

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 28. JULI 1990

NUMMER 209

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32970	31223	10182	20131	40178	58005				80002	28
LIST/SYLT	26	020	32982	11112	10167	20125	40187	56006				80001	
LECK	7	022	42980	01209	10129	20098	40196	58004					
HUSUM	28	026	42970	11107	10146	20090	40193	57004				80001	
MEIERWIK	27	033	42970	21111	10149	20108	40193	58007				80001	
SCHLESWIG	43	035	32965	11003	10149	20116	40199	58003				81030	
HOHN	12	038	42970	21304	10154	20098	40202	56001				80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43003	10153		20098	40197	57006				80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11209	10168	20153	40195	57001					
NORDERNEY	11	113	32975	41108	10178	20138	40166	57003				80001	
BREMERHAVEN	7	129	32980	20908	10182	20123	40180	55000				80001	
CUXHAVEN	5	131	32970	21216	10171	20137	40183	58003				80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	11405	10169	20094	40192	53001				80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32965	41107	10177	20110	40178	54000				80001	
AHLHORN	49	218	42960	51205	10196	20104	40176	51002				80002	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	61106	10194	20108	40175	51002				80002	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	41107	10205	20104	40157	54000				80002	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32962	41205	10206	20108	40164	51001				83032	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	11004	10174	20112	40183	52003				80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32975	01104	10164	20111	40185	51001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	00803	10156	20117	40189	50000					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	00802	10156	20111	40199	50001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	00704	10157	20118	40201	50004					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	21507	10236	20109	40145	51002				81501	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32970	51504	10218	20102	40149	51001				83031	
KAHLER ASTEN	839	427	32968	31408	10150	20099	48530	51004				80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32968	61104	10210	20085	40174	50004				80002	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32670	71501	10225	20117	40140	52002				84571	
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32968	11105	10205	20106	40151	50004				81030	
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32966	30302	10187	20108	40175	51006				80001	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32965	21115	10154	20080	48536	50002				80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00502	10204	20103	40152	51006					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32963	70000	10189	20115	40169	51007				80002	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32960	20501	10135	20106	40195	50001				80001	
WEIDEN	438	688	32970	03102	10148	20102	40183	51002					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	20704	10188	20103	40150	51001				80001	
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32975	21204	10204	20111	40152	51005				82030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	30000	10172	20094	40162	50003				80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	61004	10201	20093	40165	52008				81572	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32965	50801	10176	20121	40177	51002				80002	
REGENSBURG	366	776	32965	03602	10146	20119	40188	52006					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32981	01406	10221	20079	40151	53003					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32975	31207	10174	20085	40180	51007				80002	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	00000	10154	20103	40179	50006					
NEUBERG/DONAU	380	853	42962	03201	10127	20081	40187	54000					
LANDSBERG	623	857	42965	61702	10162	20066	40180	54000				81032	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	30501	10131	20088	40191	50000				80001	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	01504	10141	20086	40182	51001					
ERDING	462	869	42960	00000	10134	20069	40202	50003					
MUEHLDORF	405	875	36759	70000	10107	20088	40191	52001					
PASSAU	409	893	32965	00304	10154	20115	40188	52005					
BREMGARTEN	212	900	42975	09901	10177	20109	40162	52004					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32970	50401	10190	20142	40158	51004				80001	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	40403	10162	20072	40179	54000				80001	
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32586	13408	10043	20022	47155	51002				81041	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32975	21205	10182	20073	48532	54000				80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	51221	10178	20132	40166	57012	82032	26
LIST/SYLT	26	020	42980	41214	10161	20126	40180	57007	80002	
LECK	7	022	42965	21208	10123	20104	40188	58008	80001	
HUSUM	28	026	42965	31106	10132	20095	40186	58007	80001	
MEIERWIK	27	033	41957	41008	10137	20108	40198	52005	71000	81031
SCHLESWIG	43	035	42962	20934	10130	20116	40197	57003	82030	
HOHN	12	038	42970	41205	10137	20096	40200	57002	80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	31204	10145	20095	40195	58002	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71408	10153	20142	40193	57002		
NORDERNEY	11	113	42975	41210	10173	20130	40154	57012	80001	
BREMERHAVEN	7	129	42980	31106	10168	20113	40170	57010	82031	
CUXHAVEN	5	131	42970	61312	10169	20128	40177	58006	82032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	21204	10143	20095	40185	58007	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	42959	51106	10164	20110	40172	58006	85030	
AHLHORN	49	218	42760	71106	10167	20107	40171	57006	83532	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	61208	10168	20116	40172	58003	82032	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	31205	10188	20093	40155	55022	81042	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42962	41207	10191	20100	40162	57002	82031	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	30905	10148	20114	40180	58004	81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	61307	10180	20112	40179	57006	85031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	11003	10142	20123	40195	56004	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	10704	10138	20116	40198	58001	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	00903	10140	20119	40199	58002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	22006	10225	20105	40145	54000	81501	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42968	41504	10201	20107	40149	57001	83031	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	31608	10153	20083	48529	58005	81041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42965	61902	10172	20090	40177	56001	81042	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	42975	32701	10209	20109	40145	53003	80001	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	21307	10198	20103	40151	50000	82031	
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42965	30603	10160	20104	40181	51004	80001	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42967	21611	10146	20075	48536	51001	81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00203	10177	20112	40153	58002		
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	20406	10181	20107	40162	50002	81041	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	42963	30401	10155	20106	40177	53004	81032	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42958	01103	10110	20094	40202	53001		
WEIDEN	438	688	42970	00000	10128	20101	40191	51004		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	30604	10175	20087	40149	58002	80001	
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42970	12201	10182	20118	40156	51004	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	33003	10147	20093	40169	51003	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	41402	10182	20098	40169	51001	81032	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBURG	319	763	42962	20707	10155	20115	40187	51007	80001	
REGENSBURG	366	776	42958	03602	10123	20111	40199	52006		
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42981	31605	10196	20084	40156	53003	81031	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42975	11207	10166	20085	40183	54000	81040	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42980	10000	10120	20096	40191	52005	80001	
NEUBERG/DONAU	380	853	42958	02601	10089	20059	40193	54000		
LANDSBERG	623	857	42960	51502	10126	20064	40195	53003	80002	
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42960	12301	10116	20090	40196	53002	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	01701	10118	20081	40190	53004		
ERDING	462	869	42958	10000	10105	20055	40211	53004	80001	
MUEHLDOERF	405	875	46756	70000	10093	20082	40200	52006		
PASSAU	409	893	42965	00505	10130	20111	40197	53004		
BREMEN GARTEN	212	900	42960	01602	10164	20116	40164	54000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42965	33303	10169	20134	40168	51005	80001	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42958	00000	10122	20059	40189	54000		
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42589	13307	10038	20025	47154	56001	81041	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42975	11306	10178	20049	48535	53003	80002	
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	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	5SSSS	7RRRR 2222 4444
HELGOLAND	4	015	32980	61320	10180	20136	40161	56005			86531	23 28	20176	20189	30017		55144	70000
LIST/SYLT	26	020	32975	21114	10164	20129	40172	57008			82030		20157	20194	30013		55142	70000
LECK	7	022	43111										20125		30011			
HUSUM	28	026	43111										20134	20182	30012			
MEIERWIK	27	033	43111										20131		30010			
SCHLESWIG	43	035	32965	21104	10157	20113	40188	57008			81032		20128	20188	30011		55142	70000
HOHN	12	038	43111										20133		30012			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32980	21204	10163	20110	40194	55001			81031		20139	20142	30013		55135	70000
PUTTGARDEN	1	063	36760	71309	10165	20147	40193	54000			81031		20147		37013		55153	70000
NORDERNEY	11	113	32659	61310	10183	20126	40148	57006			82531		20174	20198	30017		55134	70000
BREMERHAVEN	7	129	32968	41109	10176	20119	40165	56005			82031		20165	20198	30015		55133	70000
CUXHAVEN	5	131	32970	21311	10173	20128	40172	56005			82030		20166	20194	30014		55151	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	11307	10153	20106	40183	56002			81031		20140	20193	30011		55106	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	20702	10130	20118	40195	55000			80002		20097	20190	30008		55095	70000
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	32960	51407	10185	20117	40168	56004			84031		20245	20202	30016		55135	70000
AHLHORN	49	218	43111										20154	20208	30015			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	31206	10175	20120	40166	56006			82031		20165	20206	30011		55140	70000
SOLTAU	77	235	32965	11204	10170	20121	40185	56004			80001		20152	20207	30014		55140	70000
LUECHOW	17	253	32965	20602	10155	20114	40195	58003			82031		20099	20203	30007		55082	70000
LINGEN	21	305	32762	71503	10203	20135	40151	55004			83502		20193	20227	30019		55124	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32960	71304	10195	20102	40155	55000			81031		20184	20233	30017		55131	70000
OSNABRUECK	95	317	32958	70705	10191	20119	40158	51001			81031		20170	20223	30013		55133	70000
GUETERSLOH	72	320	32962	51207	10207	20109	40161	56001			80002		20186		30016			
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	41307	10202	20108	40167	55000			80001		20191	20222	30014		55133	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	61104	10166	20124	40177	56002			81031		20148	20204	30013		55138	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	31306	10181	20109	40179	55000			82031		20164	20201	30011		55127	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32973	11202	10165	20132	40192	51002			81030		20134	20207	30011		55128	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	11002	10177	20131	40200	53002			81030		20136	20199	30008		55123	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	11102	10167	20123	40199	53001			81031		20138	20194	30009		55127	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	61706	10216	20110	40151	53006			82036		20215	20242	30020		55098	70000
BOCHOLT	21	406	31957	62002	10198	20134	40152	53004		70511	85031		20169	20235	30014		55103	70000
ESSEN	152	410	32768	71805	10218	20106	40152	53003			81581		20201	20232	30016		55109	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32973	61810	10170	20093	48531	53001			82031		20151	20179	30010		55128	70000
BAD LIPPSRINGE	157	430	32962	41310	10218	20100	40170	53001			80001		20196	20230	30017		55128	70000
KASSEL	231	438	32960	20000	10172	20114	40179	53003			80001		20154	20214	30010		55125	70000
GOETTINGEN	175	444	32959	50000	10140	20116	40188	53001			80001		20127	20212	30010		55129	70000
BRAUNLAGE	607	452	32965	43502	10157	20118	40189	53002			80001		20115	20169	30008		55111	70000
AACHEN	202	501	32970	82401	10197	20133	40153	52007			83087		20190	20236	30017		55092	70000
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32882	71406	10190	20078	40155	53001			82578		20186	20213	30017		55100	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	60702	10199	20107	40157	53005			81532		20195	20241	30017		55105	70000
BENDORF	127	515	32960	70701	10168	20132	40164	52003			80002		20153	20231	30014		55102	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32970	61206	10185	20106	40170	55000			80002		20161	20203	30012		55112	70000
GIESSEN	186	532	32962	50601	10158	20113	40184	52003			80001		20143	20222	30013		55110	70000
BAD HERSFELD	212	542	31945	13101	10134	20100	40188	51002		71011	80001		20119	20214	30010		55114	70000
WASSERKUPPE	921	544	32965	31712	10172	20079	48543	53001			80001		20145	20177	30010		55110	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	70201	10170	20114	40159	53004			81031		20162	20228	30015		55099	70000
DEUSELBACH	480	615	32770	70503	10193	20086	40153	53001			81542		20191	20222	30016		55094	70000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32971	71209	10175	20084	48534	50000			81048		20155	20197	30010		55106	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	70306	10185	20112	40166	52004			80002		20169	20235	30013		55109	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32975	61308	10159	20103	40177	53002			80001		20154	20207	30013		55119	70000
WUERZBURG	268	655	31956	30000	10152	20112	40184	53006		70511	80001		20140	20230	30011		55116	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32962	20602	10140	20114	40185	53005			80001		20132	20212	30010		55112	70000
COBURG	337	671	32960	50000	10148	20110	40192	53004			80002		20130	20204	30013		55106	70000
BAMBERG	239	675	32958	30000	10134	20118	40194	51009			80002		20100	20199	30009		55115	70000
HOF	567	685	32960	11405	10139	20101	40198	53003			80001		20104	20184	30006		55112	70000
WEIDEN	438	688	32964	10000	10132	20102	40200	52009			80001		20122	20190	30005		55110	70000
BERUS	363	704	32975	60205	10180	20098	40154	53003			80001		20179	20229	30016		55096	70000
THOLEY	396	706	32970	70206	10178	20099	40159	53004			80002		20177	20232	30016		55107	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	70501	10194	20122	40154	53006			80008		20169	20211	30012		55107	70000
WEINBIET	553	724	32965	61207	10189	20110	40158	55000			80004		20182	20228	30017		55111	70000
KARLSRUHE	112	727	32966	70601	10173	20151	40156	53004			80001		20159	20250	30013		55104	70000
MANNHEIM	96	729	32975	72903	10200	20161	40159	53003			80001		20174	20236	30013		55114	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	40000	10175	20108	40166	51002			80001		20138	20217	30013		55118	70000
STUTTGART																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42768	11417	10191	20148	40163	53002		81303					
LIST/SYLT	26	020	42975	51214	10197	20140	40164	57008		85030					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42965	21107	10226	20142	40179	58008		82061		0162	0166	0180	0174
HOHN	12	038													
KIEL HOLTENAU	31	046	42980	21104	10238	20129	40182	58010		81031		0180	0177	0184	0179
PUTTGARDEN	1	063	46760	71109	10173	20133	40187	57006				0184	0185	0192	0193
NORDERNEY	11	113	42960	31409	10224	20135	40152	53004		83031		0193	0200	0204	0177
BREMERHAVEN	7	129	42962	51207	10238	20140	40161	56004		81031					
CUXHAVEN	5	131	42965	31309	10219	20150	40168	57004		83030		0191	0192	0199	0178
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	41306	10231	20125	40174	58008		81031		0182	0175	0176	0172
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	21407	10248	20127	40184	57011		80001		0174	0177	0190	0170
EMDEN HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	42960	51706	10260	20126	40164	58003		80001		0198	0198	0201	0177
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42963	41506	10246	20136	40162	58004		80001		0179	0186	0183	0173
SOLTAU	77	235	42962	11405	10252	20127	40178	56003		80001		0188	0188	0196	0189
LUECHOW	17	253	42962	41303	10243	20126	40187	56007		81031		0173	0176	0184	0183
LINGEN	21	305	42760	52106	10263	20162	40154	50003		85001		0201	0202	0202	0185
MUENSTER/OSNAB	48	315	42962	31605	10260	20120	40156	50002		80001		0209	0210	0217	0205
OSNABRUECK	95	317	42961	41403	10272	20115	40156	51001		81031		0202	0205	0213	0196
GUETERSLOH	72	320	42965	31404	10278	20116	40156	58001		80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	51504	10248	20129	40165	50000		80001		0206	0207	0214	0207
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	61506	10265	20126	40170	57003		80001		0192	0191	0197	0184
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	11303	10251	20124	40176	50000		80001		0190	0184	0185	0187
BERLIN DAHLEM	51	381	42973	11704	10249	20128	40194	58001		81081		0175	0175	0180	0189
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	11806	10247	20121	40198	58001		81031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	21403	10242	20123	40198	54000		81031		0168	0172	0180	0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	42304	10263	20130	40161	51010		81082		0218	0212	0214	0217
BOCHOLT	21	406	41650	52901	10250	20156	40158	51006	70511	83101		0200	0203	0208	0202
ESSEN	152	410	42970	62105	10243	20126	40157	51007		84081		0214	0209	0216	0204
KAHLER ASTEN	839	427	42976	61811	10211	20092	48543	51002		80002		0155	0142	0146	0132
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	51611	10272	20109	40166	58001		80001		0198	0201	0200	0196
KASSEL	231	438	42960	32004	10240	20106	40173	50000		80001		0198	0195	0202	0194
GOETTINGEN	175	444	42962	52101	10239	20134	40179	58001		80001		0176	0184	0198	0190
BRAUNLAGE	607	452	42968	41609	10226	20089	40170	58001		80001		0141	0143	0150	0139
AACHEN	202	501	42960	60000	10245	20151	40150	50001		80002		0205	0208	0211	0204
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42981	61604	10254	20095	40143	53004		81081		0192	0196	0198	0188
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	42962	71407	10254	20116	40158	51003		81031		0217	0222	0223	0215
BENDORF	127	515	42962	72703	10233	20131	40162	52002		80001		0226	0235	0245	0240
BAD MARIENBERG	547	526	42975	71407	10226	20112	40166	51005		80002		0195	0199	0205	0180
GIESSEN	186	532	42965	71410	10255	20102	40172	58004		80008		0203	0207	0214	0214
BAD HERSFELD	212	542	41956	20801	10241	20119	40174	58002	70500	80001		0186	0197	0192	
WASSERKUPPE	921	544	42967	51715	10213	20103	48534	51003		80001		0154	0157	0165	0147
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	70401	10264	20135	40151	53003		80002		0222	0226	0233	0226
DEUSELBACH	480	615	42970	60401	10261	20117	40139	50000		81042		0200	0201	0206	0195
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42967	71411	10229	20100	48549	50003		80008			0174	0173	0169
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	42968	70808	10266	20114	40158	57004		80002		0221	0219	0232	0223
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42975	71310	10218	20122	40167	51002		80001		0180	0190	0202	0194
WUERZBURG	268	655	42965	31503	10243	20112	40173	50000		80002		0215	0218	0227	0223
BAD KISSINGEN	262	658	42965	30602	10233	20115	40172	58003		80001		0185	0196	0212	0214
COBURG	337	671	42962	42101	10240	20092	40180	50002		80001		0186	0192	0210	0207
BAMBERG	239	675	42965	42302	10248	20104	40180	58001		80002		0190	0198	0210	0203
HOF	567	685	42962	11406	10232	20101	40177	51001		80001		0155	0163	0174	0167
WEIDEN	438	688	42966	13101	10231	20104	40182	50000		80001		0160	0164	0176	0172
BERUS	363	704	42970	20303	10245	20136	40146	50003		80001		0229	0234	0239	0227
THOLEY	396	706	42975	50705	10252	20138	40150	51002		80001		0200	0208	0217	0207
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	60805	10247	20152	40146	54000		80008		0201	0208	0210	0194
WEINBIET	553	724	42970	51105	10231	20134	40154	51005		80001					
KARLSRUHE	112	727	42968	71302	10264	20127	40153	50001		80001		0226	0232	0242	0241
MANNHEIM	96	729	42970	61506	10280	20111	40157	50001		80001		0222	0223	0236	0223
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	50903	10255	20113	40155	51002		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	71304	10254	20120	40163	54000		80001		0211	0212	0220	0208
OEHRINGEN	276	742	42968	71504	10269	20109	40164	51003		80002		0225	0225	0241	0214
WEISSENBURG	422	761	42965	51408	10252	20082	40165	55000		80001		0211	0211	0223	0224
NUERNBERG	319	763	42965	41207	10257	20125	40178	50000		80001		0198	0200	0209	0212
REGENSBURG	366	776	42962	11506	10231	20084	40184	58003		80001		0196	0204	0222	0214
GR. ARBER	1437	791	42970	20506	10159	20051	48556	52005		80001					
FREIBURG	269	803	42976	83302	10270	20117	40152	58001		80008		0212	0220	0234	0230
FREUDENSTADT	797	815	42981	61704	10243	20115	48559	51002		80002		0169	0175	0187	0181
KLIPPENECK	973	818	42982	51110	10236	20091	48552	51002		80002		0197	0203	0214	0193
STOETTEN	734	836	42978	61210	10221	20094	40170	51003		80001		0196	0200	0205	0178
ULM	522	838	42966	60602	10226	20120	40169	50001		80002		0200	0206		

STATION	HOEHE	III	11 HW		1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	12 UHR UTC		8NCCC	FF-FF XX GG
			RX	NDDFF						N	NDDD		
HELGOLAND	4	015	31745	41707	10212	20158	40162	55001			70511	81531	
LIST/SYLT	26	020	32968	21412	10246	20155	40155	57008				80002	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32668	51108	10269	20129	40168	57010				61132	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	41607	10270	20126	40176	56006				83031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11010	10201	20155	40176	57011					
NORDERNEY	11	113	32658	52707	10233	20155	40160	52008				62532	
BREMERHAVEN	7	129	32964	41507	10235	20151	40156	56005				81031	
CUXHAVEN	5	131	32958	31411	10278	20155	40160	56008				80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32963	31507	10260	20120	40165	57009				81032	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	31507	10290	20106	40175	57008				80002	
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32960	59704	10314	20112	40163	56001				82031	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	42964	41607	10304	20121	40156	57004				80001	
SOLTAU	77	235	32965	21406	10303	20114	40166	57010				80001	
LUECHOW	17	253	32962	40902	10295	20109	40173	57013				81031	
LINGEN	21	305	32962	32802	10285	20176	40156	51002				80001	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32962	32306	10304	20128	40154	57001				80001	
OSNABRUECK	95	317	32968	42105	10316	20108	40152	56003				81031	
GUETERSLOH	72	320	32968	51505	10321	20090	40154	58003				80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	62504	10310	20106	40155	57007				80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	61907	10316	20108	40163	57006				80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	32106	10300	20109	40165	57009				80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32767	21602	10275	20117	40184	57009				81181	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	11405	10280	20086	40189	57008				80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	11702	10279	20108	40186	57011				80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	42702	10293	20134	40154	57006				80001	
BOCHOLT	21	406	31940	43303	10285	20153	40159	51001			70511	82031	
ESSEN	152	410	32970	59901	10291	20134	40153	50001				81031	
KAHLER ASTEN	839	427	32975	61607	10242	20093	48555	52005				80002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	71808	10303	20085	40164	54000				81032	
KASSEL	231	438	32970	41807	10301	20089	40158	57009				80001	
GOETTINGEN	175	444	32963	72206	10301	20104	40167	56008				80001	
BRAUNLAGE	607	452	32970	62105	10247	20098	40162	57003				80001	
AACHEN	202	501	32960	79903	10285	20151	40148	50001				80006	
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32775	72105	10278	20114	40159	51002				83202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	60905	10305	20123	40150	58005				81031	
BENDORF	127	515	32965	72104	10306	20116	40150	57009				80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32975	71509	10269	20109	40156	58001				80002	
GIESSEN	186	532	32970	61807	10308	20077	40166	56003				80008	
BAD HERSFELD	212	542	32962	62105	10294	20072	40166	55004				80002	
WASSERKUPPE	921	544	32964	71613	10236	20102	48562	53003				80002	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	60502	10307	20143	40142	58006				81042	
DEUSELBACH	480	615	32970	71904	10287	20096	40133	50001				81042	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	71509	10263	20098	48560	50002				80008	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	70403	10314	20107	40149	58007				80002	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	61207	10283	20109	40151	58004				80001	
WUERZBURG	268	655	32975	61808	10298	20104	40160	57007				80002	
BAD KISSINGEN	262	658	32970	62803	10289	20106	40159	56007				80006	
COBURG	337	671	32963	61806	10285	20084	40166	56008				80001	
BAMBERG	239	675	32965	51506	10293	20076	40168	57008				80002	
HOF	567	685	32965	31505	10270	20084	40164	58004				80001	
WEIDEN	438	688	32970	11604	10277	20072	40168	57005				80001	
BERUS	363	704	32980	31002	10302	20146	40137	58003				80001	
THOLEY	396	706	32981	51604	10302	20128	40139	58003				80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32972	30905	10303	20143	40137	58003				80001	
WEINBIET	553	724	32964	41405	10301	20137	40136	58002				80001	
KARLSRUHE	112	727	32970	43305	10329	20147	40142	56006				80001	
MANNHEIM	96	729	32975	61605	10322	20117	40150	57005				80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	51206	10304	20104	40139	57007				80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	81708	10306	20097	40146	58009				80002	
OEHRINGEN	276	742	32970	61003	10304	20101	40156	58004				80001	
WEISSENBURG	422	761	32968	61405	10275	20078	40157	58004				80001	
NUERNBERG	319	763	32970	41506	10290	20097	40169	58005				80001	
REGENSBURG	366	776	32965	11207	10275	20047	40173	56004				80001	
GR. ARBER	1437	791	32970	10807	10207	20065	48559	52002				80001	
FREIBURG	269	803	32978	13404	10317	20123	40138	57008				80001	
FREUDENSTADT	797	815	32682	51205	10281	20093	48563	58003				81101	
KLIPPENECK	973	818	32983	51205	10268	20078	48555	58001				80002	
STOETTEN	734	836	32970	71108	10260	20113	40157	58001				80002	
ULM	522	838	32970	60904	10284	20110	40149	57007				80002	
AUGSBURG	461	852	32970	50809	10275	20088	40160	57005				80002	
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	61203	10277	20068	40156	57011				80001	
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	32970	11006	10265	20088	40168	57009				80001	
PASSAU	409	893	32970	10905	10272	20087	40173	58006				80001	
BREMERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32980	31906	10217	20077	48544	50001				80002	
KONSTANZ	443	929	32970	71503	10284	20140	40144	57007				80001	
KEMPTEN	705	946	32983	50604	10282	20100	40138	56005				80002	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDOERF	810	948	32982	40104	10284	20098	48555	57011				80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32389	61608	10113	21041	47179	52007				81102	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32982	60205	10244	20090	48551	58001				80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32986	70606	10271	20109	40138	57008				81032	
WENDELSTEIN	1832	980	32984	62203	10170	20095	48556	51004				80002	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41650	12807	10212	20163	40165	53003	70500	81530
LIST/SYLT	26	020	42962	22312	10260	20152	40157	51002		80002
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42965	41508	10269	20121	40161	57007		80002
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	11404	10298	20126	40166	57010		80001
PUTTGARDEN	1	063	46760	70909	10207	20157	40167	57009		
NORDERNEY	11	113	41660	72907	10192	20161	40171	52011	71022	85502
BREMERHAVEN	7	129	42668	52206	10264	20146	40152	56004		81831
CUXHAVEN	5	131	41757	65503	10258	20167	40157	55003	70511	85531
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	21606	10302	20109	40157	58008		80002
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	21204	10307	20096	40167	57008		80001
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	42759	32107	10319	20104	40157	58006		82201
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42967	32006	10315	20120	40151	57007		81031
SOLTAU	77	235	42965	11804	10322	20068	40159	58006		80001
LUECHOW	17	253	42960	50000	10312	20087	40168	57005		80001
LINGEN	21	305	42763	32703	10294	20180	40150	58005		81802
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42962	71504	10315	20116	40145	57008		81038
OSNABRUECK	95	317	42865	72404	10320	20110	40147	58004		81201
GUETERSLOH	72	320	42970	61603	10324	20096	40148	57006		81102
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	51905	10320	20098	40153	58002		81031
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	61906	10326	20089	40158	57005		81081
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	72502	10310	20110	40159	57006		80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	11605	10295	20092	40175	57009		80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	11607	10298	20066	40179	56010		80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42973	12406	10297	20098	40176	57010		80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	82602	10297	20145	40150	57004		83047
BOCHOLT	21	406	41956	70504	10297	20141	40156	58004	70511	83032
ESSEN	152	410	42967	82901	10290	20145	40151	55002		88077
KAHLER ASTEN	839	427	42975	71905	10255	20096	48555	58003		81052
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	72004	10317	20075	40157	58006		80001
KASSEL	231	438	42978	52603	10312	20082	40151	58005		80001
GOETTINGEN	175	444	42968	71904	10318	20102	40151	56305		80008
BRAUNLAGE	607	452	42970	82302	10257	20094	40156	58003		80007
AACHEN	202	501	41965	83101	10265	20157	40146	58003	72922	87087
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42875	70503	10308	20117	40144	56006		84078
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42973	61305	10318	20071	40155	57009		80008
BAD HERSFELD	212	542	42965	61804	10306	20082	40155	58009		80002
WASSERKUPPE	921	544	42968	71707	10260	20097	48566	58002		80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42877	61303	10322	20157	40131	55009		85231
DEUSELBACH	480	615	42770	51707	10300	20123	40126	56005		83241
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS	805	635	42974	71507	10266	20104	48559	58002		80008
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	21305	10300	20109	40140	58008		80001
WUERZBURG	268	655	42980	11405	10324	20116	40149	57008		80002
BAD KISSINGEN	262	658	42974	62102	10319	20108	40145	57010		80004
COBURG	337	671	42963	71602	10299	20073	40157	56007		80002
BAMBERG	239	675	42970	61803	10308	20072	40156	57009		80002
HOF	567	685	42972	31704	10279	20078	40156	57005		80001
WEIDEN	438	688	42972	11303	10296	20071	40154	57009		80001
BERUS	363	704	42780	21704	10325	20152	40123	57008		81101
THOLEY	396	706	42780	11906	10310	20131	40128	58009		81101
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	21405	10328	20133	40126	58007		81081
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727	42978	10105	10358	20137	40129	57011		80001
MANNHEIM	95	729	42975	31207	10341	20110	40140	57009		80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	41305	10318	20084	40129	57006		80001
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	31007	10323	20107	40136	57008		80001
OEHRINGEN	276	742	42970	42402	10322	20081	40147	58007		80001
WEISSENBURG	422	761	42968	61304	10294	20053	40146	57008		80001
NUERNBERG	319	763	42970	50905	10293	20089	40160	57009		80001
REGENSBURG	366	776	42975	39904	10289	20055	40160	58011		80001
GR. ARBER	1437	791	42970	11505	10227	20070	48558	58002		80001
FREIBURG	269	803	42775	33206	10341	20127	40126	57009		81204
FREUDENSTADT	797	815	42783	10905	10295	20100	48563	57004		81201
KLIPPENBECK	973	818	42984	21503	10280	20072	48556	56003		80002
STOETTEN	734	836	42975	60908	10272	20079	40149	56005		80002
ULM	522	838	42980	30903	10300	20083	40142	57005		80002
AUGSBURG	461	852	42975	60705	10288	20076	40149	57008		80002
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	70606	10292	20065	40145	57008		80002
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	405	875	42970	41104	10282	20075	40155	57009		80001
PASSAU	409	893	42972	10904	10281	20063	40161	58009		80001
BREMERTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42380	33605	10215	20093	48544	54000		82203
KONSTANZ	443	929	42970	10302	10323	20100	40126	57010		80001
KEMPTEN	705	946	42983	60404	10298	20092	40131	56004		80002
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42983	33406	10294	20102	48554	55004		80002
ZUGSPITZE	2960	961	42389	51607	10136	21002	47185	52003		81102
HOHENPEISSENBERG	977	962	42982	70206	10257	20093	48549	57004		80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42987	73609	10287	20106	40127	57006		80002
WENDELSTEIN	1832	980	42584	62204	10195	20097	48557	51003		81202

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



STATION	HOEHE	21 UHR UTC										ERDBODENTEMP 21 UHR UTC				
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX	RX	N	N	NDDO			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41650	83506	10182	20145	40168	50005	72122	87511						
LIST/SYLT	26	020	41635	73404	10174	20160	40169	52011	71022	86502						
LECK	7	022	41932	73303	10179	20141	40173	52009	70522	87031						
HUSUM	28	026	41940	73205	10180	20141	40170	53011	70522	85031						
MEIERWIK	27	033	42960	82602	10183	20158	40163	51001		80007						
SCHLESWIG	43	035	42758	72905	10210	20178	40166	52009		85531						
HÖHN	12	038	41940	73006	10190	20148	40172	53007	70522	85031			0231	0237	0221	0178
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	72404	10224	20118	40161	53001		82531			0238	0245	0230	0181
PUTTGARDEN	1	063	46160	71108	10197	20180	40154	57004					0218	0218	0222	0193
NORDERNEY	11	113	42659	63607	10184	20131	40168	51001		86500			0233	0235	0224	0198
BREMERHAVEN	7	129	42758	73508	10195	20161	40163	51006		85531						
CUXHAVEN	5	131	41630	83610	10189	20166	40170	52008	71022	85502			0237	0239	0238	0203
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	62102	10238	20126	40157	53005		82031			0236	0238	0232	0175
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156														
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	73606	10196	20145	40168	52004								
OLDENBURG	11	215	41945	70104	10202	20151	40175	52011	70522	85078			0244	0252	0245	0202
AHLHORN	49	218	41757	80204	10208	20140	40170	52007	70522	87511						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	63507	10210	20139	40163	52012		83032			0220	0234	0209	0175
SOLTAU	77	235	42765	43003	10232	20128	40158	53004								0193
LUECHOW	17	253	41956	71103	10251	20118	40163	53000	70521	86072						0192
LINGEN	21	305														
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41750	73509	10245	20164	40159	52010	78022	83381			0275	0273	0252	0210
OSNABRÜCK	95	317	42660	83506	10238	20166	40164	53016		87511						
GUETERSLOH	72	320	42965	53606	10251	20168	40157	53010		82031						
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	31801	10236	20135	40162	53010		81031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	21303	10234	20112	40156	53003		82031			0252	0257	0245	0190
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	31703	10230	20131	40156	50001		81031			0244	0256	0247	0197
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	41006	10198	20127	40174	53002		83052			0218	0225	0227	0195
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	51007	10246	20107	40171	53000		81031						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	40906	10236	20115	40171	53000		82031			0224	0227	0205	0178
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41765	63305	10208	20182	40154	51003	71782	86900			0234	0245	0247	0214
BOCHOLT	21	406	41956	70604	10222	20189	40156	51002	71061	87071			0244	0243	0235	0208
ESSEN	152	410	41770	83507	10215	20176	40152	58002	72986	88911			0231	0238	0254	0207
KAHLER ASTEN	839	427	41977	21207	10197	20084	48540	56001	71311	82030			0184	0190	0179	0134
BAD LIPPSPRINGE	157	430														
KASSEL	231	438	42970	13403	10241	20096	40158	53007		80001			0233	0247	0244	0196
GOETTINGEN	175	444	42968	50000	10215	20128	40162	53002		82031						0193
BRAUNLAGE	607	452	42971	20000	10171	20099	40177	53001		80001			0199	0202	0180	0140
AACHEN	202	501	41658	42204	10194	20185	40158	53001	70198	83201			0222	0232	0233	0207
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41558	40108	10201	20158	40157	53004	71311	84900			0202	0225	0224	0195
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	20501	10205	20171	40152	52006	70181	81601			0252	0262	0249	0219
BENDORF	127	515	42665	50000	10223	20156	40151	53008		82171			0287	0300	0289	0242
BAD MARIENBERG	547	526	46111	71306	10222	20085	40163	53001								0181
GIESSEN	186	532	42967	40701	10237	20110	40154	53000		80002			0263	0265	0258	0219
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE	921	544	42975	41212	10191	20063	48543	53004		81031			0208	0215	0185	0148
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	60205	10257	20167	40136	53003								
DEUSELBACH	480	615	41668	61205	10232	20143	40137	53003	71311	83332			0287	0288	0279	0228
PFERDSFELD	395	626														0197
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	71213	10222	20085	48543	53000		83062			0226	0229	0174	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42976	50804	10268	20078	40141	53004		81032						0193
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	51406	10237	20086	40152	53004		80002						
WUERZBURG	268	655	42975	11305	10241	20105	40154	53002		80001			0269	0275	0269	0223
BAD KISSINGEN	262	658	42965	40702	10220	20092	40153	53000		81032						
COBURG	337	671	42960	10000	10214	20109	40164	56001		80001						0209
BAMBERG	239	675	46111	71501	10188	20153	40164	53001								0208
HOF	567	685	42965	10000	10198	20093	40172	54000		80001			0199	0227	0212	0168
WEIDEN	438	688	42970	01703	10222	20078	40162	51001					0236	0243	0223	0175
BERUS	363	704														
THOLEY	396	706	46111	71502	10275	20122	40134	53003								0210
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42675	31003	10230	20148	40135	50001		81202			0259	0254	0226	0194
WEINBIET	553	724	46111	71213	10250	20114	40146	53005								
KARLSRUHE	112	727	42975	60702	10276	20121	40143	52009		82032						0248
MANNHEIM	96	729	42975	51305	10265	20112	40138	53003		82031			0270	0278	0264	0222
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	20701	10202	20108	40151	53006		80002						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	21105	10253	20085	40148	52005		80002			0265	0268	0258	0209
OEHRINGEN	276	742	42968	40902	10234	20086	40155	53007		81031			0275	0282	0274	0214
WEISSENBURG	422	761	46111	72301	10246	20062	40149	53004								0224
NUERNBERG	319	763	42970	10603	10208	20088	40155	54000		80001			0252	0254	0252	0215
REGENSBURG	366	776	42970	00202	10206	20095	40168	51004					0244	0256	0252	0213
GR. ARBER	1437	791	42970	21508	10168	20052	48550	57002		80001						
FREIBURG	269	803	41977	71707	10270	20158	40144	52012	71322	80002			0279	0284	0275	0230
FREUDENSTADT	797	815	42981	60000	10213	20072	48545	53012		82082						
KLIPPENECK	973	818	42980	30915	10210	20061	48540	53004		80002						0193
STOETTEN	734	836	42974	21010	10210	20072	40162	53000		81082			0239	0240	0230	0178
ULM	522	838	42965	20000	10220	20073	40153	52007		80002						0213
AUGSBURG	461	852	42													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 28. JULI 1990

NUMMER 209

STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTT GART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN 2800			HOHENPEISENBERG 2800			
	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	
HPA																						
10	3171	-40	9 26	3166	-39	11 11																
20	2703	-44	10 17	2695	-44	10 13																
30	2434	-49	9 14	2426	-48	10 12																
50	2100	-52	10 10	2094	-52	9 14																
70	1883	-53	36 7	1877	-55	5 7	1879	-55														
100	1655	-55	33 9	1650	-56	-64 30 11	1652	-59	-90													
150	1398	-58	31 19	1395	-58	-65 31 26	1397	-58	-79													
200	1216	-57	-66 30 27	1214	-59	-65 30 36	1216	-58	-68													
250	1073	-50	-60 30 27	1071	-51	-56 29 36	1073	-49	-57													
300	0951	-40	-52 31 19	0949	-39	-44 30 25	0951	-40	-49													
400	0748	-24	-39 18 21	0746	-24	-39 18 21	0747	-23	-31													
500	0581	-12	-31 19 14	0579	-13	-32 21 10	0580	-12	-14													
700	0315	5	-10 18 8	0314	5	-17 25 6	0314	4	-9													
850	0155	11	5 18 11	0154	12	5 23 8	0153	16	3 21 11													
1000	0017	17	11 11 17	0015	19	11 12 20	0013															
MARKANTE PUNKTE				200	-59	-65 30 36	138	-60	-86				100	-58	-89 30 25							
				224		30 43	149	-58	-79				124		32 27							
				244	-52	-57	161	-58	-75				200	-58	-68 32 54							
	010	-40	9 26	253	-50	-55 29 36	180	-60	-72				210	-55	-64							
	015	-43	12 18	293	-41	-45	195	-59	-69				217	-56	-65							
	018	-43		330	-34	-43 31 17	208	-56	-66				231	-53	-62 32 69							
	027	-48		361		29 20	220	-55	-64				261	-46	-56							
	034		6 10	376	-27	-37	261	-47	-55				266	-46	-56							
	036		10 6	382	-26	-35	295	-41	-49				300	-40	-47 33 45							
	041	-50		403	-24	-41	332	-34	-49				332	-34	-38							
	050		11 9	411	-23	-40	361	-29	-37				367	-28	-38							
	060	-54		416		28 11	396	-23	-31				383	-25	-36							
	067		4 6	432	-21	-38 26 6	412	-22	-30				406	-22	-31							
	072	-53	31 7	477		21 13	465	-16	-25				414	-22	-31							
	084		26 7	540	-9	-28 22 5	499	-12	-14				423	-21	-33							
	091		32 6	561	-7	-26	506	-12	-13				435	-20	-49 35 26							
	094		1 7	578		29 6	513	-11	-13				457	-18	-34							
	101		33 9	596	-4	-24	531	-10	-11				512	-11	-48							
	112		31 8	600		28 6	568	-5	-10				537	-8	-46 34 15							
	128		29 14	633		25 7	576	-5	-11				551	-6	-42							
	142		32 12	664	3	-20	603	-2	-6				562	-7	-33							
	150	-58	31 19	696	5	-17 25 6	624	-2	-5				600		34 13							
	185	-56	-65 30 28	732	6	-15	638	-1	-6				628	0	-38 34 12							
	215	-58	-67 30 22	743	7	-15	674	2	-5				664	2	-24							
	301		31 19	748	6	-15	688	3	-4				711	7	-21							
340	-33	-46 25 15	754	5	-14	712	5	-17				740	9	-22								
354		20 16	766	6	-8	743	8	-26				758	10	-18								
372		18 19	775	5	1	759	-9	-21				771		32 11								
500	-12	-31 19 14	787	6	4	784	11	-8				797	11	-8								
600		20 11	800		27 12	800		21 11				800		34 10								
606		20 11	801		27 12	804	11	1				811	12	-2								
685		19 7	813	9	4 26 10	819		21 11				821	12	-2								
760	9	-5	861		21 7	871	18	3				841		4 5								
800		16 16	911		16 11	899		20 15				866		10 6								
810	9	1 16 17	925	18	6 15 14	925	22	3 19 20				877	16	3 11 7								
880	13	9 18 10	932	18	6	936	23	3				914		12 14								
913		15 14	973	21	9	957	24	3 19 23				925	20	5 11 12								
925	16	10 14 15	980	21	10	969	25	6				939	21	5 11 7								
980	19	12 11 21	995		12 27	990	24	9				950	21	9								
014	16	12 10 5	012	18	11 11 6	997	22	10 15 6				962	14	10 0 0								
TROPO-PAUSE	215	-58	-67 30 22	200	-59	-65 30 36	180	-60	-72				200	-58	-68 32 54							
MAX-WIND													231	-53	-62 32 69							
30/50	0334		0332									0331										
50/100	0445		0444									0441										
100/200	0439		0436			0436						0437										
200/500	0635		0635			0636						0636										
500/1000	0564		0564			0567						0567										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2806			HANNOVER 2806			ESSEN 2806			STUTT GART 2806			MUENCHEN 2806			BERLIN 2806		
	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	32.7 10 26	26.7 12 15	21.9 11 3															
309	9 31																	
264	10 14	11 15																
237	11 11	10 9																
207	12 1	11 4	13 6															
183	19 3	19 1	24 5															
159	32 10	31 16	27 11															
135	27 23	28 26	24 26															
120	26 34	29 52	26 52															
105	27 35	29 44	26 39															
90	24 19	27 26	26 34															
72	25 14	28 15	24 27															
54	23 17	24 16	24 29															
42	23 17	25 9	23 18															
30	20 14	27 10	21 15															
21	19 14	20 4	19 11															
15	18 10	18 6	19 12															

