

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 03. JULI 1990

NUMMER 184

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
		RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	
HELGOLAND	4	015	32575	22807	10132	20080	40114	51001			82100		
LIST/SYLT	26	020	11582	32916	10121	20051	40098	52006	69901	70281	83800	22	32
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	038	11982	02504	10096	20077	40109	51002	69901	70181			
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	12507	10103	20071	40109	58001			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72305	10104	20098	40103	52006					
NORDERNEY	11	113	11470	42207	10128	20084	40115	50000	60051	70181	84801	29	
BREMERHAVEN	7	129	32580	32009	10109	20093	40117	50000			81802		
CUXHAVEN	5	131	11468	42704	10114	20101	40116	50001	60041	72581	84200	25	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31965	22305	10093	20087	40117	50000		71100	82030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32665	10000	10087	20055	40130	51002			81500		
AHLHORN	49	218	41859	22001	10106	20085	40128	54000		70198	82500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	62201	10103	20095	40121	50001	60031	71182	86800		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	52101	10098	20083	40125	54000			83031		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32865	51702	10126	20088	40128	58003			85502		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	20000	10097	20076	40129	50000			82501		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	32104	10111	20077	40131	50001			82031		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	32904	10106	20082	40131	51003			83502		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	32504	10118	20068	40129	50003			81501		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32880	32705	10140	20064	40129	50002			81531		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11768	49902	10121	20084	40127	58004	69901	70381	84500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11782	11802	10100	20085	40132	58004	69911	70186	81501		
KAHLER ASTEN	839	427	32686	72505	10079	20056	48454	58001			83532		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32770	70201	10116	20080	40136	50000			85531		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32670	71702	10115	20093	40126	58005			87511		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32875	31204	10088	20076	40131	57004			81031		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32970	01802	10107	20090	40144	50000					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32780	72006	10071	20047	48461	58004			87511		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	71003	10105	20078	40127	58011			83531		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32775	70000	10141	20106	40127	58005			87511		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32775	72301	10100	20083	40140	51002			87511		
WEIDEN	438	688	32572	71602	10121	20107	40134	58004			87511		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	60000	10106	20085	40140	53005			86500		
WEINBIET	553	724	46759	70305	10125	20056	40132	57007					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32981	10403	10119	20082	40128	58007			81041		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	63203	10105	20084	40130	58008			83531		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32670	61601	10134	20100	40129	58011			86500		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32780	70604	10143	20118	40132	58005			84571		
REGENSBURG	366	776	32958	00000	10114	20105	40140	58005					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32783	39901	10147	20093	40126	57010			81530		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32578	51001	10108	20099	40148	58004			81532		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32775	13403	10120	20111	40129	58012			81500		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	30801	10102	20085	40134	58011			80001		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	36759	71102	10109	20091	40140	57006					
PASSAU	409	893	32970	30803	10110	20097	40149	58002			80001		
BREMGGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32982	43601	10140	20101	40119	58008			84010		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31389	32809	11020	21029	47052	58006		70241	81542		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32984	61104	10120	20067	48467	58006			81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41465	82913	10115	20088	40111	57003	76061	878//	
LIST/SYLT	26	020	42482	52810	10122	20055	40098	50000		85800	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	32005	10082	20066	40111	53001		83800	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	52003	10095	20069	40114	51005		85531	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72007	10091	20087	40107	52004			
NORDERNEY	11	113	41475	72906	10115	20088	40115	55005	72982	878//	
BREMERHAVEN	7	129	41550	41806	10106	20093	40114	56003	74100	83802	
CUXHAVEN	5	131	42470	31803	10103	20092	40114	58002		83800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41962	50000	10089	20082	40117	50000	74011	82031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41950	10000	10075	20047	40125	56005	71100	81030	
AHLHORN	49	218	41558	11901	10080	20060	40124	57003	71200	81240	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41707	32001	10080	20080	40121	54000	74641	81531	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41958	50801	10069	20059	40124	56001	71111	82031	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41658	30000	10107	20091	40125	56004	71111	81531	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	31502	10104	20083	40128	57001		83500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42668	62004	10101	20076	40125	57016		83531	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	30000	10088	20080	40126	56005		82540	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	70000	10099	20070	40128	57002		83501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42875	40000	10123	20070	40128	58001		81571	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41760	30000	10099	20074	40123	57005	71111	81530	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42782	32103	10097	20079	40128	57004		81531	
KAHLER ASTEN	839	427	42685	42203	10064	20040	48445	57006		82531	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42765	71502	10103	20076	40130	57007		83531	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	71201	10110	20082	40118	57009		87071	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42870	71402	10087	20081	40124	57007		86078	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42765	22801	10085	20083	40137	57009		82500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42780	72304	10079	20046	48456	56008		84531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41560	80301	10100	20080	40122	57007	76162	86521	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	70302	10109	20083	40120	57010		87051	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42770	80000	10133	20101	40120	56008		87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42775	79903	10104	20089	40131	57010		85571	
WEIDEN	438	688	42670	71901	10101	20094	40129	57008		86501	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42562	70506	10115	20091	40112	57024		84531	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42681	63502	10113	20091	40119	57009		81542	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	60801	10106	20087	40114	57015		82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42665	70000	10122	20101	40118	57012		87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42775	60703	10124	20103	40125	57010		81871	
REGENSBURG	366	776	42958	20000	10103	20094	40132	56009		80002	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42780	72401	10139	20100	40114	57012		82570	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	60905	10101	20087	40133	57016		82032	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42972	60000	10112	20099	40120	57010		80002	
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	50202	10089	20074	40133	57013		81031	
LANDSBERG	623	857	42960	70000	10100	20072	40130	58011		82082	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	71401	10106	20096	40128	52011	71122	84041	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	71302	10096	20085	40124	57011		87011	
ERDING	462	869	42970	70000	10101	20065	40138	57011		81032	
MUEHLDOERF	405	875	46159	70904	10098	20090	40131	57010			
PASSAU	409	893	42966	70503	10095	20095	40141	57010		83072	
BREMGARTEN	212	900	42660	73601	10131	20103	40124	57008		83531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42782	82602	10133	20101	40110	56009		84521	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	50000	10103	20071	40122	57019		81031	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41102	92809	11023	21024	47048	57004	77874		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	71306	10121	20056	48455	57013		82038	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Hohe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12								8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11475	62604	10122	20085	40120	52009	60052	72162	85831							
LIST/SYL	26	020	12582	42815	10122	20050	40107	53009	69902		84801							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033	43111	11111														
SCHLESWIG	43	035	11435	82705	10094	20084	40119	52007	60032	76161	84827							
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	72304	10122	20078	40121	53007	69912	70381	86837							
PUTTGARDEN	1	063	36760	72206	10128	20109	40115	52008										
NORDERNEY	11	113	11470	32705	10127	20078	40120	52005	60072	70298	83200							
BREMERHAVEN	7	129	32466	62310	10118	20100	40126	52012										
CUXHAVEN	5	131	12468	83106	10117	20110	40122	53008	60042									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11562	42304	10118	20103	40123	53006	69942	70341	81231							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11957	12101	10116	20103	40124	51006	60012	71011	80002							
EMDEN-HAFEN	5	203	12559	22406	10121	20105	40124	52009	69952									
OLDENBURG	11	215	43111	11111														
AHLHORN	49	218	43111	11111														
BREMEN, FLUGH.	3	224	11760	32001	10105	20093	40124	53003	60032	70241	82531							
SOLTAU	77	235	32962	12203	10106	20080	40131	53007										
LUECHOW	17	253	32770	32201	10116	20096	40131	53007										
LINGEN	21	305	12465	30000	10110	20097	40128	53005	60022									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31957	31503	10097	20090	40128	53004		71041	81831							
OSNABRUECK	95	317	32967	40000	10116	20084	40125	53004										
GUETERSLOH	72	320	32960	31402	10116	20096	40131	53007										
BAD SALZUFLEN	98	325	32961	61801	10122	20085	40131	53005										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32775	50000	10121	20088	40131	52004										
BRAUNSCHWEIG	81	348	32963	52202	10118	20076	40129	53005										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	22501	10131	20087	40131	50006										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	32601	10147	20087	40131	52004										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32873	30000	10156	20087	40130	52003										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12660	40202	10116	20088	40124	52002	69902									
BOCHOLT	21	406	31921	10000	10097	20093	40129	53003		71011	80001							
ESSEN	152	410	12770	30101	10116	20096	40131	53004	69912									
KAHLER ASTEN	839	427	32684	72602	10078	20055	48450	53002										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32963	70000	10111	20093	40137	53005										
KASSEL	231	438	32970	70401	10114	20094	40128	53001										
GOETTINGEN	175	444	32670	70000	10120	20095	40129	53000										
BRAUNLAGE	607	452	32780	70000	10093	20065	40133	51001										
AACHEN	202	501	11572	80000	10114	20098	40122	53004	69902	70262	83877							
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11370	81508	10087	20074	40129	58001	69992	76062	81727							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	80403	10107	20092	40125	53002										
BENDORF	127	515	11562	81802	10103	20092	40135	53009	69992	76162	83277							
BAD MARIENBERG	547	526	11465	80902	10098	20071	40140	53002	69912	76122	82177							
GIESSEN	186	532	32565	73503	10100	20089	40138	53000										
BAD HERSFELD	212	544	32762	70601	10102	20075	40132	58002										
WASSERKUPPE	921	544	32580	71405	10090	20058	48455	56004										
TRIER-PETRISBERG	265	609	11143	80303	10103	20094	40130	52008	60032	76162	85527							
DEUSELBACH	480	615	11462	81001	10092	20084	40126	53001	60032	76161	85827							
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11582	70704	10096	20032	48454	53004	69902	76122	86827							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11575	80604	10131	20099	40117	55002	69902	76022	85577							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11582	80404	10119	20080	40116	56004	69902	76022	87517							
WUERZBURG	268	655	32670	70203	10135	20118	40113	53005										
BAD KISSINGEN	262	658	32580	70303	10129	20097	40117	53005										
COBURG	337	671	11575	70601	10130	20093	40121	56003	69922	70287	87817							
BAMBERG	239	675	32580	71801	10137	20122	40118	58003										
HOF	567	685	32975	73001	10114	20092	40128	50000										
WEIDEN	438	688	32770	50000	10120	20108	40124	56001										
BERUS	363	704	11562	80106	10101	20095	40123	51004	60042	76162	87517							
THOLEY	396	706	11360	80105	10098	20085	40122	53002	60032	76362	85727							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11557	83608	10108	20093	40118	53004	60022	76162	85527							
WEINBIET	553	724	11575	80208	10114	20068	40121	53005	69902	76061	81577							
KARLSRUHE	112	727	11659	83603	10129	20122	40109	55004	69982	76161	87577							
MANNHEIM	96	729	11670	83504	10129	20111	40114	53004	69902	76111	84527							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11459	82606	10114	20096	40108	53004	69992	76361	85577							
STUTTGART/SCHWARRENB.	314	739	11562	82103	10130	20109	40114	53003	69902	76362	85177							
OEHRINGEN	276	742	32466	70701	10133	20116	40114	57008										
WEISSENBURG	422	761	32668	60000	10120	20108	40112	57008										
NUERNBERG	319	763	42470	61005	10138	20104	40119	57003										
REGENSBURG	366	776	32970	71305	10120	20102	40128	56002										
GR. ARBER	1437	791	12982	71703	10084	20027	48469	55001	60022									
FREIBURG	269	803	11766	83602	10144	20120	40111	55003	69942	72586	84577							
FREUDENSTADT	797	815	11468	80000	10093	20087	48456	57008	60012	76361	83727							
KLIPPENECK	973	818	11704	90805	10093	20091	48454	56004	60022	76122								
STOETTEN	734	836	32568	71007	10109	20100	40121	57007										
ULM	522	838	11556	80602	10122	20115												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	42581	42906	10142	20074	40134	52014		84230					
LIST/SYLT	26	020	42584	42814	10130	20062	40118	52011		84830					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	52306	10129	20095	40127	52008	70162	83231		0123	0130	0145	0161
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41470	72406	10135	20068	40128	52007	70382	84830					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10121	20097	40118	52003				0144	0145	0156	0173
NORDERNEY	11	113	42480	23003	10143	20063	40134	52014		82200		0124	0132	0147	0167
BREMERHAVEN	7	129	42580	33205	10148	20078	40129	51003		82230					
CUXHAVEN	5	131	42481	33007	10145	20080	40133	52011		83930		0140	0142	0154	0175
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41562	53005	10123	20095	40127	52004	72581	85331		0147	0144	0144	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	62606	10152	20080	40125	53001	78011	86200		0150	0152	0167	0180
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	52207	10140	20089	40136	52012		85200		0126	0134	0150	0173
OLDENBURG	11	215	42560	23005	10160	20076	40142	52009		82800					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	42506	10151	20090	40130	51006		83801		0141	0145	0156	0168
SOLTAU	77	235	42580	52607	10164	20065	40132	53003		84201		0139	0132	0145	0170
LUECHOW	17	253	42680	72105	10168	20089	40131	53002		87877		0163	0161	0167	0181
LINGEN	21	305	42575	33002	10159	20103	40136	51009		82830		0140	0144	0153	0168
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42670	32304	10164	20073	40133	52006		83200		0129	0134	0153	0174
OSNABRUECK	95	317	42575	53304	10170	20056	40130	53007		84201		0128	0130	0142	0167
GUETERSLOH	72	320	42670	33303	10170	20062	40133	50003		82231					
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	43003	10167	20059	40132	50004		83232					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	52304	10158	20099	40134	52004		83801		0158	0159	0171	0188
BRAUNSCHWEIG	81	348	42663	72302	10157	20079	40132	52004		82877		0160	0151	0163	0178
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	32403	10192	20072	40132	56001		81242		0141	0140	0152	0174
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	33103	10180	20074	40129	57001		82201		0153	0151	0156	0181
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	29902	10184	20079	40129	56001		81202		0157	0161	0176	0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	51001	10159	20095	40129	50006		83830		0144	0142	0154	0174
BOCHOLT	21	406	42662	33502	10165	20061	40135	51007		82230		0125	0136	0151	0172
ESSEN	152	410	42662	40303	10158	20076	40132	52004		82230		0143	0136	0154	0178
KAHLER ASTEN	839	427	42588	82502	10096	20049	48461	50008		85237		0104	0107	0120	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42568	40000	10139	20086	40138	51003		82832		0145	0147	0156	0173
KASSEL	231	438	41567	80703	10138	20099	40129	51004	72162	81277		0148	0154	0167	0180
GOETTINGEN	175	444	41670	80101	10146	20088	40131	52004	72162	83527		0144	0152	0170	0182
BRAUNLAGE	607	452	41578	82402	10121	20069	40129	53004	76062	84277		0113	0118	0134	0142
AACHEN	202	501	41465	82701	10118	20106	40132	52011	76162	84827		0135	0144	0153	0169
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	41480	71202	10120	20070	40123	51002	70162	81138		0115	0124	0132	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	73602	10131	20091	40132	51008		85837		0147	0157	0169	0187
BENDORF	127	515	41463	82603	10141	20108	40128	57005	70362	82257		0144	0151	0174	0202
BAD MARIENBERG	547	526	41480	70701	10131	20070	40136	53003	70262	81177		0125	0135	0156	0160
GIESSEN	186	532	41465	83601	10128	20095	40139	50004	76062	81727		0149	0158	0172	0186
BAD HERSFELD	212	542	41561	80701	10134	20106	40134	53005	76162	86527			0150	0166	0187
WASSERKUPPE	921	544	41462	83204	10091	20066	48460	51005	76162	87577		0115	0127	0147	0143
TRIER-PETRISBERG	265	609	41262	80703	10125	20117	40126	50000	72166	85577		0147	0150	0159	0174
DEUSELBACH	480	615	41262	70205	10113	20095	40122	50000	76062	86877		0119	0126	0136	0156
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41467	80505	10078	20061	48455	53007	76362	83527					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41360	80503	10129	20119	40129	52012	76366	85577		0152	0158	0179	0193
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41356	83507	10101	20095	40130	52010	76166	87877		0132	0141	0155	0164
WUERZBURG	268	655	41459	83504	10140	20128	40116	51003	76162	87877		0170	0176	0186	0194
BAD KISSINGEN	262	658	41570	80303	10135	20120	40120	53004	76162	87877		0169	0176	0187	0197
COBURG	337	671	41465	83601	10150	20114	40116	57002	76162	86577		0168	0166	0182	0189
BAMBERG	239	675	41580	79901	10178	20111	40107	57006	72162	86832		0182	0185	0194	0197
HOF	567	685	42575	61404	10164	20095	40108	57007		81131		0152	0154	0163	0166
WEIDEN	438	688	42681	51104	10171	20103	40110	58004		83832		0140	0138	0150	0161
BERUS	363	704										0143	0150	0163	0180
THOLEY	396	706	41375	80507	10120	20098	40119	51001	72166	83877		0134	0147	0163	0177
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41460	70510	10126	20103	40116	54000	72162	85877		0145	0156	0168	0171
WEINBIET	553	724	41756	80212	10088	20080	40129	50001	76362	85577					
KARLSRUHE	112	727	41459	80207	10130	20118	40117	52008	72162	87827		0170	0180	0195	0212
MANNHEIM	96	729	41458	83507	10126	20112	40124	52009	76366	85527		0146	0154	0186	0198
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41130	81203	10123	20107	40111	53004	76166	88777		0155	0162	0175	0185
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41540	83602	10133	20126	40112	55001	76366	87777		0174	0182	0200	0192
OEHRINGEN	276	742	41440	83002	10133	20126	40120	57007	76362	82727					
WEISSENBURG	422	761	42675	71303	10188	20093	40095	55004		82872		0170	0165	0176	0193
NUERNBERG	319	763	42580	71006	10189	20086	40103	57009		81132		0175	0178	0184	0197
REGENSBURG	366	776	42570	71404	10155	20098	40115	57006		86801		0151	0159	0182	0203
GR. ARBER	1437	791	42182	71510	10101	20027	48463	56006		83877					
FREIBURG	269	803	41450	80103	10145	20130	40114	51004	76162	85877		0166	0175	0190	0199
FREUDENSTADT	797	815	41733	80701	10111	20106	48458	57003	76164	86727					
KLIPPENECK	973	818	41020	81203	10110	20105	48455	56002	72864	85577		0126	0146	0163	0162
STOETTEN	734	836	41559	82902	10117	20104	40119	54000	76164	88877		0146	0157	0165	0163
ULM	522	838	41458	73405	10148	20128	40102	58001	76162	85877		0164	0169	0185	0190
AUGSBURG	461	852	41770	81104	10166	20124	40098	56005	76022	81577		0160	0165	0183	0192
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	71005	10169	20104	40102	57005		86071		0140	0150	0165	0180
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	405	875	42986	70805	10153	20105	40109	56012		82048					
PASSAU	409	893	42966	62404	10144	20110	40124	55004		86070		0154	0164	0178	0190
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41703	81812	10063	20063	48447	58001	76164	88877		0170	0176	0191	0198
KONSTANZ	443	929	41770	82902	10142	20120	40110	53002	76162	82577		01			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	32808	10149	20080	40140	51006			83230	
LIST/SYLT	26	020	11582	52818	10126	20054	40129	52011	69901	78011	85802	27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	62710	10170	20068	40132	52006	69901	70362	86800	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	52507	10159	20063	40134	52006	69951	72582	85830	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72809	10154	20093	40124	52006	69931			
NORDERNEY	11	113	32980	22907	10150	20074	40140	52006			82030	
BREMERHAVEN	7	129	11580	42906	10146	20086	40136	52007	69901	72580	84830	
CUXHAVEN	5	131	32582	23111	10141	20070	40137	52004			82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11563	60905	10151	20106	40130	50003	60021	72598	86800	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	73006	10130	20101	40135	53010	69941	78081	87811	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	52709	10166	20077	40141	52005			85800	
OLDENBURG	11	215	11675	60207	10144	20072	40141	58001	69901	78081	86800	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	32707	10177	20084	40132	53002			83800	
SOLTAU	77	235	32580	62405	10175	20070	40132	54000			85801	
LUECHOW	17	253	32680	62904	10192	20085	40128	58003			85202	
LINGEN	21	305	11575	53303	10174	20088	40513	58003	69901	70181	85800	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32670	43508	10175	20070	40129	56003			81260	
OSNABRUECK	95	317	32675	73406	10167	20073	40131	53001			87811	
GUETERSLOH	72	320	32770	43506	10182	20029	40127	58005			84100	
BAD SALZUFLEN	98	325	32781	53003	10194	20036	40128	57004			85801	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41681	62808	10186	20056	40130	58004		70381	84801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	73005	10163	20083	40129	58003			82231	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32773	73004	10193	20076	40123	57006			86831	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32772	73006	10203	20068	40125	58004			82232	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	73106	10194	20081	40126	58003			82271	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	61804	10182	20072	40126	58003			85831	
BOCHOLT	21	406	32768	42903	10194	20039	40132	57003			84200	
ESSEN	152	410	32665	63403	10178	20068	40128	56003			85231	
KAHLER ASTEN	839	427	32586	79902	10115	20045	48464	58001			87271	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	52806	10178	20047	40131	57004			82231	
KASSEL	231	438	11678	71801	10164	20084	40123	58004	69901	72586	83812	
GOETTINGEN	175	444	11681	89902	10174	20082	40124	57005	69901	70262	82817	
BRAUNLAGE	607	452	11570	81503	10125	20065	40124	58002	69901	76162	85827	
AACHEN	202	501	11570	73303	10144	20113	40133	53002	60011	70162	82177	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11575	73604	10123	20074	40122	54000	69911	72586	87311	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	62804	10180	20081	40127	58003			83831	
BENDORF	127	515	11580	72005	10174	20090	40117	57008	69911	70262	85277	
BAD MARIENBERG	547	526	11484	70703	10160	20057	40126	58003	69921	70162	84238	
GIESSEN	186	532	11580	70906	10156	20083	40134	58002	60021	70162	81138	
BAD HERSFELD	212	542	11461	80402	10137	20088	40130	58002	60031	76162	81127	
WASSERKUPPE	921	544	11240	80210	10073	20067	48455	58001	60041	76164	87511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	70203	10154	20089	40123	56001	60031	70262	85877	
DEUSELBACH	480	615	11475	70103	10137	20077	40115	55000	60021	70262	87877	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11775	70706	10102	20082	48457	58004	60031	70262	83872	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11575	70307	10147	20121	40123	58005	60041	72162	85877	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11362	70310	10116	20109	40121	58006	60051	76062	87811	
WUERZBURG	268	655	11260	80204	10137	20129	40114	58002	60051	76162	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	11570	80204	10133	20116	40117	58003	60051	76362	86877	
COBURG	337	671	11465	73003	10162	20121	40111	58004	60011	70162	82871	
BAMBERG	239	675	11575	73608	10173	20128	40110	51001	69901	70262	87811	
HOF	567	685	11570	83610	10156	20111	40104	56005	69901	76082	85232	
WEIDEN	438	688	32581	71704	10199	20055	40092	57012			84232	
BERUS	363	704	11582	70308	10141	20090	40118	50002	60011	70265	87811	
THOLEY	396	706	11482	81107	10132	20086	40118	55000	60021	70362	87811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	80405	10131	20097	40116	54000	60011	70162	87811	
WEINBIET	553	724	11259	70508	10105	20092	40124	58001	60031	72162	84877	
KARLSRUHE	112	727	11462	80205	10138	20112	40115	56002	69981	76062	87827	
MANNHEIM	96	729	11670	70107	10152	20103	40117	58005	60021	70162	83577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11240	80205	10140	20118	40101	57006	60041	71062	88811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11456	80204	10139	20129	40107	58004	60061	71062	88811	
OEHRINGEN	276	742	11459	83601	10152	20128	40114	55004	60041	70262	88811	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32680	83107	10191	20099	40097	58006			87811	
REGENSBURG	366	776	32675	71306	10204	20081	40093	57014			85802	
GR. ARBER	1437	791	32482	61406	10126	20021	48462	57002			82238	
FREIBURG	269	803	11458	83605	10141	20124	40111	56004	60021	72162	88811	
FREUDENSTADT	797	815	11162	80102	10111	20104	48554	58004	60021	75864	87711	
KLIPPENECK	973	818	11063	81504	10112	20104	48451	57004	60021	76064	87877	
STOETTEN	734	836	11361	80000	10130	20111	40113	56002	60021	70264	88811	
ULM	522	838	11468	83603	10158	20128	40094	57005	60011	76062	87827	
AUGSBURG	461	852	11575	70804	10188	20111	40083	57009	69901	70262	81277	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32682	60603	10206	20104	40077	57014			81142	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32686	71105	10199	20103	40086	57015			81132	
PASSAU	409	893	32975	70907	10193	20076	40099	57015			86032	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92108	10069	20069	48447	54000	60021	75164		
KONSTANZ	443	929	11563	80201	10157	20152	40099	57008	60011	76162	87827	
KEMPTEN	705	946	32570	73306	10173	20098	40085	58003			86877	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11682	73606	10182	20088	48450	56006	69901	70362	85277	
ZUGSPITZE	2960	961	11703	72605	10019	20001	47036	58003	69981	74174	86848	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32687	63403	10170	20086	48454	58009			83242	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11786	61102	10210	20070	40054	57021	69911	70262	82238	
WENDELSTEIN	1832	980	11589	72002	10110	20061	48455	58005	69921	70262	82242	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	33014	10146	20082	40143	50003		83230	
LIST/SYLT	26	020	41584	23117	10145	20056	40134	53005	70181	82801	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	52813	10170	20074	40138	52006		85801	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	22812	10161	20061	40134	55000		82200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73110	10160	20067	40123	57001			
NORDERNEY	11	113	42580	23308	10153	20066	40148	52008		81131	
BREMERHAVEN	7	129	42562	43212	10151	20083	40136	54000		83830	
CUXHAVEN	5	131	42572	23313	10159	20087	40141	52004		82230	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	23007	10171	20058	40127	57002		82800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	52402	10162	20084	40130	55004		85801	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	50410	10170	20072	40142	51001		85800	
OLDENBURG	11	215	41670	30308	10170	20078	40143	53002	72581	82830	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42682	23508	10181	20075	40131	55001		82800	
SOLTAU	77	235	42581	63306	10182	20067	40129	56003		83830	
LUECHOW	17	253	42680	50211	10193	20086	40127	55001		84802	
LINGEN	21	305	41565	72305	10136	20115	40139	53006	72582	87811	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	73207	10177	20056	40129	55000		81230	
OSNABRÜCK	95	317	42680	63305	10195	20066	40126	55003		86800	
GUETERSLOH	72	320	42780	53608	10196	20052	40127	55000		84230	
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	63403	10187	20067	40127	55001		85831	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42681	73408	10185	20059	40127	55003		85831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42668	73202	10183	20059	40123	57005		86831	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41663	82403	10192	20094	40121	55002	78122	86971	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41670	83304	10191	20072	40120	57005	76022	85871	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41770	80103	10182	20090	40121	55005	78022	84871	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	73205	10184	20075	40128	53002		87811	
BOCHOLT	21	406	42770	33506	10186	20077	40139	52007		83100	
ESSEN	152	410	41663	82303	10156	20096	40133	52004	76022	87831	
KAHLER ASTEN	839	427	41580	73509	10122	20051	48466	54000	70282	83802	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	53303	10183	20046	40129	56002		84831	
KASSEL	231	438	42678	63304	10181	20064	40117	57004		84830	
GOETTINGEN	175	444	42681	73102	10184	20077	40118	56005		83831	
BRAUNLAGE	607	452	41474	81003	10122	20083	40126	55001	78062	86221	
AACHEN	202	501	42568	73102	10155	20086	40136	53005		81172	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41570	73505	10128	20067	40130	53010	70282	83271	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	73409	10177	20072	40130	53003		83831	
BENDORF	127	515	42580	72805	10172	20092	40124	53006		87811	
BAD MARIENBERG	547	526	42488	70103	10147	20074	40129	53002		85971	
GIESSEN	186	532	42575	70904	10180	20050	40127	55006		83242	
BAD HERSFELD	212	542	41570	70906	10156	20099	40122	56007	70262	82271	
WASSERKUPPE	921	544	41701	90409	10079	20079	48451	55006	74764		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42578	83506	10152	20072	40129	53006		88311	
DEUSELBACH	480	615	41475	81803	10127	20098	40124	53007	72522	87871	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42583	60505	10124	20067	48464	53004		81232	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42582	50106	10170	20106	40117	56005		81232	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41375	80208	10123	20103	40120	55000	70262	87811	
WUERZBURG	268	655	41262	83605	10127	20115	40114	55001	76362	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	41473	80205	10127	20109	40115	55003	72162	86871	
COBURG	337	671	41462	80201	10142	20099	40112	53001	76022	86871	
BAMBERG	239	675	41568	80206	10160	20135	40105	55005	72122	87811	
HOF	567	685	41458	83607	10116	20105	40117	53003	72582	86831	
WEIDEN	438	688	42678	72403	10207	20051	40074	57017		87811	
BERUS	363	704	41575	80202	10130	20090	40131	52010	75052	87811	
THOLEY	396	706	41475	80000	10130	20088	40128	53010	76022	88811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	73305	10151	20094	40121	53008		87811	
WEINBIET	553	724	42475	73505	10134	20086	40120	53003		83238	
KARLSRUHE	112	727	41466	80302	10158	20124	40114	55000	70262	88811	
MANNHEIM	96	729	42770	70209	10166	20099	40116	54000		82531	
STUTTGART, FLUGH.	395	738	41250	83409	10130	20113	40105	53002	75862	88811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41335	83407	10130	20123	40109	53001	76365	88811	
OEHRINGEN	276	742	41460	83604	10134	20127	40117	53001	72122	88811	
WEISSENBURG	422	761	42775	83305	10175	20119	40083	56004		82271	
NUERNBERG	319	763	41675	83408	10167	20127	40097	56002	70282	83871	
REGENSBURG	366	776	42680	71403	10199	20060	40079	57014		87811	
GR. ARBER	1437	791	42582	71504	10130	20027	48451	57012		82271	
FREIBURG	269	803	41250	83607	10132	20124	40127	52014	76162	88811	
FREUDENSTADT	797	815	41023	83205	10099	20095	48457	53006	75966	88711	
KLIPPENBECK	973	818	41702	93104	10103	20103	48451	53002	76364		
STOETTEN	734	836	41125	82709	10122	20107	40107	55008	78182	88211	
ULM	522	838	41459	81802	10150	20137	40092	56004	76366	87821	
AUGSBURG	461	852	41575	83110	10171	20120	40079	56006	76022	81271	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42680	70605	10212	20108	40063	57012		81271	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42786	70606	10215	20097	40067	55016		81142	
PASSAU	409	893	42982	71202	10218	20088	40069	57025		80008	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92609	10063	20063	48454	53008	76385		
KONSTANZ	443	929	41456	82206	10144	20141	40107	53006	76598	87511	
KEMPTEN	705	946	41568	83106	10153	20111	40090	58001	76162	88811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	41565	83605	10135	20120	48438	56002	76522	88811	
ZUGSPITZE	2960	961	41702	81508	10023	20017	47028	57007	74144	88511	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41703	93410	10126	20126	48438	55010	79194		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	70606	10187	20097	40052	57008		85231	
WENDELSTEIN	1832	980	42486	70102	10106	20078	48450	56006		83242	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
XX GG	NOXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N									
HELGOLAND	4	015	32584	23308	10144	20070	40153	52010											
LIST/SYLT	26	020	11484	23115	10138	20066	40141	52007	69902	70281	82831								
LECK	7	022										25	10153						
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	12575	53108	10140	20057	40143	52005	69902					10172		0217	0187	0161	0158
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12570	23008	10149	20054	40141	52008	69952		82800			10164					
PUTTGARDEN	1	063	16160	12810	10154	20072	40128	52005	69932					10169		0211	0199	0174	0170
NORDERNEY	11	113	32580	23508	10150	20070	40150	52005	69902					10155		0204	0193	0171	0162
BREMERHAVEN	7	129	12584	23309	10150	20102	40146	52010	69902					10157					
CUXHAVEN	5	131	32583	13310	10147	20068	40149	52008	69902					10161		0220	0209	0192	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12575	23107	10162	20065	40138	52011	60022		81130			10179		0209	0193	0175	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							69962					10179		0192	0187	0178	0175
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	63408	10148	20066	40150	53008			85800			10178		0222	0192	0174	0168
OLDENBURG	11	215	12680	30408	10150	20053	40156	52013	69902		83800			10173					
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32683	23607	10166	20053	40143	52012			82800			10186		0199	0192	0174	0165
SOLTAU	77	235												10190		0267	0238	0186	0165
LUECHOW	17	253												10198		0259	0234	0202	0177
LINGEN	21	305							69972					10184		0202	0193	0178	0165
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	73405	10160	20075	40145	52015	69902		86071			10187		0225	0208	0176	0170
OSNABRUECK	95	317												10196		0196	0189	0168	0163
GUETERSLOH	72	320	32775	43408	10171	20064	40142	53014			81231			10205					
BAD SALZUFLEN	98	325							69902					10200		0227	0223	0194	0184
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12683	63605	10174	20071	40138	52011	69902		83430			10198		0246	0210	0189	0175
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	60109	10170	20079	40130	53007	69902		8583/			10190		0230	0208	0181	0169
BERLIN-DAHLEM	51	381	11662	83401	10148	20133	40132	52010	60022		76166			10210		0225	0213	0198	0177
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11666	83302	10154	20109	40129	53008	60022		76162			10203					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11662	83404	10148	20121	40127	52005	60022		76186			10200					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11775	43208	10174	20082	40145	52017	69902	70181	84800			10193		0194	0192	0179	0171
BOCHOLT	21	406												10200		0189	0175	0166	0168
ESSEN	152	410	11665	73305	10165	20083	40148	52015	69902	70282	8783/			10185		0198	0193	0178	0175
KAHLER ASTEN	839	427	11582	73408	10112	20051	48473	53010	69902	70282	878//			10125		0136	0134	0126	0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430							69902					10191		0215	0217	0183	0170
KASSEL	231	438	12680	40307	10176	20064	40124	53007	69902		81832			10183		0212	0194	0180	0177
GOETTINGEN	175	444							69902					10186		0187	0178	0175	0178
BRAUNLAGE	607	452	11558	71101	10111	20091	40134	53005	60022	70186	8683/			10141		0168	0150	0139	0141
AACHEN	202	501	12568	73105	10146	20098	40150	53013	60012		878//			10170		0194	0180	0164	0166
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11568	73404	10121	20058	40147	52013	69902	70282	8117/			10140		0153	0153	0148	0144
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32675	63609	10161	20089	40143	52012	69902		8383/			10189		0233	0207	0179	0183
BENDORF	127	515	11670	83502	10152	20097	40142	52017	69902	72162	885//			10183		0213	0207	0192	0198
BAD MARIENBERG	547	526							69922					10165		0187	0172	0158	0159
GIESSEN	186	532	11580	82403	10165	20092	40134	50007	60022	72186	878//			10183		0211	0191	0181	0180
BAD HERSFELD	212	542	11568	71005	10158	20096	40128	53007	60042	72062	8117/			10163		0175	0173	0183	
WASSERKUPPE	921	544	11165	80209	10081	20075	48461	53010	60052	70364	8657/			10095		0120	0129	0141	0141
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	70306	10134	20080	40148	52016	60032	70162	8683/			10173		0202	0192	0175	0170
DEUSELBACH	480	615							60042					10142		0165	0158	0150	0154
PFERDSFELD	396	626																	
KL FELDBERG/TS.	805	635	11380	73406	10098	20088	48470	52010	60032	78086	8687/			10140					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12680	73404	10171	20078	40129	52012	60042		878//			10185					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648							60052					10133		0153	0151	0151	0161
WUERZBURG	268	655	11460	83604	10127	20115	40125	53010	60062	72162	875//			10144		0171	0178	0184	0191
BAD KISSINGEN	262	658	11575	80204	10134	20109	40122	53008	60062	72162	878//			10136		0177	0181	0187	0192
COBURG	337	671							60012					10167		0204	0196	0188	0185
BAMBERG	239	675							69902					10181		0225	0221	0208	0194
HOF	567	685	11435	83608	10106	20095	40125	52006	60092	76086	8672/			10177		0168	0178	0170	0165
WEIDEN	438	688														0270	0237	0185	0157
BERUS	363	704							60012					10142		0173	0174	0172	0177
THOLEY	396	706							60042					10147		0170	0173	0167	0174
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11575	73007	10132	20098	40138	52014	69992	76022	878//			10152		0168	0165	0165	0170
WEINBIET	553	724	46111	12907	10130	20098	40138	52011	60032					10147					
KARLSRUHE	112	727							60012					10164		0190	0191	0196	0206
MANNHEIM	96	729	12775	63307	10174	20101	40126	52009	60022		81530			10179		0186	0188	0183	0195
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11245	83207	10124	20108	40126	52019	60082	76165	888//			10144					
STUTTGART/SCHNARRRENB.	314	739	11345	83107	10128	20123	40127	52018	60082	72165	888//			10141		0167	0170	0174	0183
OEHRINGEN	276	742	11562	83502	10131	20117	40133	52015	60042	72162	885//			10155		0190	0190	0194	0192
WEISSENBURG	422	761	11250	80503	10137	20129	40107												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42582	33204	10127	20066	40164	52011		81831					
LIST/SYLT	26	020	42484	33208	10125	20070	40154	52012		83101					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42780	12804	10110	20092	40156	52012		81501		0154	0163	0170	0155
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	73114	10142	20094	40141	52013				0164	0171	0183	0171
NORDERNEY	11	113	42580	23503	10133	20070	40163	52013		81130		0161	0165	0181	0163
BREMERHAVEN	7	129	42584	33602	10136	20074	40160	52014		81802					
CUXHAVEN	5	131	42483	13307	10130	20065	40161	52012		81101		0180	0191	0197	0179
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	13003	10121	20074	40156	52017		81031		0156	0165	0175	0162
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	10000	10104	20075	40161	52011		80001					0176
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	70407	10138	20081	40159	52009							
OLDENBURG	11	215	42780	30702	10133	20087	40161	52005		83500					
AHLHORN	49	218	41681	73603	10121	20094	40167	52015	72582	87877		0170	0185	0178	0166
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	73607	10142	20068	40157	52014		87577					
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42780	00000	10123	20082	40151	52015		81500					
LINGEN	21	305	42660	10101	10127	20111	40164	51016		81500					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	33604	10118	20083	40162	52016		83070		0169	0178	0183	0173
OSNABRUECK	95	317	42475	53405	10128	20092	40160	52022		85800		0157	0170	0175	0165
GUETERSLOH	72	320	42970	12902	10128	20082	40161	52018		81031					
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	30301	10130	20090	40153	52018		81031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	13404	10130	20076	40154	52015		81530		0181	0194	0196	0176
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	21301	10126	20089	40148	52015		82070		0161	0181	0187	0174
BERLIN-DAHLEM	51	381	41660	80000	10136	20126	40144	51012	76166	83527		0168	0178	0187	0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41459	83401	10141	20127	40141	52012	76166	83527					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41659	83603	10135	20118	40142	52015	76366	86527		0173	0181	0187	0178
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	70000	10151	20094	40162	52016		87577		0156	0173	0183	0174
BOCHOLT	21	406	42960	30401	10175	20141	40163	52011		33030		0180	0183	0182	0172
ESSEN	152	410	42670	73502	10141	20078	40164	52014		87577		0152	0162	0175	0175
KAHLER ASTEN	839	427	41580	83409	10090	20061	48480	52014	70282	87877		0114	0126	0129	0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	30301	10110	20084	40161	52018		83030					
KASSEL	231	438	42673	63604	10144	20066	40148	52020		82842		0170	0182	0189	0177
GOETTINGEN	175	444	42970	60000	10129	20098	40150	52019		82032					
BRAUNLAGE	607	452	41557	43302	10086	20076	40152	52012	71011	82801		0131	0142	0143	0139
AACHEN	202	501	42768	21201	10125	20084	40166	52014		82500		0161	0170	0171	0167
NOERVENICH	118	502													
NUERNBURG	627	510	42565	73305	10103	20066	40172	52019		83337		0120	0139	0145	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	83303	10132	20088	40167	52022		86537		0184	0197	0194	0185
BENDORF	127	515	42665	63504	10135	20087	40163	52020		85577		0160	0173	0191	0197
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	42675	73306	10147	20087	40151	52015		87577		0177	0183	0188	0181
BAD HERSFELD	212	542	42767	70000	10142	20112	40148	51017		83577					
WASSERKUPPE	921	544	41664	60309	10074	20063	48475	52017	70142	84531		0109	0125	0138	0139
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	71102	10121	20094	40166	52016		84537		0171	0173	0178	0172
DEUSELBACH	480	615	41768	51502	10099	20088	40161	52017	70182	81541					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41675	73410	10087	20077	48478	52014	70282	87577		0133	0143	0132	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637													
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42570	72905	10121	20092	40154	52020		87577					
WUERZBURG	268	655	42665	80000	10124	20110	40146	52019		83577		0150	0163	0175	0188
BAD KISSINGEN	262	658	42758	81401	10116	20105	40141	53016		82577					
COBURG	337	671	41456	80000	10117	20106	40139	52016	76162	87577					
BAMBERG	239	675	46777	73501	10129	20122	40140	52020							
HOF	567	685	41213	80106	10105	20098	40140	52013	71062	87777		0140	0173	0166	0163
WEIDEN	438	688	41660	83604	10118	20111	40123	52017	76166	87577		0160	0173	0183	0163
BERUS	363	704	42570	53305	10120	20098	40157	52014		85800					
THOLEY	396	706	46777	73607	10114	20080	40168	52022							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	72704	10123	20105	40166	52025	70262	87577		0158	0165	0168	0168
WEINBIET	553	724	46777	73309	10108	20093	40161	52020							
KARLSRUHE	112	727	41560	82104	10139	20132	40154	52023	76167	88577		0169	0183	0192	0192
MANNHEIM	96	729	41568	83103	10144	20127	40143	52025	72162	83877					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	83106	10120	20106	40147	52019	76365	86527		0149	0160	0170	0181
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41458	73006	10124	20119	40149	52020	76086	87877		0162	0174	0188	0191
OEHRINGEN	276	742	41558	82801	10127	20120	40155	52021	70262	88577					
WEISSENBURG	422	761	41140	83302	10126	20119	40124	52015	76366	87777		0163	0180	0194	0191
NUERNBERG	319	763	41115	83005	10129	20121	40135	52016	76366	88777		0171	0179	0195	0195
REGENSBURG	366	776	41659	83407	10133	20123	40119	52026	76166	87577		0185	0191	0200	0197
GR. ARBER	1437	791	41700	93513	10079	20075	48451	51004	76164						
FREIBURG	269	803	41357	83602	10128	20118	40176	52024	76166	87827		0161	0169	0183	0194
FREUDENSTADT	797	815	41050	82807	10087	20079	48491	52022	75967	88777					
KLUPPENECK	973	818	41701	93208	10078	20078	48482	52022	76064						
STOETTEN	734	836	41240	83211	10095	20086	40154	52018	76064	88577		0140	0147	0159	0160
ULM	522	838	41358	83302	10114	20105	40144	52019	76166	87877		0161	0174	0190	0188
AUGSBURG	461	852	41456	83406	10126	20119	40126	52014	76386	87527					
NEUBERG/DONAU	380	853	41750	83103	10126	20107	40134	52022	76366	88527					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DIENSTAG, DEN 03. JULI 1990												NUMMER 184												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG							
YGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0312							
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF					
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF					
HPA																										
10	3178	-38	10 22	5171	-36	10 19	3167	-39	11 25	3160	-38	10 24	3167	-38	10 23	3179	-37	-75 12 21								
20	2706	-43	12 11	2698	-43	10 12	2695	-44	13 12	2692	-46	11 15	2696	-45	11 13	2703	-42	-78 13 16								
30	2434	-46	12 19	2427	-47	11 20	2424	-46	11 09	2425	-50	14 10	2427	-48	13 12	2432	-46	-81 13 16								
50	2096	-48	14 07	2091	-48	18 12	2088	-49	17 15	2091	-51	16 11	2093	-51	16 12	2094	-48	-82 17 08								
70	1874	-48	20 10	1870	-48	22 10	1868	-50	22 10	1872	-52	22 11	1874	-51	22 11	1874	-49	-83 21 09								
100	1638	-46	23 19	1635	-49	-64 23 23	1633	-49	-65 25 16	1640	-51	-64 24 27	1643	-52	-85 24 34	1640	-49	-83 22 23								
150	1369	-44	22 26	1368	-47	-62 24 29	1367	-48	-62 25 24	1375	-48	-61 24 35	1379	-51	-78 24 44	1373	-48	-83 23 38								
200	1176	-44	-51 24 30	1177	-46	-59 24 33	1176	-48	-60 25 29	1185	-49	-62 24 47	1191	-49	-67 24 55	1182	-47	-82 23 39								
250	1027	-46	-53 24 33	1030	-53	-62 24 44	1030	-52	-62 24 30	1041	-55	-62 23 55	1048	-54	-62 25 75	1035	-55	-65 23 51								
300	0907	-48	-54 26 44	0912	-48	-57 24 46	0912	-48	-58 24 30	0922	-46	-52 23 49	0928	-44	-50 24 59	0921	-32	-60 24 44								
400	0712	-36	-43 30 38	0716	-33	-43 24 41	0716	-34	-48 25 26	0724	-30	-34 23 41	0729	-30	-37 24 36	0559	-20	-24 23 38								
500	0553	-23	-30 28 28	0555	-22	-31 24 29	0555	-22	-39 25 21	0561	-18	-20 24 34	0565	-17	-28 25 27	0302	-6	-10 23 22								
700	0298	-7	-13 24 19	0299	-8	-16 24 15	0300	-6	-7 27 14	0302	-2	-3	0304	-1	-6 24 15	0147	5	2 25 06								
850	0145	2	-2 26 12	0145	3	-4 26 11	0146	4	-2 31 02	0145	7	5	0146	11	-1 15 07	0017	18	7 25 14								
1000	0011	14	6 27 07	0010		26 04	0011			0009			0008			0005	-24	-66 10 25								
																005		12 31								
																006		11 42								
																007	-28	-69								
																007		09 26								
																009	-36	-74								
																011		12 24								
																014		10 21								
																016	-39	-76								
																020	-42	-78 13 16								
																024		12 14								
																027	-47	-82								
																028		15 13								
																032		12 13								
																033	-45	-80								
																043	-50	-84								
																048		15 06								
																049	-48	-83								
																050		17 08								
																055		16 16								
																062	-51	-85								
																071		22 10								
																079		20 17								
																099	-49	-83 22 23								
																159	-46	-81								
																219	-47	-75								
																256	-55	-65 23 52								
																321	-43	-56								
																332	-43	-51								
																358	-42	-49								
																353		23 56								
																401	-32	-40								
																472	-11	-14								
																442		24 40								
																538	-16	-19								
																559	-15	-17								
																598	-13	-20								
																600		23 25								
																626		23 23								
																675	-2	-6								
																739	2	-5 22 10								
																758	3	-8								
																767	-1	-9								
																800		24 12								
																807	3	0								
																858		15 06								
																865		24 04								
																895		22 05								
																893	13	0								
																925	12	2 25 07								
																906	14	7								
																924		12 03								
																925	15	7 12 03								
																942	17	8								
																954	20	12 13 01								
TROPO-PAUSE	125	-49	22 22	275	-51	-57 26 40	258	-55	-63 24 47	263	-54	-64 24 23	250	-55	-62 23 55	238	-57	-65 25 73	256	-55	-65 23 52					
MAX-WIND																										
30/50	0336			0336			0336			0334			0334			0338										
50/100	0458			0456			0455			0451			0450			0454										
100/200	0462			0458			0457			0455			0452			0458										
200/500	0623			0622			0621			0624			0626			0623										
500/1000	0542			0545			0544			0552			0557			0548										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	HANNOVER		ESSEN		MUENCHEN	
YGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318	
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	27.3	33.9	31.8	30.9	20.7							

