 109

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32965	02301	10077	20069	40118	51009			
LIST/SYLT	26	020	31228	82409	10069	20063	40108	52011	71041	886//	
LECK	7	022	41/03	92506	10082	20075	40121	52010	74742		
HUSUM	28	026	41113	52205	10070	20064	40119	52010	72842	856//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41905	92508	10081	20080	40117	52011	74722		
SCHLESWIG	43	035	31213	82306	10081	20077	40120	52012	71022	876//	
HOHN	12	038	41230	82606	10101	20084	40119	52005	71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	31240	82506	10100	20089	40128	52012	71011	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36/43	12507	10104	20098	40112	52007			
NORDERNEY	11	113	31557	82004	10104	20087	40120	51009	71011	875//	
BREMERHAVEN	7	129	31457	60603	10109	20090	40122	52012	71011	86500	
CUXHAVEN	5	131	31434	72502	10101	20095	40122	52009	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31557	72801	10114	20094	40121	52010	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31/06	90000	10080	20076	40121	52012	74722		
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	01001	10089	20081	40121	51010	71011		
OLDENBURG	11	215	41535	72301	10098	20081	40133	52009	71111	875//	
AHLHORN	49	218	41657	62102	10084	20077	40125	52006	71011	865//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31550	71901	10093	20089	40123	52011	72811	865//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	11216	82003	10116	20114	40122	52007	69941	7106/	886//
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	11958	61803	10112	20103	40123	52004	69941	70261	8603/
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31730	40000	10102	20094	40129	53006	70500	81502	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31902	00000	10084	20084	40126	50008	74441		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11956	02604	10105	20095	40126	52019	69911	7106/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11658	83103	10138	20105	40122	51011	69901	76162	8451/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11557	82904	10135	20109	40121	52014	69901	76122	8352/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11963	83105	10146	20094	40117	52011	69901	76022	8807/
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11760	30000	10133	20119	40122	52005	60031	70181	83500
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	11658	71303	10124	20115	40125	51002	60051	70161	8457/
KAHLER ASTEN *	839	427	31/03	92307	10082	20082	48453	52005		74142	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31/02	92005	10105	20101	40131	52008		74741	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41670	72705	10111	20090	40130	52010	70388	8353/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11660	60902	10116	20111	40121	51003	60011	70198	82530
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	31940	30601	10095	20088	40128	53008	71011	83030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	31260	72706	10068	20062	48455	52008		72842	875//
TRIER-PETRISBERG	265	609	32768	41701	10121	20105	40126	52007		84500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41765	82502	10087	20074	40140	50004		70398	885//
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11912	02101	10104	20097	40131	52010	69951	74098	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	31957	21302	10103	20094	40136	53005		71011	80002
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	11658	82103	10102	20091	40137	52010	69931	72162	875//
WEIDEN	438	688									25
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	70000	10121	20112	40129	52006		8707/	
WEINBIET	553	724	46/59	72206	10112	20097	40135	52002			
KARLSRUHE	142	727	32665	60000	10108	20101	40129	51004		86500	
MANNHEIM	96	729	11670	10000	10097	20091	40132	53001	60121	70198	81500
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	42601	10072	20062	40142	52007		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32965	01307	10107	20105	40139	51003			
OEHRINGEN	276	742	32962	51202	10092	20084	40135	51004		82031	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	11665	62001	10123	20109	40140	52009	69911	70162	85502
REGENSBURG	366	776	11770	82801	10125	20109	40140	52012	69911	72122	875//
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	32680	61307	10142	20079	40131	52006		86500	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	11670	31301	10093	20082	40146	51008	69901	70261	83500
NEUBURG/DONAU	381	853	41905	20000	10074	20058	40150	52008	74661	82030	
LANDSBERG	623	857	42962	51905	10086	20068	40147	53005		85030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41865	52404	10111	20076	40145	51008		70162	81530
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11770	72102	10106	20090	40139	52008	69901	72162	8253/
ERDING	462	869	41762	82003	10116	20081	40140	52008		76096	8552/
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	32970	30303	10070	20013	40153	52017		83070	
BREMgarten	212	900	42975	21501	10124	20090	40140	52009		82300	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32282	72007	10066	20048	48477	52004		81542	
KONSTANZ	443	929	31956	03101	10083	20077	40148	52007		71011	
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42970	12001	10078	20060	40156	52006		81030	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	92609	11039	21039	47034	52004		74544	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11682	82605	10095	20053	48468	53006	69901	70262	8452/
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDIFF	03 UHR UTC			7WWW	8NCCC	00-03
					1STTT	2STTT	4PPPP			
		RX			N	NDDD				
HELGOLAND	4	015	42660	72307	10079	20073	40122	52004		875//
LIST/SYLT	26	020	41640	72507	10073	20066	40112	51004	71011	875//
LECK	7	022	41/06	92303	10076	20072	40127	52006		74542
HUSUM	28	026	41/05	92004	10061	20061	40126	52007		74742
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41903	92505	10076	20072	40123	52006		74344
SCHLESWIG	43	035	41/05	92406	10077	20077	40126	51006		74542
HOHN	12	038	41112	89902	10092	20080	40126	52007		74022 885//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41228	82405	10089	20077	40131	53003	71022	875//
PUTTGARDEN	1	063	46/31	/2707	10090	20084	40119	52007		
NORDERNEY	11	113	41/01	92205	10089	20089	40125	52005		74744
BREMERHAVEN	7	129	41915	00000	10083	20076	40124	53002		71011
CUXHAVEN	5	131	41628	52105	10091	20081	40125	52003		71011 85500
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41540	32601	10087	20078	40127	51006		74011 83500
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41515	82402	10098	20089	40127	52006		71042 885//
EMDEN-HAFEN	5	203	41/02	92001	10066	20066	40129	51008		74741
OLDENBURG	11	215	41520	70000	10094	20079	40135	52002		71122 875//
AHLHORN	49	218	41740	31805	10084	20070	40129	51004		71011 83500
BREMEN, FLUGH.	3	224	41635	71801	10080	20076	40126	52003		71011 865//
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	41112	82602	10114	20112	40131	52009		71022 886//
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42958	40000	10096	20087	40125	51002		84030
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41725	60902	10102	20094	40131	51002		71011 8153/
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41501	70000	10081	20081	40134	51008		74644 875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41212	80000	10100	20095	40133	52007		71022 886//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41635	82902	10125	20120	40126	53004		71062 8452/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41345	82804	10126	20117	40123	50002		72162 875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	82704	10131	20115	40122	52004		76066 8562/
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	70000	10116	20107	40124	52002		875//
BOECHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42760	51804	10116	20105	40127	51002		84530
KAHLER ASTEN *	839	427	41582	82507	10074	20066	48452	53001		70242 875//
BAD LIPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41/03	91905	10098	20094	40136	53004		74344
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42970	20000	10101	20083	40124	56007		82050
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41940	00803	10087	20083	40123	51002		74011
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	41/09	90000	10091	20083	40134	53005		74544
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE *	921	544	42475	43005	10065	20056	48459	53004		82530
TRIER-PETRISBERG	265	609	42760	42402	10105	20098	40129	51001		83530
DEUSELBACH	480	615								
PFERSFELD	396	626	41761	50000	10084	20073	40141	50000		71111 855//
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41/03	99901	10070	20070	40134	52002		74741
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648								
WUERZBURG	268	655	41942	00000	10090	20084	40140	52005		71000
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	547	685	41335	82101	10098	20091	40141	51002		76065 877//
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	60000	10110	20105	40132	58001		8603/
WEINBIET	553	724	46/59	/2506	10118	20102	40135	52002		
KARLSRUHE	112	727	42965	30000	10098	20089	40130	54000		83030
MANNHEIM	96	729	42670	70701	10095	20089	40135	51003		875//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41910	70000	10074	20063	40145	52003		74041 8703/
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	71205	10098	20091	40144	52004		8703/
OEHRINGEN	276	742	42758	50000	10083	20071	40140	52004		85500
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	41956	30601	10089	20077	40144	54000		71111 80001
REGENSBURG	366	776	42765	61801	10122	20111	40142	53002		86500
GR. ARBER *	1437	791	42975	02311	10045	20038	48463	56003		
FREIBURG	269	803	42675	41305	10131	20073	40138	52005		82531
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836								
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41712	11402	10075	20065	40155	52005		71000 81500
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	32702	10072	20065	40150	54000		74444 83030
LANDSBERG	623	857	42960	21702	10061	20046	40161	53005		82030
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	32502	10083	20062	40151	53001		81031
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	22103	10091	20084	40145	53003		81031
ERDING	462	869	41660	42201	10097	20068	40144	54000		70161 82530
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	42670	80303	10058	20019	40151	58004		885//
BREMgarten	212	900	42765	31703	10105	20083	40141	50000		81531
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42982	22207	10068	20038	48477	54000		80002
KONSTANZ	443	929	41902	53103	10072	20070	40152	51001		74641 83031
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42965	31901	10063	20044	40162	52002		80001
OBERSTDORF *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	92509	11042	21043	47031	56003		74544
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42983	32705	10087	20038	48470	51002		80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN *	1832	980	42588	72508	10031	20015	48477	56002		875//

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDIFF	06 UHR UTC					7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
					1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT										12
			RX		N	DDDD				R		XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	31615	72306	10074	20070	40134	52012		71011	875//			20074	20089	31004		79912	94015
LIST/SYL	26	020	31645	72407	10079	20070	40124	52012		71011	875//			20068	20085	31006		70012	94008
LECK	7	022	43///	////										20072	30007			79942	94000
HUSUM	28	026	43///	////										20060	20094	31004			94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	31312	72204	10084	20082	40131	52005		71042	876//			20076	20113	31007		79962	94001
Hohn	12	038	43///	////										20082	30004			79902	94001
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31540	72402	10099	20093	40134	52012		71022	875//			20082	20118	31///		79942	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31405	72405	10099	20089	40145	53014		71011	875//			20085	20124	31006		79922	94001
PUTTGARDEN	1	063	16/02	2708	10080	20076	40132	52013	69902					20078	3/008			70022	94000
NORDERNEY	11	113	31607	71904	10090	20090	40136	53011		74244	875//			20082	20108	31007		79432	
BREMERHAVEN	7	129	31105	60000	10091	20091	40136	52011		74641	86630			20079	20121	31004		79982	94035
CUXHAVEN	5	131	31904	12405	10090	20090	40135	52010		74611	80001			20090	20118	31005		79932	94024
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31628	63103	10096	20083	40136	52009		71041	86500			20080	20134	31004		79952	94006
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31612	42201	10083	20081	40134	52007		72841	84500			20073	20121	31005		70032	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	31/00	90000	10064	20064	40136	52007		74541				20064	20120	30005			94022
OLDENBURG	11	215	43///	////										20076	31005			70012	94009
AHLHORN	49	218	43///	////										20056	20124	30002		79942	94025
BREMEN, FLUGH.	3	224	31518	70000	10078	20074	40136	52010		71041	875//			20074	20122	31004		79962	94022
SOLTAU	77	235	11212	71401	10076	20072	40142	52010	60042	7102/	875//			20067	20128	31005		70062	94000
LUECHOW	17	253	11/01	92002	10096	20096	40140	52009	69942	74742				20096	20124	31008		70022	94009
LINGEN	21	305	31/00	90000	10078	20078	40137	53011		7474/				20078	20137	31007		70012	94015
OSNABRUECK	62	313	11735	71401	10101	20095	40134	53009	69942	71011	8653/			20088	20135	31007		70022	94044
GUETERSLOH	95	317	31935	50802	10089	20083	40134	52008		7101/	83031			20080	20128	30004		70012	94034
BAD SALZUFLEN	72	320	31916	60000	10102	20094	40140	53009		71011	86082			20096	31004			70012	
HANNOVER, FLUGH.	98	325	31320	51002	10095	20091	40138	52005		7284/	85500			20091	20132	31006		70022	94001
BRAUNSCHWEIG	56	338	31/01	91703	10104	20102	40141	53007		74544				20073	20129	31005		70062	94000
BERLIN-DAHLEM	81	348	11601	70000	10102	20100	40141	52008	69912	74241	875//			20095	20130	31006		70012	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51	381	11435	83203	10125	20113	40140	52013	69932	71062	885//			20122	20161	31011		79932	94112
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37	382	11340	82803	10127	20113	40135	53012	69932	70262	885//			20124	20159	31012		79932	94111
	50	384	11448	83204	10130	20116	40136	52014	69942	71062	885//			20124	20155	31012		79942	94113
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11756	61603	10122	20108	40132	52008	60032	71011	82531			20116	20150	31009		70082	94041
BOCHOLT	21	406	11203	71401	10068	20064	40131	51006	60022	74442	8463/			20068	20132	31005		70022	94037
ESSEN	152	410	12562	61803	10115	20104	40134	52007	60052		8553/			20111	20143	31008		70082	94039
KAHLER ASTEN	839	427	31583	52707	10077	20056	48458	52006		70142	82540			20068	20080	3/002	44037	70052	94011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11750	70901	10102	20098	40142	53005	69962	7106/	875//			20083	20122	31006		70072	94003
KASSEL	231	438	31/02	91904	10101	20099	40145	52009		74744				20095	20115	31007		70032	94000
GOETTINGEN	175	444	11220	81902	10098	20094	40144	52010	69922	71064	886//			20094	20127	31006		70032	94000
BRAUNLAGE	607	452	11530	70000	10072	20070	40141	52006	69932	7102/	8553/			20045	20107	31001	4/998	70012	94023
AACHEN	202	501	12670	20000	10104	20093	40132	52007	69962		82501			20102	20142	31007		70012	94029
NOERVENICH	117	502	43///	////										20085	32007			70132	94030
MUERBURG	627	510	12475	72104	10103	20083	40139	53005	60022		878//			20095	20108	31007		70062	94027
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11958	11102	10087	20081	40137	53013	60012	71100	81030			20076	20141	31005		70032	94026
KOBLENZ	70	515	31/03	91905	10092	20092	40136	52010		74544				20092	20139	31///		70042	94001
BAD MARIENBERG	547	526	32460	51503	10089	20085	40141	53006			84831			20087	20113	31005		70042	94009
GIESSEN	186	532	31/08	91002	10094	20090	40147	53012		74341				20091	20120	31007		70092	94004
BAD HERSFELD	212	542	31/03	92404	10090	20088	40149	53012		745//				20090	20114	31008		79972	94000
WASSERKUPPE	921	544	32580	33002	10084	20075	48471	53009			82230			20062	20078	31003	4/998	70032	94011
TRIER-PETRISBERG	265	609	31556	50402	10096	20089	40138	52008		71011	85800			20096	20135	31008		70032	94038
DEUSELBACH	480	615	32465	72803	10100	20093	40140	52009			878//			20090	20123	31008		70072	94025
PFEDRSFELD	396	626	43///	////										20080	31003			70182	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11835	52703	10097	20091	48475	52012	69962	71011	85080			20082	20092	31005		70022	94003
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11005	73602	10087	20085	40141	52008	69952	74244	876//			20070	20132	31005		79982	94009
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12760	70000	10082	20074	40148	53006	69952		875//			20061	20120	31005		79952	94001
MUERZBURG	268	655	31/01	90000	10079	20077	40154	53013		74541				20071	20124	31005		79942	94000
BAD KISSINGEN	262	658	31/01	90201	10082	20078	40145	52009		7474/				20080	20115	31006		70022	94004
COBURG	337	671	11/08	93301	10106	20097	40147	53013	69982	747//				20105	20122	31009		70022	94084
BAMBERG	239	675	11/02	90000	10106	20102	40149	52013	69922	7434/				20100	20130	31010		70022	94091
HOF	567	685	11425	62902	10098	20091	40146	53006	69952	72162	82670			20098	20122	31008		79952	94113
WEIDEN	438	688	11558	82302	10110	20103	40143	53008	69902	70262	875//			20109	20124	31010		79902	94112
BERUS	363	704	11420	11305	10101	20095	40138	52008	69922	7100/	81800			20101	20120	31008		70022	94032
THOLEY	396	706	12460	50602	10100	20094	40140	53006	69962		84840			2009					

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	07 UHR UTC	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	41/03	92307	10077	20075	40145	52011									
LIST/SYLT	26	020	41657	72206	10086	20073	40138	52014	74342								
LECK	7	022							71022	875//							
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41322	72304	10106	20095	40143	53013	71022	875//							
HÖHN	12	038											0084	0082	0079	0076	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41645	82403	10123	20098	40145	52011	71022	885//			0100	0100	0101	0096	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41450	72405	10126	20094	40155	52011	70522	878//			0100	0095	0093	0087	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72709	10117	20112	40142	52010									
NORDERNEY	11	113	41630	72103	10114	20093	40144	51008	71042	875//			0102	0105	0107	0105	
BREMERHAVEN	7	129	41456	12102	10128	20110	40144	52009	72844	81201							
CUXHAVEN	5	131	41435	69902	10129	20117	40145	52010	71041	86800			0097	0101	0107	0104	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	69903	10135	20098	40148	52012	71022	86800			0098	0097	0099	0089	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41418	73102	10136	20104	40146	52012	71011	878//			0096	0098	0101	0095	
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	00000	10090	20089	40144	52008	72841				0086	0088	0096	0093	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	71601	10145	20111	40145	51009	71011	875//			0091	0094	0096	0086	
SOLTAU	77	235	41435	51801	10141	20115	40149	52009	71042	85800			0088	0085	0091	0087	
LUECHOW	17	253	41109	81501	10115	20115	40153	52013	74244	886//			0107	0105	0101	0093	
LINGEN	21	305	41950	80804	10145	20099	40143	51007	70540	81111			0088	0102	0114	0098	
MUENSTER	62	313	41450	21003	10162	20106	40137	52004	70511	81130			0104	0104	0108	0100	
OSNABRUECK	95	317	42958	10404	10145	20108	40139	51007		80001			0090	0093	0102	0095	
GUETERSLOH	72	320	41950	50602	10157	20124	40143	51005	70522	85080							
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	51201	10136	20115	40145	52009	71022	84531			0100	0103	0107	0102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	51204	10144	20128	40149	52009	71042	85800			0110	0104	0105	0104	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	71503	10140	20110	40149	52009	71042	878//			0104	0100	0098	0091	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41435	72504	10136	20112	40153	52014	71022	875//			0123	0120	0116	0097	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41350	82804	10134	20106	40148	52013	71022	875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	82803	10144	20111	40151	52015	71022	885//			0108	0104	0095	0079	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	11801	10172	20116	40136	52005	70511	81030			0123	0121	0124	0115	
BOECHOLT	21	406	41928	00602	10154	20125	40136	51006	71041				0099	0103	0111	0106	
ESSEN	152	410	42560	11703	10168	20119	40136	52005		81800			0124	0112	0115	0101	
KAHLER ASTEN *	839	427	42483	32204	10120	20065	48472	51007		83200			0003	0004	0005	0006	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42558	32301	10164	20112	40143	50006		81130			0100	0100	0099	0094	
KASSEL	231	438	41212	82007	10108	20104	40154	52009	72822	886//			0105	0104	0103	0093	
GOETTINGEN	175	444	41250	70601	10117	20103	40151	52008	71022	875//			0092	0092	0092	0084	
BRAUNLAGE	607	452	41330	70000	10111	20098	40146	52015	71022	875//			0050	0056	0054	0044	
AACHEN	202	501	42675	32703	10178	20091	40130	52005		81202			0102	0105	0111	0105	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42468	51806	10129	20099	40137	52005		85800			0086	0084	0088	0083	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	11801	10156	20115	40135	51001		81030							
KOBLENZ	70	515	41456	22302	10138	20112	40140	51004	71041	82830							
BAD MARIENBERG	547	526	42466	61903	10146	20098	40132	51005		85831							
GIESSEN	186	532	41357	81303	10109	20102	40154	52010	71042	886//			0103	0100	0102	0098	
BAD HERSFELD	212	542	41330	82002	10109	20098	40154	53006	72842	886//							
WASSERKUPPE *	921	544	42581	51902	10133	20068	48488	51008		84830			1001	0001	0004	0008	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41558	39903	10140	20101	40140	52006	70241	81131			0115	0116	0121	0113	
DEUSELBACH	480	615	41470	42502	10158	20118	40130	52003	70381	81841			0091	0092	0093	0089	
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41459	22204	10127	20096	48487	53005	70181	82170							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41345	69902	10133	20119	40148	52009	71084	868//			0106	0105	0110	0106	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42465	61302	10149	20109	40145	52009		83830			0088	0087	0091	0087	
WERZBURG	268	655	41457	32201	10149	20113	40152	52007	70541	81130			0101	0098	0104	0101	
BAD KISSINGEN	262	658	41450	32601	10119	20110	40151	51010	72844	81230			0097	0098	0099	0094	
COBURG	337	671	41345	72601	10130	20100	40155	52012	71042	872//			0119	0116	0116	0097	
BAMBERG	239	675	41457	70000	10134	20113	40158	52011	71042	872//			0119	0118	0114	0097	
HOF	567	685	42462	60302	10132	20082	40148	51009		84231			0107	0092	0089	0070	
WEIDEN	438	688	42562	72604	10138	20104	40151	52013		878//			0104	0102	0100	0083	
BERUS	363	704	42962	12004	10137	20077	40140	52008		81040			0107	0108	0113	0103	
THOLEY	396	706	42465	31803	10135	20095	40140	52007		81230			0097	0105	0110	0099	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	12108	10148	20092	40142	52006		81030			0105	0102	0105	0098	
WEINBIET	553	724	42563	22002	10143	20091	40139	52007		82830							
KARLSRUHE	112	727	41570	62102	10170	20123	40143	52006	70282	84832			0104	0111	0120	0124	
MANNHEIM	96	729	41562	61603	10158	20119	40148	51008	71511	85340			0106	0110	0114	0106	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43360	60000	10132	20107	40151	52008		84933							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41558	71002	10144	20105	40154	53012	70262	83831			0102	0100	0102	0092	
OEHRINGEN	276	742	41562	52802	10140	20105	40148	52011	70182	82231			0102	0104	0112	0105	
WEISSENBURG	422	761	42563	22903	10158	20087	40140	51006		81230			0100	0102	0103	0099	
NUERNBERG	319	763	41457	62401	10141	20102	40156	52010	70522	82830			0108	0107	0108	0100	
REGENSBURG	366	776	41535	3													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	31218	82305	10092	20088	40155	52010		71042	875//	
LIST/SYLT	26	020	32663	72606	10097	20072	40152	52014			875//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31550	72406	10146	20096	40152	52010		70522	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	72304	10158	20054	40151	51006			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32558	72806	10142	20071	40161	52006			87800	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72607	10148	20096	40149	52007	69901			
NORDERNEY	11	113	31458	43204	10115	20093	40153	52009		70241	82801	
BREMERHAVEN	7	129	31557	33105	10118	20096	40147	51003		71141	83200	
CUXHAVEN	5	131	31625	33509	10111	20100	40155	52010		72841	83500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	53403	10162	20071	40151	50003			85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	52104	10172	20081	40153	52007			85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	31565	61901	10159	20101	40151	51007		70341	82232	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31557	59905	10168	20107	40145	50000		70511	85200	
SOLTAU	77	235	31558	52704	10179	20101	40152	51004		70142	85200	
LUECHOW	17	253	31560	39901	10172	20092	40154	50002		70341	83100	
LINGEN	21	305	31663	29901	10200	20087	40142	50000		70340	81201	
MUENSTER	62	313	31557	69902	10184	20096	40141	51005		70511	86200	
OSNABRUECK	95	317	32559	61403	10179	20094	40141	53003			86200	
GUETERSLOH	72	320	32660	61803	10203	20106	40142	50000			8523/	
BAD SALZUFLEN	98	325	32562	61804	10192	20104	40140	58003			83230	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31550	59903	10171	20109	40150	51002		70541	85800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31557	32102	10175	20115	40150	50003		70541	83100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32559	63103	10159	20114	40158	50005			86200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31550	29903	10165	20104	40156	50008		70511	82100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31456	62704	10164	20111	40156	51006		70522	86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32668	32303	10214	20105	40135	50000			82201	
BOECHOLT	21	406	31656	41703	10190	20102	40139	50003		70541	84200	
ESSEN	152	410	32665	22803	10190	20104	40135	50001			82200	
KAHLER ASTEN *	839	427	11583	51807	10138	20051	48483	51007	69901	78011	85300	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32562	61706	10190	20118	40142	50000			86200	
KASSEL	231	438	31572	12006	10175	20114	40146	58001		70241	81230	
GOETTINGEN	175	444	32559	51502	10180	20114	40146	50000			85800	
BRAUNLAGE	607	452	32471	63101	10136	20093	40143	51005			8523/	
AACHEN	202	501	32680	40502	10200	20098	40127	58001			83801	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11570	72006	10152	20084	40135	52004	69901	72522	873//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32680	60000	10199	20086	40134	50000			82230	
KOBLENZ	70	515	31575	61804	10206	20103	40132	57002		70341	86800	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	52007	10162	20082	40136	51005			85800	
GIESSEN	186	532	31574	21504	10190	20116	40142	58006		70141	81240	
BAD HERSFELD	212	542	11662	62706	10194	20094	40142	58004	69901	72141	86200	
WASSERKUPPE *	921	544	31468	71908	10122	20083	48490	51004		71711	873//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31670	41704	10203	20089	40130	58002		70341	83231	
DEUSELBACH	480	615	11575	63403	10172	20100	40128	50001	60041	70381	84241	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11562	42106	10138	20085	48491	50003	69971	70181	84200	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11665	42005	10192	20110	40143	58002	69901	70184	84230	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11575	53102	10170	20100	40140	50002	69901	70182	85800	
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658	31565	72205	10184	20103	40140	58003		70341	873//	
COBURG	337	671	31558	11803	10174	20090	40148	58001		70141	81200	
BAMBERG	239	675	31570	39901	10177	20096	40150	58003		70241	83200	
HOF	547	685	32570	60801	10164	20052	40141	50000			86200	
WEIDEN	438	688	32578	62402	10170	20074	40143	58003			85201	
BERUS	363	704	32668	21903	10182	20085	40135	50001			81101	
THOLEY	396	706	32575	41803	10185	20098	40131	50000			81230	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	32106	10183	20103	40136	58002			81131	
WEINBIET	553	724	32570	51208	10171	20078	40133	50001			85202	
KARLSRUHE	112	727	11675	12502	10206	20079	40139	58002	69901	70281	81231	
MANNHEIM	96	729	32675	22007	10211	20122	40145	58001			82260	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	63001	10157	20097	40151	52004	60011	71781	84963	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11568	40501	10183	20105	40147	58001	69901	70261	84900	
OEHRINGEN	276	742	11570	13004	10192	20110	40141	58001	69911	70181	81230	
WEISSENBURG	422	761	32675	43204	10191	20075	40134	50000			84200	
NUERNBERG	319	763	32662	52405	10180	20062	40148	58003			84230	
REGENSBURG	366	776	11558	62902	10177	20077	40145	50004	69921	71781	85930	
GR. ARBER *	1437	791	31357	72808	10062	20044	48485	51010		71042	872//	
FREIBURG	269	803	32682	22804	10204	20094	40138	58004			81241	
FREUDENSTADT *	797	815	11584	60603	10139	20089	48495	53004	69941	72522	869//	
KLIPPENECK *	973	818	32480	61109	10132	20076	48500	51003			84331	
STOETTEN	734	836	31475	71104	10134	20090	40149	58001		71511	85933	
ULM	522	838	11570	70205	10158	20090	40148	54000	69921	71761	87330	
AUGSBURG	461	852	32668	52303	10175	20087	40150	50003			85200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	43606	10170	20088	40140	50000			83230	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32675	71303	10178	20093	40139	58002			84231	
PASSAU	409	893	32668	62306	10176	20088	40141	58004			84241	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32380	41106	10084	20050	48493	51005			84200	
KONSTANZ	443	929	31681	20604	10185	20087	40144	57003		70241	82963	
KEMPTEN	705	946	32684	50105	10162	20050	40137	58002			84230	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	32781	40105	10162	20038	48494	56001			82230	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/01	72803	11008	21009	47053	51006	69901	78542	872//	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11682	73505	10128	20064	48489	51004	69901	72561	8483/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	11282	72304	10049	20016	48492	51004	69921	72884	84232	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41112	33004	10112	20099	40153	58002	71111	82501	
LIST/SYLT	26	020	42665	72705	10097	20070	40152	50000		875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41545	72706	10157	20071	40149	58003	70522	878//	
HÖHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	72703	10158	20052	40150	58001		878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	73104	10144	20074	40159	56002		87800	
PUTTGARDEN	1	063	46/59	/3207	10115	20098	40148	57001			
NORDERNEY	11	113	41957	70405	10122	20093	40148	58005	71022	80002	
BREMERHAVEN	7	129	42565	13209	10134	20086	40141	57006		81200	
CUXHAVEN	5	131	41940	13605	10113	20095	40150	58005	71041	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	39902	10175	20063	40144	57006		83800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	62603	10174	20064	40149	58004		86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	41301	10182	20067	40143	58008		81202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	30000	10187	20096	40135	58010		83200	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42665	49902	10193	20089	40146	57008		84200	
LINGEN	21	305	42667	29901	10210	20088	40130	57012		82200	
MUENSTER	62	313	41657	60000	10200	20096	40129	58011	70511	862//	
OSNABRUECK	95	317	42658	21803	10199	20083	40132	58008		82200	
GUETERSLOH	72	320	42665	40503	10206	20092	40129	56013		84800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	51204	10204	20086	40130	57009		84230	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42658	29901	10201	20105	40139	57010		82200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	30504	10191	20101	40138	56012		83200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	32802	10181	20084	40149	57008		83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	19902	10187	20076	40147	57008		81200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42660	23003	10185	20098	40148	58008		82200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	12704	10231	20084	40129	58006		81100	
BOCHOLT	21	406	41650	31103	10207	20098	40126	57012	70510	83200	
ESSEN	152	410	42780	32702	10210	20085	40126	58008		83201	
KAHLER ASTEN *	839	427	41583	31703	10132	20068	48478	58004	70181	83200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	42303	10204	20101	40133	57008		84230	
KASSEL	231	438	42681	31905	10198	20086	40130	57013		81230	
GOETTINGEN	175	444	42668	42402	10207	20078	40130	57013		84200	
BRAUNLAGE	607	452	41460	71105	10133	20093	40140	56005	70392	8733//	
AACHEN	202	501	42680	50402	10202	20106	40116	57011		84241	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42680	52007	10184	20061	40114	58012		83202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42675	32705	10226	20091	40120	57012		82232	
KOBLENZ	70	515	42581	42006	10221	20093	40120	57012		84800	
BAD MARIENBERG	547	526	42584	51901	10171	20078	40126	57006		85801	
GIESSEN	186	532	42578	31505	10207	20083	40126	57014		83200	
BAD HERSFELD	212	542	42670	52106	10205	20080	40127	57013		85300	
WASSERKUPPE *	921	544	41560	61704	10128	20065	48489	58002	78192	86200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	42307	10221	20079	40117	57011		82231	
DEUSELBACH	480	615	42580	52508	10194	20082	40116	57008		84241	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42572	32505	10166	20057	48489	58008		83100	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	32407	10214	20083	40130	57012		82830	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42680	21104	10184	20094	40129	58008		82801	
MUERZBURG	268	655	41580	61402	10193	20093	40132	57012	70282	84230	
BAD KISSINGEN	262	658	42670	30603	10201	20081	40126	58012		83800	
COBURG	337	671	42766	42804	10192	20052	40133	57013		82270	
BAHBERG	239	675	42680	53503	10204	20052	40133	57015		83230	
HOF	567	685	41560	59903	10151	20099	40139	58004	72986	84930	
WEIDEN	438	688	41675	33503	10188	20062	40129	58010	70198	83800	
BERUS	363	704	42780	11806	10201	20075	40122	57009		81141	
THOLEY	396	705	42680	42307	10188	20075	40123	57007		82201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	42505	10205	20085	40122	57009		82202	
WEINBIET	553	724	41570	31206	10188	20099	40123	58006	70181	83201	
KARLSRUHE	112	727	42782	13103	10240	20083	40124	57013		81231	
MANNHEIM	96	729	42781	21603	10227	20094	40128	57016		82240	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41781	30902	10208	20073	40125	58016	70191	82233	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42673	23601	10211	20057	40128	57015		82800	
OEHRINGEN	276	742	42775	13004	10213	20075	40125	57013		81203	
WEISSENBURG	422	761	41670	52804	10188	20076	40126	57008	72544	84930	
MUERNBERG	319	763	42765	22404	10209	20041	40130	57013		82200	
REGENSBURG	366	776	41770	43303	10203	20050	40130	58011	70298	81239	
GR. ARBER *	1437	791	41470	73210	10071	20029	48485	54000	70382	872//	
FREIBURG	269	803	42683	32305	10232	20076	40120	57014		81201	
FREUDENSTADT *	797	815	41582	71603	10128	20109	48489	58005	72582	8633//	
KLIPPENECK *	973	818	41481	63305	10139	20035	48492	58007	71791	83932	
STOETTEN	734	836	41681	61102	10157	20071	40133	58009	78022	84332	
ULM	522	838	41675	42002	10196	20077	40125	58013	70198	83832	
AUGSBURG	461	852	42675	33501	10185	20057	40135	57012		83860	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41580	41607	10160	20102	40135	58007	72581	83233	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41580	71104	10160	20098	40136	58005	70192	81233	
PASSAU	409	893	41672	60504	10159	20080	40136	57010	78011	84361	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41378	61805	10093	20035	48488	57005	70382	86301	
KONSTANZ	443	929	42683	21303	10208	20082	40124	57014		81263	
KEMPTEN	705	946	42682	41301	10182	20064	40123	57007		84800	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT *	810	948	42784	21703	10187	20033	48491	57011		82230	
ZUGSPITZE *	2960	961	41/25	43408	11023	21024	47052	58001	74187	83240	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41683	50803	10137	20064	48486	58005	72122	84943	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41784	30601	10180	20038	40123	58006	70181	83830	
WENDELSTEIN *	1832	980	41278	72904	10048	20033	48491	58001	72722	879//	

STATION	HOEHE III	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.								
												18 UHR UTC								
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	31918	20704	10092	20083	40145	57008												
LIST/SYLT	26	020	32665	73603	10086	20068	40145	57007												
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32558	42905	10146	20077	40146	55003												
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32662	60802	10138	20061	40153	56006												
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/1301	10124	20100	40143	57005	69902											
NORDERNEY	11	113	31957	70810	10123	20081	40138	57010												
BREMERHAVEN	7	129	32970	40409	10155	20069	40138	56003												
CUXHAVEN	5	131	31945	33606	10105	20088	40143	57007												
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32764	23602	10167	20060	40138	57006												
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32668	20903	10151	20075	40145	55004												
EMDEN-HAFEN	5	203	32663	40311	10157	20078	40133	57010												
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32558	30705	10175	20097	40129	57006												
SOLTAU	77	235																		
LUECHOW	17	253	32662	10503	10168	20102	40139	56007												
LINGEN	21	305																		
MUENSTER	62	313	32958	20604	10194	20105	40120	57009												
OSNABRUECK	95	317	32658	20805	10186	20086	40124	56008												
GUETERSLOH	72	320	32960	20303	10190	20103	40124	56005												
BAD SALZUFLEN	98	325																		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32658	10803	10176	20103	40134	56006												
BRAUNSCHEIG	81	348	32959	11505	10179	20101	40131	58007												
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	32903	10166	20083	40143	55007												
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	13304	10178	20082	40140	57008												
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32665	13504	10158	20081	40138	55010												
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	20000	10212	20085	40122	57007												
BOCHOLT	21	406																		
ESSEN	152	410	32782	10000	10196	20075	40120	58006												
KAHLER ASTEN *	839	427	11583	41605	10124	20080	48470	57006	69902	70381										
BAD LIPSPRINGE	157	430	32673	10000	10194	20088	40125	57008												
KASSEL	231	438	32580	21903	10183	20082	40123	57008												
GOETTINGEN	175	444	32681	60904	10194	20079	40126	56006												
BRAUNLAGE	607	452	31468	21003	10131	20087	40133	56007												
AACHEN	202	501																		
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	12675	23102	10154	20092	40120	56001	69902											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	51405	10189	20096	40119	56003												
KOBLENZ	70	515																		
BAD MARIENBERG	547	526																		
GIESSEN	186	532	32575	11404	10201	20079	40120	56007												
BAD HERSFELD	212	542							69902											
WASSERKUPPE *	921	544	11468	21608	10109	20081	48479	57008	60012	70198										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	42007	10197	20071	40113	57006												
DEUSELBACH	480	615																		
PFERDSFELD	396	626							60042											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	12575	42304	10137	20089	48481	58003	69972											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12773	42505	10199	20119	40125	57006	69902											
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							69902											
WUERZBURG	268	655	11575	50905	10184	20098	40125	56007	69902	70182										
BAD KISSINGEN	262	658	32668	31801	10180	20094	40123	56006												
COBURG	337	671	32768	10902	10176	20061	40129	57005												
BAMBERG	239	675																		
HOF	567	685	11575	53306	10133	20090	40138	56005	60022	70398										
WEIDEN	438	688	11775	60506	10162	20081	40130	56004	69902	70398										
BERUS	363	704	32782	22105	10193	20058	40117	57007												
THOLEY	396	706																		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32775	32403	10192	20083	40113	57011												
WEINBIET	553	724	11680	21808	10163	20051	40124	56005	69992	71481										
KARLSRUHE	112	727	12782	20403	10227	20063	40114	56011	69902											
MANNHEIM	96	729	32783	21702	10200	20112	40118	57011												
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11782	11703	10185	20067	40120	57008	60012	70191										
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	12675	10000	10197	20087	40124	56005	69902											
OEHRINGEN	276	742	12775	10102	10200	20075	40121	56005	69912											
WEISSENBURG	422	761	11675	12701	10182	20066	40120	56007	69962	70281										
NUERNBERG	319	763	32770	32504	10191	20068	40127	56006												
REGENSBURG	366	776	11680	42103	10177	20077	40130	56004	69922	70398										
GR. ARBER *	1437	791	11570	53307	10074	20051	48480	57006	69912	70282										
FREIBURG	269	803	32683	21205	10212	20076	40114	57008												
FREUDENSTADT *	797	815	11585	11601	10134	20083	48484	57006	60052	70181										
KLIPPENECK *	973	818	31684	10000	10143	20022	48493	56003												
STOETTEN	734	836	11682	21102	10151	20064	40129	56005	69902	70181										
ULM	522	838	11680	32102	10182															

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	HLMH	XX	GG	05
			RX		N	NDD						STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41930	00907	10085	20075	40144	56001	71000							
LIST/SYLT	26	020	41960	01301	10078	20078	40146	53001	7121/							
LECK	7	022	41920	10000	10060	20040	40156	52002	71211	80001						
HUSUM	28	026	41915	00102	10067	20047	40148	56004	71200							
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41956	03201	10097	20074	40153	56002	71011							
SCHLESWIG	43	035	42658	60000	10101	20086	40144	53001		86500		0103	0100	0093	0077	
HOHN	12	038	42662	10501	10080	20039	40150	52001		81500						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01002	10109	20075	40159	51005				0109	0116	0113	0089	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1604	10101	20090	40146	52003						0112	0104	0079
NORDERNEY	11	113	42960	11007	10101	20082	40148	53010	80001			0132	0145	0141	0113	
BREMERHAVEN	7	129	42975	20607	10119	20064	40138	54000	80001							
CUXHAVEN	5	131	41940	30605	10102	20095	40143	54000	71011	80001		0132	0136	0138	0113	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42964	31005	10131	20081	40145	52006	80001			0127	0131	0130	0092	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00602	10093	20068	40147	52002				0134	0146	0128	0101	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	30511	10108	20074	40136	51003		80002		0135	0140	0134	0093	
OLDENBURG	11	215	42960	10506	10120	20061	40145	51001		80001						
AHLHORN	49	218	41957	00505	10121	20087	40139	51005	71000							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	50607	10136	20085	40136	50007		80002						
SOLTAU	77	235	42958	00803	10132	20113	40142	52002								
LUECHOW	17	253	42665	60702	10123	20102	40147	52007		86500		0136	0143	0138	0102	
LINGEN	21	305	41956	01005	10155	20100	40127	53001	70500							
MUENSTER	62	313	41956	10804	10160	20112	40125	52003	70500	80001		0140	0142	0138	0103	
OSNABRUECK	95	317	41950	00903	10139	20109	40127	51001	71000			0138	0141	0132	0096	
GUETERSLOH	72	320	42960	10802	10152	20099	40128	51003		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	30401	10141	20108	40126	53001		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	00903	10118	20092	40138	51003	71000			0141	0150	0145	0110	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42659	41504	10148	20094	40139	52007		84500		0140	0145	0139	0101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	00703	10122	20089	40153	52009						0012	0129	0103
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	30905	10149	20087	40147	52007		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	00804	10140	20095	40148	52009				0121	0125	0112	0084	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	61804	10187	20106	40122	55001		865//		0161	0164	0160	0122	
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	42780	51604	10152	20089	40125	51001		85500		0143	0157	0156	0106	
KAHLER ASTEN *	839	427	42580	22007	10109	20075	48470	53003		82400		0010	0011	0009	0005	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	11107	10132	20092	40132	53003		81500		0147	0150	0146	0103	
KASSEL	231	438	42975	10000	10148	20086	40135	52008		81030		0135	0141	0139	0095	
GOETTINGEN	175	444	42765	11901	10149	20087	40137	53008		81500		0141	0138	0122	0086	
BRAUNLAGE	607	452	42563	23302	10081	20065	40151	51004		82500						
AACHEN	202	501	465//	/1402	10155	20094	40115	53004		85831						
NOERVENICH	117	502	42675	61703	10152	20112	40123	53002		86800						
MUERBURG	627	510	42675	71304	10137	20093	40129	53004		875//		0124	0122	0120	0089	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	61303	10136	20102	40126	53005		84530		0148	0163	0160	0114	
KOBLENZ	70	515	42580	71902	10168	20113	40122	55004		878//						
BAD MARIENBERG	547	526	42770	71205	10129	20095	40134	53006		8357//						
GIESSEN	186	532	42670	12505	10147	20110	40135	53011		81500		0137	0139	0136	0105	
BAD HERSFELD	212	542	42970	13301	10123	20100	40143	52007		81070						
WASSERKUPPE *	921	544	42968	11508	10089	20070	48477	51004		81030		1001	0001	0004	0008	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	71202	10168	20065	40120	53004		875//		0173	0174	0168	0118	
DEUSELBACH	480	615	42570	71101	10139	20113	40125	55000		875//						
PFERDSFELD	396	626	42961	00502	10112	20094	40136	52005								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42665	32006	10120	20090	48481	53004		81471				0106	0107	0066
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42770	29903	10146	20106	40130	53003		81402		0156	0162	0158		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	43//	/2602	10108	20089	40144	53008								
MUERZBURG	268	655	42975	01502	10146	20100	40136	52007				0142	0148	0145	0104	
BAD KISSINGEN	262	658	42765	10401	10139	20098	40134	53007		81500		0138	0144	0142	0100	
COBURG	337	671	43960	00000	10122	20081	40146	52008								
BAMBERG	239	675	46//	/0000	10115	20095	40140	51005								
HOF	567	685	42962	10000	10102	20076	40150	52004		81030		0113	0118	0108	0074	
WEIDEN	438	688	42775	11603	10114	20087	40147	53007		81500		0116	0126	0129	0091	
BERUS	363	704	42980	71504	10172	20043	40120	54000		8703//						
THOLEY	396	706	46//	/1102	10152	20051	40125	53004								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	20902	10176	20075	40117	51002		82030		0190	0174	0133	0101	
WEINBIET	553	724	46//	/1406	10160	20046	40129	51003								
KARLSRUHE	112	727	42980	11202	10170	20100	40128	53011		80001		0171	0181	0176	0133	
MANNHEIM	96	729	42970	10904	10140	20112	40129	52008		81030		0143	0160	0153	0108	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	01002	10123	20080	40136	53004				0142	0149	0140	0094	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42984	01302	10160	20082	40134	51005				0154	0161	0152	0105	
OEHRINGEN	276	742	42968	01201	10130	20100	40134	52005								
WEISSENBURG	422	761	42970	00000	10111	20072	40142	52008				0149	0155	0146	0103	
MUERNBURG	319	763	42970	50502	10129	20093	40143	53008		84031		0141	0142	0140	0107	
REGENSBURG	366	776	42770	61102	10133	20083	40146	53009		86500		0134	0140	0129	0089	
GR. ARBER *	1437	791	42968	00105	10071	20050	48484	51004								
FREIBURG	269	803	42982	01314	10165	20086	40122	51003				0151	0156	0148	0108	
FREUDENSTADT *	797	815	42984	11301	10101	20068	48479	51003		80001		0086	0091	0083	0038	
KLIPPENECK *	973	818	42982	01108	10097	20053	48482	54000								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 16. APRIL 1988

NUMMER 109

STATION YGG	SCHLESWIG 1812			HANNOVER 1812			ESSEN 1812			STUTT GART 1812			MUENCHEN 1812			BERLIN 1812		
	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
HFA	3100	-50	12 29	3096	-48	13 20	3101	-48	10 15	3097	-48	02 09	2649	-54	14 08	3107	-46	12 13
10	2650	-53	14 11	2646	-54	15 07	2650	-53	14 10	2645	-53	13 04	2387	-54	13 08	2652	-53	14 13
20	2390	-54	11 07	2386	-57	13 08	2390	-55	14 07	2385	-55	13 06	2061	-57	05 04	2389	-52	13 08
30	2063	-56	35 01	2063	-57	05 03	2064	-56	13 01	2060	-57	12 04	1848	-59	36 10	2063	-55	03 03
50	1848	-57	30 08	1849	-57	31 05	1850	-58	33 06	1848	-58	36 05	1624	-58	33 21	1847	-56	35 08
70	1622	-56	29 15	1623	-57	30 13	1625	-57	29 15	1624	-58	31 20	1365	-54	33 27	1621	-56	-87 32 14
100	1362	-53	29 24	1364	-53	31 26	1366	-53	29 24	1366	-54	32 22	1180	-54	-61 33 31	1361	-53	-85 31 15
150	1179	-58	-68 30 19	1180	-56	-67 32 20	1182	-57	-67 31 19	1182	-56	-68 32 32	1037	-53	-59 34 27	1175	-54	-79 32 13
200	1039	-58	-68 34 22	1039	-56	-67 35 17	1041	-56	-66 31 23	1040	-54	-67 33 31	0919	-49	-56 34 13	1034	-57	-69 29 14
250	0921	-48	-60 36 16	0921	-48	-61 35 18	0922	-47	-59 32 25	0921	-48	-63 33 40	0724	-34	-41 32 07	0917	-50	-61 26 14
300	0725	-32	-47 35 11	0724	-32	-45 34 12	0725	-32	-47 34 13	0725	-31	-48 34 28	0563	-22	-28 32 09	0722	-34	-44 27 13
400	0563	-17	-34 01 08	0563	-20	-37 33 09	0563	-19	-36 31 08	0564	-21	-34 36 14	0306	-4	-5 27 06	0561	-21	-35 28 11
500	0303	-2	-11 29 14	0304	-5	-8 27 13	0304	-2	-16 24 03	0306	-4	-5 27 06	0150	7	3 31 07	0304	-4	-16 30 08
700	0147	2	2 01 05	0148	6	5 25 11	0148	6	3 26 07	0150	6	3 29 07	0013			0148	5	0 31 06
850	0013	12	10 25 06	0012		13 05	0012			0013			0013			0013	14	11 27 05
1000																		
M	015		09 20	007 -46	10 22		074	-58		013		02 08	014 -46	06 04	004	-26	06 06	
A	022		14 15	013	09 16		084	-57		018		12 04	028	-54	11 09	006	-40	
R	026	-55		014	-53		093	-58		023	-54		035	-52	15 07	007	-42	
K	038	-54	09 03	020	-54	15 07	098		29 15	045		14 04	038		14 05	008	-40	
A	041		11 01	024	-52		116	-55		048	-57	11 03	047		05 04	011	-47	
N	043		17 01	030	-57	13 08	138	-55		052		05 02	053	-57		013	-46	
T	046		18 01	036		13 06	150	-53	29 24	064		01 03	056	-56	05 04	015		
E	053	-57	34 01	048	-57	09 03	156		29 27	080		33 16	067	-59		021	-54	
P	062	-54	30 04	054	-56	36 04	164	-54		089	-59	33 16	075	-58	34 19	025		
U	070	-57	30 08	064	-57		170	-53	29 16	100	-58	31 20	090	-59	35 17	027	-51	
N	123	-55		067	-56	31 05	183	-56	-66	133	-56	32 19	104		32 23	032		
K	159	-53		074	-58		201		31 19	164	-52		117	-56		038	-56	
A	175	-56	-67	080	-56		215	-57	-67	177	-55	-68	128		32 22	039		
N	190		30 26	100	-57	30 13	229		31 32	219	-56	-68 32 31	170	-53	34 23	044		
T	239	-60	-70 34 23	119		29 17	241	-58	-68 31 29	275	-52	-66	199	-54	-61	051		
E	254		36 21	124		29 12	277	-50	-61	315		33 46	215	-55	-62 32 32	098	-57	
P	413	-30	-46 35 10	147	-53	31 27	307	-46	-59	351		33 39	257	-53	-59 34 25	100	-56	
U	470		05 10	183	-56		369		33 18	368	-37	-54	296	-50	-57	118		
N	500	-17	-34 01 08	196	-55	-66 32 17	383	-33	-49	405	-31	-48	308			193	-53	
K	531		33 07	220	-60	-70 33 31	428	-28	-42 35 10	442	-28	-43	330	-44	-51	204		
A	600		32 11	256		35 17	497		32 09	493	-22	-35	365			237	-58	
N	624		33 08	272	-53	-65	533	-15	-33	511		36 14	470	-25	-31 31 07	257	-57	
T	650		28 10	375		35 15	600		25 10	530	-17	-30	504	-22	-28 32 09	290	-52	
E	677	-3	-12	400	-32	-45 34 12	611		25 10	561		33 08	550	-15	-23	320		
P	725	0	-8	427	-31	-42 34 05	639	-6	-24	582	-13	-20	579		33 06	373	-38	
U	743	0	-6	468		33 06	697	-1	-16 25 04	600		31 06	600	-10	-17	423	-30	
N	782	3	-4 27 15	512	-18	-36	697	-1	-13 15 02	625	-10	-12	606	-10	-11 29 11	452	-27	
K	800	-1	-1 28 12	561		35 09	719	-3	-13 17 02	641		29 08	630	-10	-11 29 11	534	-17	
A	819		29 07	600		34 07	757	-1	-2 15 07	667	-6	-12	695	-5	-8 32 04	600		
N	841	2	2	632	-5	-18 33 06	770	-1	-1	705	-4	-5 27 05	755	1	-2	651	-7	
T	863		03 03	692	-5	-9 27 13	800		19 09	764	1	-2	790	2	-0	769	0	
E	876		04 01	800		26 09	828	5	1	800		29 09	800		29 06	780	-0	
P	891		24 02	808	4	-0	871	7	5 26 08	827	5	3	814	4	0 29 06	800		
U	906		25 05	822	5	4	894	9	9	852		29 07	848	7	3	831		
N	925	8	4 26 10	905		25 06	895		23 07	880		31 05	862		32 06	844	5	
K	928	9	6	928		24 04	925	11	9 22 05	897	10	3 32 03	890	10	5 33 06	911		
A	963		28 10	984	13	13	951	13	8 19 05	925	13	7 26 01	925	13	6 33 05	925	9	
N	994		27 07	996	14	11 16 02	984	15	7	935	13	7	947	15	7	932	9	
T	009	12	10 23 04	008	18	10 12 04	996	19	12 18 04	979	17	8 09 04	959	17	6 26 05	010	15	
E																		
TROPO-PAUSE	239	-60	-70 34 23	220	-60	-70 33 31	241	-58	-68 31 29	133	-56	32 19	257	-53	-59 34 25	237	-58	-71 30 14
MAX-WIND																		
30/50	0327			0323			0326			0325			0326			0326		
50/100	0441			0440			0437			0436			0437			0442		
100/200	0443			0443			0443			0442			0443			0446		
200/500	0616			0617			0617			0618			0617			0614		
500/1000	0550			0551			0551			0551			0550			0548		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1818		HANNOVER 1818		ESSEN 1818		STUTT GART 1818		MUENCHEN 1818		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN
	PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
30.9	10 23	10 11	8 10	9 11						008 -46 17 22	
26.4	9 12	14 7	12 9	8 9						013 -51 10 16	
23.7	9 7	11 10	10 5	7 7						015 -51 15 16	
20.7	32 12	32 5	36 1	4 7						019 -51 13 08	
18.5	32 12	32 12	30 15	32 12						023 -54 13 08	
15.9	29 20	31 20	30 20	33 14						024 -54 13 08	
13.5	29 28	31 22	29 21	30 24						027 -55 13 08	
12.0	29 28	31 23	28 22	31 32						032 -55 13 08	
10.5	27 21	33 29	30 33	32 44						034 -55 13 08	
9.0											

