

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 21. JULI 1990

NUMMER 202

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC				18-24			FF-FF XX GG	
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12
HELGOLAND	4	015	31945	03113	10162	20142	40211	54000		71000	
LIST/SVLT	26	020	32965	33011	10152	20126	40200	51002		80002	
LECK	7	022	41920	02905	10123	20109	40204	51003		71000	
HUSUM	28	026	41915	02904	10139	20125	40202	52001		71000	
MEIERWIK	27	033	41935	02813	10138	20128	40194	51002		71011	
SCHLESWIG	43	035	31910	02905	10141	20131	40201	51001		71000	
HOHN	12	038	41916	02706	10139	20122	40210	53002		71010	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31920	12607	10144	20123	40197	53001		71000	80001
PUTTGARDEN	1	063	36735	72812	10156	20150	40174	52003			
NORDERNEY	11	113	31940	43006	10168	20150	40219	54000		71011	80002
BREMERHAVEN	7	129	31950	32706	10158	20143	40212	53001		71000	80002
CUXHAVEN	5	131	31938	03007	10167	20156	40210	54000		71000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	02703	10154	20133	40201	58002			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	31940	02904	10150	20112	40224	54000		70500	
AHLHORN	49	218	41940	22702	10163	20125	40224	50001		71011	80001
BREMEN, FLUGH.	3	224	32958	02906	10159	20119	40215	54000			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32960	09901	10147	20123	40225	50002			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31950	00000	10160	20130	40226	50001		70500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	02704	10154	20120	40218	55000		71000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02405	10165	20104	40214	50000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	02904	10161	20120	40190	50000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	03008	10187	20110	40191	51002			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	03009	10192	20112	40189	51002			
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	32958	00000	10163	20130	40226	53001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	32962	00702	10187	20135	40230	51002			
KAHLER ASTEN	839	427	32965	03606	10141	20116	48568	58001			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	32962	00000	10154	20114	40228	51004			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	31957	00000	10182	20133	40224	50000		70511	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01002	10144	20129	40229	51002			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32961	00000	10164	20129	40233	50004			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	32960	00207	10147	20105	48577	58001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	10404	10190	20104	40225	50005		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	30203	10180	20123	40220	50008		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	32970	03401	10166	20131	40224	52004			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32960	02905	10136	20101	40227	51003			
WEIDEN	438	688	32975	00000	10139	20117	40226	51004			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708									
WEINBIET	553	724	46759	70110	10193	20110	40219	52001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	32975	23502	10152	20130	40228	52013		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	03001	10146	20102	40223	51001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01705	10179	20116	40220	51004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	32975	00602	10134	20111	40232	52004			
REGENSBURG	366	776	32970	00102	10140	20119	40228	53003			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	32971	01109	10210	20095	40211	50001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	32982	10906	10167	20084	40229	50000		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	32980	01302	10130	20106	40232	52001			
NEUBERG/DONAU	380	853	42970	02901	10113	20078	40244	52031			
LANDSBERG	623	857	42964	02201	10132	20082	40240	51002			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02703	10143	20112	40236	52002			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	02004	10146	20101	40230	52004			
ERDING	462	869	42965	10000	10140	20091	40246	51003		80001	
MUEHLDOERF	405	875	36759	70000	10116	20108	40239	52004			
PASSAU	409	893	32965	00201	10140	20123	40226	51004			
BREMERTEN	212	900	42965	00000	10154	20123	40225	51002			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929									
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42975	01201	10134	20079	40240	58001			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10209	10051	21057	47181	51002		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32981	01104	10168	20071	48575	50000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP 5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41940	23210	10156	20139	40212	50001	71000	80001
LIST/SYLT	26	020	41250	73116	10148	20134	40199	58001	71022	876//
LECK	7	022	41450	43107	10129	20112	40203	58001	71011	82601
HUSUM	28	026	41934	33005	10113	20103	40200	58002	71000	80001
MEIERWIK	27	033	41930	02812	10131	20124	40194	54000	71011	
SCHLESWIG	43	035	41930	12907	10128	20119	40199	58002	71000	80001
HÖHN	12	038	41902	22808	10127	20115	40208	57002	74640	80001
KIEL-HOLTENAU	31	046	41935	22707	10134	20112	40197	50000	71000	80001
PUTTGARDEN	1	063	46760	72613	10150	20137	40171	57003		
NORDERNEY	11	113	41930	33308	10165	20147	40221	53002	71011	81031
BREMERHAVEN	7	129	41915	02708	10150	20142	40210	58002	71000	
CUXHAVEN	5	131	41930	23108	10158	20150	40208	58002	71000	82030
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	42803	10144	20138	40199	58002	71000	84600
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41907	02602	10134	20126	40224	50000	74640	
AHLHORN	49	218	41915	22804	10139	20116	40224	58001	71200	80001
BREMEN, FLUGH.	3	224	41912	12503	10120	20109	40213	58002	71100	80001
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41920	09902	10128	20115	40223	58003	71100	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41925	00000	10137	20120	40225	58002	71000	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41930	02503	10141	20122	40217	58001	71000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	02505	10150	20110	40215	54000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	12804	10141	20120	40190	50000		81031
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	12807	10155	20114	40191	50000		81031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	12907	10162	20114	40190	54000		81031
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	00000	10163	20130	40224	58002	71000	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42958	01303	10176	20133	40227	58004		
KAHLER ASTEN	839	427	42965	03205	10132	20100	48562	57004		
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42960	02004	10127	20104	40228	58003		
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	41956	00000	10160	20130	40224	57002	71000	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	00905	10138	20128	40227	58002	71100	
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	41956	00202	10142	20129	40236	53001	71000	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42959	10207	10137	20093	48569	58007	80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00304	10154	20116	40226	58005		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	10504	10148	20121	40223	55000	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	42965	00401	10128	20118	40228	54000		
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41956	00000	10112	20091	40232	58002	71000	
WEIDEN	438	688	42968	00000	10110	20103	40231	55000		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00405	10154	20113	40213	57004		
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42970	10000	10125	20107	40218	56012	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	13101	10120	20091	40223	57005	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01705	10149	20118	40223	58001		
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42970	00602	10114	20098	40236	53002		
REGENSBURG	366	776	42970	03602	10114	20103	40233	54000		
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42967	02301	10175	20108	40215	54000		
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42981	11204	10168	20084	40221	57008	80001	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42970	01304	10115	20104	40233	57002		
NEUBURG/DONAU	380	853	42960	00000	10096	20065	40246	54000		
LANDSBERG	623	857	42961	00000	10121	20070	40237	57006		
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	41962	02702	10130	20115	40234	56004	71100	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	02103	10126	20098	40235	51001		
ERDING	462	869	42960	00000	10116	20074	40242	57008		
MUEHLDOERF	405	875	46745	70000	10095	20083	40238	57004		
PASSAU	409	893	42964	00402	10120	20111	40230	54000		
BREMENGARTEN	212	900	42960	00000	10130	20111	40226	54000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42975	03504	10147	20123	40217	58004		
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42970	00000	10114	20067	40238	57007		
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10211	10056	20004	47180	57003	80002	
HOHENPEISENBERG	977	962	42981	01304	10158	20073	48564	58010		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			4444
HELGOLAND	4	015	31228	83319	10148	20135	40220	53008		71011	876//	25	20146	20174	30014		55130	
LIST/SYL	26	020	32475	83220	10151	20127	40206	52007			875//	27	20145	20168	30014		55135	70000
LECK	7	022	43///										20122		30011			
HUSUM	28	026	43///										20116	20170	30010			
MEIERWIK	27	033	43///										20131		30012			
SCHLESWIG	43	035	31218	83110	10144	20136	40203	53004		71011	886//		20125	20177	30012		55132	70000
HOHN	12	038	43///										20122		30012			
KIEL-HOLTENAU	31	046	31238	72911	10142	20119	40202	53005		71011	876//		20131	20181	30013		55131	70000
PUTTGARDEN	1	063	36760	12921	10156	20145	40178	52007				21 26	20147		37014		55128	70000
NORDERNEY	11	113	31956	23412	10161	20134	40226	53005		71011	80001		20159	20179	30016		55114	70000
BREMERHAVEN	7	129	31914	23007	10154	20149	40214	51004		72840	81031		20148	20184	30014		55121	70000
CUXHAVEN	5	131	32359	43212	10162	20144	40216	53008			83630		20156	20180	31013		55127	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31330	32904	10152	20140	40203	53004		71011	82601		20144	20191	30012		55138	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	42802	10155	20137	40200	52002		71011	80001		20133	20188	30011		55127	70000
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	31205	63104	10146	20142	40231	53007		74241	86700		20131	20202	31012		55129	70000
AHLHORN	49	218	43///										20131	20209	30011			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31614	43004	10154	20146	40217	52004		71040	81501		20112	20191	30010		55132	
SOLTAU	77	235	31308	73003	10148	20136	40216	53002			866//		20133	20194	30011		55132	70000
LUECHOW	17	253	31945	72704	10158	20135	40204	53004		7102/	80002		20134	20196	30011		55138	70000
LINGEN	21	305	31911	33101	10153	20142	40229	53005		71000	80001		20145	20210	30014		55120	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31912	19901	10138	20130	40227	53004		74140	80001		20116	20192	31010		55125	70000
OSNABRUECK	95	317	31940	12703	10164	20132	40225	53002		71000	80002		20151	20209	30010		55125	70000
GUETERSLOH	72	320	31930	11302	10156	20133	40231	53007		70500	80001		20131		30009			
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	10000	10141	20124	40227	53001		710//	80001		20125	20192	30009		55125	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31930	12705	10158	20138	40219	52002		71000	80001		20131	20191	30011		55133	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31932	32605	10158	20124	40214	55001		71011	80001		20142	20197	30012		55141	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	62905	10162	20118	40192	53002			80001		20139	20191	30012		55079	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	52907	10169	20112	40194	53003			81031		20147	20205	30012		55070	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	22909	10168	20115	40189	54000			80001		20160	20264	30014		55084	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	00000	10167	20137	40228	52004		71000			20148	20209	30013		55139	70000
BOCHOLT	21	406	31906	00000	10138	20131	40235	51004		74440			20123	20205	30010		55135	70000
ESSEN	152	410	32925	00000	10164	20141	40232	52004		70000			20164	20214	30013		55148	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32965	03108	10152	20114	40567	55000					20127	20156	30007		55147	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31930	01001	10153	20143	40232	51001		71000			20115	20174	30009		55128	70000
KASSEL	231	438	31945	01901	10130	20118	40232	53004		71000			20118	20197	30008		55141	70000
GOETTINGEN	175	444	31956	20000	10132	20120	40229	53002		7100/	80001		20122	20188	30010		55123	70000
BRAUNLAGE	607	452	31957	52002	10149	20122	40217	55002		71011	80001		20120	20164	30007		55135	70000
AACHEN	202	501	32960	01301	10164	20129	40227	53003					20154	20212	30013		55138	70000
NOERVENICH	118	502	43///										20132		30010			
NUERBURG	627	510	32959	00804	10183	20117	40222	53002					20155	20190	30011		55138	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31950	01203	10140	20132	40231	53004		71000			20122	20194	30010		55137	70000
BENDORF	127	515	31930	01901	10144	20129	40232	53003		71000			20127	20206	30012		55137	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32959	00802	10183	20128	40236	53002					20149	20185	30011		55143	70000
GIESSEN	186	532	31945	00202	10142	20125	40243	53007		71000			20125	20210	30012		55139	70000
BAD HERSFELD	212	542	31935	02203	10120	20102	40237	53001		7100/			20107	20192	30009		55114	70000
WASSERKUPPE	921	544	32960	13605	10164	20084	48577	53003			80001		20136	20160	30010		55141	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	00303	10152	20086	40227	53002		71000			20144	20214	30014		55144	
DEUSELBACH	480	615	32967	00402	10193	20111	40210	55001					20172	20202	30014		55142	70000
PFERDSFELD	396	626	43///										20158		30011			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	00806	10171	20125	48577	53001					20155		30011		55121	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	00404	10174	20129	40222	55000		70500			20147	20228	30012		55135	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32960	01304	10169	20116	40226	53001					20162	20205	30011		55145	70000
WUERZBURG	268	655	31956	00000	10147	20121	40229	53003		71000			20128	20204	30011		55131	70000
BAD KISSINGEN	262	658	31956	01011	10121	20107	40228	53002		710//			20114	20188	30009		55123	70000
COBURG	337	671	31950	00000	10122	20106	40233	53001		710//			20109	20184	30008		55136	70000
BAMBERG	239	675	31938	00000	10124	20112	40235	58001		71000			20096	20176	30008		55123	70000
HOF	567	685	31930	00000	10121	20105	40234	52004		71000			20100	20174	30006		55136	70000
WEIDEN	438	688	32960	00000	10120	20106	40232	51003					20104	20175	30005		55128	70000
BERUS	363	704	32968	00206	10179	20126	40217	56005					20154	20228	30011		55146	70000
THOLEY	396	706	32965	00307	10181	20126	40217	56001					20170	20219	30015		55144	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	00407	10178	20121	40210	55000					20154	20208	30010		55145	70000
WEINBIET	553	724	32962	01006	10185	20125	40216	56002					20173	20211	30012		55140	70000
KARLSRUHE	112	727	32968	00404	10160	20123	40214	56003					20134	20216	30011		55142	70000
MANNHEIM	96	729	32970	03502	10174	20144	40219	53003		80000			20122	20208	30010		55144	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	00501	10150	20117	40219	53002					2011					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42480	73119	10171	20125	40232	51012		84832					
LIST/SYLT	26	020	42480	63221	10154	20103	40217	52011		86501	22 31				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	73013	10173	20126	40213	53010	72162	87611		0159	0160	0169	0165
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	72911	10168	20118	40208	52007		87511		0161	0165	0171	0171
PUTTGARDEN	1	063	46760	72917	10167	20147	40192	52014			24 30	0175	0178	0186	0186
NORDERNEY	11	113	42458	73511	10162	20135	40240	52014		87511		0177	0184	0190	0189
BREMERHAVEN	7	129	42458	73212	10161	20136	40229	53015		87511					
CUXHAVEN	5	131	42362	73514	10163	20135	40230	52014		87511		0177	0179	0186	0186
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	82909	10171	20132	40215	52012	70511	86611		0177	0173	0174	0168
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	43008	10184	20138	40207	52007	70511	84201		0161	0183	0191	0188
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	42558	53508	10193	20136	40241	52010		83101		0168	0175	0183	0183
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41456	43110	10193	20147	40228	52011	70541	81101		0167	0171	0174	0168
SOLTAU	77	235	41956	23307	10196	20125	40224	52009	70541	80001		0172	0170	0179	0178
LUECHOW	17	253	42962	62907	10221	20132	40208	51004		80001		0163	0182	0187	0186
LINGEN	21	305	41932	43304	10190	20159	40238	52010	71011	80001					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41958	29904	10221	20159	40233	51008	70240	80001		0188	0189	0204	0199
OSNABRUCK	95	317	42958	33103	10216	20128	40231	52008		80001		0179	0180	0190	0186
GUETERSLOH	72	320	41750	33005	10220	20134	40233	51004	70500	81101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42958	12703	10214	20121	40230	52006		80001		0181	0182	0193	0192
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	13107	10207	20137	40223	52005	70500	80001		0183	0177	0182	0177
BRAUNSCHWEIG	81	348	41945	13108	10210	20127	40216	51004	70500	80001		0177	0168	0170	0173
BERLIN-DAHLEM	51	381	42967	23009	10218	20126	40195	51004		80001		0173	0171	0175	0184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	23012	10216	20116	40196	53003		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	33011	10216	20128	40193	51004		80001		0175	0178	0182	0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41950	00000	10234	20150	40232	51005	70500			0192	0194	0204	0207
BOCHOLT	21	406	41918	00103	10237	20149	40236	51006	70540			0185	0194	0205	0204
ESSEN	152	410	41956	03402	10231	20145	40233	52006	70500			0205	0196	0208	0204
KAHLER ASTEN	839	427	42568	33009	10190	20117	48583	50008		82101		0132	0127	0137	0129
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41956	12704	10214	20129	40233	52005	70500	80001		0170	0173	0175	0181
KASSEL	231	438	41956	01901	10214	20138	40227	50004	70500			0176	0180	0190	0186
GOETTINGEN	175	444	42965	12902	10211	20131	40223	50000		80001		0164	0170	0185	0182
BRAUNLAGE	607	452	42559	52910	10199	20105	40204	51001		81101		0136	0135	0143	0137
AACHEN	202	501	42960	00802	10244	20139	40224	51004				0188	0196	0202	0202
NOERVENICH	118	502													
MUERBURG	627	510	42960	00704	10223	20118	40217	51006				0178	0180	0184	0178
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	03002	10231	20153	40232	51005				0196	0204	0213	0210
BENDORF	127	515	41941	02303	10210	20145	40231	50002	70500			0211	0218	0236	0233
BAD MARIENBERG	547	526	42662	19903	10225	20107	40231	52006		81100		0181	0189	0195	0170
GIESSEN	186	532	42961	03301	10230	20133	40236	50000				0198	0203	0211	0207
BAD HERSFELD	212	542	41650	10000	10213	20135	40229	51001	70500	81101		0167	0182	0185	
WASSERKUPPE	921	544	42962	13505	10190	20084	48587	52005		80001		0144	0147	0155	0138
TRIER-PETRISBERG	265	609	42959	03503	10238	20145	40225	52008				0209	0213	0221	0215
DEUSELBACH	480	615	42968	00807	10242	20127	40205	51004				0191	0191	0197	0184
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42458	22403	10197	20132	48589	52007		82100		0158	0159	0156	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42961	09904	10242	20137	40222	50003							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42958	12703	10214	20121	40230	52006		80001		0174	0179	0188	0173
WUERZBURG	268	655	42958	01402	10226	20149	40223	50003				0203	0201	0210	0208
BAD KISSINGEN	262	658	42962	01701	10225	20144	40218	51002				0174	0184	0198	0201
COBURG	337	671	41950	02001	10218	20093	40223	51004	70500			0176	0180	0200	0196
BAMBERG	239	675	42961	03401	10220	20115	40225	50001				0181	0185	0196	0194
HOF	567	685	41645	23307	10211	20102	40216	51004	70500	82100		0152	0157	0165	0158
WEIDEN	438	688	42663	20204	10221	20112	40216	51002		81101		0148	0152	0165	0163
BERUS	363	704	42970	00306	10241	20133	40212	52005				0209	0214	0224	0215
THOLEY	396	706	42968	00506	10234	20146	40213	53005				0188	0199	0212	0199
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00306	10230	20127	40209	51005				0188	0196	0201	0186
WEINBIET	553	724	42963	00908	10220	20128	40211	51004							
KARLSRUHE	112	727	42968	00406	10239	20127	40212	51003				0208	0212	0222	0226
MANNHEIM	96	729	42970	01003	10260	20132	40218	51001				0202	0206	0220	0208
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	01002	10236	20137	40208	50004							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	00302	10229	20138	40216	52001				0191	0197	0207	0196
OEHRINGEN	276	742	42970	01005	10244	20125	40222	50003				0218	0208	0224	0194
WEISSENBURG	422	761	42662	10501	10227	20125	40210	50002		81100		0206	0200	0208	0207
MUERNBERG	319	763	42962	01102	10217	20141	40227	50004				0183	0186	0194	0197
REGENSBURG	366	776	42970	00301	10225	20117	40217	58001				0179	0187	0203	0195
GR. ARBER	1437	791	42359	33607	10131	20094	48570	52005		82201					
FREIBURG	269	803	42967	03602	10240	20120	40210	50003				0189	0201	0217	0214
FREUDENSTADT	797	815	42980	01004	10217	20109	48589	53005				0151	0160	0174	0171
KLIPPENECK	973	818	42980	00805	10211	20081	48581	52006				0187	0190	0198	0177
STOETTEN	734	836	42982	00803	10219	20094	40211	51003				0163	0187	0193	0166
ULM	522	838	42970	00402	10228	20113	40209	51005				0188	0194	0212	0199
AUGSBURG	461	852	42962	00104	10224	20114	40215	51003				0183	0188	0204	0203
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	00502	10238	20106	40209	51004				0183	0174	0186	0183
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	405	875	42965	12302	10219	20127	40220	50001		80001		0175	0184	0201	0190
PASSAU	409	893	42968	22303	10207	20101	40215	50001		80001		0174	0182	0193	0186
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42986	01007	10173	20057	48577	53005							
KONSTANZ	443	929	42984	01403	10215	20121	40208	51002				0203	0205	0220	0215
KEMPTEN	705	946	4298												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32582	73218	10171	20104	40241	52009			86502	26
LIST/SYLT	26	020	32480	43224	10165	20105	40220	51003			83502	25 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	45014	10185	20111	40217	53005	69901	70161	83102	26
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	73216	10185	20106	40210	51002			81501	26
PUTTGARDEN	1	063	36760	72820	10193	20126	40190	57002				24 30
NORDERNEY	11	113	32575	53413	10163	20116	40249	52009			84501	
BREMERHAVEN	7	129	32570	73216	10166	20128	40237	52008			85801	
CUXHAVEN	5	131	32575	73216	10162	20112	40239	52009			85801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	62913	10199	20124	40214	50000			82101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	52907	10214	20119	40210	50003			83201	
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32558	43309	10205	20127	40246	50005			84200	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31457	73209	10179	20142	40236	51008		70541	875//	
SOLTAU	77	235	31560	43311	10210	20143	40228	53005		70541	83101	
LUECHOW	17	253	32665	63309	10239	20144	40208	50000			83201	
LINGEN	21	305	32559	43605	10243	20170	40237	55000			83101	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31960	33209	10251	20105	40230	58002		70240	80001	
OSNABRUECK	95	317	32659	23306	10252	20141	40228	58002			81101	
GUETERSLOH	72	320	31957	23108	10261	20095	40226	58006		70511	81031	
BAD SALZUFLEN	98	325	32660	23303	10254	20114	40227	58001			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	33312	10247	20133	40221	51001			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32662	63008	10242	20144	40215	55000			82101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	43009	10254	20136	40193	58001			81105	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32767	43010	10259	20131	40192	58004			81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	43109	10250	20137	40195	52003			81131	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31757	42906	10269	20126	40228	58003		70500	81101	
BOCHOLT	21	406	31940	00304	10265	20129	40237	51002		70540		
ESSEN	152	410	32760	23304	10260	20126	40229	58002			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	32565	73211	10204	20115	48589	53003			82202	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32658	12908	10250	20129	40226	57004			81100	
KASSEL	231	438	32560	33506	10259	20106	40216	56007			82201	
GOETTINGEN	175	444	32770	63109	10261	20111	40214	57006			82101	
BRAUNLAGE	607	452	32665	63309	10210	20104	40206	51004			82101	
AACHEN	202	501	32960	00504	10268	20131	40220	58002				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32964	10405	10252	20092	40209	54000			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32760	23204	10276	20137	40224	57006			82200	
BENDORF	127	515	32659	23404	10279	20121	40218	57009			82100	
BAD MARIENBERG	547	526	32662	30405	10250	20133	40224	58003			82101	
GIESSEN	186	532	32763	23304	10280	20128	40224	58008			81101	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31656	33306	10211	20096	48592	57001		70500	82101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32966	00305	10280	20128	40210	58011				
DEUSELBACH	480	615	32970	01105	10266	20114	40197	58003				
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32558	42002	10213	20132	48590	58003			83101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32864	23603	10275	20099	40215	57007			81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32963	10104	10250	20129	40212	58004			80001	
WUERZBURG	268	655	32762	10404	10270	20112	40211	57007			81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32763	10203	10264	20115	40206	58008			81101	
COBURG	337	671	32758	12803	10256	20095	40207	58009			81101	
BAMBERG	239	675	32760	10303	10261	20095	40212	56009			81101	
HOF	567	685	31756	33220	10237	20100	40203	57006		70511	83100	
WEIDEN	438	688	32765	40304	10260	20094	40202	57006			84100	
BERUS	363	704	32975	00304	10279	20116	40202	57005				
THOLEY	396	706	32975	01003	10266	20115	40203	58005				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00905	10270	20117	40203	58001				
WEINBIET	553	724	32965	11006	10259	20142	40199	58003			80001	
KARLSRUHE	112	727	32970	00905	10302	20112	40203	58006				
MANNHEIM	96	729	32775	10304	10300	20125	40207	58008			81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	10503	10271	20116	40199	56003			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	00506	10270	20099	40205	56006				
OEHRINGEN	276	742	32975	00502	10270	20121	40212	58005				
WEISSENBURG	422	761	32965	12903	10257	20109	40200	56004			80001	
NUERNBERG	319	763	32963	63005	10256	20092	40210	57011			80001	
REGENSBURG	366	776	32670	10203	10261	20086	40205	57007			81101	
GR. ARBER	1437	791	32362	30110	10150	20054	48575	51004			81201	
FREIBURG	269	803	32775	13605	10287	20138	40197	58007			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32980	01005	10248	20092	48597	50000				
KLIPPENECK	973	818	32982	03103	10250	20103	48589	54000				
STOETTEN	734	836	32783	19902	10242	20100	40203	58001			81101	
ULM	522	838	32980	00803	10264	20106	40202	57004				
AUGSBURG	461	852	32975	00304	10253	20095	40203	58007				
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	10105	10262	20105	40200	57005			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32665	22401	10251	20125	40205	57009			82101	
PASSAU	409	893	32768	12805	10250	20101	40201	57007			81101	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32986	00206	10201	20071	48581	51003				
KONSTANZ	443	929	32982	02702	10281	20152	40188	55008				
KEMPTEN	705	946	32983	03604	10256	20107	40187	57004				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	32782	13604	10264	20090	48590	57009			81100	
ZUGSPITZE	2960	961	32389	13602	10086	21023	47199	52007			81102	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32682	13603	10222	20097	48579	54000			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	10607	10254	20124	40180	56009			81100	
WENDELSTEIN	1832	980	32289	12703	10154	20076	48582	53005			81101	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42582	63217	10164	20099	40242	55001		84602	28
LIST/SYLT	26	020	42460	53224	10161	20104	40221	51001		85500	26 34
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	22917	10189	20109	40215	56002		81101	27
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12918	10194	20106	40204	58006		81501	30
PUTTGARDEN	1	063	40760	72818	10201	20116	40184	57006			23 32
NORDERNEY	11	113	42475	43414	10159	20115	40252	51003		83101	
BREMERHAVEN	7	129	42575	63216	10159	20120	40239	51002		85801	
CUXHAVEN	5	131	42570	63218	10164	20111	40238	58001		85501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	32913	10193	20105	40215	50001		81101	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	22810	10217	20090	40207	55003		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	43675	33508	10205	20108	40244	54000		81201	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	33112	10208	20120	40231	56005		80001	
SOLTAU	77	235	42975	23210	10220	20096	40223	56005		80001	
LUECHOW	17	253	42975	53010	10239	20100	40208	50000		80001	
LINGEN	21	305	42970	13509	10237	20149	40234	58003		80001	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42658	33508	10259	20134	40227	58003		83101	
OSNABRUECK	95	317	42662	33307	10254	20148	40225	57003		83201	
GUETERSLOH	72	320	41758	30307	10260	20135	40224	57002	70500	82101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42662	33603	10154	20142	40224	57003		83201	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	23113	10235	20120	40221	50000		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	43310	10253	20137	40210	56004		82201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	63007	10256	20135	40182	57011		83302	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	62913	10268	20127	40183	57009		81201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42770	43014	10264	20133	40183	57012		81201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	40207	10275	20106	40222	57006		80001	
BOECHOLT	21	406	42965	00305	10275	20122	40233	56004			
ESSEN	152	410	42962	03605	10268	20114	40022	57007			
KAHLER ASTEN	839	427	42663	33310	10220	20097	48589	58005		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	23507	10257	20128	40224	58002		82100	
KASSEL	231	438	42665	13607	10267	20090	40210	57005		81100	
GOETTINGEN	175	444	42762	63606	10262	20112	40211	58003		83101	
BRAUNLAGE	607	452	42675	63310	10221	20086	40202	55002		82201	
AACHEN	202	501	42960	00303	10273	20114	40213	57006			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42965	10207	10250	20085	40204	57006		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42760	23407	10285	20133	40211	57013		82200	
BENDORF	127	515	42661	30106	10295	20120	40210	58007		83100	
BAD MARIENBERG	547	526	42762	13405	10256	20117	40215	58006		81100	
GIESSEN	186	532	42765	23304	10301	20117	40213	58009		81101	
BAD HERSFELD	212	542	41757	13307	10276	20110	40204	57009	70500	81100	
WASSERKUPPE	921	544	42759	43309	10222	20085	48587	57007		83101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00206	10298	20124	40198	57009			
DEUSELBACH	480	615	42972	03505	10282	20115	40188	57005			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41657	13405	10245	20107	48592	58006	70500	81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42866	10304	10296	20110	40199	57013		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42967	10204	10263	20120	40200	58009		80001	
WUERZBURG	268	655	42970	11703	10279	20110	40202	57008		80001	
BAD KISSINGEN	262	658	42764	23403	10284	20115	40194	57010		81101	
COBURG	337	671	42760	13203	10264	20097	40199	57008		81400	
BAMBERG	239	675	42760	12903	10273	20106	40200	57011		81100	
HOF	567	685	41757	13411	10240	20097	40196	57006	70500	81101	
WEIDEN	438	688	42765	33303	10271	20093	40189	57012		83201	
BERUS	363	704	42980	00306	10290	20155	40196	57003			
THOLEY	396	706	42975	00904	10288	20112	40195	57004			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00604	10287	20110	40192	57008			
WEINBIET	553	724	42968	00606	10269	20113	40193	58004			
KARLSRUHE	112	727	42870	10106	10309	20129	40193	57009		81100	
MANNHEIM	96	729	42975	20403	10308	20114	40199	57008		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	13605	10282	20103	40187	57010		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	10904	10288	20103	40192	56010		80001	
OEHRINGEN	276	742	42975	13602	10284	20108	40203	57007		80001	
WEISSENBURG	422	761	42965	23305	10277	20107	40182	58012		80001	
NUERNBERG	319	763	42965	63106	10281	20079	40196	57011		80001	
REGENSBURG	366	776	42675	13303	10284	20077	40189	57012		81100	
GR. ARBER	1437	791	42466	43612	10167	20066	48576	54000		81102	
FREIBURG	269	803	42775	13507	10307	20145	40185	57010		81200	
FREUDENSTADT	797	815	42680	11005	10268	20107	48597	57006		81100	
KLIPPENECK	973	818	42784	13105	10271	20115	48593	54000		81100	
STOETTEN	734	836	42783	19903	10252	20109	40196	57005		81101	
ULM	522	838	42960	11201	10284	20121	40186	58007		80001	
AUGSBURG	461	852	42975	13505	10266	20113	40191	57009		80001	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	10305	10270	20110	40185	57011		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42968	13006	10265	20115	40194	56003		80001	
PASSAU	409	893	42768	32704	10264	20096	40188	57010		81101	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42482	13505	10201	20133	48581	54000		81200	
KONSTANZ	443	929	42884	13604	10308	20117	40176	56007		81100	
KEMPTEN	705	946	42782	13103	10278	20115	40178	56002		81200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42784	13606	10280	20102	48588	57007		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	42389	12706	10101	20042	47201	53001		81101	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42683	10106	10235	20101	48578	58005		81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42888	10506	10266	20116	40171	58005		81100	
WENDELSTEIN	1832	980	42389	13303	10153	20087	48581	58002		81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50			
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	55216	10148	20100	40245	53003	85500	25				
LIST/SYLT	26	020	42480	63325	10146	20102	40220	52001	86500	27	36			
LECK	7	022	42580	73514	10136	20083	40226	52005	875//					
HUSUM	28	026	42570	73110	10134	20086	40226	52005	875//					
MEIERWIK	27	033	42570	23011	10134	20090	40217	52012	82500	25	29			
SCHLESWIG	43	035	42668	63011	10135	20099	40217	55001	85531	27		0173	0186	0192 0165
HOHN	12	038	42582	73109	10139	20089	40232	52006	875//					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12911	10133	20084	40218	52011	81500			0167	0185	0194 0169
PUTTGARDEN	1	063	46760	72923	10156	20118	40189	52005		23	30	0185	0192	0202 0184
NORDERNEY	11	113	42575	53419	10153	20102	40257	53003	85500			0201	0209	0205 0190
BREMERHAVEN	7	129	42582	63315	10154	20105	40241	52004	86500					
CUXHAVEN	5	131	42581	73218	10152	20107	40239	52004	878//	30		0202	0205	0208 0188
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	63007	10141	20100	40224	52007	86500			0172	0191	0198 0169
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	73510	10142	20123	40263	52013						
OLDENBURG	11	215	42570	33204	10136	20102	40256	52006	83500			0198	0218	0220 0189
AHLHORN	49	218	42670	13404	10128	20093	40257	52013	81501					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	42910	10142	20103	40243	52009	84500			0183	0194	0187 0169
SOLTAU	77	235	42970	03304	10127	20102	40240	52009						0180
LUECHOW	17	253	43980	03103	10139	20096	40225	52015						0189
LINGEN	21	305	42970	00305	10157	20129	40253	52014						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	03507	10168	20085	40243	52014				0251	0256	0243 0202
OSNABRÜCK	95	317	42975	13506	10171	20107	40244	53013	80001					
GUETERSLOH	72	320	42975	13505	10186	20091	40241	53014	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	20203	10179	20111	40239	52012	80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	03308	10136	20102	40241	52006				0206	0224	0222 0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	13309	10154	20083	40229	52014	81031			0190	0211	0218 0182
BERLIN-DAHLEM	51	381	42983	03007	10170	20092	40200	52012				0200	0211	0217 0192
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	03007	10180	20091	40194	52008						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	13111	10192	20090	40194	52010	80001			0205	0212	0199 0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00207	10213	20133	40233	52014				0241	0249	0251 0213
BOCHOLT	21	406	42970	00404	10168	20109	40251	51006						
ESSEN	152	410	42984	00306	10204	20121	40238	52014				0239	0255	0251 0206
KAHLER ASTEN	839	427	42968	00110	10150	20119	48571	53001				0162	0174	0165 0130
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	00203	10168	20126	40240	53011						
KASSEL	231	438	42968	13405	10201	20117	40223	53009	81030			0223	0234	0232 0188
GOETTINGEN	175	444	42965	23606	10194	20133	40225	53011	80001					0184
BRAUNLAGE	607	452	42980	13208	10148	20082	40221	53004	80001			0169	0177	0165 0137
AACHEN	202	501	42965	00305	10213	20133	40223	52008				0238	0250	0244 0204
NOERVENICH	118	502	42970	00205	10204	20112	40232	52010						
NUERBURG	627	510	42962	00307	10194	20096	40224	52008				0232	0237	0231 0186
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	00305	10215	20115	40225	52011				0258	0269	0254 0213
BENDORF	127	515	42964	20604	10224	20112	40217	51007	82010			0277	0286	0283 0234
BAD MARIENBERG	547	526	42968	00204	10170	20090	40238	53008						0173
GIESSEN	186	532	42965	30502	10222	20111	40226	52012	80001			0254	0258	0250 0214
BAD HERSFELD	212	542	42959	00000	10215	20123	40223	53010						
WASSERKUPPE	921	544	42962	10112	10163	20087	48575	50005	80001			0196	0203	0174 0140
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00506	10232	20106	40210	53011				0283	0285	0276 0217
DEUSELBACH	480	615	42970	01001	10214	20116	40207	53009						0190
PFERSFELD	396	626	42959	00206	10217	20099	40214	52009						
KL. FELDBERG/TS	805	635	42965	00214	10176	20109	48578	52005						0201 0208 0160
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	00109	10240	20114	40209	53014						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42966	00302	10214	20107	40209	53004						0176
WUERZBURG	268	655	42960	03402	10225	20131	40203	53007				0262	0268	0261 0209
BAD KISSINGEN	262	658	467//	73501	10203	20131	40207	52010						0203
COBURG	337	671	43958	00000	10198	20106	40209	53007						0196
BAMBERG	239	675	467//	73401	10186	20156	40206	53008				0193	0208	0195 0160
HOF	567	685	42958	03004	10166	20105	40213	53004				0220	0230	0212 0166
WEIDEN	438	688	42962	00000	10190	20108	40203	53005						
BERUS	363	704	42980	00208	10250	20135	40197	55000						0199
THOLEY	396	706	42970	00209	10220	20111	40204	52006				0245	0242	0216 0186
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00307	10219	20120	40197	52004						
WEINBIET	553	724	467//	70312	10230	20113	40200	53004						0254
KARLSRUHE	112	727	42965	00502	10229	20152	40200	51006				0252	0262	0252 0210
MANNHEIM	96	729	42965	00304	10234	20110	40200	52007						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00201	10207	20113	40209	53006				0254	0259	0248 0197
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	00000	10235	20110	40201	53009				0266	0272	0262 0201
OEHRINGEN	276	742	42968	01301	10198	20152	40212	53008						
WEISSENBURG	422	761	42965	00000	10190	20109	40204	51008				0259	0274	0268 0210
NUERNBERG	319	763	42963	00902	10194	20149	40209	53005				0244	0247	0245 0204
REGENSBURG	366	776	42970	03501	10196	20103	40205	52008				0236	0247	0259 0195
GR. ARBER	1437	791	42960	03612	10143	20075	48570	53004						
FREIBURG	269	803	42973	01403	10253	20157	40198	51001				0261	0268	0259 0214
FREUDENSTADT	797	815	42980	10202	10190	20096	48582	53005	80001					0179
KLIPPENECK	973	818	42980	00909	10190	20106	48575	51003						
STOETTEN	734	836	42968	00806	10189	20113	40216	53005				0240	0239	0225 0167
ULM	522	838	42970	00000	10200	20153	40204	53009						0200
AUGSBURG	461	852	42967	00701	10185	20143	40207	53006				0253	0264	0244 0206
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	00000	10165	20083	40222	53008						
LANDSBERG	623	857	42965	00000	10169	20101	40222	51009						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42070	00000	10174	20121	40220	51008						
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	00000	10198	20127	40210	53007				0208	0228	0236 0183
ERDING	462	869	42960	00000	10175	20101	4022							

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 21. JULI 1990

NUMMER 202

STATION YGG	SCHLESWIG 2100			HANNOVER 2100			ESSEN 2100			STUTT GART 2100			MUENCHEN 2100		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
HPA															
10	3165	-42	11 24	3201	-36	08 22				3172	-58	10 27			
20	2701	-48	08 16	2729	-45	08 18	2705	-44	10 18	2701	-44	08 18			
30	2434	-50	08 07	2458	-45	10 15	2436	-49	09 15	2433	-53	08 19			
50	2102	-52	08 07	2116	-46	05 17	2104	-52	07 15	2104	-54	09 06			
70	1886	-54	31 08	1893	-49	34 05	1888	-55	35 04	1889	-56	34 05			
100	1657	-55	30 16	1662	-53	-65 30 14	1662	-58	-68 30 16	1663	-57	-88 31 12	1665	-57	-88 31 12
150	1397	-51	31 36	1401	-52	-62 32 36	1404	-54	-65 31 28	1406	-55	-86 32 27	1406	-54	-86 32 27
200	1210	-53	-57 31 47	1214	-52	-59 33 41	1218	-55	-65 32 46	1220	-51	-72 32 40	1219	-51	-71 33 35
250	1067	-53	-56 31 43	1071	-52	-58 33 44	1074	-51	-61 32 36	1075	-49	-64 33 35	1073	-49	-64 34 36
300	0747	-43	-46 31 39	0950	-42	-49 33 40	0953	-41	-54 32 28	0953	-42	-55 34 34	0952	-41	-59 34 32
400	0746	-26	-35 31 37	0748	-25	-41 33 30	0750	-25	-43 32 23	0751	-26	-45 34 27	0750	-27	-35 35 29
500	0580	-13	-29 30 33	0582	-14	-33 32 29	0585	-13	-23 32 24	0586	-14	-23 34 22	0585	-14	-23 35 23
700	0315	5	4 31 24	0316	6	-15 33 19	0318	6	-16 30 17	0320	5	-7 35 11	0319	5	-1 36 14
850	0154	12	7 32 23	0157	10	7	0158	11	6 02 07	0158	13	1 32 02	0158	13	6 35 05
1000	0017	15	12 30 15	0018	20	12	0019	20	13 04 06	0019			0019		
MARKANTE PUNKTE				127	-54	-65	185	-51	-62	202		32 40	103		31 11
				139		32 22	196	-52	-62	216	-53	-70 32 37	110	-58	-89 33 25
				148		33 33	200	-55	-65 32 46	231		32 36	122	-57	-88 32 25
				154		32 40	206		32 48	262	-48	-62 34 33	130		31 23
				170	-49	-58	221	-55	-65 33 44	312	-40	-53	155	-53	-85
				184	-51	-59	257	-50	-61	317	-39	-52	181	-49	-79 32 40
				189	-54	-62	314		32 26	346		35 34	193	-49	-72
				194		32 38	335		32 23	369		35 31	205	-52	-71
	008	-40	07 16	202	-52	-59	365	-29	-45	394	-26	-55	238	-51	-66 34 40
	010		12 25	212	-55	-62 33 52	421	-22	-41	409	-25	-38	255		34 37
	012	-43		224	-56	-62 33 50	425	-22	-41	441	-21	-41	265	-48	-64
	018		07 24	253	-52	-58	446	-21	-25	453	-20	-31	359	-31	-54
	022	-48	09 13	288	-44	-50	451	-20	-24	462	-19	-27	372	-30	-44
	031		08 06	401	-25	-42 33 30	458		31 28	527	-11	-21 34 20	375	-31	-36
	033		11 10	410	-24	-42	506	-12	-23	541	-9	-27	428	-22	-34 34 28
	040	-51	09 10	456	-18	-38 33 30	513	-11	-28	548	-8	-27	488	-16	-22
	042		10 09	473	-17	-33	518	-10	-31	559	-7	-19	519	-12	-25
	052		08 08	493		51 29	534	-10	-22	567	-6	-24	528	-11	-18
	068	-54	31 09	524	-11	-33	568	-6	-22	600		34 15	535	-10	-18
	101		29 15	531	-11	-28	595	-3	-16	605	-2	-15	562	-7	-19
112	-55	31 13	553	-9	-18	600		31 22	626	-0	-14	573	-6	-12	
175	-49	-54	600		31 23	651	3	-21	644	0	-12	590	-4	-10	
218		31 52	604	-3	-14 31 23	688	-5	-16 30 17	695	6	-7	600		35 19	
229	-58	-61 31 49	674	4	-13	732	8	-16	700	5	-7 35 11	638	1	-13 36 19	
280		31 38	712	6	-17	773	9	-9 32 16	712	7	-5 35 11	700	5	-1 36 14	
362	-32	-36 31 42	730	6	-16	800		32 11	735	8	-3	741	7	0 01 11	
445	-19	-35	744	7	-16	812	12	-11 32 10	759	11	-1	764	9	-6	
600	-3	-20 30 26	764	8	-15 33 19	827	12	-6	767	11	-2	800		33 08	
633	-2	-9	796	8	-7	839	11	-4 35 05	796	13	-8	804	11	-4 33 07	
662	1	-3	805	7	5	845	11	6	800		32 07	813	11	-5	
697		31 25	831	9	7	880	14	6 04 07	835	14	-9	827	11	3	
715	6	-4	843	10	7	897	15	8	846	13	0 32 02	841	12	5	
736		32 18	914			904		04 04	871	14	6 36 01	870		36 03	
774	9	5 33 21	920	16	8	925	17	9 04 03	888		04 03	916	19	6 01 04	
800		33 25	925	17	9	944		04 03	909		05 05	925	19	6 01 04	
912		31 27	965	19	9 32 18	966	20	11	925	19	6 06 05	936	20	7	
925	15	8 32 27	991	21	11	979	21	12	954	22	7 07 07	946	20	7	
964	16	9 31 27	006	20	13	997	21	14 05 11	969	21	6	956	20	12 01 03	
997		30 17	015	17	12 26 02	004	19	14 04 04	986	18	11 28 02	967	13	12 00 00	
014	14	13 28 06													
TROPO-PAUSE	229	-58	-61 31 49	224	-56	-62 33 50	135	-57	-68 31 24	141	-57	-88 32 28	122	-57	-88 32 25
							221	-55	-65 33 44	216	-53	-70 32 37	238	-51	-66 34 40
MAX-WIND															
30/50	0332		0342			0332			0329						
50/100	0445		0454			0442			0441						
100/200	0447		0448			0444			0443						
200/500	0630		0632			0633			0634			0446			
500/1000	0563		0564			0566			0567			0634		0566	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2106	HANNOVER 2106	ESSEN 2106	STUTT GART 2106	MUENCHEN 2106	BERLIN 2106	Hannover		Essen		Stuttgart	
	DDFFF 27.9 6 17	DDFFF 30.9 8 19	DDFFF 31.5 8 29	DDFFF 30.9 9 20	DDFFF 33.6 10 40		010 -35 8 23	015 -41 8 16	018 -40 11 14	032 -51 7 13	040 -52 4 9	048 -52 11 16
309		8 19	7 27	9 20	8 22							021 -45 9 15
264		10 14	9 18	9 19	9 20							016 -45 11 20
237		9 10	8 15	9 18	9 18							027 -50 9 26
207		3 6	8 8	8 10	7 10							029 -53 6 15
183		33 9	35 6	33 5	32 6							040 -54 11 18
159		32 18	30 14	32 13	31 14							048 -53 9 7
135		31 39	32 32	33 36	33 32							053 -56 34 4
120		32 57	32 47	34 39	35 35							075 -55 34 4
105		32 49	32 35	34 36	35 42							085 -58 34 4
90		31 41	32 35	34 24	1 35							100 -57 -88 31 16
72		30 39	30 33	35 20	35 28							100 -57 -88 32 28
54		30 29	30 30	33 22	34 23							
42		30 28	30 31	33 16	34 19							
30		29 22	31 26	32 12	33 17							
21		31 24	31 24	33 10	30 10							
15		31 25	30 24	3 2	33 7							
09		31 25	31 18	11 4	0 0							
MAXIMAL-WINDE	H hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SAMSTAG, DEN 21. JULI 1990												NUMMER 202														
JAHRGANG 15		SCHLESWIG 21/2			HANNOVER 21/2			ESSEN 21/2			STUTTGART 21/2			MUENCHEN 21/2			BERLIN 21/2											
STATION	YGG	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF						
		PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF						
HPA																												
10		3166	-40	11 26	3171	-38	11 19	3174	-37	10 22	3167	-38	10 28	3166	-39	11 25	3174	-37	-75 10 20									
20		2702	-48	08 17	2702	-46	09 15	2704	-46	09 16	2699	-46	09 24	2697	-46	09 20	2705	-45	-80 08 22									
30		2436	-51	09 15	2434	-50	09 13	2436	-49	09 19	2433	-51	08 18	2431	-51	09 18	2437	-49	-63 09 15									
50		2105	-52	07 05	2104	-52	01 06	2105	-54	09 04	2103	-55	03 06	2102	-54	07 06	2105	-51	-85 07 09									
70		1888	-54	32 07	1886	-54	34 06	1889	-55	31 08	1889	-56	34 03	1888	-56	01 02	1888	-54	-87 01 06									
100		1660	-55	28 13	1659	-58	-71 31 17	1663	-58	-83 31 19	1664	-59	-90 32 15	1662	-59	-90 33 15	1660	-55	-86 30 15									
150		1400	-51	31 40	1401	-53	-65 32 34	1406	-55	-78 30 27	1407	-55	-87 31 24	1405	-54	-83 32 24	1399	-51	-85 32 32									
200		1212	-52	-57 30 52	1214	-54	-62 32 54	1221	-53	-68 31 41	1222	-53	-71 35 34	1219	-53	-72 34 39	1210	-51	-69 32 43									
250		1068	-50	-54 30 66	1071	-50	-57 31 58	1077	-50	-58 31 39	1078	-50	-61 35 31	1075	-51	-62 35 40	1067	-52	-59 32 58									
300		0946	-41	-45 30 62	0950	-41	-50 31 52	0955	-40	-51 30 35	0956	-40	-52 35 28	0954	-41	-52 35 35	0946	-42	-51 32 47									
400		0744	-25	-30 30 44	0747	-25	-38 31 40	0752	-25	-37 30 32	0753	-24	-43 33 22	0752	-25	-41 34 21	0744	-26	-30 31 37									
500		0578	-13	-23 30 34	0580	-13	-31 30 28	0586	-13	-29 29 30	0587	-14	-29 33 26	0586	-14	-27 35 27	0578	-13	-31 31 35									
750		0313	3	-23 30 28	0315	4	-10 30 33	0319	5	-16 30 20	0321	6	-9 32 14	0320	6	-19 32 18	0314	3	-6 30 28									
800		0154	10	-12 32 28	0156	11	1 32 16	0159	12	4 33 10	0159	13	-3 02 02	0158	13	2 36 04	0155	11	3 34 25									
1000		0018	15	-10 30 16	0018	21	12 32 06	0020	24	11 30 08	0018			0019			0017	22	10 26 07									
M A R K A N T E P U N K T E					194 -51 -59			185 -54 -74			128			100 -59 -90 33 13			080			33 11								
					203 -56 -63 32 55			202 -53 -68 31 41			138 -57 -88 31 22			114			086			33 10								
					222 -55 -62 32 58			210			157 -54 -86			131 -57 -88 33 21			100 -55 -88 30 15											
		009 -38			11 22			233 -54 -61 31 60			219 -55 -65 32 36			171 -55 -83			152			133			33 23					
		011			09 18			238 -47 -53			238 -53 -61			187 -53 -76 32 36			167 -52 -81			183 -48 -75								
		018 -47			13 19			387 -26 -43			254 -49 -57			219 -53 -67 34 34			174 -53 -81			228 -56 -65 32 55								
		026			07 16			396 -25 -43			275			239			184 -52 -78			240 -54 -61								
		035 -52						404 -25 -34			318 -37 -50			249 -50 -61			187 -51 -75			243 -53			32 59					
		042			11 09			440 -20 -27			338			304			202 -53 -71			290 -44 -51								
		050 -52			07 05			475 -15 -37 30 27			351 -31 -47			347 -33 -45			222			34 45			340 -34 -51					
		062			01 04			490 -14 -37			361 -30 -46			355 -31 -43			237 -53 -64 35 44			347 -34 -50								
		073			31 10			517 -11 -24			385 -27 -34			388 -25 -44			252 -50 -61 36 39			356 -33 -40								
		082 -55						527 -10 -22			402 -24 -37			420 -23 -40			284 -44 -54			375			31 36					
		089 -54						555 -7 -30			414 -23 -30			461 -17 -50 32 22			314 -39 -51			390 -28 -51								
		097			27 15			575 -5 -27			460 -16 -29			467 -16 -46			394			34 21			441			32 40		
		108 -56			31 15			597 -3 -26			470 -15 -38			484 -15 -33			432 -20 -38 33 21			456 -18 -28								
		127			30 33			600			512 -12 -26			524 -11 -23 33 23			462 -17 -46			479 -16 -22								
		150 -51			31 40			622 -1 -27			532 -10 -24			556 -6 -20 33 26			483 -16 -26 35 30			495 -14 -23								
		187 -49 -54						637 -1 -26			570 -5 -28 29 30			600 -1 -22 32 20			528 -10 -28			505 -13 -40								
		212 -55 -59						646 -1 -20 30 35			600			612 -1 -21			539 -9 -29			556 -7 -32								
233 -54 -57 30 68						671 -1 -10			619 -1 -13			627			551			35 23			591 -6 -22							
284			30 66			704 4 -10 30 32			654 3 -10 30 18			643 3 -15			562 -7 -21			600			31 28							
382 -27 -32						729 5 -9			667 4 -18			651 3 -31			599			626 -2 -42										
413 -24 -26						737 4 -6			679 4 -24			676 4 -10			600			635 -3 -19										
431			30 37			753 4 -2			696 5 -17			689 5 -10			639			1 -15			643 -2 -11							
485 -15 -23						775 6 -0			756 7 -10 31 20			702 6 -8			650 3 -27			695 3 -5										
578 -4 -30						789			792 10 -9			739 9 -4			671 4 -31			701			30 28							
600			30 29			800			800			778 12 -1			687 5 -20			707 4 -8			007 -31 -71 9 24							
689			30 28			817 9 0			811 11 -9 33 10			787 13 -5			738 9 -19 32 19			720 4 -14			013 -43 -79							
790			8 -17 31 24			826 9 -1			840 11 1			791 13 -8			800			727 4 -3			014			12 22				
813			8 -17			838 10 -3			859 12 5			800 14 -11 32 10			814 13 -14 31 09			800			33 19							
845			32 27			844 10 -4			875 14 6			841 16 -11 32 04			824 13 -8			868			34 26							
897			13 -7 31 27			859 11 6			891 14 9			845 15 -5			850 12 -4 33 04			899			33 17							
912			31 25			876 10 9			901 15 9			871 15 5 07 03			858 14 5			901 13 7			034 -52 -85							
925			10 6 31 23			906			906			888			864 14 6 01 04			902			33 17							
933			9 8			913			925 17 9 33 08			923			870			925 15 8 33 15			047			9 13				
003			15 9			925 15 11 31 09			931			925 20 7 03 04			925 20 8 03 04			965			053			5 4				
015			18 12 30 12			000 21 12 32 06			000 24 11 30 08			946 22 8			945			001 22 10			053 -51 -85							
						015 24 14 31 10			005 26 12 33 04			985 25 10 02 01			966 25 10 33 04			014 24 13 29 08			055			4 3				
																					075			1 7				
TROPO-PAUSE		233 -54 -57 30 68			139 -55 -68 31 34			130 -57 -82 30 25			219 -53 -67 34 34			131 -57 -88 33 21			228 -56 -65 32 55											
MAX-WIND		233 -54 -57 30 68			233 -54 -61 31 60												243 -55			32 59								
30/50		0331			0330			0331			0330			0329			0332											
50/100		0445			0445			0442			0439			0440			0445											
100/200		0448			0445			0442			0442			0443			0450											
200/500		0634			0634			0635			0635			0633			0632											
500/1000		0560			0562			0566			0569			0567			0561											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen	
YGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112		2112		2112		2112	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF
KM	36,0	30,9	23,7	32,4	33,9	009	-36	10 22	010	-38	11 19	012	-40
DOFFF	11 30	5 13	10 18	10 31	10 30	016	-45	10 27	016	-45	10 27	019	-45
309	9 16	5 13		8 21	7 22	019	-45	9 15	019	-45	9 15	026	-48
264	8 13	10 17		9 25	9 23	026	-48	8 15	026	-48	8 15	034	-52
237	9 11	9 10	10 18	7 15	6 12	034	-52		034	-52		043	-52
207	6 1	36 7	7 8	10 6	11 5	043	-52	12 7	043	-52	12 7	050	-52
183	30 11	32 14	31 6	31 9	33 7	050	-52	1 6	050	-52	1 6	051	-52
159	29 29	30 15	28 22	29 16	31 15	051	-52	7 5	051	-52	7 5	059	-52
135	30 50	30 49	30 38	32 52	33 29	059	-52	3 4	059	-52	3 4	078	-56
120	31 71	31 58	31 41	33 34	34 41	078	-56	30 7	078	-56	30 7	090	-55
105	30 69	31											