

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 24. JULI 1990

NUMMER 205

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11480	63123	10145	20101	40209	58003	69901	70182	86800	23 29	
LIST/SYLT	26	020	32540	35218	10139	20106	40189	57004			81502	24 31	
LECK	7	022	42681	33107	10116	20093	40193	55001			83501		
HUSUM	28	026	42565	12906	10107	20067	40193	57002			81501		
MEIERWIK	27	033	42470	22913	10113	20096	40182	57002			82531		
SCHLESWIG	43	035	32965	12807	10103	20093	40188	58003			80001		
HOHN	12	038	42965	12808	10111	20086	40197	58007			80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12808	10107	20080	40181	58005			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	12815	10141	20128	40158	54000				26	
NORDERNEY	11	113	32440	73220	10149	20067	40222	55003			87611	22 27	
BREMERHAVEN	7	129	11480	73120	10152	20114	40205	58005	69901	70281	87611	22 26	
CUXHAVEN	5	131	32475	73117	10147	20107	40205	58005			87211	28	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	62804	10120	20396	40190	57005			86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32670	63067	10133	20087	40234	53006			86500		
AHLHORN	49	218	42665	72707	10123	20096	40226	58003			87511		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32762	62909	10133	20100	40212	57005			86500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	02905	10099	20080	40232	58001					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32975	03004	10099	20076	40230	57001					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	02806	10097	20078	40215	54000					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	02705	10111	20083	40209	50000					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	12905	10119	20097	40179	58001			81031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32481	53008	10126	20099	40178	58001			85500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32478	23012	10127	20100	40177	53002			82500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	00000	10113	20073	40239	52005					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32989	03603	10115	20075	40242	55000					
KAHLER ASTEN	839	427	32570	23310	10063	20049	48529	50000			82500		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32981	00000	10112	20072	40227	52004					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452	43111									26	
AACHEN	202	501	32786	33502	10117	20069	40237	51002			83500		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	10902	10073	20064	40238	53002			80001		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32972	03602	10116	20059	40233	52005					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32984	03513	10076	20044	48531	51002					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32983	00504	10123	20056	40229	58002					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32983	00203	10120	20057	40221	52004					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32982	03501	10128	20058	40217	51003					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32975	03004	10089	20057	40219	50001					
WEIDEN	438	688	32975	00000	10093	20061	40211	51004					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00408	10133	20055	40221	51007					
WEINBIET	553	724	46759	13513	10125	20052	40219	52004					
KARLSRUHE	112	727											
MAHNHEIM	96	729	32980	03403	10132	20069	40221	52011					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	03405	10129	20059	40211	52005					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	03106	10140	20062	40216	51009					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10100	20060	40220	51006					
REGENSBURG	366	776	32986	03605	10128	20065	40207	52011					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32982	03602	10163	20078	40209	52008					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32982	10205	10118	20034	40223	51005			80001		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32970	33003	10138	20102	40208	52009			83031		
NEUBERG/DONAU	380	853	42975	00501	10119	20036	40221	51011					
LANDSBERG	623	857	42762	50301	10145	20041	40210	52010			85500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	73504	10154	20057	40211	52011			87500		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32760	63306	10156	20066	40198	51011			86500		
ERDING	462	869	42770	73501	10151	20044	40214	52011			87511		
MUEHLDOERF	405	875	36759	13207	10158	20076	40194	52008					
PASSAU	409	893	32760	63601	10154	20051	40183	51006			86500		
BREMERTEN	212	900	42980	03504	10144	20076	40217	52008					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32975	03504	10161	20056	40206	52009					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	00302	10149	20037	40211	51004					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31700	92816	10026	20026	47138	58008	74542		82500	34	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32675	23608	10123	20039	48537	51004					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	55117	10142	20099	40207	56002		85801	21 27
LIST/SYLT	26	020	42475	73220	10140	20101	40189	55000		87477	26
LECK	7	022	42580	75211	10132	20101	40190	56003		87577	
HUSUM	28	026	42565	72908	10127	20102	40189	57003		86501	
MEIERWIK	27	033	42365	82814	10122	20100	40177	57004		87777	
SCHLESWIG	43	035	42662	72908	10121	20109	40185	57002		87577	
HOHN	12	038	42565	72809	10119	20094	40196	54000		86537	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	72709	10122	20093	40179	58002		83531	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72915	10146	20135	40156	57002			25
NORDERNEY	11	113	41480	73019	10147	20092	40217	55005	72582	87877	26
BREMERHAVEN	7	129	42580	63117	10152	20109	40204	56001		86800	21 26
CUXHAVEN	5	131	42475	73216	10145	20099	40202	55003		86200	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	72905	10112	20096	40188	57002		86530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42670	73007	10132	20077	40222	57011		87577	
AHLHORN	49	218	42670	72808	10126	20089	40223	56003		87577	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42882	62708	10126	20096	40210	57002		86030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	12705	10091	20074	40231	58001		81500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42665	62703	10095	20083	40234	52004		86577	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	72505	10108	20095	40216	53001		87577	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	42607	10097	20080	40210	53003		81532	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42868	72708	10115	20077	40175	55004		86537	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	72810	10120	20095	40175	56003		87077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	72911	10120	20106	40173	57004		87077	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00000	10092	20075	40240	53001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	03602	10102	20082	40245	53001			
KAHLER ASTEN	839	427	41240	73412	10062	20052	48527	56002	71011	87677	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42580	33604	10103	20076	40229	50001		82502	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	03401	10094	20069	40240	54000			
NOERVENICH	118	502									
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	00703	10059	20055	40240	52001			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42978	03402	10090	20060	40235	50000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42975	03414	10062	20054	48525	56003			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00403	10098	20063	40233	53002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42983	00504	10099	20059	40225	53003			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42982	03301	10098	20079	40224	52003			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42968	02904	10070	20058	40223	56001			
WEIDEN	438	688	42970	00000	10065	20057	40217	53001			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00503	10091	20059	40225	58002			
WEINBIET	553	724	46759	73512	10111	20058	40221	57002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	03405	10102	20077	40224	50001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	03505	10091	20053	40217	56002			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	02904	10117	20063	40219	54000			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42980	13603	10072	20055	40229	53005	80001		
REGENSBURG	366	776	42983	03602	10093	20063	40220	52006			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42981	33602	10135	20073	40209	56003	30001		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	00706	10093	20036	40229	58002			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	30000	10103	20082	40220	51003	82031		
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	13202	10070	20030	40233	51003	81500		
LANDSBERG	623	857	42762	50302	10122	20045	40216	54002	85500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	33101	10106	20059	40220	54001	81530		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42730	43501	10128	20060	40204	50000	82531		
ERDING	462	869	42964	40000	10106	20038	40225	50003	84350		
MUEHLDOERF	405	875	46759	73103	10113	20032	40211	52007			
PASSAU	409	893	42930	23502	10120	20063	40203	51012	32070		
BREMEN-GARTEN	212	900	42970	23203	10114	20059	40222	56002	80001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	33503	10140	20064	40200	58009	80001		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	10604	10101	20059	40222	55003	81031		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93110	10020	20020	47130	57007	74544	22 34	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42931	40605	10120	20052	46532	56004	83031		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC												00-06		06	06		06		V.T.		V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR				
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMM	NGG		2222				
HELGOLAND	4	015	63117	10146	20106	40206	56001	69902										4444				
LIST/SYLT	26	020	73220	10144	20105	40188	55001															
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	72910	10137	20113	40183	57002															
HOHN	12	038																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	72913	10136	20105	40179	55000															
PUTTGARDEN	1	063	73020	10149	20141	40155	57001															
NORDERNEY	11	113	73216	10148	20094	40214	56003	69902	70282													
BREMERHAVEN	7	129	43118	10152	20111	40204	50000	69902	70182													
CUXHAVEN	5	131	73115	10147	20115	40200	56002															
HAMBURG, FLUGH.	16	147	62903	10131	20102	40188	54000															
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	72805	10126	20112	40190	50001															
EMDEN-HAFEN	5	203	33110	10144	20094	40221	55002															
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	72910	10138	20095	40209	50000															
SOLTAU	77	235	62806	10129	20102	40206	55000															
LUECHOW	17	253	42808	10124	20103	40194	51000															
LINGEN	21	305	72904	10124	20103	40228	56001															
MUENSTER/OSNAB.	48	315	72904	10110	20090	40230	55000															
OSNABRÜCK	95	317	82803	10114	20094	40225	58003															
GUETERSLOH	72	320	33004	10110	20088	40229	58004															
BAD SALZUFLEN	98	325	63003	10123	20090	40225	58002															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	52808	10120	20096	40213	57003															
BRAUNSCHWEIG	81	348	52807	10122	20097	40208	56001															
BERLIN-DAHLEM	51	381	72809	10125	20094	40175	50000															
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	72912	10127	20098	40174	55001															
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	72914	10129	20097	40175	53002															
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	10000	10120	20095	40238	58002															
BOCHOLT	21	406	73002	10103	20096	40241	51001															
ESSEN	152	410	20000	10118	20089	40246	53003															
KAHLER ASTEN	839	427	73410	10067	20049	48525	56004															
BAD LIPPSPRINGE	157	430	72302	10098	20083	40234	58002															
KASSEL	231	438	52401	10104	20087	40229	54000															
GOETTINGEN	175	444	71701	10108	20095	40225	50001															
BRAUNLAGE	607	452	72705	10092	20062	40211	54000															
AACHEN	202	501	10000	10100	20081	40241	53002															
NOERVENICH	118	502																				
NUERBURG	627	510	60103	10082	20066	40243	51002															
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11203	10086	20076	40239	56001															
BENDORF	127	515	10000	10093	20076	40240	52004															
BAD MARIENBERG	547	526	10202	10096	20071	40243	56001															
GIESSEN	186	532	13002	10098	20067	40243	53008															
BAD HERSFELD	212	542	72303	10066	20062	40233	50001															
WASSERKUPPE	921	544	93513	10057	20057	48526	53001															
TRIER-PETRISBERG	265	609	20305	10098	20063	40236	51003															
DEUSELBACH	480	615	13602	10084	20070	40234	51001															
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	10205	10082	20052	48537	53004															
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	10504	10134	20080	40227	53004															
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	00402	10114	20070	40228	52004															
WUERZBURG	268	655	03402	10109	20066	40226	50003															
BAD KISSINGEN	262	658	11601	10072	20062	40226	56003															
COBURG	337	671	03301	10076	20060	40229	50005															
BAMBERG	239	675	00000	10090	20068	40231	51003															
HOF	567	685	13503	10094	20068	40217	53001															
WEIDEN	438	688	00000	10092	20066	40223	52009															
BERUS	363	704	10210	10116	20072	40222	51001															
THOLEY	396	706	10208	10106	20075	40227	53003															
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	10410	10113	20075	40220	56002															
WEINBIET	553	724	10511	10113	20078	40222	54000															
KARLSRUHE	112	727	10405	10125	20086	40217	55000															
MANNHEIM	96	729	13505	10130	20088	40225	53003															
STUTTGART, FLUGH.	396	738	10000	10116	20070	40216	51004															
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	10000	10120	20072	40223	51004															
OEHRINGEN	276	742	00702	10116	20082	40234	55100															
WEISSENBURG	422	761	00801	10092	20066	40223	52006															
NUERNBERG	319	763	00000	10101	20072	40226	50001															
REGENSBURG	366	776	13603	10107	20081	40222	51004															
GR. ARBER	1437	791	23609	10047	20037	48525	52001															
FREIBURG	269	803	33601	10128	20075	40213	53003															
FREUDENSTADT	977	815	16402	10092	20054	48535	56001															
KLIPPENECK	973	818	30907	10119	20052	48537	56001															
STOETTEN	734	836	10407	10113	20046	40222	54000															
ULM	522	838	13501	10117	20071	40214	56001															
AUGSBURG	461	852	33201	10102	20033	40224	52004															
NEUBERG/DONAU	380	853																				
LANDSBERG	623	857																				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																				
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	20000	10137	20053	40211	52009															
ERDING	462	869																				
MUEHLDORF	405	875	12802	10126	20075	40215	52006															
PASSAU	409	893	20000	10126	20059	40210	52008															
BREMgarten	212	900																				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	40205	10110	20043	48539	58002															
KONSTANZ	443	929	53502	10141	20082	40201	53001															
KEMPTEN	705	946	40000	10118	20083	40208	55000															
MEMMINGEN	634	947																				
OBERSTDORF	810	948	30300	10103	20092	48524	57008															
ZUGSPITZE	2960	961	93410	10018	20018	47126	55003															
HOHENPEIßENBERG	977	962	20606	10113	20057	48533	53003															
GARMISCH-PARTENK.	719	963	52902	10116	20077	40208	54000															
WENDELSTEIN	1832	980	53504	10078	20044	48543	56002															

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

- Berostation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	73115	10156	20099	40208	53002	87511						
LST/SYLT	26	020	42480	73218	10158	20110	40192	50005	87511		26				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42568	63110	10166	20121	40185	51003	86501			0148	0146	0156	0165
MOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	72920	10161	20139	40163	52008			22 27	0143	0146	0153	0165
NORDERNEY	11	113	42575	73216	10148	20102	40216	53002	87511			0165	0167	0176	0182
BREMERHAVEN	7	129	42582	63215	10162	20112	40205	53001	86830			0163	0174	0180	0184
CUXHAVEN	5	131	42480	63217	10159	20111	40204	51004	86800			0170	0171	0178	0184
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	63114	10164	20102	40188	50000	82830			0138	0140	0149	0165
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	73009	10163	20113	40192	51002	84231			0165	0170	0179	0182
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	72811	10154	20097	40222	53001	87811			0170	0174	0186	0187
OLDENBURG	11	215	42570	83111	10151	20086	40224	52004	86811			0160	0164	0175	0182
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	83111	10152	20100	40212	53003	86811			0159	0162	0166	0168
SOLTAU	77	235	42580	73109	10167	20096	40204	56001	87811			0162	0162	0173	0181
LUECHOW	17	253	42575	83108	10153	20106	40195	51002	87811						
LINGEN	21	305	42565	72905	10146	20100	40227	58001	87811			0158	0166	0172	0181
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42565	73109	10147	20081	40229	50000	87811			0158	0165	0188	0198
OSNABRUECK	95	317	42580	83007	10142	20085	40226	52002	87811			0160	0165	0178	0189
GUETERSLOH	72	320	42575	73009	10149	20072	40230	50002	87811						
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	62907	10146	20082	40225	51001	86811			0167	0173	0184	0198
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	63011	10163	20094	40213	53000	86830			0165	0161	0171	0179
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	72811	10163	20091	40205	53002	87811			0148	0140	0148	0179
BERLIN-DAHLEM	51	381	42578	62908	10168	20106	40175	51001	82872			0152	0156	0166	0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	62912	10157	20099	40175	53002	86830						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	53314	10165	20104	40173	53001	86832			0162	0166	0175	0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	73402	10150	20084	40239	51002	87811			0160	0161	0179	0207
BOCHOLT	21	406	42575	73006	10158	20086	40242	50002	87811			0154	0166	0183	0198
ESSEN	152	410	42575	73404	10142	20072	40242	56003	87811			0172	0162	0185	0205
KAHLER ASTEN	839	427	42489	73110	10094	20042	48536	53005	87811			0113	0114	0130	0135
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	62707	10136	20078	40229	58002	86811			0150	0153	0164	0180
KASSEL	231	438	42581	73006	10143	20060	40225	54000	87511			0165	0168	0180	0192
GOETTINGEN	175	444	42580	73006	10145	20076	40221	56001	87811			0141	0154	0177	0186
BRAUNLAGE	607	452	42482	73208	10109	20064	40207	51001	87111			0109	0117	0133	0138
AACHEN	202	501	42584	70203	10142	20072	40239	50002	87811			0155	0171	0187	0203
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42575	70205	10124	20051	40235	52004	86401			0146	0157	0170	0186
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	73505	10149	20072	40240	51003	87811			0174	0189	0202	0214
BENDORF	127	515	42570	63501	10152	20078	40234	58002	86200			0181	0202	0224	0239
BAD MARIENBERG	547	526	42482	43406	10137	20064	40236	50003	84102			0154	0174	0195	0181
GIESSEN	186	532	42580	70204	10166	20065	40231	57005	87511			0160	0176	0203	0212
BAD HERSFELD	212	542	42580	73306	10154	20056	40224	55002	87811						
WASSERKUPPE	921	544	42580	33203	10105	20049	48539	51002	83200			0127	0142	0161	0148
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	30508	10163	20081	40229	50000	81101			0193	0200	0216	0224
DEUSELBACH	480	615	42678	30503	10152	20053	40218	58001	81201			0151	0168	0185	0195
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42482	33504	10122	20051	48549	51002	83102				0126	0144	0163
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42683	23606	10171	20071	40226	53001	82101			0190	0191	0213	0222
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42682	23504	10150	20062	40221	50000	81101			0147	0160	0185	0186
WUERZBURG	268	655	42682	11803	10164	20067	40220	50003	81101			0191	0197	0212	0217
BAD KISSINGEN	262	658	42683	23403	10163	20070	40214	58001	82131			0150	0166	0192	0209
COBURG	337	671	42680	43502	10154	20053	40216	56002	84200			0160	0171	0198	0207
BAMBERG	239	675	42680	43502	10159	20065	40221	56002	84200						
HOF	567	685	42580	53508	10131	20053	40208	54003	83200			0134	0145	0164	0167
WEIDEN	438	688	42681	42803	10150	20046	40208	58002	84200			0131	0142	0165	0168
BERUS	363	704	42681	20309	10175	20083	40214	51001	81101			0183	0195	0216	0226
THOLEY	396	706	42682	10407	10162	20084	40220	51003	80001			0158	0176	0202	0207
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42681	30710	10164	20089	40213	50001	80002			0161	0195	0205	0193
WEINBIET	553	724	42586	20703	10161	20091	40215	52005	81101						
KARLSRUHE	112	727	42680	20708	10192	20078	40214	50000	81101			0196	0205	0222	0233
MANNHEIM	96	729	42732	20105	10188	20066	40218	58004	81101			0188	0197	0220	0219
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42930	11205	10176	20057	40205	56000	80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42683	20502	10176	20075	40215	50000	81101			0179	0191	0208	0206
OEHRINGEN	276	742	42681	11103	10174	20061	40223	58004	81101			0194	0201	0225	0211
WEISSENBURG	422	761	42780	23403	10166	20048	40206	56001	81101						
NUERNBERG	319	763	42680	23605	10163	20059	40219	50001	82100						
REGENSBURG	366	771	42680	13504	10175	20055	40208	56002	81150			0177	0190	0213	0207
GR. ARBER	1437	791	42484	13610	10073	20020	48529	52005	81100						
FREIBURG	269	803	42680	33504	10183	20093	40206	58001	81182			0181	0199	0224	0228
FREUDENSTADT	797	815	42580	10903	10150	20071	48550	58001	81101			0139	0155	0177	0181
KLIPPENACK	973	818	42982	33002	10153	20095	48544	54000	80002			0175	0188	0210	0193
STOETTEN	734	836	42983	20506	10150	20063	40211	51001	80002			0175	0184	0198	0176
ULM	522	838	42980	10305	10179	20068	40200	50000	80002			0181	0191	0214	0212
AUGSBURG	461	852	42984	13603	10167	20061	40203	57006	80001			0179	0181	0210	0213
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	11004	10185	20051	40201	51002	80002			0165	0186	0153	0194
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	405	875	42984	00300	10183	20065	40204	58002				0190	0203	0220	0202
PASSAU	409	893	42681	12305	10182	20066	40200	50000	81140			0174	0190	0206	0198
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42363	40408	10120	20049	48549	53002	81102			0207	0209	0226	0226
KONSTANZ	443	929	42975	41402	10191	20070	40192	50000	80002			0167	0183	0200	0189
KEMPTEN	705	946	42982	33803	10183	20074	40186	54000	80002						
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42												

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	73016	10160	20101	40212	52004			878//	
LIST/SYLT	26	020	32482	33119	10169	20111	40193	51001			83500	21 27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32570	72910	10187	20122	40191	53006			8683//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	72911	10185	20112	40167	53004			878//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72919	10173	20136	40169	52006				22 27
NORDERNEY	11	113	32572	63315	10151	20105	40223	52007			878//	
BREMERHAVEN	7	129	32582	73116	10159	20114	40214	53009			878//	
CUXHAVEN	5	131	32580	73116	10163	20113	40210	51006			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	63011	10178	20105	40192	50004			86801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	73207	10193	20107	40194	51002			8523//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	53110	10162	20102	40225	52003			878//	
OLDENBURG	11	215	32570	73208	10161	20087	40226	51002			878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11566	82912	10166	20107	40215	50003	69901	70251	885//	
SOLTAU	77	235	32581	73210	10171	20103	40209	52005			878//	
LUECHOW	17	253	32575	73008	10187	20112	40193	56002			878//	
LINGEN	21	305	32578	83107	10151	20107	40231	52004			888//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32570	73007	10155	20080	40229	50000			878//	
OSNABRÜCK	95	317	32580	82907	10153	20088	40226	50000			878//	
GUETERSLOH	72	320	32575	83008	10156	20079	40230	50000			888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32582	82905	10160	20098	40227	51003			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72913	10170	20098	40216	52004			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	82811	10163	20094	40207	50002			888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	82910	10174	20090	40179	51004			8487//	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	83014	10172	20086	40184	51009			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	72915	10173	20093	40178	52005			878//	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	73307	10166	20074	40237	58002			878//	
BOCHOLT	21	406	32680	73505	10165	20066	40239	58003			878//	
ESSEN	152	410	32582	73604	10155	20075	40237	58003			878//	
KAHLER ASTEN	839	427	32585	73311	10099	20048	48536	50001			878//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32583	82809	10152	20072	40231	51003			878//	
KASSEL	231	438	32682	83204	10157	20062	40223	54000			875//	
GOETTINGEN	175	444	32581	73008	10162	20078	40220	50000			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32584	73007	10125	20074	40207	51005			875//	
AACHEN	202	501	32686	60203	10167	20069	40233	58003			86501	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32675	30106	10150	20053	40222	58006			81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32680	73307	10170	20060	40236	56003			875//	
BENDORF	127	515	32580	63106	10183	20064	40226	57008			82101	
BAD MARIENBERG	547	526	32581	43206	10144	20059	40236	50000			84100	
GIESSEN	186	532	32681	53404	10193	20050	40226	58003			85100	
BAD HERSFELD	212	542	32680	53006	10172	20061	40219	58003			85200	
WASSERKUPPE	921	544	31586	53108	10120	20041	48542	51001		70141	35200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32781	20407	10198	20076	40213	58011			81102	
DEUSELBACH	480	615	32680	23405	10186	20051	40202	57007			81101	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32483	23006	10150	20060	48554	58002			82102	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32783	29903	10203	20058	40215	57010			81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32683	23505	10174	20059	40209	57006			81101	
WUERZBURG	268	655	32782	12705	10199	20052	40203	58011			81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32684	33204	10193	20056	40203	58008			82101	
COBURG	337	671	32780	33104	10178	20044	40205	58006			83100	
BAMBERG	239	675	32682	33306	10193	20063	40208	57010			81101	
HOF	567	685	32782	43508	10170	20048	40195	58004			84200	
WEIDEN	438	688	32982	12809	10185	20022	40193	57008			80001	
BERUS	363	704	32981	33304	10203	20077	40206	56005			80001	
THOLEY	396	706	32984	20207	10190	20051	40209	57006			80002	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	40805	10198	20075	40202	58006			80002	
WEINBIET	553	724	32982	30505	10191	20087	40202	57005			80002	
KARLSRUHE	112	727	32781	20107	10235	20090	40198	57012			81102	
MANNHEIM	96	729	32782	20305	10216	20087	40212	58006			81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	30304	10206	20067	40190	57009			80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32981	30604	10204	20069	40198	57013			80002	
OEHRINGEN	276	742	32782	10304	10205	20058	40206	57011			81101	
WEISSENBURG	422	761	32980	13006	10202	20043	40188	58012			80001	
NUERNBERG	319	763	32780	12606	10196	20057	40209	57013			81100	
REGENSBURG	366	776										
GR. ARBER	1437	791	32586	13510	10104	20025	48529	58001			81101	
FREIBURG	269	803	32680	23508	10231	20100	40189	57010			81132	
FREUDENSTADT	797	815	32680	33904	10204	20094	48562	58003			81202	
KLIPPENNECK	973	818	32682	33204	10198	20084	48551	58002			81102	
STOETTEN	734	836	32684	32906	10176	20050	40200	58003			81102	
ULM	522	838	32680	40305	10215	20066	40184	57008			81102	
AUGSBURG	461	852	32784	13604	10198	20056	40189	58008			81101	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32780	20305	10214	20054	40180	57015			83092	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32784	03307	10202	20063	40187	57013				
PASSAU	409	893	32786	12708	10204	20062	40189	57006			81101	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32581	33606	10129	20088	48542	51001			81132	
KONSTANZ	443	929	32777	30603	10238	20076	40173	57009			80002	
KEMPTEN	705	946	32981	33604	10211	20103	40172	57007			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32770	33104	10210	20088	48544	57012			81202	
ZUGSPITZE	2960	961	31770	62715	10034	20015	47134	52005		70342	82242	
HUGENPEISENBERG	977	962	32982	40305	10172	20055	48541	58004			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32730	50607	10203	20086	40165	57012			81202	
WENDELSTEIN	1832	980	32770	42805	10110	20063	48541	58004			81042	

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	42482	75015	10158	20100	40214	55002		87811	
LIST/SYLT	26	020	42482	33117	10165	20110	40200	52007		83500	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	72811	10187	20121	40191	54000		85832	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	72909	10179	20115	40187	54000		87511	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72915	10178	20145	40171	52002			
NORDERNEY	11	113	41475	83114	10148	20104	40224	51001	70252	87811	
BREMERHAVEN	7	129	42580	73014	10160	20121	40214	54000		87811	
CUXHAVEN	5	131	42480	73115	10157	20112	40210	54000		87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	73010	10167	20101	40198	52006		87811	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	83006	10186	20107	40194	54000		88811	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42570	73008	10159	20087	40224	56002		87811	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	73009	10178	20110	40213	58002		87811	
SOLTAU	77	235	42580	72909	10177	20114	40209	53001		87811	
LUECHOW	17	253	42680	52912	10199	20109	40194	53001		85800	26
LINGEN	21	305	42580	83006	10153	20110	40230	58001		88811	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42670	72905	10157	20086	40229	50000		87811	
OSNABRUECK	95	317	42580	83107	10159	20089	40224	58001		87811	
GUETERSLOH	72	320	42680	82907	10164	20075	40227	58003		87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	42582	83002	10165	20081	40226	55001		87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	72812	10177	20100	40213	57002		87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	73110	10174	20096	40205	56001		87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41571	82806	10172	20106	40181	52002	72582	88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	83010	10174	20101	40184	54000	72122	88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41675	83011	10174	20107	40180	51002	72522	87811	
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	42684	70105	10166	20083	40231	57006		87811	
BOCHOLT	21	406	42680	73506	10166	20080	40237	58002		87811	
ESSEN	152	410	42582	83504	10161	20083	40235	58002		87811	
KAHLER ASTEN	839	427	42481	73311	10098	20052	48535	57001		87411	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	83007	10151	20085	40238	53007		88811	
KASSEL	231	438	42683	83105	10167	20086	40215	58007		88500	
GOETTINGEN	175	444	42681	73307	10168	20081	40215	58004		87511	
BRAUNLAGE	607	452	42582	73006	10126	20079	40208	50001		87511	
AACHEN	202	501	42768	30303	10183	20073	40224	57008		85500	
NOERVENICH	118	502									
MUERBURG	627	510	42675	23606	10158	20039	40211	57008		81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42675	73608	10185	20067	40229	57006		87511	
BENDORF	127	515	42775	33307	10210	20068	40213	56009		82101	
BAD MARIENBERG	547	526	42677	15506	10152	20056	40226	56007		81101	
GIESSEN	186	532	42681	33304	10220	20073	40213	57011		83100	
BAD HERSFELD	212	542	42780	23604	10189	20063	40209	57006		82100	
WASSERKUPPE	921	544	42688	23406	10146	20038	48543	58004		82101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	40504	10227	20053	40198	57013		81102	
DEUSELBACH	480	615	42782	50206	10201	20042	40192	57008		81102	
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42483	13508	10170	20066	48551	57008		81102	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42982	23605	10190	20059	40195	57011		80002	
WUERZBURG	268	655	42783	13508	10220	20060	40187	57013		81101	30
BAD KISSINGEN	262	658	42784	12502	10220	20066	40189	58010		81101	
COBURG	337	671	42781	13103	10206	20047	40190	57011		80001	
BAMBERG	239	675	42732	10204	10214	20035	40191	57014		81101	
HOF	567	685	42732	13507	10184	20048	40185	57005		81100	
WEIDEN	438	688	42782	13105	10210	20019	40179	57009		80001	
BERUS	363	704	42982	60304	10219	20064	40193	57009		80002	
THOLEY	396	706	42782	53601	10206	20047	40193	57012		81102	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42981	53305	10217	20064	40185	57014		80002	
WEINBIET	553	724	42986	50406	10195	20075	40192	57009		80002	
KARLSRUHE	112	727	42782	70207	10240	20058	40189	57009		81102	
MANNHEIM	96	729	42982	33606	10230	20063	40196	57014		80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	30307	10216	20049	40178	57010		80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	40207	10224	20051	40183	58012		80002	
OEHRINGEN	276	742	42980	12702	10224	20059	40194	57012		80001	
WEISSENBURG	422	761	42980	23305	10220	20039	40172	57012		80002	
MUERNBERG	319	763	42980	22809	10216	20047	40187	57010		80001	
REGENSBURG	366	776	42980	23304	10234	20037	40171	58015		80002	
GR. ARBER	1437	791	42988	13612	10121	20000	48530	54000		80001	
FREIBURG	269	803	42782	23609	10252	20077	40174	57012		81202	
FREUDENSTADT	797	815	42680	41004	10204	20084	48553	57009		83202	
KLIPPENECK	973	818	42682	23105	10205	20054	48548	57004		81102	
STOETTEN	734	836	42985	33608	10197	20058	40182	57011		80002	
ULM	522	838	42780	33404	10231	20067	40188	57011		81102	
AUGSBURG	461	852	42982	23106	10208	20044	40177	57009		80002	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42981	20207	10230	20050	40166	57011		80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42984	43006	10215	20061	40172	57012		80002	
PASSAU	409	893	42988	22707	10218	20043	40175	57011		80004	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42382	33608	10130	20080	48539	56003		82132	
KONSTANZ	443	929	42975	23502	10260	20066	40155	58014		80001	
KEMPTEN	705	946	42680	30605	10220	20079	40159	57007		81202	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42680	20205	10230	20097	48540	57011		82201	
ZUGSPITZE	2960	961	41702	93004	10046	20042	47132	53003	74722	80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42980	30206	10186	20094	48537	57008		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42781	30407	10222	20094	40130	56009		82202	
WENDELSTEIN	1832	980	42470	63503	10102	20066	48541	54500		81242	

18 UHR UTC											12-18	18	06-18	ERDBODENTEMP.				
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NXXX	R	N	N	N	STTT
HELGOLAND	4	015	32480	73111	10152	20099	40213	53001			878//							10166
LIST/SYLT	26	020	32482	53114	10151	20113	40195	57005			83500	25	10177					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32568	62810	10159	20112	40194	53003			85852		10204		0230	0196	0175	0164
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	82711	10158	20109	40191	50004	69922	72052	875//				10185		0186	0186
PUTTGARDEN	1	063	36160	72704	10165	20157	40171	54000							10191		0216	0204
NORDERNEY	11	113	11580	73306	10150	20085	40218	56006	69902	70165	878//				10154		0184	0184
BREMERHAVEN	7	129	32581	83012	10153	20111	40211	58003			878//				10163			
CUXHAVEN	5	131	32480	73113	10154	20111	40209	56001			878//				10176		0234	0224
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	73010	10155	20098	40198	50000			878//				10187		0225	0210
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	431//												10203		0218	0205
EMDEN-HAFEN	5	203	431//												10166			
OLDENBURG	11	215	32570	83106	10150	20093	40221	58003			888//				10169		0206	0194
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	12575	83107	10158	20109	40212	58001	69902		888//				10178		0175	0177
SOLTAU	77	235	431//												10178		0220	0210
LUECHOW	17	253	431//									26	10205		10178		0221	0208
LINGEN	21	305	431//												10161			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32580	83306	10150	20088	40216	57013			878//				10162			
OSNABRUECK	95	317	431//												10165		0196	0191
GUETERSLOH	72	320	32680	73405	10160	20086	40219	56008			878//				10172			
BAD SALZUFLEN	98	325	431//												10167		0201	0197
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	73110	10170	20100	40210	57004			878//				10179		0212	0199
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	73309	10166	20101	40203	55002			878//				10177		0203	0193
BERLIN-DAHLEM	51	381	11556	83106	10172	20118	40183	53002	69902	72882	888//				10191		0208	0201
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	83109	10171	20120	40181	55003	69902	76062	888//				10187			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11565	83116	10170	20121	40180	55000	69902	78082	888//				10184		0184	0184
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	70404	10163	20092	40221	57010			878//				10175		0215	0206
BOCHOLT	21	406															0192	0186
ESSEN	152	410	32582	73505	10153	20088	40223	57012			878//				10164		0214	0206
KAHLER ASTEN	839	427	32475	73609	10093	20058	48527	57008			878//				10110		0160	0145
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	83404	10153	20086	40222	57007			885//				10160		0188	0187
KASSEL	231	438	32682	73504	10154	20072	40213	56004			875//				10174		0208	0196
GOETTINGEN	175	444	431//												10175		0182	0175
BRAUNLAGE	607	452	32582	43005	10127	20080	40204	55004			84500				10142		0189	0152
AACHEN	202	501	32675	10202	10168	20065	40217	55008			81500				10193		0243	0220
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32668	13605	10140	20052	40210	56005			81100				10169		0255	0229
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	73506	10166	20078	40220	57010			875//				10190		0235	0219
BENDORF	127	515	32775	23605	10184	20068	40211	57004			82100				10211		0331	0257
BAD MARIENBERG	547	526	431//												10170		0222	0201
GIESSEN	186	532	32980	00208	10184	20065	40211	55005							10225		0276	0250
BAD HERSFELD	212	542															0217	0191
WASSERKUPPE	921	544	32986	03612	10124	20048	48532	57007							10146		0231	0187
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	10406	10206	20065	40191	57007			80001				10233		0293	0274
DEUSELBACH	480	615	431//												10206		0281	0241
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32483	13506	10140	20073	48540	56006			81102				10170			0266
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32983	13510	10216	20072	40193	55005			80001				10235			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	431//												10196		0277	0237
WUERZBURG	268	655	32982	23605	10219	20071	40181	56006			80002	30	10234		10196		0299	0266
BAD KISSINGEN	262	658	431//										10231		10196		0278	0251
COBURG	337	671	431//										10209		10196		0298	0255
BAMBERG	239	675	431//										10220		10196		0276	0255
HOF	567	685	32982	13606	10167	20063	40185	55004			81030				10192		0264	0210
WEIDEN	438	688	32981	13304	10206	20039	40171	56008			80001				10218		0280	0270
BERUS	363	704	431//												10225		0285	0264
THOLEY	396	706	431//												10230		0283	0260
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	50305	10217	20061	40179	56006			81401				10223		0243	0219
WEINBIET	553	724	46159	10110	10181	20064	40185	57008							10206			
KARLSRUHE	112	727	431//												10251		0333	0294
MANNHEIM	96	729	32982	33408	10227	20058	40187	57010			80002				10238		0294	0268
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	60305	10203	20055	40172	57004			80004				10222			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32986	50405	10209	20064	40180	56004			80002				10227		0297	0255
OEHRINGEN	276	742	32975	30204	10220	20053	40183	57011			81032				10230		0319	0276
WEISSENBURG	422	761	32980	53503	10202	20049	40171	56004			80002				10226		0315	0292
NUERNBERG	319	763	32980	53304	10210	20080	40184	55004			80001				10224		0281	0268
REGENSBURG	366	776	32980	23106	10225	20030	40167	56005			80002				10247		0290	0256
GR. ARBER	1437	791	32988	13510	10116	20000	48526	57004			80001				10126			
FREIBURG	269	803	32783	33610	10233	20057	40172	56004			81401				10258		0308	0277
FREUD><																		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42480	73011	10149	20109	40217	53004		87811					
LIST/SYLT	26	020	42380	73112	10145	20119	40204	52009		87511					
LECK	7	022	42670	63006	10133	20107	40208	52008		86500					
HUSUM	28	026	42570	62907	10136	20106	40205	53007		86531					
MEIERWIK	27	033	42670	72710	10141	20118	40193	53004		87511					
SCHLESWIG	43	035	42665	72807	10144	20122	40201	52006		86532		0174	0164	0184	0164
HOHN	12	038	42565	72808	10145	20106	40211	51009		87511					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	82711	10143	20102	40201	52009		87511		0156	0162	0169	0162
PUTTGARDEN	1	063	46760	12813	10163	20153	40179	52003				0160	0133	0188	0180
NORDERNEY	11	113	42580	83313	10150	20080	40221	53003		87511		0172	0160	0161	0179
BREMERHAVEN	7	129	42680	73011	10147	20121	40215	53004		87511					
CUXHAVEN	5	131	42480	62907	10149	20105	40214	52005		87511		0193	0196	0200	0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	72805	10150	20106	40206	52008		87511		0176	0179	0183	0164
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	82702	10148	20128	40203	52006		87211					0181
EMDEN-HAFEN	5	203	46711	12906	10149	20095	40223	53003							
OLDENBURG	11	215	42570	72904	10139	20100	40225	50004		87311		0171	0180	0183	0178
AHLHORN	49	218	42675	73105	10140	20096	40226	51005		87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73007	10146	20104	40219	53007		87611		0171	0178	0173	0167
SOLTAU	77	235	42680	73103	10146	20108	40215	53005		87511					0179
LUECHOW	17	253	42560	73205	10164	20107	40206	51011		87611					0180
LINGEN	21	305	42575	83404	10142	20103	40226	52003		87511					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42680	83304	10141	20098	40223	51006		87511		0182	0185	0190	0190
OSNABRÜCK	95	317	42675	83204	10141	20094	40224	53003		87511		0181	0184	0187	0183
GUETERSLOH	72	320	42680	73203	10148	20094	40223	51004		87511					
BAD SALZUFLEN	98	325	42540	83303	10146	20098	40224	51005		86511					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	73005	10140	20101	40215	52005		87511		0183	0188	0190	0176
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	83002	10153	20108	40209	52005		88511		0166	0175	0177	0167
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	83007	10157	20121	40187	50004		86571		0177	0182	0186	0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41468	83208	10153	20150	40190	51009	70362	86811					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	83112	10159	20125	40188	50007	70362	87611		0173	0177	0177	0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	70203	10150	20093	40224	53003		87511		0180	0186	0196	0196
BOCHOLT	21	406	42570	83502	10141	20102	40230	53002		88511		0184	0189	0193	0192
ESSEN	152	410	42680	73604	10140	20097	40228	51004		87511		0183	0190	0200	0199
KAHLER ASTEN	839	427	42578	80105	10080	20055	48527	53002		86511		0119	0131	0137	0133
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	83401	10140	20097	40224	53001		86511					
KASSEL	231	438	42682	73503	10142	20079	40217	51003		87511		0180	0190	0194	0186
GOETTINGEN	175	444	42570	83403	10150	20093	40217	51003		86511					0180
BRAUNLAGE	607	452	42580	82803	10093	20078	40216	51001		82500		0136	0147	0146	0136
AACHEN	202	501	42975	00101	10124	20075	40226	52004				0194	0208	0210	0198
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42982	00304	10100	20063	40226	51004				0194	0206	0209	0184
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42672	73603	10148	20088	40222	53002		87511		0209	0220	0216	0209
BENDORF	127	515	42968	20303	10134	20067	40219	51004		80001		0226	0259	0258	0234
BAD MARIENBERG	547	526	46711	13605	10094	20060	40240	53005							0181
GIESSEN	186	532	42975	03602	10132	20067	40228	52012				0224	0234	0233	0212
BAD HERSFELD	212	542	42980	03203	10125	20079	40223	52007							
WASSERKUPPE	921	544	42982	00309	10034	20057	48527	51004							
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00403	10149	20077	40206	53008				0261	0263	0263	0220
DEUSELBACH	480	615	42970	10504	10127	20066	40206	53007		80001					0193
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	00110	10084	20057	48527	53003					0180	0197	0162
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	03610	10158	20075	40209	55013				0232	0248	0257	0219
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42980	03509	10136	20066	40203	51005							0182
WUERZBURG	268	655	42982	10203	10163	20079	40196	51008		80001		0238	0249	0250	0214
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00304	10147	20068	40206	51008							0207
COBURG	337	671	42972	00000	10134	20068	40204	51010							0204
BAMBERG	239	675	46711	10103	10160	20077	40186	52006				0171	0195	0190	0164
HOF	567	685	42975	13105	10116	20069	40206	52006		81030		0200	0213	0202	0166
WEIDEN	438	688	42980	00501	10124	20062	40196	51009							
BERUS	363	704	42980	30212	10150	20082	40204	53004		80001					0205
THOLEY	396	706	46711	10211	10144	20057	40205	53006				0229	0229	0212	0191
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00410	10159	20069	40196	53009							
WEINBIET	553	724	46711	13612	10139	20084	40203	53005							
KARLSRUHE	112	727	46711	10104	10171	20091	40196	52009							0231
MANNHEIM	96	729	42980	03506	10176	20078	40196	52007				0229	0244	0244	0216
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	13205	10166	20063	40185	52006		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	33603	10175	20070	40192	53003		80001		0230	0240	0237	0204
OEHRINGEN	276	742	42980	11501	10150	20065	40198	52007		80001		0241	0255	0256	0210
WEISSENBURG	422	761	42980	00300	10142	20061	40189	53007				0238	0258	0262	0219
NUERNBERG	319	763	42980	03604	10151	20081	40198	52005				0224	0230	0236	0210
REGENSBURG	366	776	42980	10102	10153	20050	40186	50009		80001		0227	0243	0243	0207
GR. ARBER	1437	791	42984	03514	10090	20010	48530	52005							
FREIBURG	269	803	42984	21302	10191	20075	40184	51006		81034		0237	0251	0254	0224
FREUDENSTADT	797	815	42983	33603	10127	20046	48535	51007		80002					
KLIPPENECK	973	818	42980	00910	10130	20032	48531	51004							0194
STOETTEN	734	836	42982	30304	10135	20058	40200	52003		80002		0218	0223	0218	0177
ULM	522	838	42970	23501											

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTT GART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN	essen	Stuttgart	Muenchen
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.2 11 20	DDFFF 30.9 8 14	DDFFF 33.9 9 28	DDFFF 32.4 10 23	DDFFF 30.0 10 42	DDFFF			007 -32 8 33 008 -32 010 -34 011 014 -41 018 -42 8 20 022 -44 025 032 -51 036 -51 6 7 042 13 5 048 12 3 052 -54 10 2 058 -53 0 0 067 32 4 078 -57 093 -58 100 -56 -88 28 20 104 -57 -88 107 27 26 113 -56 -88 28 30 127 -52 -85 134 28 52 150 -52 -85 28 59
309		8 14	9 24	7 23	9 23				
264	10 14	10 20	10 19	9 21	10 15				
237	6 12	7 13	8 13	8 11	10 11				
207	32 1	9 4	3 12	7 4	9 2				
183	33 7	31 11	29 6	29 5	26 9				
159	31 12	31 27	28 27	28 26	28 26				
135	33 15	31 28	30 33	29 56	28 55				
120	33 28	31 38	30 43	28 69	28 73				
105	36 25	32 32	30 61	29 67	29 78		009 -32 11 25	008 -35 9 24	
90	36 27	34 24	30 58	29 56	29 68		010 -36	009 -37	
72	35 26	32 27	32 33	31 39	30 56		012 -36	010	8 15
54	34 25	33 29	31 22	31 24	31 35		016 -40	010 -35	
42	34 23	34 27	31 17	31 22	31 31		019 -44 8 19	012	11 22
30	36 26	34 28	33 16	30 14	30 21		024 -44 11 8	015 -41	
21	36 25	33 14	32 15	31 12	28 16		026 -47	021 -44 9 16	
15	34 21	32 14	32 14	29 6	30 13		034 -51 8 12	024 12 16	
09	32 19	31 20	36 14	9 12	2 3		038 -50	028 -49	
							043 14 8	032 -49	
	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	HHHH DFFF	050 -52	034 6 10	
							052 -51	044 -53 12 10	
MAXIMAL- WINDE			30 62	1033 29 70	1102 29 80				

Europäische Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

	JAHRGANG 15						DIENSTAG, DEN 24. JULI 1990						NUMMER 205											
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG					
YGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412								
	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF	HHHH	TTTT	DOFF			
	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF	PPP	TTTT	DOFF			
HPA																								
10	3180	-56	11 18	3175	-56	13 24	3177	-55	10 22	3173	-56		3174	-57	09 24	3180	-55	-74	10 23					
20	2710	-46	09 14	2704	-44	09 17	2705	-42	10 11	2700	-44		2702	-45	11 17	2710	-43	-79	11 15					
30	2442	-46	11 13	2434	-45	11 12	2432	-49	10 16	2432	-50		2433	-49	10 12	2439	-46	-65	11 16					
50	2107	-50	05 05	2100	-51	11 05	2100	-52	05 10	2100	-53		2100	-54	10 06	2104	-49	-65	08 10					
70	1868	-52	35 04	1862	-53	30 25	1862	-54	34 09	1863	-53		1864	-54	29 08	1865	-51	-65	31 05					
100	1656	-50	01 10	1650	-51	-66	30 12	1652	-53	-66	29 14	1655	-54	-66	1656	-53	-67	28 23	1652	-49	-65	30 12		
150	1369	-47	34 12	1355	-48	-65	30 24	1368	-50	-53	29 18	1394	-51	-79	1396	-52	-65	28 53	1365	-46	-61	31 22		
200	1199	-48	-57	34 16	1175	-48	-54	30 30	1177	-49	-77	30 35	1207	-52	-69	1208	-53	-75	28 71	1194	-48	-61	31 50	
250	1053	-53	-59	33 13	1049	-53	-65	31 24	1055	-52	-67	29 46	1062	-52	-62	1064	-50	-63	28 66	1046	-52	-63	33 37	
300	0734	-45	-52	33 09	0731	-47	-61	32 16	0735	-45	-61	30 37	0742	-43	-51	0743	-43	-51	28 53	0728	-48	-55	34 40	
400	0735	-29	-57	01 08	0733	-30	-48	33 21	0737	-30	-50	31 18	0741	-27	-40	0741	-27	-50	29 36	0730	-50	-36	34 37	
500	3571	-16	-24	36 15	3570	-16	-37	32 21	3574	-17	-36	34 21	3576	-15	-33	3577	-15	-44	30 24	3567	-18	-27	34 33	
700	0310	0	-3	35 14	0308	-1	-16	34 22	0312	1	-13	34 09	0313	2	-19	0313	3	-25	30 20	0307	-2	-6	32 17	
850	0152	6	4	33 24	0152	4	2	34 12	0154	2	1	34 14	0155	6	-3	0154	9	-2	28 02	0150	5	1	32 24	
1000	3016	17	11	31 14	3017	14	8	30 13	3020	2	29	03	3018	6	-3	3017	10	7	29 12					
MARKANTE PUNKTE	009	-35	12 14																					
	012	10 27		165	-48	-65	30 23	109	-52	-65			067	-55					003	-25	-62	6 32		
	014	10 21		173	-46	-63		117	-50	-63			071	-53				007	-53	-72	11 21			
	016	03 16		181	-43	-63	31 27	120	-52	-65			074	-56				008			10 23			
	018	13 03		204	-47	-63	30 30	132			30 26	081	-54			100	-55	-67	28 23	009	-53	-72		
	020	-46		217	-50	-65		154			29 17	085	-56			123		28 38				9 17		
	041	12 03		227			30 30	195	-48	-62			100	-54	-36		161	-51	-84		013			12 12
	045	10 03		260	-54	-57	31 18	223	-53	-72			130	-54	-60		176	-49	-65		015			12 14
	056	01 07		279	-51	-64	32 13	242	-53	-68	29 45		140	-52	-55		198	-53	-75		019			9 13
	067	-52	35 04	375			32 20	259			29 46		177	-50	-73		204	-53	-76	28 72	023			
	107	01 12		412			33 16	324	-42	-59			180	-50	-73		209		28 72		025	-45	-61	
	114	34 10		492	-17	-58		363	-36	-34			187	-52	-72		218	-51	-71		029			12 17
	121	32 10		505	-16	-59	32 21	400	-30	-50	31 16		194	-52	-71		236	-52	-67	28 68	033			09 09
	153	-47		530	-14	-26		412	-26	-52			221	-54	-67		276	-47	-56	28 56	034	-51	-65	
	166		33 14	546	-12	-34		453	-23	-57			250	-52	-62		327	-37	-44		036			32 11
	183	-50	-60	592	-8	-31		459	-22	-55			272	-49	-56		340	-35	-45		065	-52	-65	
	199		34 16	599	-7	-30		469			34 21		330	-37	-46		354	-33	-48		100	-49	-63	30 12
	207	-47	-56	600			33 21	502	-16	-55			340	-35	-49		367	-31	-58		126	-50	-84	31 17
226		36 17	633	-5	-23		563	-9	-29	33 21		366	-34	-50		376	-30	-48		139	-46	-61		
255	-54	-60	654			33 23	577	-8	-31			370	-31	-58		382	-30	-52		204			31 30	
284		55 07	689	-1	-16		600			33 16		427	-24	-49		401		30 26		229	-46	-66		
335	-31	-42	697	-1	-16		614	-5	-23	33 16		462	-20	-56		549		29 17		260			34 39	
417		56 06	709	-1	-14		655	-3	-20			569	-6	-52		570	-6	-41		270	-54	-61	34 39	
439		34 10	761	2	-6		695	1	-14			586	-6	-53		600		30 17		291			34 41	
475	-19	-25	761	3	-1		712			34 09		633	-2	-25		621	-4	-41		373	-35	-39		
495		36 17	786	3	0		739	3	-9			658	-1	-23		674	1	-24		446	-24	-54		
513	-14	-22	800			36 10	760	6	-8	36 10		692	2	-19		692		30 20		513	-16	-24		
543		55 22	807	3	-1	36 10	800			35 11		697	2	-19		755	6	-36	27 15	532			34 31	
600	-7	-13	827	4	-0	36 12	813	7	-7			720	4	-22		786	7	-27	28 15	538	-14	-27		
618	-7	-9	840	4	2		838	4	-10			743	4	-16		800		28 13		558	-12	-17		
643		34 18	855	4	3		846	3	1			805	7	-27		810	7	-23		600			33 26	
723	2	-1	867	5	4		850	2	1	34 14		833	6	-14		819	7	-12		611	-7	-18		
760	2	1	887			30 15	865	3	2			850	3	-3		838	6	-7		632	-5	-14		
800		34 22	909	7	5		883	3	2			862	6	0		859	9	1	22 01	652			32 21	
829		34 24	911			30 16	902			31 06		873	9	2		867		34 01		665	-5	-7		
875	10	4	925	8	6	30 16	917	7	3	31 03		885	10	3		868		35 01		779	4	-3		
908	9	9	946	10	6		925	7	3	31 04		925	13	4		905	13	1		800			33 22	
910		32 18	958	10	8		937	10	3			960	16	4		925	15	2	34 06	869			32 22	
925	11	10	966	15	8		992	13	4	32 13		975	18	5		950	18	4	34 06	899			31 22	
913	18	11	901	16	9	30 14	906	16	7	27 04		984	20	7	06 05	964	21	6	07 03	901	8	5		
TROPO-PAUSE	255	-54	-60	33 13	260	-54	-67	31 18	242	-53	-68	29 45	221	-54	-67	236	-52	-67	28 68	126	-50	-84	31 17	
MAX-WIND																				270	-54	-61	34 39	
30/50	0335			0334			0332			0332			0332			0333				0335				
50/100	0451			0450			0448			0445			0445			0444				0452				
100/200	0457			0455			0453			0448			0448			0448				0458				
200/500	0626			0625			0625			0631			0631			0631				0627				
500/1000	0555			0553			0554			0558			0558			0560				0552				