

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 19. JULI 1967

NUMMER 200

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	VV	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11665	81208	10161	20143	40083	58002	69911	70262	875//	
LIST/SYL	26	020	11560	81015	10152	20145	40094	50001	60011	76162	8552//	
LECK	7	022	41750	80905	10154	20134	40108	50000		76166	875//	
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41256	81008	10147	20130	40106	54000		76362	8572//	
SCHLESWIG	43	035	11150	80704	10145	20145	40097	58004	60041	76162	877//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11135	80703	10144	20126	40103	58007	60061	76362	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/0506	10136	20130	40097	57007	60051			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11570	70803	10163	20150	40086	54000	69961	70262	875//	
CUXHAVEN	5	131	11662	81112	10169	20150	40085	57004	69981	72162	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11257	71404	10155	20150	40092	58006	60041	72166	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	80000	10154	20148	40096	57005	60081	76366	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11970	01209	10146	20120	40076	51002	69901	70261		
OLDENBURG	11	215	42960	21504	10154	20119	40088	54000			80001	
AHLHORN	49	218	42760	21606	10147	20131	40091	52004			82500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11968	81504	10149	20137	40084	55000	69961	70266	8802//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	31203	10130	20116	40080	50004			82031	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11770	11204	10143	20125	40088	50002	69901	70161	81532	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11759	81803	10158	20149	40091	58003	69981	72162	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11557	81903	10149	20134	40096	52002	60031	7106/	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11250	82906	10146	20139	40086	58009	60091	76396	8772//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11240	83006	10146	20146	40085	58009	60081	76596	8672//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	83009	10147	20147	40085	55006	60161	76396	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	71708	10166	20120	40076	51009			8553//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11689	61906	10147	20118	40080	51009	69901	76062	8353//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31168	72010	10097	20091	48434	51004		70142	876//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11470	82002	10138	20131	40092	53001	60011	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42982	51605	10142	20113	40082	52003			85300	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32884	61405	10150	20125	40086	52010			85031	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	51302	10134	20125	40097	53007	60011	70281	85500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/03	92211	10093	20093	48441	50003	60031	74364		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11680	41503	10112	20101	40094	52008	69911	70281	83501	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	32701	10103	20093	40104	51008			80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11360	61504	10136	20129	40105	53004	69921	70366	835//	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11462	82604	10122	20117	40104	53001	60111	76062	875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11682	32104	10119	20090	40104	52010	60011	70181	82530	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32973	12004	10139	20131	40115	52011			80001	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11484	82102	10129	20110	40112	52008	69941	72162	8387//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11575	81505	10136	20124	40115	52012	69951	72162	888//	
OEHRINGEN	276	742	11675	71201	10130	20120	40112	52012	60011	70162	875//	
WEISSENBURG	422	761	11463	82107	10127	20117	40117	52015	60051	76386	8672//	
MUERNBURG	319	763	11462	82002	10139	20124	40120	52016	60061	76362	8572//	
REGENSBURG	366	776	11460	82405	10134	20127	40121	52016	60051	76362	877//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11583	11505	10135	20109	40106	52015	69931	70186	81500	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11665	82108	10129	20119	40125	52016	60021	76162	8557//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857	41765	82110	10113	20090	40137	52016		76162	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41870	82406	10119	20107	40142	52019		76162	8802//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11468	82410	10126	20117	40131	52015	60051	76265	8652//	
ERDING	462	869	41762	82505	10128	20118	40127	52017		72166	8552//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32560	83006	10140	20126	40108	52018			885//	
BREMEN	212	900	41770	20000	10123	20114	40127	53013		70181	82500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92120	10059	20059	48458	53007	60031	74584		
KONSTANZ	443	929	11581	81203	10126	20108	40129	51009	60031	70298	875//	30
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41762	81806	10103	20086	40141	52013		76196	88/2//	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	92618	11025	21025	47041	53007	60121	77964		28 39
HOHENFEISSENBERG *	977	962	11260	82219	10087	20085	48470	53016	60041	76364	885//	28
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42662	71508	10156	20143	40077	56007		875//	
LIST/SYLT	26	020	41362	80912	10149	20144	40080	57014	70265	885//	
LECK	7	022	41125	81008	10145	20138	40096	57013	76166	886//	
HUSUM	28	026	41135	80806	10148	20148	40087	57016	76062	877//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41258	81306	10140	20123	40091	56015	70266	811//	
SCHLESWIG	43	035	41225	80705	10142	20138	40087	57010	75862	877//	
HOHN	12	038	41130	80902	10149	20135	40090	56006	76162	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41157	80805	10140	20124	40100	56004	71062	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2603	10134	20128	40084	57013			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42665	61504	10155	20139	40079	56007		84531	
CUXHAVEN	5	131	42458	71704	10159	20151	40079	57006		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41256	71303	10156	20156	40084	57008	71062	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	81602	10155	20149	40088	56008	70262	867//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42662	31307	10134	20119	40075	56001		83502	
OLDENBURG	11	215	42760	41604	10138	20118	40084	57004		82501	
AHLHORN	49	218	42760	31504	10131	20121	40084	57007		82501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	41504	10136	20128	40081	58003		82031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42770	71502	10131	20117	40080	54000		83531	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42770	71305	10137	20118	40090	53001		81532	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	79901	10151	20141	40089	56002		82571	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41662	82202	10145	20130	40096	54000	70262	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41250	82805	10142	20135	40090	53004	76196	87721	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41242	83007	10144	20139	40084	55001	76396	87711	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41245	83107	10145	20145	40083	55002	76396	85721	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	41812	10152	20108	40080	51004		83531	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41684	12005	10131	20112	40082	53001	70161	81830	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/09	92212	10091	20091	48430	56004	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42466	62005	10130	20123	40088	58005		86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42780	61804	10134	20110	40082	54000		86500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42781	61805	10138	20110	40086	54000		82530	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42560	61304	10126	20119	40097	54000		86500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	92212	10094	20094	48441	54000	74742		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	22303	10110	20103	40097	51003		82500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	42402	10102	20092	40104	50000		84500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41357	61301	10125	20122	40102	57004	71122	85631	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41465	82504	10119	20112	40110	50005	72166	87811	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42270	42206	10109	20100	40104	58001		83630	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42970	29901	10120	20113	40117	53002		80001	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	32204	10112	20094	40112	56003		81031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42781	71605	10125	20115	40112	58004		82531	
OEHRINGEN	276	742	42675	51001	10116	20105	40111	56003		81501	
WEISSENBURG	422	761	41475	52105	10118	20108	40117	58001	70162	84802	
NUERNBERG	319	763	41470	61203	10132	20120	40115	58006	70162	84531	
REGENSBURG	366	776	41570	82103	10134	20118	40129	53007	72162	87511	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92816	10068	20064	48455	52006	74564		25 35
FREIBURG	269	803	42686	51303	10127	20102	40105	55002		82502	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41668	82003	10128	20123	40122	58001	70262	83571	
NEUBURG/DONAU	381	853	41480	62401	10120	20104	40135	55003	70162	86530	
LANDSBERG	623	857	42780	71605	10102	20082	40131	57009		83530	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41880	71903	10117	20103	40134	57009	72162	86530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41775	82106	10118	20107	40130	56003	72062	84521	
ERDING	462	869	41765	72405	10124	20106	40129	54000	70262	86531	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42567	82705	10139	20118	40128	52018		88511	
BREMGARTEN	212	900	42984	50000	10108	20100	40121	56007		80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	72215	10059	20059	48453	58005	74144	87512	
KONSTANZ	443	929	42780	51302	10121	20109	40137	53007		84510	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	43770	72205	10103	20082	40131	57010		81111	
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/07	82020	11007	21007	47041	54000	77174	84521	27 34
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41580	71711	10089	20070	48463	58010	72162	85531	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42588	82915	10065	20017	48478	51005	84521		23 25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
											05	10	20	50		
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4 015	42665	11806	10159	20134	40083	53010		81531							
LIST/SYLT	26 020	41457	61608	10165	20146	40083	53004	71061	86200							
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	41468	61804	10183	20141	40089	51002	70162	85202			0156	0157	0156	0153	
HÖHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045															
KIEL-HOLTENAU	31 046	42459	52004	10191	20135	40101	53009		84201			0158	0160	0165	0165	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72002	10167	20152	40093	52008							0160	0161	0165
NORDERNEY	11 113	42568	12108	10186	20133	40077	50006		81800			0167	0168	0181	0187	
BREMERHAVEN	7 129	42465	12107	10191	20145	40086	51005		81101							
CUXHAVEN	5 131	42465	32206	10187	20142	40085	50004		83100			0173	0173	0183	0187	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42575	52109	10194	20136	40096	52007		85201			0177	0174	0174	0171	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	42458	52106	10190	20138	40096	52008		84201			0186	0190	0197	0194	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	21709	10178	20135	40083	51007		81230			0152	0154	0167	0172	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	42570	41806	10190	20136	40092	52010		84240			0166	0165	0175	0186	
SOLTAU	77 235	42575	31906	10200	20131	40098	51007		82201			0182	0183	0191	0190	
LÜECHOW	17 253	42575	52107	10192	20151	40102	53006		85230			0173	0173	0178	0186	
LINGEN	21 305	42580	52106	10204	20115	40087	50006		83102			0168	0168	0175	0180	
MÜNSTER	62 313	42580	21806	10188	20111	40092	51008		81102			0155	0160	0170	0185	
OSNABRUECK	95 317	42580	32207	10186	20117	40092	51008		82201			0157	0160	0171	0183	
GUETERSLOH	72 320	42583	52006	10193	20105	40101	51007		83102							
BAD SALZUFLEN	98 325	42582	52307	10188	20107	40098	52007		85201			0181	0179	0187	0197	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42582	32109	10202	20134	40101	52010		83201			0187	0186	0191	0195	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42582	42309	10180	20115	40105	52010		83202			0180	0173	0175	0181	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42575	52404	10191	20136	40115	52013		83132			0168	0164	0169	0184	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42577	49905	10186	20139	40107	51010		82132							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42578	42406	10185	20134	40112	51014		82282			0162	0164	0174	0177	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42584	61810	10187	20112	40092	52008		81141			0163	0167	0179	0194	
BOCHOLT	21 406	42582	61806	10188	20119	40090	51007		82131			0156	0164	0179	0189	
ESEN	152 410	42584	41807	10174	20124	40094	51006		81142			0166	0152	0169	0188	
KAHLER ASTEN *	839 427	41489	52112	10128	20097	48454	52010	70242	84201			0126	0130	0134	0137	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42584	51905	10191	20121	40102	51006		85201			068	0169	0184	0187	
KASSEL	231 438	42581	31910	10171	20118	40104	52007		83201			0160	0162	0173	0186	
GOETTINGEN	175 444	42581	41905	10176	20128	40112	52009		84200			0165	0171	0186	0191	
BRAUNLAGE	607 452	41475	71904	10131	20121	40113	52013	72522	872/1			0131	0140	0148	0143	
AACHEN	202 501	42584	52210	10181	20128	40083	51003		82842	26		0147	0153	0167	0185	
NOERVENICH	117 502															
NUERNBERG	627 510	42475	72110	10132	20099	40102	51009		87211			0132	0131	0144	0158	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42684	61507	10190	20106	40100	50001		84281			0157	0161	0170	0183	
KOBLENZ	70 515	42584	62706	10196	20111	40102	51003		85231							
BAD MARIENBERG	547 526	42484	71708	10147	20107	40102	52007		872//			0142	0149	0163	0174	
GIESSEN	186 532	42578	41309	10176	20120	40112	51006		84200			0162	0164	0176	0188	
BAD HERSFELD	212 542	42580	52308	10183	20109	40117	53012		85200					0174	0185	0198
WASSERKUPPE *	921 544	41365	52110	10115	20098	48466	52012	70142	85200			0128	0135	0148	0142	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42575	62009	10168	20117	40104	50007		84832			0146	0152	0168	0194	
DEUSELBACH	480 615	42480	41910	10158	20105	40103	50007		81241			0128	0134	0143	0162	
PFERDSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41703	92008	10114	20114	48460	52010	74141	84201					0130	0132	0142
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42475	41907	10168	20121	40122	52010		84201			0169	0166	0177	0198	
DARMSTADT	108 639	42581	22107	10171	20118	40119	51011		82201			0169	0175	0190	0209	
MUERZBURG	268 655	42588	41804	10179	20124	40121	52007		83201			0156	0164	0178	0212	
BAD KISSINGEN	262 658	42475	42402	10163	20124	40121	51010		84200			0159	0168	0181	0200	
COBURG	337 671	42465	71803	10162	20120	40122	52006		872//			0176	0185	0193	0205	
BAMBERG	239 675	42570	61605	10172	20125	40125	51003		85802			0168	0174	0188	0209	
HOF	567 685	42483	52405	10152	20117	40125	51007		83231			0143	0150	0163	0168	
WEIDEN	438 688	42580	61603	10158	20133	40129	51005		86800			0154	0156	0168	0186	
BERUS	363 704	42470	52105	10156	20146	40110	52011		84801			0131	0137	0173	0196	
THOLEY	396 706	42482	42107	10153	20110	40106	50005		81201			0149	0159	0174	0188	
SAARRUECKEN, FLUGH.	322 708	42482	32106	10152	20110	40114	50007		82241			0136	0144	0164	0183	
WEINBIET	553 724	42484	41604	10161	20135	40109	51011		83241							
KARLSRUHE	112 727	42684	22407	10195	20136	40129	51010		81202			0167	0167	0178	0206	
MANNHEIM	96 729	42570	31909	10189	20126	40118	51008		83231			0162	0172	0191	0207	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	39901	10182	20104	40117	51007		81832							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42583	33303	10185	20104	40119	51005		81241			0151	0157	0172	0195	
OEHRINGEN	276 742	42584	32102	10184	20109	40120	51008		82201			0168	0170	0186	0205	
WEISSENBURG	422 761	42484	71902	10150	20111	40121	50003		878//			0154	0158	0175	0205	
NUERNBERG	319 763	42481	52104	10168	20103	40130	51008		84801			0165	0162	0174	0196	
REGENSBURG	366 776	41581	72102	10166	20120	40129	58002	70262	878//			0178	0184	0202	0216	
GR. ARBER *	1437 791	41465	72406	10080	20060	48481	52016	72842	875//							
FREIBURG	269 803	42684	62508	10183	20107	40108	51005		82842			0148	0152	0172	0194	
FREUDENSTADT *	797 815	42589	52507	10144	20084	48476	51007		83242			0116	0125	0144	0167	
KLIPPENECK *	973 818	42488	52206	10148	20089	48481	51008		83232							

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	12 UHR UTC		06-12
												RX	N	
HELGOLAND	4	015	31557	11304	10176	20144	40094	52011				71000	81800	
LIST/SYLT	26	020	11565	21609	10188	20146	40095	52012	69901			70161	81202	
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLensburg/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	11575	62205	10207	20133	40096	52008	69901			70262	86200	
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	52604	10217	20129	40109	52008					84201	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/0706	10179	20168	40105	52012	69921					
NORDERNEY	11	113	32580	41907	10220	20125	40087	52010					84200	
BREMERHAVEN	7	129	32578	42111	10215	20129	40092	51006					84201	
CUXHAVEN	5	131	32465	62107	10212	20129	40097	52012					86200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32681	62506	10215	20128	40102	52006					86200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	52004	10226	20126	40102	52004					85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	61914	10207	20123	40086	53003					85202	
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	42010	10213	20130	40094	53002					83102	
SOLTAU	77	235	32682	32208	10215	20100	40101	53004					83202	
LUECHOW	17	253	32582	42504	10214	20131	40108	53006					84200	
LINGEN	21	305	32680	52007	10219	20090	40086	58001					84202	
MUENSTER	62	313	32680	41910	10211	20116	40092	54000					82102	
OSNABRUECK	95	317	32682	52109	10215	20091	40090	58001					82202	
GUETERSLOH	72	320	32683	52308	10225	20079	40098	58002					83802	
BAD SALZUFLEN	98	325	32684	52206	10229	20088	40094	58003					84202	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32688	32107	10231	20136	40099	58002					83201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	42411	10212	20109	40103	56001					83201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	42503	10219	20146	40118	50004					83802	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	32107	10216	20122	40116	51009					83231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	52007	10211	20137	40117	52006					84231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32684	62015	10218	20100	40088	58002					83201	
BOCHOLT	21	406	32682	62008	10198	20116	40084	57005					83231	
ESSEN	152	410	11588	51807	10205	20122	40088	58003	69901	72581			85302	
KAHLER ASTEN *	839	427	32489	72012	10148	20095	48462	51003					872//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32684	61806	10207	20098	40099	58001					84201	
KASSEL	231	438	32684	32008	10202	20102	40100	58001					82231	
GOETTINGEN	175	444	32682	42207	10218	20104	40105	56004					84201	
BRAUNLAGE	607	452	11584	31809	10178	20099	40100	50000	69901	70181			83201	
AACHEN	202	501	32686	72111	10197	20098	40085	52003					84248	27
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	32684	72015	10170	20078	40092	54000					83201	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32686	61710	10219	20101	40090	57008					85801	
KOBLENZ	70	515	32584	72112	10219	20099	40097	56005					86231	
BAD MARIENBERG	547	526	32488	71807	10177	20110	40094	58001					872//	
GIESSEN	186	532	32578	51810	10209	20111	40106	56003					84201	
BAD HERSFELD	212	542	32682	62706	10202	20092	40109	58006					86200	
WASSERKUPPE *	921	544	31487	72209	10151	20108	48476	51002				70342	86201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32582	62115	10196	20095	40095	57005					85202	
DEUSELBACH	480	615	32582	62211	10167	20106	40100	58001					85241	
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31377	51906	10147	20112	48467	50000				70141	84842	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32681	41506	10214	20125	40112	57008					83202	
DARMSTADT	108	639	32685	61807	10204	20121	40108	57010					85802	
WUERZBURG	268	655	32588	52204	10207	20115	40114	56004					84231	
BAD KISSINGEN	262	658	32686	62403	10212	20098	40109	57005					84831	
COBURG	337	671	32682	71703	10203	20102	40115	55002					82231	
BAMBERG	239	675	32582	71705	10192	20114	40117	57005					878//	
HOF	567	685	32589	71904	10183	20117	40115	58003					82236	
WEIDEN	438	688	32580	72003	10180	20132	40125	55000					8587//	
BERUS	363	704	32582	42414	10192	20137	40104	58002					83501	
THOLEY	396	706	32684	62314	10179	20092	40099	57003					86201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32582	52312	10190	20098	40105	58003					82241	
WEINBIET	553	724	11582	72106	10169	20125	40105	58002	69901	78011			86331	
KARLSRUHE	112	727	32686	72407	10227	20120	40120	58007					83879	
MANNHEIM	96	729	32686	62009	10214	20113	40112	57005					85231	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32684	61704	10207	20092	40106	57006					82932	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32688	69902	10213	20091	40110	57007					84232	
OEHRINGEN	276	742	32684	63103	10210	20108	40107	57009					84232	
WEISSENBURG	422	761	32584	70000	10179	20092	40115	58001					84832	
NUERNBERG	319	763	32581	70706	10190	20085	40120	57007					85802	
REGENSBURG	366	776	11565	81405	10160	20128	40129	55001	69931	76162			8172//	
GR. ARBER *	1437	791	11/08	71903	10099	20080	48479	58003	69901	76064			8687//	
FREIBURG	269	803	32689	72308	10204	20101	40104	56002					82848	
FREUDENSTADT *	797	815	32589	72707	10160	20073	48478	58001					85242	
KLIPPENECK *	973	818	31588	72504	10149	20067	48481	53001			71411		86332	
STOETTEN	734	836	32486	71001	10155	20115	40121	55000					86832	
ULM	522	838	32584	71804	10180	20119	40119	55004					87832	
AUGSBURG	461	852	11580	80102	10161	20105	40125	55001	69921	76362			8487//	
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11582	81005	10158	20121	40131	53001	69901	72162			8582//	
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	401	875	11680	83604	10159	20124	40121	58006	69951	76122			875//	
PASSAU	409	893	32589	70302	10186	20105	40120	57011					8387//	
BREMGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/89	72008	10084	20058	48472	53001			70241		87812	
KONSTANZ	443	929	11481	71003	10170	20127	40124	54000	69901	70262			878//	
KEMPTEN	705	946	11580	80401	10147	20099	40124	55000	69911	70262			8481//	
MEMMINGEN	634	947												

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7HWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41556	10707	10192	20152	40098	51004	70500	81801	
LIST/SYLT	26	020	42575	31808	10205	20127	40099	53005		81232	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	72604	10217	20132	40101	51005		878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	50406	10204	20141	40113	52004		85800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71009	10180	20160	40109	52004			
NORDERNEY	11	113	42575	50410	10206	20159	40091	51004		83802	
BREMERHAVEN	7	129	42580	42006	10231	20117	40095	51003		83202	
CUXHAVEN	5	131	42568	70702	10211	20135	40098	51002		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42681	62001	10223	20126	40102	54000		86200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	61502	10227	20122	40108	52006		86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	61809	10218	20116	40088	58002		83232	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	41806	10214	20123	40097	50000		83202	
SOLTAU	77	235	42682	52702	10230	20111	40102	50001		84201	
LUECHOW	17	253	42682	52303	10226	20122	40109	53001		84201	
LINGEN	21	305	42578	72006	10221	20097	40089	51003		879//	
MUENSTER	62	313	42680	61606	10222	20119	40083	58008		85832	
OSNABRUECK	95	317	42783	62007	10226	20091	40088	58001		82802	
GUETERSLOH	72	320	42786	51803	10229	20090	40094	57006		83842	
BAD SALZUFLEN	98	325	42786	61704	10238	20092	40092	55001		868//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42688	52303	10247	20119	40100	53002		83201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	42408	10230	20094	40105	53003		83201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42678	52003	10231	20141	40115	58003		83238	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	42104	10235	20110	40110	58006		82132	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	62104	10236	20131	40111	58006		81238	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42784	51810	10220	20105	40084	56004		83801	27
BOCHOLT	21	406	41684	72311	10213	20112	40083	58001	70262	83231	
ESSEN	152	410	41689	52109	10193	20113	40086	56003	72522	83201	
KAHLER ASTEN *	839	427	42588	62012	10160	20087	48462	56003		85201	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42684	71706	10212	20100	40101	53002		873//	
KASSEL	231	438	42684	71303	10203	20104	40100	54000		84832	
GOETTINGEN	175	444	42684	62008	10212	20103	40108	50002		84442	
BRAUNLAGE	607	452	42686	32210	10193	20093	40098	50000		81202	
AACHEN	202	501	42686	72209	10204	20086	40080	58004		84248	25
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42686	62213	10177	20080	40087	58002		84201	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41688	42008	10226	20112	40087	57003	70182	83801	
KOBLENZ	70	515	42584	72108	10242	20088	40086	56009		86201	
BAD MARIENBERG	547	526	42589	51707	10181	20095	40090	57004		84201	
GIESSEN	186	532	42578	51609	10206	20095	40098	58008		85800	
BAD HERSFELD	212	542	42782	52205	10225	20094	40103	58004		84232	
WASSERKUPPE *	921	544	42587	72205	10157	20105	48473	58004		8321//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	72115	10210	20091	40087	57006		85232	
DEUSELBACH	480	615	42586	51908	10184	20082	40091	57005		84201	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41388	31609	10164	20115	48468	57003	70181	82842	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42683	51708	10218	20118	40104	57008		82832	
DARMSTADT	108	639	42686	42009	10220	20121	40098	58009		81232	
WUERZBURG	268	655	42587	71607	10212	20107	40106	58007		83288	
BAD KISSINGEN	262	658	42688	72002	10216	20091	40095	58013		83108	
COBURG	337	671	42684	71604	10207	20109	40106	56006		81232	
BAMBERG	239	675	42682	71903	10208	20108	40110	58005		8381//	
HOF	567	685	42589	71602	10182	20117	40112	58003		8327//	
WEIDEN	436	688	41582	80000	10178	20142	40116	57009	74100	80001	
BERUS	363	704	42582	52110	10200	20120	40092	57010		84531	
THOLEY	396	706	42686	52111	10192	20069	40089	57007		85201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42682	52310	10206	20090	40093	57009		82231	
WEINBIET	553	724	41584	51612	10138	20117	40111	58001	72582	82330	
KARLSRUHE	112	727	42686	23007	10233	20117	40111	55009		81241	
MANNHEIM	96	729	41686	52108	10236	20115	40103	57008	71522	84342	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42681	72106	10182	20106	40108	55002		8487//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41686	71308	10186	20107	40112	55000	70282	86872	
OEHRINGEN	276	742	42682	71203	10212	20105	40101	56005		8223//	
WEISSENBURG	422	761	41575	81705	10168	20139	40113	55004	76022	8387//	
NUERNBERG	319	763	42581	70603	10198	20075	40113	58005		878//	
REGENSBURG	366	776	41458	81603	10149	20136	40126	55004	76362	885//	
GR. ARBER *	1437	791	41700	90410	10080	20076	48470	57007	76364		
FREIBURG	269	803	42689	62106	10218	20104	40092	57009		83832	
FREUDENSTADT *	797	815	42689	32406	10186	20056	48480	57004		83942	
KLIPPENECK *	973	818	41280	71602	10141	20115	48480	54000	71582	86332	
STOETTEN	734	836	41260	81405	10129	20120	40128	55002		78082	878//
ULM	522	838	41583	81503	10156	20127	40125	55000		76022	878//
AUGSBURG	461	852	41468	81504	10151	20136	40128	53001		76162	8382//
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41358	81104	10133	20126	40139	50002	76362	8572//	
ERDING	462	869									
MUEHL DORF	401	875	41558	83604	10136	20124	40127	53001	76366	877//	
PASSAU	409	893	41459	83004	10154	20141	40110	57014	76362	877//	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42289	72207	10101	20063	48471	58001		872//	
KONSTANZ	443	929	41484	71003	10162	20120	40126	54000	72162	8684//	
KEMPTEN	705	946	41458	83102	10129	20120	40131	50002	76362	888//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	41240	83301	10115	20108	48476	53006	76566	877//	
ZUGSPITZE *	2960	961	41701	92310	10002	20002	47045	56002		77376	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41561	80204	10102	20100	48469	56002	76364	8452//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41430	81102	10127	20116	40128	51005		76186	888//
WENDELSTEIN *	1632	980	41701	93409	10060	20053	48474	55001	76164		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX	N	NDDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4 015	31557	40909	10182	20148	40098	55000			71000	82902							
LIST/SYL	26 020	12580	41701	10200	20112	40102	52003	69902			81232			10197				
LECK	7 022													10207				
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11570	60104	10187	20149	40107	52005	69902	70282	86800			10223		0234	0200	0170	0156
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32570	30506	10186	20144	40115	52002				81830		10229		0262	0237	0194	0162
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/1107	10178	20156	40108	57001	69922					10197			0178	0167	0164
NORDERNEY	11 113							60072					10226		0268	0236	0198	0185
BREMERHAVEN	7 129	32580	21204	10230	20113	40091	57004				81231		10240					
CUXHAVEN	5 131	32568	61204	10215	20149	40098	55000				84831		10225		0260	0246	0214	0185
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32581	50706	10208	20140	40101	55001				83201		10244		0255	0266	0209	0161
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32575	61203	10230	20129	40103	57003				82361		10235		0257	0253	0212	0193
EMDEN-HAFEN	5 203	11668	61304	10196	20130	40090	53002	69962	70181	83532			28 10223		0193	0191	0182	0171
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32575	31306	10224	20114	40088	58006				82802		10238		0252	0224	0195	0182
SOLTAU	77 235	32682	50703	10223	20121	40097	57005				81802		10240		0325	0283	0229	0188
LUECHOW	17 253	32682	71302	10228	20111	40104	55005				81138		10236		0265	0250	0215	0184
LINGEN	21 305							69932					10229		0234	0223	0198	0178
MUENSTER	62 313	11575	61303	10197	20146	40083	56001	60032	70398	84832			10224		0215	0208	0190	0182
OSNABRUECK	95 317							69912					10234		0255	0230	0193	0178
GUETERSLOH	72 320	11686	53603	10214	20123	40090	56004	69902	70381	84302			10242					
BAD SALZUFLEN	98 325												10243		0271	0248	0219	0195
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32784	32005	10241	20128	40093	55007				81802		10253		0307	0258	0225	0193
BRAUNSCHEWIG	81 348	32688	62404	10228	20108	40100	55005				84832		10235		0240	0225	0203	0179
BERLIN-DAHLEM	51 381	32667	71606	10222	20137	40110	55005				878//		10232		0248	0235	0209	0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32775	72203	10237	20114	40106	56004				83832		10240					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32775	61607	10224	20137	40107	56004				82238		10238		0238	0214	0185	0174
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32784	51911	10230	20107	40080	56004				83261		27 10240		0232	0218	0200	0190
BOCHOLT	21 406	11666	61904	10212	20113	40080	57003	69902	70162	83331			10220		0198	0192	0186	0186
ESSEN	152 410	11689	61705	10201	20117	40080	57005	69902	70282	83202			10213		0249	0226	0198	0186
KAHLER ASTEN *	839 427	11586	51607	10144	20096	48455	55002	69902	71782	84931			10172		0182	0168	0142	0137
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11680	41507	10214	20113	40094	55006	60012	70381	83801			10232		0244	0213	0194	0183
KASSEL	231 438	32688	41905	10205	20098	40090	55009				81202		10219		0253	0238	0195	0183
GOETTINGEN	175 444												10232		0231	0205	0191	0188
BRAUNLAGE	607 452	12685	61902	10176	20095	40096	58004	69902			81248		10197		0220	0178	0157	0142
AACHEN	202 501	32686	71806	10192	20076	40078	55003				8437/		25 10207		0220	0210	0187	0181
NOERVENICH	117 502																	
KUERBURG	627 510	32788	51908	10171	20064	40084	56004				81232		25 10182		0181	0173	0158	0155
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11684	51907	10223	20115	40080	56007	69902	70181	82341			10232		0228	0227	0206	0181
KOBLENZ	70 515												10246					
BAD MARIENBERG	547 526	11489	71005	10148	20130	40095	55002	60042	72982	85902			10192		0219	0188	0173	0171
GIESSEN	186 532	32678	31506	10220	20075	40095	55003				82801		10220		0237	0218	0200	0185
BAD HERSFELD	212 542												10225			0215	0203	0194
WASSERKUPPE *	921 544	32588	71612	10155	20103	48472	54000				81131		10171		0195	0174	0148	0141
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	72023	10193	20089	40082	55007	69912	79522	879//			23 46 10222		0255	0235	0202	0188
DEUSELBACH	480 615							69992					33 10195		0196	0171	0158	0158
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11489	31709	10137	20099	48459	56004	69902	70381	81842			10165			0175	0163	0140
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	32686	51706	10214	20111	40099	56005				83935		10227		0239	0230	0208	0195
DARMSTADT	108 639												10226		0225	0221	0208	0205
WUERZBURG	268 655	32682	51209	10203	20118	40105	55003				82258		10220		0251	0237	0216	0206
BAD KISSINGEN	262 658	32687	62103	10203	20102	40100	53003				81132		10224		0276	0250	0219	0195
COBURG	337 671												10215		0245	0211	0203	0200
BAMBERG	239 675												10208		0225	0223	0211	0202
HOF	567 685	32589	82503	10166	20122	40112	56004				8187/		10191		0225	0196	0174	0165
WEIDEN	438 688	11561	81703	10140	20133	40126	53003	60012	76162	875//			10193		0220	0211	0190	0181
BERUS	363 704												10203		0230	0224	0188	0189
THOLEY	396 706	11584	72605	10160	20106	40094	55001	69922	72511	85832			10203		0230	0208	0182	0185
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32582	72206	10186	20096	40094	55002				85832		10214		0207	0181	0175	0184
WEINBIET	553 724							60032					10189					
KARLSRUHE	112 727	32687	40901	10227	20116	40108	55003				83841		10244		0273	0255	0228	0202
MANHHEIM	96 729	32684	52403	10200	20122	40102	57003				84832		10238		0234	0222	0205	0202
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32682	41609	10177	20116	40105	55004				83831		10209					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11684	31114	10188	20121	40107	57005	69902	70281	82832			10223		0245	0225	0197	0192
OEHRINGEN	276 742	32582	31504	10190	20112	40102	55001				81230		10221		0252	0231	0210	0200
WEISSENBURG	422 761	11582	82005	10149	20126	40120	53003	69902	70262	8687/			10185		0213	0207	0195	0200
MUERNBERG	319 763	32580	81506	10182	20116	40117	51001				8							

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42668	70610	10176	20142	40106	51008		86502						
LIST/SYL	26	020	43968	20308	10164	20134	40116	52013		80001						
LECK	7	022	42758	20805	10153	20122	40124	53008		82501						
HUSUM	28	026	41757	30607	10156	20148	40121	53003	71081	82530						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41762	51207	10156	20138	40122	52008	70282	82532						
SCHLESWIG	43	035	43657	40505	10159	20151	40115	51008		81532						
HOHN	12	038	41757	10704	10154	20129	40116	52011	71021	81501		0176	0177	0172	0154	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	20803	10168	20143	40125	52010		82130						
PUTTGARDEN	1	063	46760	71106	10154	20141	40116	52008				0182	0194	0186	0164	
NORDERNEY	11	113	41456	81913	10174	20148	40102	53012	79598	87977						
BREMERHAVEN	7	129	41575	40804	10196	20125	40100	52009	71300	84901						
LUXHAVEN	5	131	42565	31107	10198	20167	40104	51006		82801		0202	0208	0213	0193	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42781	50605	10179	20140	40107	52006		81531		0197	0203	0207	0174	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	30403	10174	20158	40112	52007		81509		0226	0242	0224	0198	
ENDEN-HAFEN	5	203	41465	60205	10150	20142		50009	72998	86802	25					
OLDENBURG	11	215	41365	63304	10155	20136	40105	50009	72981	86900		0180	0184	0185	0171	
AHLHORN	49	218	41570	70104	10166	20120	40104	53008	71791	87377						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	40000	10174	20131	40099	52011	71311	83341		0201	0211	0209	0187	
SOLTAU	77	235	42682	41003	10186	20121	40105	53007		81802		0182	0183	0191	0190	
LUECHOW	17	253	42781	71002	10196	20128	40107	53003		81578		0205	0214	0216	0191	
LINGEN	21	305	41575	50802	10155	20140	40093	50000	70198	81202		0168	0168	0175	0180	
MUENSTER	62	313	41475	71202	10158	20119	40092	53008	72998	85962		0188	0194	0199	0180	
OSNABRUECK	95	317	41581	72204	10156	20136	40096	51005	71711	84902		0157	0160	0171	0183	
GUETERSLOH	72	320	41883	50402	10175	20140	40098	50006	70282	83433						
BAD SALZUFLEN	98	325	42780	51402	10187	20120	40108	52006		84531						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	30903	10171	20120	40105	51010		81142		0231	0243	0243	0200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	52201	10174	20131	40105	50002		82101		0204	0215	0210	0186	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	71305	10196	20150	40113	50002		87577		0197	0203	0207	0186	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41873	81306	10206	20144	40110	51004	70382	81577						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42670	81306	10198	20154	40112	51005		82577		0195	0203	0197	0177	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	62317	10191	20103	40094	52013		84262	27					
BOCHOLT	21	406	42580	71203	10176	20128	40082	53001		84231		0194	0207	0206	0195	
ESSEN	152	410	42684	71502	10175	20110	40089	52007		85877		0170	0185	0197	0187	
KAHLER ASTEN *	839	427	41589	11910	10120	20090	48451	50000	70198	81100		0141	0154	0149	0135	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	31204	10146	20116	40104	50004	71311	82901		0185	0200	0207	0186	
KASSEL	231	438	42584	22403	10163	20102	40098	51004		81231		0187	0199	0206	0185	
GOETTINGEN	175	444	42982	50000	10181	20119	40106	51005		81042		0165	0171	0186	0191	
BRAUNLAGE	607	452	42984	43202	10128	20105	40113	53004		80001						
AACHEN	202	501	41780	81604	10144	20115	40087	50005	76186	84577		0190	0196	0200	0184	
NOERVENICH	117	502	41670	80303	10140	20129	40091	50003	76186	85577						
MUERBURG	627	510	41984	71407	10120	20097	40098	50000	70282	87077	30	0144	0153	0162	0157	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41686	61510	10172	20114	40090	52008	79582	82937		0195	0212	0214	0187	
KOBLENZ	70	515	41582	72002	10167	20132	40093	50008	70298	87377	31					
BAD MARIENBERG	547	526	42480	71705	10135	20114	40100	51003		83902						
GIESSEN	186	532	42675	61506	10171	20105	40103	52004		82831		0196	0207	0208	0191	
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE *	921	544	42384	31714	10115	20094	48464	54000		83801		0162	0171	0157	0140	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	82213	10139	20125	40099	53011	79598	87977		0201	0207	0213	0192	
DEUSELBACH	480	615	41482	81411	10143	20116	40092	58003	70398	83877						
PFERDSFELD	394	626	42681	71503	10150	20114	40099	50001		81271						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42584	71707	10110	20092	48452	58001		81548						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42786	61503	10170	20123	40105	51004		87777		0193	0206	0213	0196	
DARMSTADT	108	639	42684	70000	10172	20120	40099	57001		81832						
MUERZBURG	268	655	42680	31205	10158	20131	40115	53005		83872		0196	0212	0219	0207	
BAD KISSINGEN	262	658	42687	71904	10178	20121	40109	52006		87577		0215	0224	0228	0199	
COBURG	337	671	42980	11905	10166	20131	40113	52002		81031						
BAMBERG	239	675	46777	11803	10160	20140	40116	52007								
HOF	567	685	42775	72205	10138	20122	40121	50003		81578		0173	0184	0182	0165	
WEIDEN	438	688	41560	73002	10130	20125	40125	58003	72162	87577		0165	0174	0184	0183	
BERUS	363	704	41165	82416	10124	20122	40112	53010	78111	88277	38					
THOLEY	396	706	46777	11704	10154	20111	40091	58003								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	81503	10162	20123	40098	55000		83577		0187	0196	0198	0182	
WEINBIET	553	724	46777	11406	10144	20124	40100	55001								
KARLSRUHE	112	727	42883	71101	10179	20149	40115	51004		81572		0211	0222	0228	0211	
MANNHEIM	96	729	42682	71206	10163	20137	40102	58001		83831		0190	0200	0212	0201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	31602	10158	20113	40109	51001		82530						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42782	61606	10171	20145	40111	53001		83531		0187	0199	0203	0201	
OEHRINGEN	276	742	42670	31102	10148	20115	40110	50003		83500		0192	0204	0214	0199	
WEISSENBURG	422	761	42580	72104	10134	20117	40121	56001		81877		0164	0178	0193	0197	
MUERNBERG	319	763	42680	71604	10155	20119	40128	52008		85577		0171	0184	0199	0196	
REGENSBURG	366	776	41465	71603	10130	20121	40132	58004	72162	87877		0172	0188	0202	0210	
GR. ARBER *	1437	791	41580	53407	10074	20068	48469	58001	72864	83570						
FREIBURG	269	803	42786	71213	10178	20095	40098									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRESGANG 12 HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 19. JULI 1987 NUMMER 200

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HFA																		
10	3193	-38	09 26	2715	-44	09 14	3170	-41	10 30	3166	-42	10 09	3175	-37	09 17	3184	-36	10 23
20	2720	-43	11 15	2446	-48	09 15	2707	-48	10 16	2704	-49	10 15	2704	-44	09 15	2710	-45	10 17
30	2451	-48	11 17	2111	-52	12 10	2439	-49	11 17	2440	-53	11 19	2437	-51	11 17	2442	-47	11 14
50	2115	-50	11 12	1893	-51	15 10	2107	-52	12 11	2109	-52	12 08	2105	-52	13 09	2108	-50	11 10
70	1896	-52	15 09	1660	-47	17 22	1889	-52	16 10	1891	-51	16 11	1888	-54	15 11	1889	-53	15 12
100	1664	-50	16 15	1389	-46	17 32	1657	-50	18 16	1660	-50	18 19	1659	-55	-69 21 15	1659	-53	18 20
150	1397	-45	16 31	1196	-43	-57 20 44	1388	-44	19 24	1394	-48	21 33	1397	-53	-67 21 44	1396	-52	-76 19 37
200	1204	-44	-57 15 36	1046	-45	-55 20 48	1194	-42	-54 20 36	1204	-47	-60 21 64	1210	-52	-64 22 89	1208	-48	-70 20 48
250	1055	-45	-55 14 64	0925	-45	-55 21 45	1045	-44	-50 21 40	1055	-43	-52 21 100	1065	-47	-58 21 105	1061	-48	-66 20 56
300	0931	-38	-47 13 75	0725	-28	-41 21 35	0924	-45	-48 22 51	0933	-43	-46 22 68	0942	-38	-47 21 92	0939	-41	-57 19 52
400	0726	-27	-40 16 68	0563	-19	-37 20 29	0724	-28	-31 22 41	0732	-26	-32 21 61	0738	-24	-28 21 68	0737	-26	-33 19 46
500	0564	-16	-33 18 26	0302	-2	-9 22 17	0562	-20	-31 21 40	0567	-16	-25 21 41	0571	-13	-14 21 58	0571	-13	-23 19 39
700	0302	-1	-7 19 24	0144	6	4 21 17	0302	-2	-8 21 25	0305	0	-18 22 13	0307	2	1 21 12	0306	2	-12 22 24
850	0145	8	6 23 12	0008	6	4 21 17	0145	7	7 20 20	0148	9	7 25 05	0148	8	4 13 05	0147	10	5 24 15
1000	0008		16 04	0008		20 10	0008		7 20 20	0010			0011			0010	19	13 31 06
	010	-30	09 26										010	-37	09 17			
	020	-43	11 15										020	-44	09 15			
	028	-49	09 15										028	-51		006	-28	10 28
	030	-48	11 17										041		11 09	025	-50	
	034		09 17										059	-51		031	-47	
	042		12 15				007	-38	12 30				070		15 11	041	-51	
	048		11 15	020	-44	09 14	011	-42	08 25				092		21 23	048		
	060		13 08	025	-47	10 22	019	-49					098	-56		083		17 13
	070	-52	15 09	029		09 18	023	-47	12 16				100	-55	-69 21 15	100	-53	18 20
	088	-50		034		10 15	026		08 19				116		19 27	107	-54	-81
	103	-51		045	-50		031		11 18	009	-41	10 11	125	-49	-64	136	-50	-76
	115	-47		055	-53	12 10	035		09 15	029	-53		132	-54	-68	142	-54	-77
	123	-49	16 24	090	-50	16 15	043	-52		040		10 10	161	-54	-67	161	-49	-73
	138		18 23	100	-47	17 22	056	-51	12 10	070	-51	16 11	177	-50	-64 22 51	206	-48	-70
M	161	-43		110		15 15	061	-53	13 08	078	-54		213	-52	-63 22 01	213	-51	-71
A	170	-46	-59	116	-44	19 30	082	-50	18 18	090		19 17	220	-52	-62 22 110	228	-51	-70 20 54
R	189		15 35	147	-46		092	-51	17 25	100	-50	18 19	236	-50	-59	245		20 57
K	205	-44	-56	170	-43	-56 16 23	116		17 16	104	-49	20 15	317	-35	-43 21 90	298	-42	-58
A	213		17 35	175		19 28	121		18 14	123	-51	20 41	336	-34	-50	338	-34	-54
N	260	-45	-55 13 75	199		20 43	139		19 20	139	-48	20 31	341	-34	-48	359	-31	-40
T	285	-41	-50 12 78	214	-43	-57 20 49	153	-43		160		22 41	356		22 67	389	-28	-32
E	322	-34	-43	243	-43	-53	167	-46	19 31	193	-47	-61 21 56	437	-18	-20	395		18 46
	389		15 71	255	-46	-55	192	-41	-53	253	-43	-51 20 103	448	-17	-19	424	-22	-33
P	403	-26	-39	269		20 50	247	-43	-50	285	-46	-49 21 68	468	-16	-18 21 66	467	-17	-30
U	431	-26	-42 17 39	292	-47	-57 21 46	283	-49	-52 21 54	322		22 73	500	-13	-14 21 58	512		19 39
N	476		18 28	392	-28	-40	331	-39	-41 22 52	381	-29	-32	504	-12	-13	522	-12	-18
K	511	-14	-31	450	-26	-40	393	-29	-31	436	-21	-35	524	-10	-11	600		21 31
T	600		18 19	525		20 29	441	-26	-30 21 41	468	-17	-24	600		21 37	603	-3	-33
E	637	-4	-19 17 21	549	-12	-34	531	-16	-33	547	-10	-27	652	-1	-1	651	1	-21
	700	-1	-7 19 24	600	-6	-22 21 28	578	-11	-22	573	-11	-12 20 34	703	3	3 19 06	673	1	-12
	722	-1	-5	709	-2	-9	600		21 24	600		21 33	733	3	3 19 06	729	4	-10
	746		23 14	739		23 15	683	-2	-12	717	1	-22	762		11 07	740	3	-1
	800		23 13	800		21 12	717	-2	-5	735	-0	-0 21 10	800		12 06	769	6	-1
	816		23 12	809	6	-1 21 12	800	5	3 20 21	840	8	7	809	7	1	800		23 18
	893	11	9	848	6	4	883	9	9 20 20	877		25 04	860		13 04	909		25 11
	903		22 08	902		21 14	891		20 17	898	13	7 25 03	873	9	6 12 02	912	12	9
	925	13	10 21 09	903	9	9 21 12	925	13	10 18 12	963	18	8	901		05 02	925	13	10 25 11
	938	14	10	925	11	10 21 11	980	17	11 17 11	975	20	9 10 04	925	13	6 02 04	937		25 10
	992	18	11 19 04	991	17	10	992	20	13 20 08				943		01 06	972		26 07
	004	21	13 15 04	003	21	13 20 10							957	16	9 00 00	006	19	13 32 06
TROPO- FAUSE	123	-49	16 24	292	-47	-57 21 46	167	-46	19 31	285	-46	-49 21 68	213	-52	-63 22 101	228	-51	-70 20 54
MAX- WIND	285	-41	-50 12 78							253	-43	-51 20 103	220	-52	-62 22 110			
30/50	0336			0335			0332			0331			0332			0334		
50/100	0451			0451			0450			0449			0446			0449		
100/200	0460			0460			0463			0456			0456			0451		
200/500	0640			0633			0632			0637			0639			0637		
500/1000	0556			0555			0554			0557			0560			0561		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTT GART 1918	MUENCHEN 1918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30,9 10 17	DDFFF 35,4 8 16	DDFFF 30,9 8 22	DDFFF 30,9 8 24	DDFFF 32,4 9 24
30.9	10 17	8 25	8 21	8 24	8 28
26.4	9 17	7 15	8 16	8 18	9 14
23.7	11 14	10 8	8 15	8 8	12 11
20.7	12 11	11 11	4 2	11 7	17 2
18.3	16 8	15 4	11 12	16 5	19 15
15.9	17 20	17 19	19 16	21 4	22 14
13.5	18 30	18 32	20 17	22 40	22 43
12.0	18 33	20 44	19 31	21 40	21 47
10.5	18 38	19 80	19 44	21 43	19 55
9.0	18 34	19 62	19 47	21 42	17 48
7.2	18 25	19 40	20 33	22 48	19 22
5.4	19 19	19 23	19 34	23 27	23 23
4.2	18 16	19 22	20 23	23 30	22 32
3.0	20 11	20 11	20 22	25 13	22 15
2.1	19 20	18 4	19 25	22 10	23 7
1.5	18 11	19 7	20 22	20 9	15 3
0.9	14 6	19 10	19 16	19 10	35 2
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		0998 19 91			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SONNTAG				DEN 19. JULI		1987		NUMMER 200								
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1900			1900			1900			1900			1900			0000		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA																		
10				2711	-45	10 23	3176	-43	10 15				2691	-48	10 19			
20				2443	-49	11 15	2711	-46	11 21				2426	-51	10 13			
30				2109	-51	12 10	2444	-48	14 26			11 17	2096	-54	13 09			
50				1890	-51	13 10	2109	-50	11 11			14 10	1880	-55	14 18			
70				1658	-51	18 21	1890	-51	15 07			18 14	1651	-56	-71 20 16			
100	1661	-49	17 13	1393	-47	20 37	1657	-48	15 16	1652	-53	19 19	1651	-56	-71 20 16			
150	1394	-48	17 30	1202	-47	-55 18 61	1393	-46	18 31	1392	-51	20 46	1393	-59	-73 21 56			
200	1204	-50	-53 18 54	1057	-50	-54 17 80	1202	-48	-58 21 63	1202	-48	-58 21 63	1209	-49	-64 21 75			
250	1061	-51	-54 15 67	0935	-40	-45 17 91	1044	-40	-50 18 52	1055	-48	-57 20 93	1064	-49	-59 22 76			
300	0939	-39	-41 16 62	0731	-25	-27 17 60	0920	-43	-50 18 60	0932	-39	-45 19 94	0941	-39	-48 21 61			
400	0735	-23	-25 15 51	0565	-12	-18 18 52	0722	-30	-34 18 50	0729	-25	-32 20 85	0738	-23	-30 22 60			
500	0567	-11	-12 15 52	0301	-1	-2 18 18	0560	-19	-25 19 26	0563	-15	-22 19 73	0570	-11	-19 21 56			
700	0303	1	0 17 14	0144	7	6 19 14	0300	-3	-3 19 16	0302	-1	-5 26 15	0304	1	1 23 10			
850	0145	8	6 19 03	0008	15	14 24 02	0144	8	4 22 16	0145	8	4 22 18	0147	7	5 28 14			
1000	0008	16	14 08 07	0008	15	14 24 02	0007			0009			0011					
				015	-45	10 10	010	-43	10 15				014	-42	07 16			
				016	-45	11 16	017	-44	11 19				025	-51	08 15			
				019	-45	10 26	025	-50	08 18				033		11 15			
				025	-49	09 17	032		13 15				037		09 16			
				032		12 18	036	-49	09 15				055		14 09			
				036		09 15	038	-49	11 13				071		14 15			
				038	-49	11 13	045	-51					100	-56	-71 20 16			
				045	-51		061		11 07				107	-57	-71 19 15			
				060	-50		080	-52					135	-51	-66 22 41			
	083	-49	17 08	074		13 09	087		19 20				153	-59	-73 21 58			
	100	-49	17 13	081		16 09	100	-48	15 16				163		21 67			
	117		18 21	089	-52	19 17	131	-48	19 27				189		21 61			
	122		17 29	130		17 24	167	-44					199	-49	-64			
	135	-48	15 16	137	-49	20 34	177	-44					219	-51	-66			
	140		18 26	167	-45		186	-48					226	-50	-65 22 89			
	172		18 39	182	-48		234	-40	-51	031		11 17	249	-50	-60			
	185	-47	-50 18 43	198	-47	-55	282	-41	-49	039		09 15	303	-38	-47			
	202	-50	-53	232	-52	-56 17 68	313	-45	-50 18 64	045		11 06	326	-35	-41 21 49			
	220	-59	-62 15 74	252	-49	-54	370	-33	-40	087	-51	19 16	339	-33	-39			
	300	-39	-41 16 62	299	-40	-45 16 91	409	-29	-33 18 47	118	-56		357	-30	-46			
	375		16 50	333	-34	-39 17 88	468		20 34	155		20 51	372	-27	-45			
	437	-17	-19	383	-26	-29	488	-21	-28	185	-46	-56 20 48	378	-26	-42			
	508		15 52	407	-24	-25	511		19 23	204	-49	-59	395	-24	-36			
	530	-8	-9	427		17 52	527	-15	-19	230	-47	-57	402	-23	-29			
	600		15 30	470		17 51	562	-13	-16 19 19	242	-50	-60 21 87	416	-21	-38			
	637	-3	-3 15 18	487	-13	-19	592	-10	-17	277	-43	-50 20 100	428	-19	-39			
	674		17 17	528		19 50	600		19 20	305	-38	-44	440	-18	-26 22 61			
	700	1	0 17 14	563	-8	-11	653	-5	-8	380		20 90	503	-11	-20 21 58			
	740	1	0	586	-8	-8	663	-6	-6	393	-26	-34	600	-3	-9 21 46			
	798		17 06	600		18 28	734	-1	-1	450	-20	-21 19 70	619	-2	-2			
	800		17 06	615		18 25	771		19 12	489		19 76	640		20 42			
	823		19 02	666	-0	-4	800		20 14	518	-13	-22	663	1	1 19 22			
	850	8	6 19 03	710	-2	-2	868		22 17	544	-12	-21	704		28 09			
	880	9	7	800		19 17	890		22 19	611	-7	-16	761	2	2 29 21			
	900	11	10	832	6	6	900	12	5	658	-5	-8 26 15	787		29 24			
	903		15 05	901		19 13	925	13	7 21 23	692	-1	-6	800		29 24			
	925	12	11 14 08	913		18 11	929	13	7 21 23	730	-1	-3	829		29 17			
	947	14	11	925	13	9 19 10	948	15	10	804	5	0	857		27 14			
	973		13 11	959	16	10 21 06	990	15	12 15 06	905	11	8 21 18	925	11	10 24 06			
	004	16	14 07 06	002	15	14 24 02				953	13	12	956	13	12 22 02			
TROPO-PAUSE	220	-59	-62 15 74	232	-52	-56 17 68	313	-45	-50 18 64	242	-50	-60 21 87	107	-57	-71 19 15			
MAX-WIND	220	-59	-62 15 74	299	-40	-45 16 91	313	-45	-50 18 64	277	-43	-50 20 100	226	-50	-65 22 89			
30/50				0334			0335						0330					
50/100				0451			0452						0445					
100/200	0457			0456			0461			0450			0442					
200/500	0637			0637			0636			0639			0639					
500/1000	0559			0557			0553			0554			0559					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.7	DDFFF 32.7	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2	DDFFF 36.3	DDFFF 30.9
	8 26	8 26	10 12	10 19	7 29	9 21
30.9	9 26	11 19	10 12	9 19	10 22	9 21
26.4	10 22	9 15	9 15	10 14	9 16	9 18
23.7	11 20	10 16	8 13	9 17	10 12	11 12
20.7	10 9	12 9	11 15	9 8	11 8	13 7
18.3	15 11	14 11	13 13	9 9	18 12	18 11
15.9	18 20	18 30	19 22	20 21	17 21	18 25
13.5	17 26	19 35	18 28	21 51	22 52	19 50
12.0	16 68	17 65	18 35	21 56	23 84	17 41
10.5	13 97	15 89	20 34	23 95	24 89	15 44
9.0	14 80	16 81	24 25	22 81	23 71	16 47
7.2	16 59	18 83	20 31	21 67	22 66	19 43
5.4	16 42	19 39	21 28	21 47	22 45	20 36
4.2	15 30	21 28	21 19	22 25	22 44	21 31
3.0	16 17	21 19	22 20	23 22	24 15	22 13
2.1	21 10	22 16	24 17	24 16	25 6	28 13
1.5	23 8	22 11	23 16	24 15	26 10	30 16
0.9	20 8	22 8	22 15	25 14	24 7	30 20
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		