

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 20. JULI 1990

NUMMER 201

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32982	12912	10156	20122	40205	54000			80001	
LIST/SYLT	26	020	32981	13015	10150	20111	40186	56001			80002	
LECK	7	022	42975	13007	10113	20098	40193	58001			80001	
HUSUM	28	026	42768	12907	10120	20102	40192	56002			81501	
MEIERWIK	27	033	42465	12710	10118	20102	40183	50000			81600	
SCHLESWIG	43	035	32562	22808	10111	20104	40190	58001			82500	
HOHN	12	038	42958	02805	10107	20087	40195	57004				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	02805	10127	20104	40185	58003			86600	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12810	10151	20141	40166	57003				
NORDERNEY	11	113	32981	02809	10159	20132	40212	57004				
BREMERHAVEN	7	129	32975	02608	10139	20126	40205	55001				
CUXHAVEN	5	131	32980	03009	10151	20129	40202	57001				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	02804	10125	20112	40188	57009				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32962	02905	10127	20098	40222	51002				
AHLHORN	49	218	42960	02804	10124	20103	40220	53001				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	02904	10111	20093	40209	51002				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	02101	10104	20079	40220	58003				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	02602	10124	20090	40222	51004				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	02803	10111	20102	40213	52005				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	02604	10126	20108	40207	52003				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32777	12605	10140	20123	40187	50000			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	12709	10146	20117	40188	51001			81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	02707	10152	20123	40186	50001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	03602	10145	20105	40209	53004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	00202	10157	20111	40227	57005				
KAHLER ASTEN	839	427	32982	03513	10108	20065	48538	52004				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	00000	10114	20109	40222	52005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32975	00000	10156	20105	40224	51004				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01004	10112	20094	40222	53004				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32970	00000	10137	20098	40228	53004				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32960	03107	10096	20007	48543	54000				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00301	10139	20082	40223	52002				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	09902	10146	20098	40215	52006				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32965	02802	10120	20108	40223	51002				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	00000	10072	20064	40233	58002				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32930	00504	10135	20085	40212	54000				
WEINBIET	553	724	46758	10112	10155	20094	40213	54000				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	03503	10144	20100	40215	51004				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00000	10112	20078	40219	51001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	02502	10150	20089	40217	51003				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32962	00602	10088	20077	40229	54000				
REGENSBURG	366	776	32960	00102	10093	20087	40230	50003				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32979	03102	10175	20098	40206	58001				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32960	00905	10122	20085	40228	55000				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32962	01901	10116	20105	40226	52004				
NEUBERG/DONAU	380	853	41950	00000	10081	20054	40240	51005			71000	
LANDSBERG	623	857	42960	00000	10104	20061	40233	56001				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41759	00000	10094	20082	40234	50001			71000	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	01101	10104	20086	40232	52008				
ERDING	462	869	42959	00000	10103	20063	40244	51003				
MUEHLDORF	405	875	36717	12202	10077	20070	40237	52001				
PASSAU	409	893	32963	00402	10100	20087	40226	51003				
BREMENHARTEN	212	900	42970	03401	10125	20091	40219	53003				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32975	03402	10150	20102	40211	52002				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42962	00000	10095	20052	40234	51001				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31989	02814	10004	21081	47139	54000			70241	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32965	01105	10122	20081	48543	51001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	12913	10157	20134	40195	58010		81032	
LIST/SYLT	26	020	42958	13015	10149	20123	40180	56006		80002	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026	41745	12906	10127	20109	40186	55006	71000	81601	
MEIERWIK	27	033	42965	12608	10115	20097	40181	57003		81080	
SCHLESWIG	43	035	42560	12806	10107	20100	40184	57006		83500	
HOHN	12	038	41740	12604	10103	20087	40194	55001	71100	81500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	12304	10106	20086	40182	58004		81801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12810	10143	20138	40163	57003			
NORDERNEY	11	113	42970	12814	10161	20145	40204	57008		81030	
BREMERHAVEN	7	129	42962	02510	10141	20122	40196	57009			
CUXHAVEN	5	131	42975	12910	10149	20127	40195	58007		81031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41960	02703	10110	20101	40185	56003	71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41950	12703	10117	20098	40212	57010	71000	80001	
AHLHORN	49	218	41956	02604	10117	20095	40213	57007	71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	02403	10098	20091	40202	57007	71100		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	01701	10089	20075	40218	58003			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41965	00000	10108	20086	40217	56005	71100		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	02704	10100	20092	40206	55005			
BRAUNSCHWEIG	81	348	41962	12605	10107	20094	40202	57005	71111	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42461	12706	10126	20119	40180	58008		87811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42559	12708	10134	20113	40183	58006		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42464	02403	10135	20118	40180	57006		86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41970	03601	10120	20102	40221	53001	71100		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42989	00703	10144	20100	40224	57004			
KAHLER ASTEN	839	427	42980	03513	10100	20067	48534	58003			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	01402	10094	20090	40219	57005			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	01702	10139	20104	40221	58005			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41975	00804	10098	20089	40222	55001	71100		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42972	03201	10102	20091	40232	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	02806	10094	20074	48536	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00000	10110	20088	40225	58001			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00303	10113	20093	40215	56002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42958	00000	10103	20094	40220	56005			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41956	02403	10070	20064	40230	56003	71000		
WEIDEN	438	688	41911	00000	10071	20065	40222	57004	71000		
BERUS	363	704									
THOLEY	395	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00000	10108	20086	40217	54000			
WEINBIET	553	724	46759	10308	10148	20096	40211	57005			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	00000	10109	20094	40215	58001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	00000	10096	20071	40217	57005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01704	10119	20095	40217	56004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42962	00703	10076	20070	40225	58004			
REGENSBURG	366	776	41950	03601	10077	20069	40226	58007	71000		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42968	01906	10143	20088	40211	55000			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIFFENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42960	01402	10124	20085	40223	58003			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42958	01202	10098	20089	40221	57008			
NEUBERG/DONAU	380	853	41903	00000	10056	20048	40238	56006	74600		
LANDSBERG	623	857	41957	01901	10096	20054	40225	57008	70500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	02401	10087	20074	40228	58007	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41965	11201	10085	20071	40224	56011	71100	81500	
ERDING	462	869	41956	00000	10077	20042	40239	57009	70500		
MUEHLDOERF	405	875	46711	10000	10062	20055	40232	57007			
PASSAU	409	893	42762	10302	10086	20076	40223	56005		87511	
BREMIGARTEN	212	900	41970	09901	10104	20085	40219	56003	71100		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	03001	10127	20106	40210	58005			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41958	00000	10080	20043	40231	57007	71200		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03115	10013	21130	47133	57007			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42965	01404	10113	20077	48537	57005			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06

06

V.T.

06

06

V.T.

V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHWW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMN	NGG			4444
HELGOLAND	4	015	32968	12915	10162	20132	40198	53003			81031		20151	20153	30014		55073	79999
LIST/SYLT	26	020	32760	33015	10160	20135	40182	53002			82532		20145	20151	30013		55028	70000
LECK	7	022	43111										20095		30007			
HUSUM	28	026	43111										20114	20141	30009			
MEIERWIK	27	033	43111										20108		30010			
SCHLESWIG	43	035	31938	42807	10148	20134	40185	53001		71011	81032		20106	20152	30010		55060	70000
HOHN	12	038	43111										20100		30007			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	32707	10146	20117	40182	54000			81081		20102	20152	30009		55081	70000
PUTTGARDEN	1	063	36760	12913	10156	20156	40165	52002					20141		37014		55118	70000
NORDERNEY	11	113	32959	12810	10167	20149	40208	51004			80001		20158	20159	30015		55094	70000
BREMERHAVEN	7	129	31956	12809	10154	20141	40200	53004		71000	80001		20136	20152	30012		55042	79999
CUXHAVEN	5	131	32965	12909	10162	20139	40195	55000			82030		20149	20150	30012		55017	79999
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31257	22804	10145	20133	40189	51004		71000	81601		20102	20157	30006		55018	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	32402	10126	20117	40185	50000		71011	80002		20097	20165	30005		55079	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	31918	22808	10153	20145	40210	51003		71000	80002		20140	20165	30012		55098	70000
OLDENBURG	11	215	31928	12704	10146	20118	40214	53002		71000	80001		20120	20156	31010		55061	70000
AHLHORN	49	218	43111										20115	20158	30010			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31950	12503	10152	20118	40204	53002		71000	80001		20094	20149	30008		55049	79999
SOLTAU	77	235	31940	12805	10125	20113	40207	53003		71000	80001		20106	20152	30009		55039	70000
LUECHOW	17	253	32470	12805	10153	20116	40195	53003			81131		20107	20160	30009		55074	79999
LINGEN	21	305	31940	02802	10158	20126	40217	53001		71001			20115	20175	31012		55112	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32960	02501	10122	20113	40221	52004					20086	20173	30007		55095	70000
OSNABRUECK	95	317	32958	12703	10149	20122	40219	53001			80001		20123	20168	30008		55098	70000
GUETERSLOH	72	320	32970	10000	10128	20099	40224	53007			80001		20100		30004			
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	10501	10120	20093	40219	53002			80002		20095	20164	30007		55055	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	22604	10128	20109	40206	50000		71000	80001		20099	20154	30008		55054	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	12706	10125	20109	40207	53005			80001		20107	20148	31008		55035	79999
BERLIN-DAHLEM	51	381	32470	82905	10136	20104	40184	53004			88511		20125	20158	30010		55030	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32463	82909	10139	20107	40181	56001			88811		20129	20164	30010		55029	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32462	82810	10139	20106	40182	53002			88511		20131	20166	30011		55035	79999
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	00000	10155	20123	40227	53007					20117	20180	30009		55108	70000
BOCHOLT	21	406	31912	02701	10130	20121	40230	53008		72840			20108	20178	30009		55108	70000
ESSEN	152	410	32982	00000	10159	20127	40230	53007					20129	20178	30010		55123	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32789	13411	10118	20044	48538	53002			81500		20096	20118	30008		55113	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	10602	10119	20093	40227	52005			80001		20073	20148	30005		55060	70000
KASSEL	231	438	32960	01901	10105	20086	40226	53008					20090	20154	30004		55064	70000
GOETTINGEN	175	444	32965	00000	10104	20097	40220	53003					20082	20138	30005		55024	70000
BRAUNLAGE	607	452	32984	13106	10127	20057	40202	55000			80001		20088	20102	31004		55052	79999
AACHEN	202	501	32975	00000	10144	20113	40226	52005					20124	20174	30010		55105	70000
NOERVENICH	118	502	43111										20124		30010			
NUERBURG	627	510	32980	03503	10149	20091	40219	53003					20118	20143	30007		55121	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	01302	10119	20112	40228	53007					20085	20165	30007		55111	70000
BENDORF	127	515	32958	01702	10118	20104	40229	53009					20103	20168	30009		55100	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32989	00106	10147	20070	40229	53003					20108	20144	30005		55112	70000
GIESSEN	186	532	32970	00000	10122	20100	40237	53007					20101	20181	30009		55107	70000
BAD HERSFELD	212	542	31332	30000	10088	20080	40227	51003		74011	83600		20075	20153	30006		55065	70000
WASSERKUPPE	921	544	32980	03407	10124	20081	48544	53002					20090	20109	30006		55059	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	00301	10116	20100	40228	53004					20104	20176	30009		55121	70000
DEUSELBACH	480	615	32968	10000	10128	20100	40222	53005			80001		20109	20160	31009		55129	70000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32984	00206	10135	20038	48546	53003					20099	20123	30005		55092	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00703	10151	20107	40217	53004					20111	20191	30009		55118	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32965	03302	10162	20098	40214	53004					20110	20160	30008		55087	70000
WUERZBURG	268	655	31956	00000	10103	20092	40224	53004		71000			20093	20163	30007		55090	70000
BAD KISSINGEN	262	658	31915	02401	10089	20083	40222	55000		72841			20077	20150	30006		55061	70000
COBURG	337	671	32958	00000	10083	20073	40227	53003					20063	20131	30004		55022	70000
BAMBERG	239	675	31703	90000	10076	20076	40229	53003		74341			20059	20132	30006		55037	70000
HOF	567	685	31950	12604	10114	20098	40220	53002		71000	81032		20060	20113	30002		55001	79999
WEIDEN	438	688	31901	03101	10064	20060	40230	53006		74440			20055	20134	30001		55002	70000
BERUS	363	704	32968	03604	10150	20104	40219	53004					20121	20179	30008		55144	70000
THOLEY	396	706	32970	00203	10157	20110	40216	53002					20119	20169	30010		55137	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00000	10145	20110	40215	52003					20094	20176	30006		55137	70000
WEINBIET	553	724	32965	00605	10158	20106	40213	53003					20141	20168	30011		55115	70000
KARLSRUHE	112	727	32962	00000	10132	20109	40216	53005					20109	20184	30008		55140	70000
MANNHEIM	96	729	32968	03602	10150	20112	40217	53004			80000		20103	20190	30008		55118	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	03601	10115	20087	40218	53005					20086	20159	30008		55094	70000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	01505	10129	20098	40219	53003		71000			20113	20176	30008		55093	70000
OEHRINGEN	276	742	31957	00701	10122	20100	40226	53005		71011			20098	20166	30007		55111	70000
WEISSENBURG	422	761	31950	02301	10101	20092	40222	53004		71000			20073	20150	30006		55057	70000
NUERNBERG	319	763	31956	00603	10106	20089	40224	53002		71000			20073	20142	30006		55042	70000
REGENSBURG	366	776	31635	33302	10083	20075	40230	53005		72841	83500		20066	20144	30005		55010	70000
GR. ARBER	1437	791	31700	92611	10059	20055	48533	52005		74540			20052	20060	30111		55004	70000
FREIBURG	269	803	32966	00301	10152	20101	40215	53005					20134	20191	30011		55145	70000

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31950	12810	10191	20144	40208	51003		70500	80001	
LIST/SYLT	26	020	32958	12818	10185	20143	40190	52004			80001	25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32558	42913	10236	20153	40189	53001			81132	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32658	52815	10225	20138	40186	53003			81231	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72916	10227	20150	40170	52002				26
NORDERNEY	11	113	32959	02711	10203	20156	40219	53003				
BREMERHAVEN	7	129	32961	43011	10202	20152	40210	54000			80001	
CUXHAVEN	5	131	32965	32914	10201	20152	40208	52004			81031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	42911	10228	20136	40195	53002			81131	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32658	53009	10245	20148	40188	54000			85201	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	32914	10241	20130	40223	52006			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32658	53013	10239	20147	40210	58001			81101	
SOLTAU	77	235	32660	33209	10242	20142	40207	53001			82231	
LUECHOW	17	253	32775	33007	10250	20121	40194	54000			83202	
LINGEN	21	305	32659	43506	10252	20158	40222	51001			83201	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32762	33308	10251	20126	40221	50000			81131	
OSNABRUECK	95	317	32662	53206	10245	20121	40219	51002			81102	
GUETERSLOH	72	320	32760	33109	10252	20118	40222	50000			81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	32658	23403	10246	20116	40219	53002			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32662	33011	10244	20121	40208	58001			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32675	23110	10234	20134	40203	58001			82101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	33104	10208	20118	40184	58004			81142	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	23005	10210	20108	40193	50005	69901	70151	81142	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32570	13209	10203	20127	40188	58001			81802	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	13106	10244	20115	40228	58001			80001	
BOCHOLT	21	406	31750	43607	10266	20113	40230	58002		70511	82101	
ESSEN	152	410	32962	63306	10246	20130	40228	58001			80002	
KAHLER ASTEN	839	427	32580	33111	10192	20098	48575	52007			81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32658	23206	10234	20117	40224	55000			81102	
KASSEL	231	438	32965	13407	10245	20090	40212	57004			80001	
GOETTINGEN	175	444	32668	23306	10240	20126	40211	57004			82100	
BRAUNLAGE	607	452	32575	13107	10198	20106	40197	51005			81141	
AACHEN	202	501	32958	00403	10251	20128	40223	58002				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32982	03605	10224	20095	40214	54000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	13508	10244	20113	40225	58005			80001	
BENDORF	127	515	32972	03402	10255	20113	40219	57009				
BAD MARIENBERG	547	526	32672	10105	10233	20141	40224	50002			81102	
GIESSEN	186	532	32774	22303	10252	20098	40227	58003			81101	
BAD HERSFELD	212	542	32770	13403	10246	20109	40212	56005			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32980	03309	10180	20081	48578	52008				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	00503	10255	20084	40216	58005				
DEUSELBACH	480	615	32984	10105	10235	20057	40209	50001			80001	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	10203	10213	20061	48583	51003			80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32978	03105	10260	20100	40213	58006				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32983	13605	10224	20079	40217	55000			80001	
WUERZBURG	268	655	32980	03606	10244	20064	40211	58004				
BAD KISSINGEN	262	658	32977	11102	10246	20105	40202	58007			81030	
COBURG	337	671	32967	03202	10237	20071	40204	56006				
BAMBERG	239	675	31672	13304	10236	20093	40211	57006		70340	81101	
HOF	567	685	32686	13309	10217	20069	40200	54000			81130	
WEIDEN	438	688	31975	13005	10221	20062	40196	58004		70140	80001	
BERUS	363	704	32982	00302	10250	20095	40213	54000				
THOLEY	396	706	32982	00506	10250	20076	40211	58001				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	00806	10243	20078	40210	57003				
WEINBIET	553	724	32978	00807	10240	20097	40208	50001				
KARLSRUHE	112	727	32978	03605	10260	20105	40213	58003				
MANNHEIM	96	729	32970	00904	10261	20090	40215	58003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00604	10237	20090	40207	50001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	00504	10235	20110	40214	51001				
OEHRINGEN	276	742	32968	03502	10240	20095	40219	50000				
WEISSENBURG	422	761	32768	13104	10232	20099	40201	56002			81100	
NUERNBERG	319	763	32662	13505	10226	20101	40210	58006			81100	
REGENSBURG	366	776	32770	13004	10243	20090	40201	57004			81100	
GR. ARBER	1437	791	31580	13612	10130	20057	48554	52009		70240	81100	
FREIBURG	269	803	32673	13607	10256	20119	40207	58002			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32672	10903	10215	20090	48589	52004			81100	
KLIPPENECK	973	818	32980	03303	10206	20083	48576	51004				
STOETTEN	734	836	32968	00206	10205	20105	40214	53005				
ULM	522	838	32767	19902	10237	20108	40204	51004			81100	
AUGSBURG	461	852	32770	13102	10217	20081	40208	51002			81100	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32760	13103	10227	20080	40204	58003			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32665	33204	10218	20118	40213	56001			83100	
PASSAU	409	893	32565	13106	10205	20102	40207	58004			81100	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32584	10207	10152	20065	48568	52009			81100	
KONSTANZ	443	929	32780	10303	10240	20097	40201	53003			81100	
KEMPTEN	705	946	32575	13604	10222	20058	40198	51004			81100	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32681	13606	10233	20081	48577	54000			81200	
SOPITZE	2960	961	32789	11502	10060	21064	47162	52010			81100	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32575	13503	10195	20101	48571	52005			81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32782	10607	10220	20111	40189	54000			81200	
WENDELSTEIN	1832	980	32268	12504	10124	20072	48568	52011			81200	

15 UHR UTC											12-15
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41940	02712	10188	20146	40211	51003	70500		
LIST/SYLT	26	020	41957	03015	10182	20141	40192	51002	70500		
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42958	02912	10240	20154	40188	58001			
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	22816	10237	20126	40184	58002	81101		26
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10232	20153	40164	57005			27
NORDERNEY	11	113	42958	02709	10202	20154	40222	51003			
BREMERHAVEN	7	129	42960	03015	10225	20151	40212	51002			
CUXHAVEN	5	131									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42660	13112	10236	20121	40198	52003	81101		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41657	23010	10253	20137	40189	50001	70511	82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	02913	10255	20140	40220	58003			
OLDENBURG	11	215	42758	33211	10269	20121	40224	51001	81201		
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42660	53115	10260	20121	40212	53002	82101		
SOLTAU	77	235	42662	53310	10248	20123	40208	51001	84201		
LUECHOW	17	253	42770	33010	10259	20135	40197	51003	83200		25
LINGEN	21	305	42663	53508	10262	20143	40220	58002	84201		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42660	43509	10256	20125	40220	57001	82231		
OSNABRÜCK	95	317	42663	43008	10261	20133	40217	58001	84200		
GUETERSLOH	72	320	42762	43307	10261	20124	40219	58003	82101		
BAD SALZUFLEN	98	325	42660	33403	10262	20137	40219	55000	83201		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	53111	10253	20137	40209	50001	84209		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	33312	10250	20133	40203	52001	83201		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	43109	10251	20087	40180	56003	81382		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	23110	10258	20055	40183	56010	81082		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42881	33210	10252	20098	40180	57007	81282		
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	42962	23306	10266	20132	40223	56005	80001		
BOCHOLT	21	406	41757	53604	10271	20112	40228	58003	70511	83231	
ESSEN	152	410	42761	63603	10252	20124	40224	57004	81102		
KAHLER ASTEN	839	427	42978	73409	10200	20103	48582	51004	80002		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42762	33306	10247	20117	40220	57002	83100		
KASSEL	231	438	42959	13508	10253	20106	40211	54000	80001		
GOETTINGEN	175	444	42670	43308	10259	20121	40207	56002	84201		
BRAUNLAGE	607	452	42675	13310	10211	20110	40199	51004	81101		
AACHEN	202	501	42958	40303	10266	20130	40218	57004	80001		
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42980	13605	10237	20090	40211	55000	80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42963	40303	10269	20124	40219	57005	80001		
BENDORF	127	515	42966	53104	10271	20111	40212	57005	80001		
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42775	62906	10291	20112	40216	57008	82102		
BAD HERSFELD	212	542	42970	33406	10260	20086	40208	55003	80002		
WASSERKUPPE	921	544	42972	53210	10208	20089	48585	51001	80002		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42984	10704	10283	20090	40208	57005	80001		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	63306	10230	20100	48588	54000	81034		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	52404	10283	20100	40207	57005	80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42982	30303	10241	20091	40209	58004	80002		
WUERZBURG	268	655	42982	43105	10268	20091	40203	57004	80001		
BAD KISSINGEN	262	658	42975	33204	10269	20102	40197	56002	80002		
COBURG	337	671	42775	23203	10252	20084	40199	58002	81102		
BAMBERG	239	675	42980	23305	10260	20084	40204	57005	80001		
HOF	567	685	42780	13310	10233	20082	40194	55003	81102		
WEIDEN	438	688	42981	03209	10247	20064	40189	56003			
BERUS	363	704	42984	10404	10270	20097	40205	57006	80001		
THOLEY	396	706	42984	10102	10268	20063	40202	57005	80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42982	19904	10265	20082	40202	58004	80001		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42981	13604	10292	20097	40204	57008	80001		
MANNHEIM	96	729	42970	20305	10279	20089	40208	57007	80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42972	00203	10250	20086	40199	58005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	10604	10256	20101	40206	58005	80002		
OEHRINGEN	276	742	42980	12603	10262	20089	40021	57005	80001		
WEISSENBURG	422	761	42775	13204	10257	20093	40192	58004	81102		
NUERNBERG	319	763	42975	22706	10258	20092	40202	56003	80002		
REGENSBURG	366	776	42770	12907	10271	20089	40192	57004	81100		
GR. ARBER	1437	791	42580	13515	10143	20063	48561	51006	81100		
FREIBURG	269	803	42780	10108	10279	20123	40201	58004	81100		
FREUDENSTADT	797	815	42675	11104	10234	20073	48593	58001	81100		
KLIPPENACK	973	818	42682	13604	10228	20086	48581	54000	81100		
STOETTEN	734	836	42972	13305	10225	20105	40205	58003	80001		
ULM	522	838	42768	11603	10261	20119	40197	56003	81101		
AUGSBURG	461	852	42973	13003	10237	20097	40200	57004	80001		
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42968	23306	10246	20072	40197	56003	80001		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42970	03004	10244	20119	40204	57005			
PASSAU	409	893	42970	12805	10237	20104	40196	58005	80001		
BREM GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42381	10106	10172	20089	48572	51004	81100		
KONSTANZ	443	929	42781	11503	10262	20087	40194	57003	81100		
KEMPTEN	705	946	42580	11102	10242	20059	40190	50002	81100		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42684	13605	10242	20074	48581	54000	81200		
ZUGSPITZE	2960	961	42788	12606	10068	20028	47172	52009	81201		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42681	13603	10205	20069	48570	58003	81100		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42783	10607	10234	20102	40185	50000	81200		
WENDELSTEIN	1832	980	42486	12204	10129	20060	48572	52006	81200		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC							
			RX	N	N	NDDO			R	12	HLMH				05	10	20	50				
FF-FF	1STTT	5SSST	R	N	N	N	N	XX	GG	NXXX	R	N	N	N	STTT	STTT	STTT	STTT				
HELGOLAND	4	015	31935	12712	10180	20144	40211	55000		71000	80001		10194									
LIST/SYLT	26	020	31945	02913	10168	20145	40194	53002		71000			10193									
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	31956	12810	10196	20155	40192	53003		70500	80001	25	10242		0259	0218	0182	0163				
HOHN	12	038																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	02713	10207	20140	40186	53001				26	10240									
PUTTGARDEN	1	063	36760	12815	10208	20162	40163	57002				27	10243		0258	0241	0204	0181				
NORDERNEY	11	113	32958	22807	10189	20151	40218	56004		80002			10207		0243	0224	0195	0178				
BREMERHAVEN	7	129	32960	22912	10221	20146	40211	55001		80001			10228									
CUXHAVEN	5	131	32960	02910	10200	20146	40208	56001					10214		0260	0242	0213	0175				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	02910	10217	20116	40197	55001					10245		0261	0239	0201	0160				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10256		0260	0243	0199	0179				
EMDEN-HAFEN	5	203											10257		0322	0275	0222	0179				
OLDENBURG	11	215	31750	13106	10231	20119	40222	55002		70500	81500		10262									
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	23105	10241	20134	40209	56003			80001		10261		0215	0204	0176	0163				
SOLTAU	77	235											10253		0303	0266	0206	0171				
LUECHOW	17	253										25	10261		0278	0254	0215	0175				
LINGEN	21	305											10269									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32760	13405	10258	20117	40216	58004			81400		10267		0286	0262	0210	0188				
OSNABRÜCK	95	317											10267		0260	0249	0213	0176				
GUETERSLOH	72	320	32762	13605	10255	20131	40218	55001			81101		10270									
BAD SALZUFLEN	98	325											10267		0282	0259	0210	0182				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	13309	10246	20109	40210	53001			81100		10265		0281	0246	0201	0170				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32675	13309	10242	20127	40203	55001			81100		10257		0272	0244	0196	0158				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	33006	10234	20134	40181	53001			81282		10254		0267	0240	0205	0177				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12778	13108	10247	20129	40180	55003	69902		81101		10262									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	13211	10242	20135	40178	55002			81100		10255		0240	0209	0180	0170				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	10304	10257	20134	40219	56004			80001		10271		0313	0278	0230	0196				
BOCHOLT	21	406											10280		0257	0230	0209	0194				
ESSEN	152	410	32760	13405	10251	20136	40220	56004			81100		10261		0318	0287	0233	0196				
KAHLER ASTEN	839	427	32570	43608	10181	20102	48578	53001			83101		10202		0244	0190	0147	0125				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	13405	10243	20132	40218	56003			81031		10257		0251	0233	0192	0168				
KASSEL	231	438	32765	13405	10242	20110	40211	55001			81500		10258		0273	0243	0202	0177				
GOETTINGEN	175	444											10262		0222	0196	0175	0173				
BRAUNLAGE	607	452	32669	23208	10196	20119	40203	53002			82201		10215		0231	0176	0140	0134				
AACHEN	202	501	32960	60402	10244	20131	40216	56004			80001		10271		0312	0272	0227	0193				
NOERVENICH	118	502																				
NUERBURG	627	510	32975	30207	10212	20104	40214	55003			80001		10241		0275	0243	0208	0162				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32963	33503	10255	20132	40217	56003			80001		10269		0209	0266	0220	0200				
BENDORF	127	515	32964	63604	10261	20123	40213	55000			80008		10282		0360	0310	0248	0223				
BAD MARIENBERG	547	526											10245		0263	0222	0184	0168				
GIESSEN	186	532	32974	13406	10274	20112	40213	55004			80002		10295		0294	0286	0227	0196				
BAD HERSFELD	212	542											10267			0243	0197	0174				
WASSERKUPPE	921	544	32972	23612	10194	20084	48582	55000			80001		10210		0253	0197	0143	0135				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	20602	10263	20086	40204	56007			80001		10293		0295	0273	0233	0201				
DEUSELBACH	480	615											10260		0296	0247	0211	0175				
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	53305	10205	20124	48579	56004			80002		10232			0276	0201	0142				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	73108	10276	20121	40203	55004			80001		10291		0336	0314	0254	0206				
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648											10245		0291	0240	0189	0165				
WUERZBURG	268	655	32982	50205	10256	20097	40202	55003			80002		10276		0337	0285	0239	0198				
BAD KISSINGEN	262	658											10272		0300	0268	0227	0191				
COBURG	337	671											10253		0306	0260	0208	0182				
BAMBERG	239	675											10262		0280	0252	0211	0185				
HOF	567	685	32772	13311	10220	20091	40197	54000			81101		10238		0276	0213	0167	0153				
WEIDEN	438	688	32980	12905	10244	20079	40188	55001			80001		10254		0285	0227	0174	0150				
BERUS	363	704																				
THOLEY	396	706											10276		0297	0266	0213	0191				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	10805	10268	20086	40196	56005			80001		10273		0245	0217	0193	0184				
WEINBIET	553	724	46759	10608	10234	20091	40202	57003					10255									
KARLSRUHE	112	727											10294		0339	0300	0254	0215				
MANNHEIM	96	729	32980	30703	10272	20090	40206	56003			80001		10286		0306	0272	0224	0203				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	30405	10245	20095	40198	55002			80001		10258									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32978	20604	10256	20112	40203	56003			80002		10262		0302	0256	0219	0193				
OEHRINGEN	276	742	32980	52802	10264	20090	40208	55003			80001		10268		0320	0228	0222	0198				
WEISSENBURG	422	761	32980	33203	10242	20096	40194	55001			80002		10261		0316	0284	0235	0196				
NUERNBERG	319	763	32975	52907	10253	20088	40202	55002			80002		10265		0283	0267	0220	0185				
REGENSBURG	366	776	32980																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELIGOLAND	4	015	41935	12912	10170	20152	40211	55000	71000	80001		
LIT/SYLT	26	020	41940	33012	10158	20145	40198	52004	71000	80002		
LECK	7	022	41920	23105	10142	20126	40201	52006	71000	80001		
HUSUM	28	026	41920	12806	10149	20127	40201	52004	71100	80001		
MEIERWIK	27	033	41945	22715	10152	20144	40192	57004	71011	80001		
SCHLESWIG	43	035	41918	12708	10155	20149	40200	52007	71000	80001		0191 0202 0196 0165
HOHN	12	038	41925	12705	10154	20131	40208	52007	71010	80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41935	22610	10164	20148	40195	52009	71000	80001		0190 0203 0201 0167
PUTTGARDEN	1	063	46759	72714	10174	20163	40171	52008				0206 0210 0212 0184
NORDERNEY	11	113	41950	52809	10172	20144	40219	53001	71011	80002		0221 0224 0213 0185
BREMERHAVEN	7	129	42959	42706	10179	20142	40212	51001		80002		
CUXHAVEN	5	131	41938	02708	10176	20150	40210	53002	71000			0216 0218 0216 0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	03005	10179	20136	40202	53005				0200 0205 0205 0165
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41750	32803	10196	20130	40224	51001	70500	83500		0215 0224 0217 0178
AHLHORN	49	218	41950	42803	10197	20124	40224	53002	70500	80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	73003	10176	20133	40215	52006	70511	80001		0196 0203 0188 0165
SOLTAU	77	235										0174
LUECHOW	17	253										0182
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42960	09902	10177	20130	40223	52005				0246 0248 0232 0194
OSNABRUECK	95	317	42960	02603	10207	20119	40221	51004				0226 0230 0227 0181
GUETERSLOH	72	320	42960	00000	10195	20138	40224	52004				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	03003	10178	20123	40217	52006				0208 0220 0212 0174
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02903	10195	20104	40213	52009				0196 0210 0206 0160
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	12905	10188	20132	40189	51007	81040			0192 0198 0201 0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42978	12909	10213	20130	40188	52008	80001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	03012	10215	20130	40186	52008				0205 0208 0193 0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	10302	10200	20146	40224	53004	80001			0231 0242 0241 0205
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42962	00203	10214	20137	40227	53004				0235 0250 0243 0199
KAHLER ASTEN	839	427	42568	13507	10146	20111	48570	55000	81100			0156 0167 0158 0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42963	03103	10202	20120	40219	52004				0210 0223 0221 0180
GOETTINGEN	175	444										0180
BRAUNLAGE	607	452	42960	02502	10154	20124	40223	52006				0167 0170 0157 0134
AACHEN	202	501	41956	00601	10210	20134	40222	52003	70511			0237 0245 0239 0199
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	42963	00305	10183	20108	40224	53003				0220 0225 0220 0174
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	00803	10180	20139	40225	53005				0250 0259 0242 0205
BENDORF	127	515	42961	00602	10205	20124	40223	52006				0270 0278 0273 0226
BAD MARIENBERG	547	526										0169
GIESSEN	186	532	42964	00303	10213	20116	40225	52007				0251 0253 0246 0207
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	42964	00110	10156	20098	48581	52008				0185 0190 0163 0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	10407	10241	20093	40218	52009	80001			0272 0273 0265 0208
DEUSELBACH	480	615										0180
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	10209	10161	20120	48572	51005	80001			0209 0211 0152
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	33506	10228	20133	40213	52008	80001			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										0167
WUERZBURG	268	655	42980	03301	10208	20124	40216	53008				0246 0258 0254 0203
BAD KISSINGEN	262	658										0196
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										0190
HOF	567	685	42966	13004	10163	20101	40218	52007	80001			0189 0202 0188 0154
WEIDEN	438	688	42975	00000	10184	20104	40213	52014				0208 0214 0197 0158
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										0192
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	20604	10200	20080	40213	52007	80001			0235 0230 0202 0183
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										0224
MANNHEIM	96	729	42980	20803	10192	20133	40214	53006	80001			0246 0256 0243 0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	33002	10170	20106	40218	52006	80001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	33103	10220	20115	40211	53003	80002			0242 0247 0238 0193
OEHRINGEN	276	742	42968	01401	10184	20137	40226	52008				0250 0240 0231 0198
WEISSENBURG	422	761	42982	00000	10172	20108	40216	52009				0243 0260 0255 0201
NUERNBERG	319	763	42975	00602	10193	20121	40219	52009				0251 0234 0233 0195
REGENSBURG	366	776	42970	03302	10186	20093	40217	52016				0224 0234 0226 0194
GR. ARBER	1437	791	42980	13518	10126	20059	48569	52007	80001			
FREIBURG	269	803	42975	01204	10223	20142	40209	52007				0239 0249 0245 0209
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818										0174
STOETTEN	734	836	42982	40204	10182	20101	40224	52006	80002			0222 0222 0211 0164
ULM	522	838										0196
AUGSBURG	461	852	42980	20702	10170	20123	40223	52011	80001			0243 0252 0234 0198
NEUBERG/DONAU	380	853	42980	13301	10155	20091	40223	54000	80001			
LANDSBERG	623	857	42965	12101	10152	20093	40233	52007	80001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42972	20000	10160	20108	40229	50003	80001			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	12102	10171	20110	40219	51007	80001			0191 0222 0222 0179
ERDING	462	869	42970	20000	10169	20089	40237	53005	80001			
MUEHLDOERF	405	875	46760	70000	10147	20127	40230	52011				0231 0242 0224 0187
PASSAU	409	893	42968	00000	10175	20126	40215	52010				0218 0228 0222 0184
BREMEN	212	900	42975	00902	10200	20134	40218	52009				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42975	10717	10146	20067	48576	51003	80001			
KONSTANZ	443	929	42960	00303	10200	20108	40207	53004				
KEMPTEN	705	946										0176
MEMMINGEN	634	947	42980	11501	10154	20082	40234	52011	80001			
OBERSTOERF	810	948										0162
ZUGSPITZE	2960	961	42989	13611	10040	21067	47179	52007	80002			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42980	10507	10170	20079	48575	53009	80001			0179 0186 0189 0151
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980	42982	13503	10102	20075	48586	52008	80001			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 20. JULI 1990

NUMMER 201

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	
	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF
HPA							
10	3170 -41 11 21	3173 -40 10 14	3171 -39 10 17	3170 -41	3170 -40 08 21	3176 -38 -76 09 15	
20	2705 -47 10 15	2705 -46 10 16	2701 -43 10 14	2702 -44	2701 -47 10 20	2707 -46 -81 08 24	
30	2439 -51 09 15	2437 -49 10 15	2433 -51 10 15	2434 -52	2434 -51 11 19	2439 -50 -84 09 14	
50	2108 -50 09 11	2105 -52 09 09	2102 -54 07 08	2104 -54	2104 -54 08 10	2106 -52 -85 08 17	
70	1890 -54 29 05	1888 -55 31 08	1887 -55 35 03	1889 -56	1889 -55 04 05	1889 -53 -86 04 03	
100	1662 -53 31 12	1660 -56 -69 31 12	1660 -59 -90 31 14	1663 -58 -89	1662 -57 -88 35 08	1660 -54 -87 33 11	
150	1401 -51 31 30	1401 -52 -66 32 28	1403 -54 -84 30 27	1407 -56 -87	1406 -54 -82 34 35	1398 -51 -85 33 32	
200	1212 -50 -52 31 37	1213 -49 -61 32 40	1217 -50 -73 31 44	1222 -50 -77	1218 -49 -73 33 51	1209 -50 -75 33 41	
250	1067 -50 -52 32 36	1068 -50 -59 32 46	1072 -52 -60 31 47	1075 -48 -64	1072 -49 -63 34 40	1064 -51 -62 33 43	
300	0946 -44 -45 31 37	0947 -42 -50 32 43	0951 -42 -48 32 39	0953 -41 -52	0951 -41 -53 35 37	0943 -43 -49 33 37	
400	0746 -27 -28 31 32	0746 -27 -34 31 34	0750 -27 -35 32 28	0751 -25 -37	0749 -25 -36 35 31	0743 -26 -33 34 38	
500	0581 -14 -23 32 31	0581 -14 -19 33 31	0584 -14 -23 33 24	0585 -12 -26	0582 -12 -22 36 24	0577 -14 -21 33 35	
700	0315 6 -17 30 21	0316 5 -6 34 21	0319 5 -5 33 16	0318 6 -14	0316 5 -8 36 12	0312 4 -26 34 25	
850	0154 11 7 31 31	0155 10 -6 33 22	0157 11 -1 35 14	0158 12 -7 03 08	0156 10 4 32 04	0152 10 0 34 22	
1000	0016 20 16 27 11	0018 31 07	0020 21 10 28 05	0019	0018	0016 16 10 29 12	
MARKANTE PUNKTE							
	009 -39 12 28	162 -50 -64 31 26	126 -58 -89 32 26	010 -40	116 -58 -89 34 18	040 09 10	
	012 -43 12 17	167 -51 -65	144 30 27	013 -43	131 -57 -88 34 28	044 10 07	
	016 08 20	188 -48 -62	184 -50 -79	015 -42	194 -49 -74	044 11 08	
	033 -52 09 12	213 -50 -60	192 -50 -79	018 -44	199 -49 -74	047 12 13	
	035 12 08	223 -53 -62 31 46	196 -50 -77	022 -44	218 33 58	051 07 18	
	040 -53	231 -53 -62 31 42	223 -53 -67	031 -53	238 -50 -66 34 41	054 06 14	
	049 -50 11 11	252 32 46	245 -52 -60 31 46	035 -53	262 -48 -61 35 46	064 00 00	
	066 04 03	278 -46 -55	252 -52 -59 31 47	042 -52	278 -45 -58	100 -54 -87 33 11	
	070 28 06	282 -45 -54	265 -49 -56	049 -54	297 35 37	109 35 15	
	072 34 04	287 -44 -53	302 -41 -47	098 -57	327 -37 -48	112 -53 -86	
	079 -55	296 -43 -52	344 -33 -43	100 -58 -89	362 -31 -40	121 -56 -88 34 30	
	098 -53	316 -39 -44	361 -31 -46	105 -59 -90	434 -20 -33	130 34 34	
	113 -55 30 18	337 -35 -45	367 -31 -45	121 -59 -90	466 -16 -31	174 -48 -83	
	123 34 11	343 -35 -44	370 -31 -39	155 -56 -88	476 -15 -27	181 33 42	
	137 31 25	371 -31 -37	420 -24 -33	163 -53 -85	494 -13 -22 36 24	217 -52 -70	
	186 -48 -51	402 31 33	517 -12 -21 33 22	205 -50 -77	529 35 26	248 -51 -62 33 43	
	220 31 41	434 -22 -31	552 -7 -22	229 -49 -69	569 -5 -27 36 27	300 -43 -49 33 37	
	232 -53 -55 32 39	465 -18 -26 33 29	577 -5 -16 33 14	241 -49 -66	580 -4 -35	524 -11 -19	
	293 -45 -47	556 -9 -10	589 -4 -19	270 -46 -59	596 -4 -28	540 34 37	
	417 32 30	600 33 26	600 -4 -13 32 14	317 -38 -48	600 01 20	572 -7 -11	
	450 -20 -20	603 -4 -14	615 32 14	325 -37 -47	627 -2 -25	587 -5 -10	
	500 -14 -23 32 31	705 6 -5	644 1 -11	353 -32 -45	647 1 -22	599 -4 -18	
	540 -9 -12	739 8 0	673 3 -7	447 -19 -30	656 1 -24	600 35 33	
	576 31 36	745 9 -4	733 8 -2	512 -10 -25	664 1 -15	614 -3 -12	
	600 31 32	752 9 -14	747 9 -1	583 -3 -18	669 01 13	616 35 33	
	632 0 -7	766 10 -14	767 11 -9	622 -1 -10	678 1 -8	623 -2 -18	
	690 6 -17	774 10 -14	798 12 -16	681 4 -14	708 36 12	685 4 -29	
	710 30 20	779 34 21	800 34 13	719 7 -16	734 6 -9	747 8 -16	
	778 10 -12	798 10 -9	813 12 -12	733 7 -16	773 8 -16 01 11	800 33 21	
	800 30 25	800 34 19	832 11 3	759 8 -4 03 14	800 36 08	813 10 -9	
	835 13 5	828 9 1	846 10 -4 35 14	797 10 -6	828 10 -8	854 10 -1	
	852 10 7	852 11 -6 33 22	888 11 7	800 03 12	843 9 3 32 04	900 33 19	
	864 31 31	871 10 4	905 35 08	837 12 -2 03 09	864 11 5	901 13 5	
	880 32 30	884 11 8	913 35 07	850 12 -7 03 08	869 32 04	906 33 17	
	911 32 27	913 31 14	925 15 9 33 06	885 15 1	882 12 6	917 9 6	
	925 15 12 31 25	925 14 9 30 13	948 17 9	887 01 04	902 33 05	925 9 7 30 13	
	995 19 17	969 18 10 29 11	986 20 10	925 17 5 36 04	925 16 7 32 05	952 28 15	
	001 20 16	010 23 12	999 21 10	951 36 04	948 19 8 31 04	000 16 10 29 12	
	013 23 15 27 12	014 24 13 32 07	005 23 12 27 04	986 23 11 13 02	966 22 11 29 02	014 17 11 31 07	
TROPO-PAUSE	232 -53 -55 32 39	130 -56 -69 32 29 231 -53 -62 31 42	126 -58 -89 32 26 245 -52 -60 31 46	155 -56 -88 241 -49 -66	131 -57 -88 34 28 238 -50 -66 34 41	121 -56 -88 34 30 248 -51 -62 33 43	
MAX-WIND							
30/50	0331	0332	0331	0330	0330	0333	
50/100	0446	0445	0442	0441	0442	0446	
100/200	0450	0447	0443	0441	0444	0451	
200/500	0631	0632	0633	0637	0636	0632	
500/1000	0565	0563	0564	0566	0564	0561	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	München	Berlin	Essen
YGG	2018	2018	2018	2018	2018				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
309	36.0 7 17	23.7 6 11	28.8 7 21	33.0 10 20	33.0 10 28		006 -33 9 40		
264							007 -36		
237	9 23		8 17	8 19	9 25		009 -40 9 19	004 -23 -66 10 35	
207	8 10	6 11	7 14	9 15	10 15		011 -39	005 10 29	
183	19 4	8 4	10 6	12 4	6 7		013 -43 11 13	006 7 25	008 -36 11 28
159	32 8	33 8	31 2	35 5	1 4		016 -43 11 28	007 -34 -73 12 21	010 -39 11 12
135	31 25	30 19	31 22	31 18	32 15		021 -48	008 12 25	014 11 12
120	30 36	31 37	30 35	32 28	32 33		025 -48	009 9 22	020 -43 10 14
105	32 47	32 43	32 41	32 49	33 47		030 -51 11 19	010 9 15	021 -46 10 15
90	33 41	33 43	32 35	33 40	34 39		034 -50	011 12 21	026 -48 9 26
72	33 39	33 36	32 36	33 32	34 35		035 -52	012 12 21	030 -51 10 15
54	31 28	32 33	32 27	33 25	35 29		040 11 16	013 10 20	036 12 13
42	31 28	31 29	31 25	35 24	1 27		046 -55 7 13	014 12 16	046 -52 7 9
30	31 31	30 26	30 24	1 18	2 22		050 -54 8 10	017 10 22	056 -55 9 6
21	32 21	31 22	31 21	2 15	1 19		053 -55	020 8 24	077 -55
15	32 28	32 19	32 9	2 6	33 9		056 10 6	027 10 16	082 28 8
09	31 29	31 20	2 8	33 4	31 7		074 -55 1 3	031 9 13	092 31 9
	31 28	32 19	35 8	1 3	30 4		079 -57 33 6	036 11 13	100 -59 -90 31 14
							096 -56 1 6	036 -52 -65	110 30 12
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	HHHH DFFF			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				FREITAG, DEN 20. JULI 1990				NUMMER 201														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG		
YYGG		2000			2000			2000			2000			2000								
		HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
		PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																						
10		3176	-37	08 18	3175	-37	10 23	3178	-37	11 26	3174	-35	11 22	3171	-39	10 29						
20		2704	-45	09 17	2705	-46	11 16	2707	-44	11 15	2703	-45	08 22	2701	-44	09 19						
30		2438	-51	09 17	2437	-50	12 12	2439	-50	10 13	2435	-50	11 19	2433	-51	11 22						
50		2107	-53	10 09	2104	-53	07 14	2106	-53	08 08	2104	-53	08 15	2103	-53	08 14						
70		1890	-54	33 08	1890	-55	33 07	1890	-56	02 06	1889	-55	04 06	1888	-57	03 06						
100		1662	-55	33 12	1663	-56	-69 35 12	1663	-57	-88 35 15	1662	-56	-88 35 21	1660	-55	-87 35 15						
150		1403	-54	34 39	1404	-54	-67 35 42	1407	-56	-88 34 33	1405	-57	-84 36 46	1401	-55	-83 36 42						
200		1217	-51	-57 32 59	1219	-51	-63 33 64	1223	-52	-74 33 51	1222	-52	-74 36 60	1215	-52	-74 01 70						
250		1072	-50	-56 33 41	1071		33 53	1077	-48	-63 33 56	1076	-47	-63 35 65	1070	-50	-62 01 58						
300		0950	-40	-47 33 34	0949	-40	-53 34 39	0954	-39	-53 33 44	0953	-39	-55 36 48	0948	-41	-53 02 59						
400		0746	-24	-29 34 39	0746	-24	-40 35 41	0750	-24	-37 34 32	0749	-24	-38 36 42	0745	-24	-42 01 37						
500		0580	-12	-21 34 38	0579	-12	-24 34 34	0583	-12	-23 35 32	0582	-11	-23 35 41	0578	-14	-40 36 23						
700		0313	5	-13 34 29	0313	5	-9 35 21	0317	5	-3 36 25	0316	5	-19 01 18	0314	3	-15 33 09						
850		0153	13	-8 34 27	0154	11	-3 34 17	0156	12	-3 01 13	0156	9	1 35 06	0155	8	5 32 11						
1000		0016	12	9 28 15	0017	15	12 29 10	0019	17	11 35 06	0018			0019								
MARKANTE PUNKTE																						
					157 -53 -66			100 -57 -88 35 15			167 -54 -79 35 59			089 -55								
					164 -54 -66 34 50			106			182 -55 -80 36 60			094 -56								
					198 -51 -64 33 64			119 -59 -90			217 -50 -71			100 -55 -87 35 15								
					227 -51 -62 33 58			129 -57 -88 35 27			236 -49 -66 35 67			110			35 11					
		010 -37 08 18			269 -40 -53			135 -59 -90 35 29			262 -46 -61			121 -54 -86								
		015 -41			296			141 -56 -88			281 -43 -57			138 -56 -88								
		022			321 -37 -49			165 -56 -88			308 -38 -55			172			01 62					
		028 -51			369 -29 -42			179 -53 -85			334 -34 -55			204 -52 -74								
		042			395 -24 -39			215			355 -31 -45 36 37			227 -49 -66 01 71								
		046 -52			408 -23 -41 35 42			233 -50 -67 32 61			479 -12 -28			241 -52 -64 36 64								
		056			425 -21 -30			255 -47 -61			504			259			01 56					
		061			434			274 -44 -56			528 -9 -18			292 -42 -53								
		064			464 -16 -24			334 -33 -48			535 -8 -17			356 -30 -50 02 55								
		072			548 -7 -29			369			545			396 -25 -42								
		080			558 -6 -29 36 30			504 -11 -22			574 -4 -23 36 21			444 -17 -45								
		099			575 -5 -28			522 -9 -27 35 34			600			462 -17 -50								
		110			596 -2 -26			560 -5 -28			602 -3 -11			505 -13 -38 36 22								
		119 -56			600			578 -4 -16			620			536 -10 -40								
		126			609 -2 -26			600			642 0 -16			560 -9 -27								
		190 -51 -58			628 -0 -24			604 -2 -21			652 1 -18			587 -6 -29								
		201 -51 -57 32 59			651 -0 -21 35 28			626 -1 -10			692 5 -19			600			34 17					
		236 -53 -58 33 48			679 1 -13			649 1 -10			732 7 -16			606 -5 -24								
		285			696 2 -9			672			744 7 -20			648 -1 -21 34 17								
		347 -31 -39			711			693 5 -4			755 7 -16			683 2 -12 34 09								
		374			773 7 -4			709 5 -1			780 9 -16			728 6 -27								
		424 -21 -25			800			717 5 0			791 8 -15			748 6 -19								
449			822 9 -2			758 9 -7 36 19			800			770 6 -13 29 10										
470 -16 -21			846 11 -2 34 17			767 9 -9			803 10 -10 02 16			784 6 -9										
495			870 13 -7			795			824 11 -10			800			30 08							
550 -6 -27 35 30			890 13 -8			800			843 9 -1			808 7 -6										
600			911			829 12 -3			865 10 5			846 8 5 51 11										
690 4 -13			917 14 -5			844 12 -2			885			867 31 09										
800			925 14 -4 33 17			874 13 -8 02 11			889			899 30 04										
815 11 -11 34 24			945 14 -3			903			925 15 5 29 04			914 13 7 27 01										
910 15 -4 33 30			963 14 8 32 18			909 14 -3 36 08			927 15 5			925 13 7 17 02										
911			994 15 11			925 15 -0 36 09			947 17 5 01 03			930 12 03										
925 15 -4 33 30			999 15 12			985 17 8 01 14			962 17 7			946 14 9										
962 15 -2 32 25			008 14 11			998 17 10			979 17 8			958 14 11										
013 12 11 18 07			014 14 11 28 04			004 17 11 34 04			985 15 7 27 05			965 9 9 00 00										
TROPO-PAUSE		236 -53 -58 33 48			164 -54 -66 34 50 227 -51 -62 33 58			135 -59 -90 35 29			182 -55 -80 36 60			241 -52 -64 36 64								
MAX-WIND		201 -51 -57 32 59			198 -51 -64 33 64			233 -50 -67 32 61			236 -49 -66 35 67			227 -49 -66 01 71								
30/50		0331			0333			0333			0331			0330								
50/100		0445			0441			0443			0442			0443								
100/200		0445			0444			0440			0440			0445								
200/500		0637			0640			0640			0640			0637								
500/1000		0564			0562			0564			0564			0559								