

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 12. JULI

1987

NUMMER 193

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
											FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32662	72409	10149	20137	40088	58009			
LIST/SYLT	26	020	11362	72614	10149	20138	40073	58005	69911	70365	875//
LECK	7	022	41557	82504	10144	20131	40091	57003			28
HUSUM	28	026	41456	32508	10146	20140	40092	57005		71021	875//
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41360	82514	10148	20130	40085	57005		71011	81630
SCHLESWIG	43	035	32559	52106	10138	20124	40088	57005		70265	888//
HOHN	12	038	41950	12305	10140	20117	40093	57006			85500
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								71011	81031
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	12405	10141	20116	40099	58007		71022	81030
PUTTGARDEN	1	063	36/58	/2007	10143	20135	40084	57008			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	32666	72306	10167	20141	40097	57008			8553/
CUXHAVEN	5	131	11660	52404	10159	20141	40094	57009	69901	70162	81531
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11968	62404	10148	20127	40099	57009	69921	70262	86030
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	32658	72309	10171	20132	40100	57006			8253/
OLDENBURG	11	215	42958	72002	10170	20118	40105	57009			81032
AHLHORN	49	218	42765	82002	10168	20134	40113	57004			8353/
BREMEN, FLUGH.	3	224	11770	72003	10161	20127	40100	57009	69901	70262	8553/
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	32965	61902	10168	20139	40113	54000			86030
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	11765	61702	10195	20149	40112	58007	69901	70162	81111
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11857	82502	10176	20162	40111	58002	69961	71082	875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	11756	82401	10178	20164	40106	57007	60011	71086	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11656	80902	10183	20171	40117	50000	60051	79598	889//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11763	81104	10186	20171	40112	58002	60011	79592	8292/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11460	81202	10180	20164	40115	55000	60061	79562	879//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	72407	10215	20150	40119	58003			875//
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	11665	72408	10206	20154	40114	58005	69901	72162	8257/
KAHLER ASTEN *	839	427	32973	72508	10157	20123	48488	58006			83032
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	32972	61904	10182	20145	40115	58004			84032
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42780	72204	10203	20153	40122	58004			8453/
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	61905	10205	20158	40121	58002			83530
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32974	61803	10188	20141	40124	50001			83031
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	32981	62513	10152	20097	48496	57004			80002
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	12304	10174	20124	40137	50000			80001
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42/70	12803	10160	20107	40141	54000			80001
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	22005	10176	20133	40129	50000			80001
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32975	61905	10171	20120	40133	58007			82082
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	20000	10182	20133	40146	52004			80001
WEINBIET	553	724	46///	/2412	10157	20119	40153	57004			29
KARLSRUHE	112	727	32967	22405	10187	20162	40150	50004			81082
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	12506	10162	20118	40150	51003			80001
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32965	01904	10205	20132	40143	52003			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	32965	02401	10161	20143	40140	51001			
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10178	20134	40142	51003			
REGENSBURG	366	776	32968	01606	10178	20125	40141	58004			
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	32968	01308	10217	20122	40136	58002			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	32970	02504	10163	20108	40153	50000			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	32970	01303	10153	20138	40151	55000			
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	22703	10156	20127	40152	53001			80001
LANDSBERG	623	857	42963	02006	10167	20112	40159	51002			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02503	10190	20101	40158	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	02403	10158	20123	40155	54000			
ERDING	462	869	42970	02305	10184	20112	40151	58001			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	32975	10605	10152	20119	40152	58002			80001
BREMEN	212	900	42965	02301	10180	20153	40158	53004			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32970	02520	10147	20082	48532	51003			
KONSTANZ	443	929	32764	32404	10193	20152	40154	50000			81509
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42962	02004	10161	20112	40166	54000			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32982	12213	10054	20012	47152	58002			80001
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32982	02313	10199	20097	48529	58002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	03 UHR UTC	7WWW	8NCCC	00-03
			RX		N	NDD	SAPPP		12	HLKH	FF-FF XX 66
HELGOLAND	4	015	41450	72410	10152	20139	40082	56006	76362	878//	
LIST/SYLT	26	020	42460	62610	10147	20137	40065	57008		86500	
LECK	7	022	41535	82405	10149	20132	40081	57010	71022	875//	
HUSUM	28	026	41437	72308	10151	20144	40081	57011	72581	878//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41332	82409	10149	20132	40076	57009	71022	885//	
SCHLESWIG	43	035	41230	82106	10141	20133	40077	57011	72582	877//	
HOHN	12	038	41718	82205	10137	20118	40085	57008	75022	8352/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41740	72206	10136	20117	40089	57009	71022	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/30	/2506	10142	20136	40075	57009			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42560	72608	10172	20132	40082	57015		875//	
CUXHAVEN	5	131	41650	72605	10155	20140	40083	57011	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	72602	10143	20121	40087	57013		8253/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	41556	72907	10150	20130	40090	56010	71022	875//	
OLDENBURG	11	215	41740	80000	10154	20123	40092	57013	71022	8553/	
AHLHORN	49	218	42758	82404	10173	20127	40096	57016		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	70000	10157	20134	40085	58015		83031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42662	62607	10168	20149	40109	58005		82530	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42760	72510	10196	20139	40106	55006		8353/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41740	71902	10170	20167	40094	57017	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41740	79902	10170	20155	40095	57011	71162	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41656	81905	10175	20170	40102	57016	79598	889//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41656	81902	10180	20168	40099	56013	72998	879//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41556	81907	10177	20164	40103	55012	79596	8592/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	22610	10183	20126	40121	53001		81082	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	22709	10176	20122	40114	55001		82041	
KAHLER ASTEN *	839	427	42460	82410	10147	20126	48476	57011		888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42962	51905	10173	20149	40111	56005		84031	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42665	32403	10179	20138	40121	58002		81830	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41768	72807	10202	20143	40122	54000	70262	8353/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42674	52201	10165	20134	40122	58004		85500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42980	62406	10130	20101	48486	57006		82032	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	31802	10158	20128	40135	56003		83030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42/70	22701	10140	20108	40142	56002		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42970	21903	10153	20130	40129	55001		82031	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	41904	10142	20119	40133	55007		82042	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	10000	10160	20130	40142	57007		80001	
WEINBIET	553	724	46///	/2415	10146	20107	40149	57006			
KARLSRUHE	112	727	42763	52005	10179	20155	40149	56002		83530	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGAERT, FLUGH.	396	738	42975	02501	10150	20110	40147	55005			
STUTTGAERT/SCHNARRENB	314	739	42965	01703	10184	20127	40141	57005			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42960	02301	10141	20129	40144	54000			
NUERNBERG	319	763	42975	20704	10154	20125	40146	54000		80001	
REGENSBURG	366	776	42968	01703	10152	20132	40143	58002			
GR. ARBER *	1437	791	42568	12621	10130	20090	48510	57012	81500	22 30	
FREIBURG	269	803	42666	21407	10205	20127	40130	57007		81282	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42968	02108	10169	20109	40144	57007			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	01404	10148	20135	40151	58001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	12704	10143	20117	40155	54000		81500	
LANDSBERG	623	857	42660	12206	10175	20115	40157	54000		81500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	12405	10180	20123	40161	54000		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	02306	10155	20122	40156	54000			
ERDING	462	869	42965	02406	10169	20111	40153	54000			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42968	00402	10130	20114	40151	56006			
BREMGARTEN	212	900	42960	41903	10171	20161	40154	57004		82031	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42370	32420	10150	20101	48528	58004	83200	23 43	
KONSTANZ	443	929	42960	13603	10173	20151	40156	58001	80001		
KEMPTEN	705	946									
MEKMINGEN	634	947	42962	32105	10160	20120	40166	54000		81530	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42982	12514	10050	20014	47142	57008		80001	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42982	12614	10173	20107	48523	57002		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42984	22712	10136	20072	48530	57008		80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42482	72819	10153	20122	40100	52017		878//	26				
LIST/SYLT	26	020	42375	72617	10154	20129	40076	52011		8683/	25				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42565	52611	10163	20128	40083	53010		85800		0149	0150	0147	0149
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	72714	10180	20116	40091	52007	70382	87801		0158	0154	0155	0158
PUTTGARDEN	1	063	46760	72611	10164	20151	40074	52004					0158	0157	0164
NORDERNEY	11	113	42480	32820	10172	20120	40114	52018		83200	22 28	0180	0185	0190	0192
BREMERHAVEN	7	129	42575	52720	10179	20122	40105	52017		85800					
CUXHAVEN	5	131	42568	52814	10170	20132	40101	52018		85201	25	0162	0166	0174	0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42568	42910	10179	20125	40098	52012		84200		0159	0157	0161	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	72707	10182	20157	40086	52014	78062	878//		0165	0168	0179	0182
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	42718	10177	20110	40121	52018		84200		0150	0154	0163	0163
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	32717	10190	20110	40109	52016		83100	27	0166	0171	0177	0180
SOLTAU	77	235	42570	62811	10184	20118	40108	52021		85630		0178	0175	0179	0177
LUECHOW	17	253	42560	72811	10188	20153	40095	53010		8423/		0183	0183	0187	0187
LINGEN	21	305	42582	42912	10203	20099	40132	52018		84200		0192	0194	0196	0182
MUENSTER	62	313	42580	32912	10191	20109	40136	52020		82101		0182	0185	0195	0186
OSNABRUECK	95	317	42580	43013	10192	20096	40130	52019		84200		0185	0190	0194	0184
GUTERSLOH	72	320	42560	32810	10201	20108	40137	51017		82831					
BAD SALZUFLEN	98	325	42565	62706	10189	20128	40128	52021		8523/		0194	0198	0201	0193
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	62814	10189	20132	40117	52022		82131		0188	0194	0198	0192
BRAUNSCHWEIG	81	348	42558	72712	10188	20132	40111	52017		8583/		0180	0182	0181	0176
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	82006	10197	20190	40095	56004	71022	8111/					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41657	81907	10200	20174	40089	57008	72582	8151/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42564	81804	10201	20170	40094	55004		8491/		0181	0185	0187	0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42681	12808	10196	20103	40148	52014		81101		0192	0202	0212	0208
BOCHOLT	21	406	42675	32909	10195	20102	40144	52016		82101		0185	0191	0198	0196
ESSEN	152	410	42570	33008	10189	20100	40148	52017		81182		0192	0191	0202	0194
KAHLER ASTEN *	839	427	42362	72613	10144	20111	48486	52011		862//	27	0150	0152	0151	0135
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	72910	10177	20125	40135	52016		8723/		0192	0194	0197	0188
KASSEL	231	438	42572	72705	10203	20127	40117	53009		8427/		0193	0194	0198	0189
GOETTINGEN	175	444	42565	73206	10200	20138	40127	52017		8587/		0197	0202	0205	0190
BRAUNLAGE	607	452	42462	72506	10165	20123	40103	53005		878//		0156	0157	0158	0138
AACHEN	202	501	42563	72905	10176	20122	40157	52015		878//		0198	0204	0212	0204
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42570	52806	10176	20116	40143	52011		81232		0182	0179	0183	0174
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	73109	10188	20123	40149	52016		878/1		0207	0210	0213	0201
KOBLENZ	70	515	42575	63606	10216	20133	40140	52012		85231					
BAD MARIENBERG	547	526	42467	72907	10167	20129	40139	52012		84230		0186	0195	0203	0175
GIESSEN	186	532	42678	62810	10214	20127	40134	53008		81131		0208	0207	0213	0206
BAD HERSFELD	212	542	42765	62910	10220	20134	40124	53004		8115/		0197	0205	0201	
WASSERKUPPE *	921	544	42575	72516	10171	20112	48497	51001		8253/		0149	0149	0151	0132
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	62207	10213	20135	40147	52011		86831		0209	0213	0221	0213
DEUSELBACH	480	615	42580	72809	10188	20104	40138	52005		878//		0172	0172	0175	0177
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42562	33009	10180	20125	48506	53004		81282			0156	0157	0155
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42570	42106	10210	20158	40140	53005		82830		0211	0210	0219	0208
DARMSTADT	108	639	42768	52005	10230	20152	40137	52006		82530		0218	0221	0226	0223
MUERZBURG	268	655	42665	12609	10242	20151	40128	53001		81140		0198	0207	0218	0215
BAD KISSINGEN	262	658	42670	62104	10223	20149	40122	50000		86800		0187	0177	0207	0207
COBURG	337	671	42562	32302	10228	20146	40126	51002		81831		0196	0208	0214	0208
BAMBERG	239	675	42672	32706	10252	20138	40128	58003		82231		0215	0210	0218	0211
HOF	567	685	42568	22510	10204	20150	40125	53004		81280		0169	0167	0176	0164
WEIDEN	438	688	42675	12407	10232	20152	40127	51001		81100		0180	0181	0188	0186
BERUS	363	704	42980	12607	10210	20152	40148	52011		81030		0210	0216	0236	0211
THOLEY	396	706	42570	12607	10202	20135	40141	52006		81200		0194	0199	0210	0195
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42662	12706	10216	20133	40145	52008		81500		0192	0190	0197	0188
WEINBIET	553	724	42968	12509	10210	20139	40137	51006		81031					
KARLSRUHE	112	727	42965	12207	10251	20167	40150	51003		81040		0217	0219	0222	0221
MANNHEIM	96	729	42966	52103	10253	20148	40140	51007		85060		0212	0214	0218	0204
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42668	31104	10238	20156	40136	50002		81130					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42568	60902	10239	20161	40141	50003		84870		0197	0198	0204	0189
OEHRINGEN	276	742	42968	22505	10240	20151	40135	54000		82080		0216	0212	0226	0203
WEISSENBURG	422	761	42970	12406	10240	20138	40131	51003		81030		0215	0208	0215	0202
MUERNSBERG	319	763	42775	32408	10253	20108	40134	50000		82130		0214	0212	0217	0211
REGENSBURG	366	776	42970	01704	10244	20145	40142	51004				0208	0210	0222	0208
GR. ARBER *	1437	791	42365	52420	10146	20120	48515	52004		85200	21 33				
FREIBURG	269	803	42664	52312	10247	20152	40136	52008		81280		0214	0213	0219	0201
FREUDENSTADT *	797	815	42575	22706	10207	20141	48530	52003		81180		0176	0176	0180	0171
KLIPPENECK *	973	818	42568	22506	10212	20163	48534	53001							

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX 66
	HOEHE III RX	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW	8NCCC 12	HLMM	
HELGOLAND	4 015	32482	52720	10158	20128	40116	52016				85800	29
LIST/SYLT	26 020	11480	52923	10158	20119	40095	52019	69951	70182	85801		24 31
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11575	52617	10181	20114	40096	52014	69901	70182	85200		29
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11570	52614	10156	20112	40107	53015	69941	72582	85800		27
FUTTGARDEN	1 063	16/60	72720	10183	20123	40084	52010	69901				22 29
NORDERNEY	11 113	11480	42718	10174	20117	40134	52020	69901	70281	84200		22 28
BREMERHAVEN	7 129	11580	53019	10172	20134	40121	52016	69901	72581	85200		30
CUXHAVEN	5 131	32575	42818	10170	20119	40115	51015			84200		34
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11680	62914	10181	20099	40113	52015	69901	70262	86800		28
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	62810	10196	20117	40104	52018	69931	70286	86800		26
EMDEN-HAFEN	5 203	32580	32719	10187	20104	40136	53015					
OLDENBURG	11 215									83200		24 27
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	62817	10202	20114	40125	52016			86800		29
SOLTAU	77 235	32582	62715	10206	20095	40123	52015			86800		31
LUECHOW	17 253	32782	42813	10212	20107	40111	52016			83231		27
LINGEN	21 305	32684	62910	10203	20077	40143	51011			86200		28
MUENSTER	62 313	32682	52911	10209	20099	40144	51009			85201		
OSNABRUECK	95 317	32681	53109	10206	20086	40140	52010			85200		
GUETERSLOH	72 320	32675	32812	10223	20084	40152	52015			83800		25
BAD SALZUFLEN	98 325	32682	52907	10223	20093	40139	52013			85201		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32684	42716	10209	20113	40130	52014			84200		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32680	22815	10199	20092	40125	52014			82800		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32564	72810	10211	20137	40104	52010			876//		25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11560	72815	10203	20151	40099	51010	60021	72582	873//		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32663	72918	10222	20123	40098	52004			878//		36
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32782	23010	10226	20086	40158	52011			82100		
BOCHOLT	21 406	32675	62612	10217	20101	40155	52012			85201		
ESSEN	152 410	32789	32707	10212	20091	40157	52011			83100		
KAHLER ASTEN *	839 427	32581	52915	10141	20083	48497	52015			85200		28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32675	32811	10204	20079	40148	52014			83100		
KASSEL	231 438	32675	63108	10203	20093	40137	52019			85831		
GOETTINGEN	175 444	32675	52909	10206	20103	40138	52012			85800		
BRAUNLAGE	607 452	32580	72710	10179	20101	40122	52020			872//		
AACHEN	202 501	32675	62706	10197	20096	40166	52011			86200		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	32670	63106	10184	20103	40155	52013			85201		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32681	52609	10214	20107	40160	52011			84201		
KOBLENZ	70 515	32580	63510	10226	20116	40152	52012			85201		
BAD MARIENBERG	547 526	32470	32807	10184	20122	40151	52014			82231		
GIESSEN	186 532	32680	63012	10223	20104	40145	51012			81831		
BAD HERSFELD	212 542	32768	33114	10252	20111	40132	52012			81201		
WASSERKUPPE *	921 544	32573	62611	10184	20119	48509	52010			84231		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32680	62906	10234	20119	40149	51004			84201		
DEUSELBACH	480 615	32582	53009	10213	20135	40141	51008			84201		
FFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32572	43107	10186	20128	48518	52012			82232		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32678	42508	10244	20131	40142	51004			82231		
DARMSTADT	108 639	32780	32809	10256	20125	40140	51003			83800		
MUERZBURG	268 655	32570	42909	10253	20152	40129	53003			84200		
BAD KISSINGEN	262 658	32674	72806	10250	20143	40125	51005			878//		
COBURG	337 671	32665	32906	10244	20133	40125	52001			81279		
BAHMBERG	239 675	32580	73008	10246	20143	40129	52001			872//		
HOF	567 685	11570	72612	10214	20142	40127	51003	69901	70281	8683//		27
WEIDEN	438 688	32778	52709	10250	20141	40120	58004			84230		
BERUS	363 704	32781	12810	10226	20163	40152	52005			81530		
THOLEY	396 706	32682	22709	10229	20118	40144	51007			82200		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	22710	10237	20126	40146	51005			82800		
WEINBIET	553 724	32565	32617	10233	20143	40136	51004			82230		29
KARLSRUHE	112 727	32680	32311	10289	20169	40148	54000			82242		
MANNHEIM	96 729	32770	42812	10281	20138	40136	58003			84260		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32775	43212	10261	20119	40130	58002			83232		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32674	32714	10264	20135	40135	57003			83230		
OEHRINGEN	276 742	32675	42609	10262	20146	40130	58003			84200		
WEISSENBURG	422 761	32772	43007	10257	20142	40125	56003			84230		
NUERNBERG	319 763	32780	42213	10276	20096	40126	57004			83280		
REGENSBURG	366 776	32680	52707	10264	20163	40127	58012			85200		
GR. ARBER *	1437 791	32465	72316	10165	20130	48514	58001			872//		23 35
FREIBURG	269 803	32670	42312	10279	20164	40129	58003			83230		
FREUDENSTADT *	797 815	32580	22713	10229	20115	48537	50002			82200		26
KLIPPENECK *	973 818	32465	32907	10229	20143	48537	54000			82301		
STOETTEN	734 836	11570	52606	10200	20159	40145	50000	69951	72998	83930		
ULM	522 838	11566	72405	10243	20177	40138	53001	60021	71798	83963		
AUGSBURG	461 852	11665	52405	10186	20166	40147	58002	60011	72981	84933		33
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31666	53106	10266	20161	40133	58003		70191	84232		
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	11660	82909	10245	20158	40142	53001	69911	79511	879//		30
PASSAU	409 893	32766	62605	10270	20147	40128	58009			86200		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32365	32718	10166	20065	48537	51007			83982		21 32
KONSTANZ	443 929	32667	72111	10254	20171	40138	58008			85841		
KEMPTEN	705 946	32665	52706	10245	20142	40135	58005			85200		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTOORF *	810 948	32764	42702	10262	20127	48539	57009			84201		
ZUGSPITZE *	2960 961	31175	42707	10072	20032	47151	51007		70240	84200		30
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32674	22612	10233	20139	48528	58005			82200		30
GARNISCH-PARTENK.	719 963	32780	50803	10276	20114	40117	57011			85200		
WENDELSTEIN *	1832 980	32478	52410	10164	20091	48533	58001			85200		25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	15 UHR UTC		12-15 FF-FF XX GG	
							7NWNW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015									
LIST/SYLT	26 020	41475	72816	10150	20124	40108	52013	75022	875//	25
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41565	72512	10151	20134	40114	52017	72582	878//	22 37
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41465	73010	10153	20119	40121	52014	78082	872//	22 28
FUTTGARDEN	1 063	46760	72720	10185	20129	40098	52014			23 32
NORDERNEY	11 113	42480	72719	10167	20123	40137	51003		878//	29
BREMERHAVEN	7 129	42580	52819	10184	20113	40133	52012		85800	28
CUXHAVEN	5 131	42470	42818	10172	20124	40130	51015		84800	32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	63113	10185	20109	40128	52015		86201	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	42712	10183	20107	40120	52016		84800	33
EMDEN-HAFEN	5 203	42580	62915	10174	20117	40145	52009		86200	27
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	52815	10195	20105	40135	52010		85801	28
SOLTAU	77 235	42682	52811	10203	20102	40137	52014		85800	32
LUECHOW	17 253	42781	42813	10212	20100	40125	52014		83230	28
LINGEN	21 305	42684	53013	10204	20105	40153	52010		85800	27
MUENSTER	62 313	42681	62612	10219	20099	40151	52007		85801	
OSNABRUECK	95 317	42682	52912	10208	20095	40149	52009		85800	25
GUETERSLOH	72 320	42680	42913	10227	20097	40157	53005		84800	
BAD SALZUFLEN	98 325	42784	62808	10225	20075	40146	52006		868//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42684	52916	10218	20111	40140	52010		85800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42784	22814	10217	20089	40135	52010		82800	26
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	42810	10224	20095	40117	52013		83800	28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	43780	32815	10228	20080	40111	52012		82130	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42780	33019	10226	20093	40112	52014		83800	22 30
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42782	42709	10229	20102	40163	52005		84800	
BOCHOLT	21 406	42775	63012	10222	20094	40162	52007		86200	
ESSEN	152 410	42789	63007	10207	20098	40162	52005		86800	
KAHLER ASTEN *	839 427	42586	52910	10159	20070	48508	53008		85400	29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42680	62911	10207	20083	40154	53006		86800	
KASSEL	231 438	42783	23107	10221	20081	40142	52007		82200	
GOETTINGEN	175 444	42683	43110	10219	20081	40146	52008		84400	
BRAUNLAGE	607 452	42681	63107	10181	20073	40132	52010		86231	
AACHEN	202 501	42675	73004	10202	20108	40168	53002		8327/	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42680	53507	10180	20095	40162	52005		83240	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42683	63009	10222	20103	40160	53001		86800	
KOBLENZ	70 515	42582	33612	10232	20090	40156	53004		82101	25
BAD MARIENBERG	547 526	42582	22708	10194	20088	40154	53005		81801	
GIESSEN	186 532	42780	23011	10236	20089	40149	53005		81201	28
BAD HERSFELD	212 542	42768	53409	10228	20094	40147	52010		85200	
WASSERKUPPE *	921 544	42580	62913	10162	20090	48510	52008		85201	27
TRIER-PETRISBERG	265 609	42680	53008	10237	20114	40152	53004		84201	
DEUSELBACH	480 615	42582	63109	10205	20122	40147	53004		84201	
PFFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42575	43209	10191	20116	48523	53004		82101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42778	53310	10241	20119	40150	53008		81101	26
DARMSTADT	108 639	42780	63207	10242	20123	40146	53006		81202	
MUERZBURG	268 655	42667	52610	10262	20139	40131	53003		83241	
BAD KISSINGEN	262 658	42674	63307	10242	20123	40134	53008		81241	
COBURG	337 671	42668	73005	10242	20125	40133	53007		83242	
BAMBERG	239 675	42575	73109	10254	20130	40132	53003		81232	
HOF	567 685	42670	73011	10222	20128	40129	53004		81242	31
WEIDEN	438 688	42775	63008	10240	20158	40127	53005		86200	
BERUS	363 704	42783	32809	10236	20153	40149	54000		81401	
THOLEY	396 706	42784	42711	10232	20066	40145	53001		81201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42675	22909	10239	20117	40152	53005		82100	
WEINBIET	553 724	42675	42618	10241	20126	40131	55003		83202	23 39
KARLSRUHE	112 727	42775	22713	10280	20146	40150	53001		81231	
MANNHEIM	96 729	42781	63211	10281	20134	40136	54000		82204	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42780	43211	10262	20121	40132	53002		83632	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	42775	22717	10261	20123	40137	50001		81240	27
OEHRINGEN	276 742	42672	32710	10264	20147	40131	53001		82230	
WEISSENBURG	422 761	42772	32911	10273	20128	40121	56001		82230	
MUERZBURG	319 763	42775	52512	10260	20114	40131	53003		85200	
REGENSBURG	366 776	41580	32406	10271	20190	40125	50000		70298	81202
GR. ARBER *	1437 791	41270	32419	10158	20141	48511	55003		72198	83800
FREIBURG	269 803	41675	50803	10258	20168	40131	56001		72582	84230
FREUDENSTADT *	797 815	42580	23208	10233	20131	48538	55000		82200	
KLIPPENECK *	973 818	42668	33005	10223	20153	48538	50001		83330	
STOETTEN	734 836	42570	72812	10213	20132	40141	55000		85801	
ULM	522 838	41565	62304	10254	20186	40134	55001		70391	85333
AUGSBURG	461 852	41668	22310	10247	20173	40135	58001		70198	81230
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41662	62902	10210	20180	40147	50002		72998	81273
ERDING	462 869									
MUEHL DORF	401 875	41681	72303	10190	20173	40142	58008		72998	8593/
PASSAU	409 893	42666	72705	10250	20157	40125	58006		872//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42473	32717	10171	20101	48533	56004		83940	23 37
KONSTANZ	443 929	42668	72208	10281	20157	40131	58001		85841	
KEMPTEN	705 946	42668	43406	10230	20154	40144	51005		84300	
MEHMINGEN	634 947									
OBERSTORF *	810 948	42762	70902	10253	20144	48540	51003		87300	
ZUGSPITZE *	2960 961	41100	93005	10073	20073	47149	56002		74741	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42574	62911	10228	20133	48530	53002		83932	33
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42768	70604	10257	20133	40121	55003		872//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41465	63220	10142	20125	48530	57006		71722	86900

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC							
											12-18	18	06-18	05	10	20	50	
											FF-FF XX	1STTT GG	5SSST NXXX	STTT R	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	32481	73112	10150	20133	40139	53012				878//	27	10163					
LIST/SYLT	26 020	11480	33319	10150	20107	40121	52013	69952	70151	83201		26	10164					
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11570	82609	10149	20122	40122	52008	69912	70285	878//		22	37	10188	0184	0169	0155	0151
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11465	72611	10152	20107	40130	52009	60021 69972	70282	878//		22	28	10187	0195	0180	0166	0157
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2717	10158	20133	40110	52012	69902				23	32	10197		0172	0164	0163
NORDERNEY	11 113							69912						10178	0245	0207	0200	0189
BREMERHAVEN	7 129	11482	72817	10160	20130	40142	53009	69902	72511	878//		28	10192					
CUXHAVEN	5 131	42468	72913	10162	20137	40140	53010			878//		32	10178	0244	0232	0204	0180	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32580	73111	10165	20121	40136	52008			878//		26	10194	0205	0195	0182	0161	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	12570	62808	10170	20104	40129	52009	69932		86800		33	10196	0208	0204	0183	0175	
EMDEN-HAFEN	5 203	11475	82717	10165	20137	40157	52012	69902	72581	872//		27	10192	0180	0176	0172	0163	
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	72716	10175	20117	40147	52012			878//		29	10211	0221	0205	0188	0178	
SOLTAU	77 235													10212	0273	0248	0208	0176
LUECHOW	17 253	32780	32809	10201	20105	40133	52008					28	10220	0260	0241	0208	0185	
LINGEN	21 305											27	10216					
MUENSTER	62 313	32682	13011	10202	20102	40160	52008			81100				10225	0227	0220	0206	0186
OSNABRUECK	95 317	32681	23011	10194	20096	40155	52006			82800		25	10217	0243	0231	0205	0182	
GUETERSLOH	72 320	32680	23110	10210	20097	40161	53004			82801				10236				
BAD SALZUFLEN	98 325	32682	33007	10211	20093	40152	52006			83100				10227	0245	0232	0215	0193
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32684	32914	10204	20115	40147	52006			82831		25	10228	0252	0233	0214	0190	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32682	22808	10200	20093	40141	52006			82830		26	10219	0218	0207	0192	0175	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32683	13007	10205	20096	40130	52012			81100		28	10230	0225	0221	0210	0185	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	12781	13012	10214	20083	40126	52015	60022		81130		28	10238					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32782	23015	10215	20089	40126	53014			81861		22	31	10232	0216	0210	0192	0176
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32782	43107	10216	20110	40165	52002			84800				10234	0274	0264	0235	0206
BOCHOLT	21 406													10232	0238	0224	0207	0194
ESSEN	152 410	32789	53208	10201	20101	40166	53003			84831				10220	0270	0268	0227	0194
KAHLER ASTEN *	839 427	32584	32807	10142	20082	48508	53003			83800		29	10173	0200	0173	0155	0138	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	32909	10205	20096	40157	51003			83100				10218	0241	0223	0208	0187
KASSEL	231 438	32782	23004	10209	20090	40147	52004			82801				10224	0278	0259	0213	0188
GOETTINGEN	175 444	32682	23206	10208	20084	40151	53004			81401				10227	0242	0218	0205	0191
BRAUNLAGE	607 452													10185	0210	0175	0160	0138
AACHEN	202 501	32672	72803	10195	20108	40171	51003			81231				10216	0256	0250	0227	0201
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	32575	53403	10170	20094	40168	51003			81132				10190	0238	0223	0185	0173
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32683	63209	10218	20102	40164	53004			85830				10222	0260	0236	0220	0197
KOBLENZ	70 515													10245				
BAD MARIENBERG	547 526													10202	0252	0222	0202	0177
GIESSEN	186 532	32780	13008	10230	20078	40154	53004			81140		28	10244	0287	0259	0235	0204	
BAD HERSFELD	212 542													10254	0258	0228	0199	
WASSERKUPPE *	921 544	32682	23011	10156	20082	48511	53002			81401		27	10185	0205	0184	0151	0132	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32780	43408	10214	20097	40161	52005			81231				10245	0320	0296	0252	0210
DEUSELBACH	480 615													10220	0230	0204	0186	0174
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32681	13311	10159	20080	48516	50001			81400				10203		0226	0200	0152
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32780	23509	10230	20096	40153	53002			81801		26	10252	0285	0268	0241	0206	
DARMSTADT	108 639													10265	0294	0274	0241	0220
WUERZBURG	268 655	32965	13208	10232	20122	40141	52007			80001				10266	0313	0285	0252	0213
BAD KISSINGEN	262 658													10253	0301	0277	0243	0203
COBURG	337 671													10257	0292	0238	0224	0205
BAMBERG	239 675	32970	23310	10244	20131	40137	53004			80002				10270	0299	0274	0244	0209
HOF	567 685	12675	23011	10210	20101	40137	53005	69902		82201		31	10237	0244	0213	0186	0163	
WEIDEN	438 688													10265	0280	0266	0221	0187
BERUS	363 704													10252	0310	0294	0244	0208
THOLEY	396 706													10240	0281	0253	0218	0194
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32780	12706	10229	20088	40151	58003			81101				10246	0292	0272	0222	0187
WEINBIET	553 724	46111	/2207	10196	20084	40157	52004					23	39	10246				
KARLSRUHE	112 727	32775	22906	10261	20145	40152	53001			81431				10296	0368	0337	0281	0219
MANNHEIM	96 729	32781	23610	10243	20114	40147	53009			81401				10287	0295	0267	0234	0203
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32775	63309	10234	20130	40139	53002			83831				10268				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32773	32811	10244	20141	40142	53003			81231		27	10267	0320	0273	0227	0190	
OEHRINGEN	276 742	32970	13204	10246	20153	40136	52003			81030				10267	0311	0276	0245	0204
WEISSENBURG	422 761	32772	63006	10241	20134	40128	53001			81232				10276	0330	0301	0254	0202
NUERNBERG	319 763	11770	52407	10242	20140	40136	50002	69972	70181	81101				10285	0324	0304	0257	0210
REGENSBURG	366 776	11680	33308	10259	20143	40126	55001	69972	70398	81202				10278	02			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7NNWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NDDD			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42482	73011	10145	20125	40153	52014								
LIST/SYLT	26	020	43484	73217	10142	20091	40136	52015								
LECK	7	022	42580	53005	10124	20099	40147	52021								
HUSUM	28	026	42470	63006	10124	20112	40152	52020								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42470	52813	10131	20111	40135	52016								
SCHLESWIG	43	035	42570	22706	10125	20115	40138	52015								
HOHN	12	038	42465	42807	10126	20096	40144	52014				0151	0155	0152	0148	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	52910	10142	20132	40144	52014								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72713	10148	20137	40117	52007								
NORDERNEY	11	113	42475	73114	10156	20138	40162	52012								
BREMERHAVEN	7	129	41480	72812	10151	20133	40155	52013	72522	878//						
CUXHAVEN	5	131	42475	73112	10150	20119	40155	52015								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	72906	10150	20124	40148	52012	70262	878//						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	52604	10144	20124	40138	52009								
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	82912	10151	20126	40169	52012	78022	888//						
OLDENBURG	11	215	42465	72607	10152	20126	40166	51010								
AHLHORN	49	218	41570	72712	10152	20116	40169	52005	70252	878//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	72711	10152	20126	40159	52012								
SOLTAU	77	235	42580	72709	10153	20113	40157	52011								
LUECHOW	17	253	42570	72810	10170	20112	40146	52013								
LINGEN	21	305	42580	63005	10161	20111	40176	52014								
MUENSTER	42	313	42980	13104	10151	20105	40177	52016								
OSNABRUECK	95	317	42580	62907	10153	20102	40172	52016								
GUETERSLOH	72	320	42980	13105	10165	20107	40179	52016								
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	23303	10165	20102	40171	52012								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	52910	10156	20115	40162	52014								
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	33007	10160	20110	40158	52015								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	22603	10149	20107	40144	52012								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	22804	10172	20102	40140	52013								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	12806	10183	20101	40141	52014								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	53205	10167	20110	40181	52015								
BOCHOLT	21	406	42970	33404	10151	20096	40179	52011								
ESSEN	152	410	42989	53205	10164	20103	40183	52014								
KAHLER ASTEN	839	427	42584	53111	10113	20086	48508	52009								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	13004	10161	20091	40173	53013								
KASSEL	231	438	42780	32703	10172	20094	40162	52011								
GOETTINGEN	175	444	42980	13002	10178	20099	40164	52011								
BRAUNLAGE	607	452	42580	23004	10138	20074	40151	53006								
AACHEN	202	501	42570	73502	10172	20112	40184	52010								
NOERVENICH	117	502	42780	43204	10170	20111	40179	52004								
NUERBURG	627	510	42970	23203	10137	20096	40188	52011								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	43605	10192	20110	40179	52013								
KOBLENZ	70	515	42670	33002	10192	20106	40173	52012								
BAD MARIENBERG	547	526	46111	72701	10125	20102	40177	53008								
GIESSEN	186	532	42980	43103	10174	20090	40173	52013								
BAD HERSFELD	212	542	42965	13103	10150	20106	40173	52009								
WASSERKUPPE	921	544	42982	13212	10123	20066	48514	52012								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	73403	10181	20097	40178	52013								
DEUSELBACH	480	615	42680	53301	10155	20104	40174	53012								
PFERDSFELD	396	626	42765	23308	10158	20088	40183	51015								
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42882	13411	10116	20082	48515	52011								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	33204	10189	20092	40173	52018								
DARMSTADT	108	639	42775	33201	10195	20091	40172	52017								
WUERZBURG	268	655	42962	23103	10187	20106	40163	52017								
BAD KISSINGEN	262	658	42775	10701	10172	20094	40162	52012								
COBURG	337	671	42965	13101	10170	20115	40164	52018								
BAMBERG	239	675	46111	73303	10187	20131	40160	52017								
HOF	567	685	42770	13603	10146	20101	40169	52016								
WEIDEN	438	688	46111	73401	10204	20141	40147	52012	81500							
BERUS	363	704	42981	20306	10181	20137	40174	52011								
THOLEY	396	706	46111	73509	10179	20105	40170	52018								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	20205	10184	20111	40175	52017								
WEINBIET	553	724	46111	73512	10171	20097	40169	52016								
KARLSRUHE	142	727	42770	13603	10200	20135	40176	52020								
MANNHEIM	96	729	42782	23507	10202	20104	40168	52019								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	33104	10201	20132	40160	52014								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42968	32707	10208	20146	40162	52016								
OEHRINGEN	276	742	42968	13601	10193	20130	40163	52020								
WEISSENBURG	422	761	42965	10000	10192	20151	40151	51015								
NUERNBERG	319	763	42770	23205	10197	20122	40159	53017								
REGENSBURG	366	776	42980	30000	10198	20157	40150	52015								
GR. ARBER	1437	791	42965	03114	10132	20105	48522	52011								
FREIBURG	269	803	42665	11204	10199	20176	40159	52013								
FREUDENSTADT	797	815	42582	12904	10174	20139	48531	53010								
KLIPPENECK	973	818	42562	23401	10170	20140	48533	51006								
STOETTEN	734	836	41570	12908	10174	20127	40164	52011								
ULM	522	838	42566	73402	10193	20153	40163	51013	71311	81931						
AUGSBURG	461	852	41670	22302	10190	20162	40158	53013								
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	50000	10177	20137	40162	52013	70191	81501						
LANDSBERG	623	857	42760	42305	10189	20141	40163	52013								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42665	42504	10196	20173	40162	52009								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42768	42401	10192	20151	40157	52006								
ERDING	462	869	42662	42003	10188	20168	40158	52008								
MUEHLDORF	401	875	42658	23102	10187	20178	40153	53010								
PASSAU	409	893	41656	32103	10203	20166	40146	52014								
BREMENGARTEN	212	900	42665	20303	10186	20186	40174	52015	71000	83200						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42359	20207	10126	20121	48536	53003								
KONSTANZ	443	929	42674	73003	10221	20167	40155	53014								
KEMPTEN	705	946	41560	70501	10188	20172	40159	51008								
MEMMINGEN	634	947	41670	41701	10170	20144	40175	52014	79598	879//						
OBERSTDORF	810	948	41768	52001	10200	20182	48539	51010								
UGSPITZE	2960	961	41700	93014	10045	20045	47146	51001								
HOHENPEIßENBERG	977	962	41675	63308	10174	20128	48528	52006								
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41765	70000	10176	20148	40166	52010								
WENDELSTEIN	1832	980	42263	53113	10126	200										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 12. JULI 1987												NUMMER 193																			
STATION YGG	SCHLESWIG 1212				HANNOVER 1212				ESSEN 1212				STUTT GART 1212				MUENCHEN 1212				BERLIN 1212												
	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD									
	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD									
HPA	3182	-38	12	18	3183	-35			3172	-43	12	22	3176	-41	10	23	3172	-40	10	18	3185	-36	10	16									
10	2711	-42	08	18	2712	-43			2706	-45	10	15	2706	-45	09	15	2707	-47	10	13	2711	-43	09	14									
20	2439	-46	11	07	2441	-46			2437	-48	11	08	2438	-48	11	10	2438	-47	11	08	2439	-47	11	09									
30	2101	-49	18	01	2103	-49			2103	-51	14	03	2103	-51	12	03	2103	-51	12	06	2101	-49	15	03									
50	1880	-49	27	06	1884	-51			1884	-52	29	05	1886	-54	28	05	1885	-53	26	05	1882	-51	29	06									
70	1647	-51	28	19	1652	-51			1654	-53	29	18	1658	-55	30	19	1656	-56	28	15	1650	-52	27	17									
100	1381	-48	28	34	1388	-50			1392	-52	28	40	1399	-57	28	32	1397	-58	26	29	1387	-50	26	36									
150	1190	-45	28	39	1200	-50	-60		1207	-57	-67	27	62	1218	-58	-69	27	47	1217	-58	-66	27	45	1200	-56	-64	26	54					
200	1041	-44	29	49	1055	-50	-60		1064	-50	-61	28	62	1075	-49	-61	26	43	1074	-49	-58	27	45	1057	-50	-56	26	67					
250	0917	-41	30	45	0934	-41	-53		0943	-41	-55	28	60	0952	-38	-52	27	41	0952	-40	-50	26	37	0936	-41	-45	26	63					
300	0719	-32	32	59	0732	-26	-42		0740	-24	-45	28	48	0747	-23	-42	26	44	0748	-23	-36	26	31	0734	-25	-28	25	55					
400	0557	-20	29	33	0567	-15	-32		0573	-10	-37	29	39	0580	-12	-33	26	37	0580	-13	-19	27	28	0567	-14	-16	25	48					
500	0299	-3	5	28	0304	-0	-12		0308	1	-8	28	28	0314	4	-9	26	35	0315	4	-0	26	27	0305	1	-6	25	38					
700	0143	6	2	28	0147	6	6		0150	6	2	31	15	0153	15	11	27	14	0153	15	12	25	20	0146	11	9	25	27					
850	0008	15	13	25	0010	20	10		0014					0013					0013					0008	21	17	25	10					
1000																																	
M A R K A N T E	010	-38	12	18					007	-41	10	10					010	-40	10	18					008	-33	10	14					
	013		10	19					010	-43	12	22					018		09	17					015		10	20					
	015	-41	12	16					013		11	26					030	-47	11	08					015		10	20					
	020	-42	08	18					020	-45	10	15					038		13	10					022		08	12					
	030	-46	11	07					028		10	16					053		13	04					022		08	12					
	050	-49	18	01					036	-49	14	04					058		16	01					024	-45							
	063		27	04					036	-49	15	01					060		24	01					027	-44							
	070	-49	27	06					056		15	01	010	-41	10	23	065		26	03					029		11	10					
	100	-51	28	19					067	-53	27	02	017	-41			083		28	09					030	-47							
	107		28	18					076	-51	30	06	020	-45	09	15	100	-56	-65	28	15					036	-46						
124		27	23					091	-54			037		14	08	111	-52	-61							034		11	07					
133		28	25					106	-52			046		13	05	121	-56	-65							044	-50							
P U N K T E	143	-47							116		28	30	057		09	01	138	-54	-65	27	21					049		14	04				
	157	-48	-62						136	-54			060		30	01	152		29	39					051		15	02					
	171		27	35					150	-52	28	40	066		28	03	169	-62	-70	27	53					054		19	01				
	212	-44	-57						171	-55			089	-55			187	-60	-68	26	46					057		26	01				
	234		29	51	010	-35			187	-53			098		31	17	208	-55	-64							063		29	03				
	243	-45	-57	29	51	013	-43			197	-57	-67	27	63	122	-54	27	21	233	-53	-62							096	-53				
	270		29	49	016	-41			218	-55	-65		136		29	30	293	-41	-51							100	-52	27	17				
	298		30	44	018	-44			227	-54	-64	27	67	148	-57			352	-30	-43							120		27	22			
	321		32	56	021	-43			242	-52	-63		162	-56			462	-15	-32							154	-50	-70					
	346	-38	-47	32	69	024	-46			357	-32	-49		184	-61	-72	27	50	481	-14	-32							175	-52	-65			
358	-38	-46			027	-45			433	-19	-43		233	-53	-65		490	-14	-21							209	-58	-64	26	56			
395	-33	-41			073	-52			471		29	39	251		26	43	503	-12	-18							253	-49	26	68				
489	-21	-28	33	47	100	-51			500	-10	-37	29	39	329	-32	-47		524	-10	-12							283	-45	-49				
525	-17	-31			200	-50	-60		600		29	33	422	-21	-42		529	-10	-18							456	-18	-20					
575	-13	-29			222	-53	-63		667	-1	-21		555	-6	-28		541	-9	-22							600		25	43				
600		30	33	260	-49	-59		677	-1	-9		600		26	36	589	-3	-20							615	-5	-7						
605		30	32	348	-33	-48		705		28	27	609	-3	-5		600		27	23					624	-5	-10							
684	-4	-11			576	-7	-26		751	4	-5		628		26	35	662	1	-11							634	-6	-10					
709	-3	-3			637	-2	-17		774	1	-3		694		26	35	692	3	-1							704	1	-7					
737		27	31	682	-1	-21		800		31	23	719	5	-11		755		27	28					719	1	-1							
781	1	1			729	0	-4		804	4	-1	31	22	733	4	1		800		26	23					767	5	-5					
800		28	32	776	3	-3		839	5	1		755	6	6		839		25	20					800		25	33						
854	6	2			796	2	2		897		30	16	800		27	18	864		25	19					833	10	9						
901		28	31	864	7	7		925	12	4	30	15	856		27	13	908	20	13							907		25	20				
925	10	8	28	30	925	13	9		937		29	13	881		27	12	925	21	14	27	13					925	15	11	25	18			
963	12	11	28	30	994	18	9		987	17	6		925	21	13	27	09	930		28	12						930	15	12				
003	15	13	25	15	006	21	10	27	14	999	21	9	30	10	979	26	15	25	08	960	22	18	35	02					004	21	17	25	10
TROPO-PAUSE	243	-45	-57	29	51	222	-53	-63	197	-57	-67	27	63	184	-61	-72	27	50	169	-62	-70	27	53	209	-58	-64	26	56					
MAX-WIND	346	-38	-47	32	69					227	-54	-64	27	67													253	-49	26	68			
30/50	0338				0338				0334				0335				0335				0338												
50/100	0454				0451				0449				0445				0447				0451												
100/200	0457				0452				0447				0440				0439				0450												
200/500	0633				0633				0634				0																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 12. JULI 1987										NUMMER 193						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1200			1200			1200			1200			1200			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	
HPA	3184			2707	-46		3175	-40		3173	-41	10 20	3174					
10	2712	-42	10 15	2438	-47		2705	-43		2704	-46	09 14	2706	-44		09 17		
20	2439	-46	09 08	2101	-49		2435	-47		2436	-47	10 06	2436	-48		10 10		
30	2102	-50	23 02	1881	-51		2100	-51		2102	-53	13 03	2101	-51		13 04		
50	1881	-49	27 06	1652	-53		1882	-52	27 08	1885	-53	28 04	1883	-53		25 04		
70	1648	-51	29 20	1390	-53		1652	-54	29 21	1656	-54	31 15	1655	-55	-64	29 17		
100	1383	-49	27 31	1210	-61	-64	1390	-53	28 45	1398	-57	29 41	1397	-57	-65	28 42		
150	1194	-52	-59 27 55	1068	-49	-53	1210	-61	-64	1218	-58	-69 27 60	1218	-58	-66	28 56		
200	1051	-52	-59 27 78	0946	-39	-45	1068	-49	-53	1075	-50	-62 28 43	1075	-49	-58	28 39		
250	0930	-41	-48 27 73	0741	-23	-26	0946	-39	-45	0953	-40	-54 27 33	0953	-40	-50	28 34		
300	0728	-26	-41 27 65	0574	-13	-16	0741	-23	-26	0749	-22	-39 27 36	0749	-23	-34	27 31		
400	0564	-16	-29 26 48	0309	3	-10	0574	-13	-16	0581	-11	-28 27 27	0581	-11	-29	27 20		
500	0302	-1	-10 25 47	0150	11	11	0309	3	-10	0315	5	-16 26 24	0315	6	-16	26 27		
700	0144	9	4 26 30	0011			0150	11	11	0153	15	7 26 16	0153	16	8 26 21			
850	0008	15	13 23 09				0011			0013			0013					
1000																		
	013	-40	04 17				010	-40										
	018		08 24				059	-53										
	021		12 18				066		27 01									
	023	-43	09 16				073	-52										
	030	-46	09 08				085	-54										
	035		10 04				090	-52		010	-41	10 20						
	040	-47					095		29 16	015	-41	08 17						
	045		12 01				100	-54	29 21	023	-48							
	048	-50	00 00				107		30 39	030	-47	10 06						
	058		22 02				116		27 14	050	-53	13 03	011	-40		12 22		
	066	-49	26 05				127		29 33	054		16 02	019			09 18		
	094	-51					141		28 36	057		23 02	051			13 03		
	101		29 21				150	-53	28 45	068		27 04	057			16 02		
	108		27 20	020	-46		164	-59		078	-53		059			23 01		
	117		28 21	033	-47		180	-60		088	-55		084			29 08		
	143		27 30	036	-48		192	-63	-65 28 63	103	-54	31 19	100	-55	-64	29 17		
	150	-49	27 31	050	-49		234	-53	-57	118	-58		126			28 25		
	185	-50	-57	064	-52		254	-48	-51	126		27 26	138			29 29		
	230	-57	-64 27 72	075	-51		275	-45	-49	138	-56	27 25	148	-56	-64			
	246	-53	-60 27 78	079	-52		337	-32	-39	146		29 36	173	-63	-71	29 57		
	330	-35	-41	093	-51		378		27 56	158	-57		188	-60	-68	28 60		
	400	-26	-41 27 65	100	-53		392	-24	-27	175	-62	-72 28 56	259	-48	-57	28 38		
	440	-23	-37	110	-51		441	-18	-20	185	-60	-70 28 63	370	-27	-38			
	570	-8	-21	160	-53		466		27 56	215	-57	-68	397	-24	-35			
	596		25 39	200	-60	-62	522	-11	-15	260	-48	-60	461	-15	-34			
	600		25 39	250	-50	-52	540	-9	-30	292		27 33	503	-11	-30	27 20		
	643	-4	-25	347	-33	-35	600		26 47	350	-30	-45	578			27 16		
	704		25 46	398	-24	-27	623	-1	-24	424	-19	-36	600			27 18		
	735	1	-3	428	-20	-22	654	-2	-3	486	-13	-29	623	-1	-14			
	772	4	-4	500	-14	-15	698	3	-12 25 36	600		26 23	645			25 20		
	800		27 34	543	-9	-19	728	2	2	617	0	-26	691	5	-17			
	872	10	6	588	-8	-9	768	6	4	683	4	-15	733	7	2			
	900	11	7	740	5	5	800	6	4	765	10	-20	764			26 35		
	902		28 27	792	7	7	833	10	10	800		26 20	788	12	-3			
	910	11	7	858	12	7	858		26 24	810		25 20	800			27 29		
	922		28 26	907	15	11	895		27 23	830	13	6	826	14	6			
	925	12	9 28 26	921	16	9	911		28 24	882		27 13	865			26 19		
	953	13	11	925	16	9	925	18	14 28 23	925	21	8 27 10	925	22	12 28 21			
	980	13	13 26 17	971	20	12	973	22	15	950	22	7 27 10	931	23	13 28 20			
	003	15	13 22 08	004	19	16 28 04	995	21	16 24 08	979	21	14 20 02	960	17	13 00 00			
TROPO-PAUSE	230	-57	-64 27 72	200	-60	-62	192	-63	-65 28 63	175	-62	-72 28 56	173	-63	-71 29 57			
MAX-WIND	246	-53	-60 27 78				192	-63	-65 28 63	185	-60	-70 28 63	188	-60	-68 28 60			
30/50	0337			0337			0335			0334			0335					
50/100	0454			0451			0448			0446			0446					
100/200	0454			0447			0442			0438			0437					
200/500	0630			0633			0636			0637			0637					
500/1000	0556			0561			0563			0568			0568					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1206	HANNOVER	ESSEN 1206	STUTT GART 1206	MUENCHEN 1206	BERLIN 1206
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31,2	DDFFF	DDFFF 30,9	DDFFF 30,9	DDFFF 30,9	DDFFF 27,9
KM DDFFF	7 21		8 20	6 22	8 26	10 13
30,9	8 22		8 20	6 22	8 26	
26,4	12 12		9 14	10 17	11 18	9 11
23,7	12 9		11 13	10 13	9 14	9 8
20,7	28 2		19 2	16 1	35 2	29 4
18,3	28 12		28 8	30 8	28 5	27 14
15,9	28 26		29 20	27 12	29 12	27 24
13,5	26 34		29 44	28 38	28 40	27 57
12,0	25 60		28 65	27 50	28 46	26 68
10,5	25 84		27 68	27 39	28 35	26 63
9,0	24 79		27 62	27 41	27 36	26 57
7,2	24 67		27 52	26 39	27 29	26 50
5,4	25 47		27 51	26 34	26 27	25 46
4,2	24 36		27 47	27 33	26 25	25 38
3,0	23 36		27 46	26 32	26 27	27 32
2,1	25 35		26 38	27 30	27 34	27 24
1,5	27 25		27 24	27 26	27 28	27 16
0,9	27 21		28 20	27 17	27 15	27 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1079 25 86		1170 27 70			1260 27 71