

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 4. JULI 1987

NUMMER 185

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32984	10207	10132	20109	40271	51005			80002	
LIST/SYLT	26 020	32982	13506	10106	20083	40268	53003			80002	
LECK	7 022	41982	13501	10081	20060	40280	52008		71100	80001	
HUSUM	28 026	42970	13603	10076	20070	40278	51002			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42960	13405	10101	20074	40274	52011			80001	
SCHLESWIG	43 035	32982	13304	10099	20083	40269	51005			80002	
HÖHN	12 038	42970	13402	10089	20061	40270	52005			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32970	03404	10107	20073	40275	51004				
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/3312	10149	20120	40254	52007				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	32980	00308	10136	20104	40261	51004				
CUXHAVEN	5 131	32980	00210	10139	20115	40267	50004				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32980	00000	10112	20090	40260	50002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156										
EMDEN-HAFEN	5 203	32965	10308	10120	20098	40269	50003			80001	
OLDENBURG	11 215	42775	10104	10122	20092	40274	52007			81500	
AHLHORN	49 218	42980	10105	10119	20103	40269	51006			80001	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32980	10208	10129	20100	40256	51005			80001	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	32965	63506	10142	20116	40251	52005			81031	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	32965	00204	10154	20115	40251	53004				
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32970	00406	10133	20121	40251	51007				
BRAUNSCHWEIG	81 348	32762	30506	10140	20114	40246	52005			83500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32780	70404	10178	20105	40239	51003			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32970	60704	10167	20110	40239	51005			86070	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32778	70306	10173	20115	40239	52005			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32970	10206	10162	20120	40244	53003			80001	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	32981	10509	10155	20119	40248	52005			80001	
KAHLER ASTEN	839 427	32658	10412	10110	20092	48559	56002			81500	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	32668	23505	10160	20121	40230	53003			82500	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	42970	03506	10156	20130	40242	51002				
HUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32960	03301	10161	20126	40234	53003				
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	32960	00104	10164	20124	40224	51004				
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE	921 544	11/00	90407	10134	20134	48562	54000	60011	76161		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32958	00205	10168	20128	40219	51001				
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41950	00207	10172	20131	40218	50003		70500		
KL.FELOBERG/TS.	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32765	60310	10196	20145	40213	52007			83531	
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	31930	03406	10149	20135	40223	52004		71011		
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31657	50303	10176	20137	40209	54000		70511	83530	
WEINBIET	553 724	46///	/3414	10177	20150	40209	57002				
KARLSRUHE	112 727	32960	70202	10203	20176	40205	51001			84031	
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32960	32902	10183	20158	40200	53005			80003	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31957	42703	10198	20188	40201	53008		71011	82031	
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761	32962	21901	10175	20150	40197	53003			80001	
NUERNBERG	319 763	32965	40703	10193	20121	40204	51004			80001	
REGENSBURG	366 776	32960	30103	10175	20141	40203	51004			80001	
GR. ARBER	1437 791										
FREIBURG	269 803	31450	33203	10198	20178	40178	52003		71011	82601	
FREUDENSTADT	797 815										
KLIPPENECK	973 818										
STOETTEN	734 836	31556	41002	10182	20164	40198	55000		71011	84500	
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	32960	10000	10170	20159	40197	51001			80001	
NEUBURG/DONAU	381 853	42958	30402	10169	20131	40206	51001			81031	
LANDSBERG	623 857	42958	00000	10151	20138	40205	55000				
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41956	50000	10180	20149	40202	51005		71020	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32960	00000	10161	20153	40206	51004				
ERDING	462 869	42965	41402	10173	20150	40208	51003			80001	
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	32960	00000	10174	20135	40204	51006				
BREMENGARTEN	212 900	41930	03102	10189	20180	40195	51006		71021		
FELDBERG/SCHW.	1486 908	31959	13604	10146	20124	48562	51003		70141	80001	
KONSTANZ	443 929	32658	32702	10194	20176	40191	53003			82501	
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41956	00000	10166	20149	40202	58004		71000		
OBERSTDORF	810 948										
ZUGSPITZE	2960 961	11/08	73511	10047	20047	47168	57002	60071	74198	872//	
HOHENPEIßENBERG	977 962	32962	20607	10168	20154	48554	58001			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	12	12	12	N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	30105	10131	20112	40269	56002		81132	
LIST/SYLT	26 020	42982	63505	10112	20088	40264	57004		81082	
LECK	7 022	41982	60000	10066	20042	40274	57006	71122	80001	
HUSUM	28 026	41970	53603	10076	20070	40278	54000	71110	80004	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42960	43603	10103	20088	40270	56004		80001	
SCHLESWIG	43 035	42962	53104	10088	20080	40268	56001		80002	
HOHN	12 038	41959	43302	10077	20061	40269	56001	71200	81111	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	53305	10094	20072	40274	55001		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73511	10137	20111	40254	54000			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42980	50407	10124	20101	40259	57002		81032	
CUXHAVEN	5 131	42980	60407	10133	20107	40266	56001		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41980	50000	10093	20077	40263	53003	71111	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156									
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	20207	10117	20100	40266	56003		81032	
OLDENBURG	11 215	42775	40104	10108	20080	40269	55005		81501	
AHLHORN	49 218	42975	30204	10103	20092	40271	53002		80001	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42975	50204	10110	20069	40259	53003		82041	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42965	13506	10118	20109	40252	55000		81031	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42962	00502	10135	20116	40251	55001			
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42770	60203	10120	20112	40254	50001		86500	
BRAUNSCHWEIG	81 340	42770	20402	10114	20090	40248	52001		82500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42975	50404	10160	20106	40238	55002		83071	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42965	30304	10150	20114	40238	58001		83030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42774	60305	10152	20110	40237	58002		81570	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42965	10106	10131	20108	40245	54000		80001	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42963	10605	10135	20110	40249	56001		80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	41556	10712	10103	20089	48555	58002	71000	81500	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42665	73505	10158	20117	40230	50000		87511	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42959	03203	10129	20114	40243	54000			
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41959	03601	10134	20114	40235	57001	71100		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42960	03605	10145	20119	40222	58003			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41556	60809	10128	20115	48557	58002	71064	83501	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42958	00306	10149	20129	40222	54000			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41650	40507	10166	20120	40219	51001	70500	84500	
KL. FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42763	20208	10180	20134	40214	50000		82801	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41720	40105	10133	20123	40226	52001	71000	83530	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41557	60505	10169	20138	40212	53001	71022	84530	
WEINBIET	553 724	46111	73312	10163	20151	40209	57002			
KARLSRUHE	112 727	42658	70202	10185	20163	40211	52006		82531	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42959	22001	10172	20156	40196	58001		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41735	62301	10188	20178	40201	58001	71011	82531	
OEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761	42761	50000	10150	20140	40201	56001		85501	
NUERNBERG	319 763	41957	30302	10152	20123	40210	53001	71000	81041	
REGENSBURG	366 776	41756	20101	10151	20136	40206	54000	71000	82500	
GR. ARBER *	1437 791	42962	00804	10131	20046	48561	57004			
FREIBURG	269 803	41426	83401	10190	20173	40180	54000	71011	86611	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41550	71004	10170	20148	40200	56001	71011	86531	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41956	00000	10153	20140	40200	50000	71000		
NEUBURG/DONAU	381 853	41956	30302	10164	20134	40213	52005	71000	80001	
LANDSBERG	623 857	41930	51702	10142	20128	40208	55000	71010	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41650	70000	10170	20146	40206	53002	71022	87511	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41940	00000	10152	20145	40209	54000	71000		
ERDING	462 869	42658	41602	10170	20145	40214	52005		84501	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	42665	60000	10159	20124	40205	50000		86500	
BREMGARTEN	212 900	41320	70501	10184	20183	40196	50000	71022	87611	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	93207	10138	20138	48560	58002	74542		
KONSTANZ	443 929	41950	10000	10182	20165	40192	55001	71000	80001	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41904	00000	10148	20137	40206	54000	74640		
OBERSTADT *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41780	73505	10040	20033	47164	57003	70242	81232	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42980	21005	10164	20147	48549	56004		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41760	51202	10114	20101	48554	58002	70242	85030	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06 UHR UTC				06 V.T.	06 V.T.	06 V.T.	
											FF-FF XX	2STTT GG	2STTT NNNN	3ESTT NMMH				4ESSS NGG
HELGOLAND	4	015	32984	63605	10141	20114	40272	53003		84032								
LIST/SYLT	26	020	32482	73208	10137	20105	40269	53005		82132				20130	20145	30010		94138
LECK	7	022	43	////										20104	20131	30008		94147
HUSUM	28	026	43	////										20061		30004		94128
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////										20086	20140	30005		94117
SCHLESWIG	43	035	32568	73303	10121	20099	40269	53002		81132				20098		31007		
HOHN	12	038	43	////										20088	20146	30007		94107
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												20073		30005		94096
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	43204	10133	20094	40280	52006		81231				20094	20143	31007		94129
FUTTGARDEN	1	063	36760	73309	10136	20110	40259	52005						20105		3/010		94142
NORDERNEY	11	113	32960	30507	10141	20099	40273	52003						20125	20150	30012		94151
BREMERHAVEN	7	129	32920	40508	10136	20098	40266	52007		83031				20120	20164	30010		94143
CUXHAVEN	5	131	32975	60405	10136	20110	40272	52006		85031				20130	20162	30011		94140
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	30102	10133	20106	40268	52005		82031				20093	20167	30007		94093
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32968	30000	10118	20109	40265	53003		82041				20074	20153	30004		94119
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	50307	10140	20116	40271	52005		80009				20117	20154	30010		94128
OLDENBURG	11	215	43	////										20108		30009		94136
AHLHORN	49	218	43	////										20103	20160	30009		94095
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	20405	10142	20099	40262	52003		81041				20105	20173	30008		94096
SOLTAU	77	235	32970	20204	10132	20098	40266	52005		81042				20104	20176	30009		94068
LUECHOW	17	253	32963	60102	10135	20118	40261	52007		81032				20110	20174	30010		94077
LINGEN	21	305	32960	70605	10124	20101	40263	53004		80002				20108	20181	30011		94084
MUENSTER	62	313	32962	60104	10132	20111	40254	53003		80002				20115	20179	30011		94045
OSNABRUECK	95	317	32962	70705	10125	20109	40259	53001		80002				20116	20172	30009		94042
GUETERSLOH	72	320	32765	50503	10150	20111	40256	53005		81501				20133		30008		
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	50603	10138	20116	40254	53006		80001				20118	20179	31009		94057
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	70505	10138	20121	40258	52006		82032				20117	20172	30010		94038
BRAUNSCHWEIG	81	348	32768	70606	10133	20110	40257	52010		83501				20104	20180	30007		94026
BERLIN-DAHLEM	51	381	32973	30306	10164	20097	40246	52008		81031				20151	20202	30013		94092
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	40307	10151	20124	40247	51008		81031				20140	20202	30012		94094
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	50105	10161	20093	40244	51007		82531				20143	20200	30011		94093
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32961	40506	10146	20124	40249	53005		80001				20131	20193	30010		94130
BOCHOLT	21	406	32960	40302	10126	20110	40258	51004		82031				20104	20176	31009		94103
ESSEN	152	410	32959	60807	10136	20115	40251	50002		80001				20128	20184	30012		94127
KAHLER ASTEN *	839	427	32663	50510	10122	20099	48564	53005		84501				20103	20138	30008		94063
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32963	71601	10147	20127	40251	53007		80001				20113	20183	30009		94067
KASSEL	231	438	32664	23605	10155	20123	40236	53005		82501				20149	20182	30014		94038
GOETTINGEN	175	444	32565	73403	10147	20127	40247	52008		86501				20144	20182	30012		94027
BRAUNLAGE	607	452	32566	60803	10131	20104	40243	53005		82831				20119	20150	30010		94009
AACHEN	202	501	31950	10301	10133	20119	40247	53005		7100/ 80001				20127	20182	30011		94099
NOERVENICH	117	502	43	////										20129		30011		94116
MUERBURG	627	510	31/01	93404	10115	20115	40243	53004		74740				20110	20161	30010		94073
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	23503	10155	20126	40240	52007						20131	20199	30009		94080
KOBLENZ	70	515	31556	33204	10163	20138	40230	52010		710// 81131				20157	20218	30///		94067
BAD MARIENBERG	547	526	32967	30207	10148	20122	40259	52004		80001				20127	20173	30010		94063
GIESSEN	186	532	32663	20105	10159	20124	40231	53009		82500				20141	20200	30013		94098
BAD HERSFELD	212	542	31957	30907	10151	20136	40238	53009		710// 81031				20142	20195	30013		94042
WASSERKUPPE *	921	544	11559	50811	10135	20113	48561	53001		60012 70164 84801				20125	20162	31011		94072
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	00205	10153	20132	40227	52005		71000				20142	20199	30013		94085
DEUSELBACH	480	615	31956	10205	10147	20131	40220	53001		710// 81040				20130	20179	31012		94072
PFERDSFELD	396	626	43	////										20152		30013		94062
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32660	40513	10157	20125	48560	53004						20131	20162	31012		94088
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32763	60410	10177	20129	40220	53006		84501				20172	20220	30016		94098
DARMSTADT	108	639	32959	43602	10176	20144	40215	53004		86500				20170	20228	30016		94108
MUERZBURG	268	655	31557	33503	10170	20141	40215	52011		71011. 82831				20161	20220	30015		94092
BAD KISSINGEN	262	658	32562	70206	10170	20144	40214	53006		878//				20157	20212	30015		94102
COBURG	337	671	31550	70903	10172	20148	40219	53004		710// 86871				20166	20221	30016		94115
BAMBERG	239	675	32959	10402	10185	20140	40215	52007		81030				20160	20230	30014		94128
HOF	567	685	11720	83506	10132	20123	40234	52005		69902 76186 8652//				20132	20188	30012		94092
WEIDEN	438	688	31956	20000	10152	20140	40219	52007		71011 82030				20130	20207	30011		94116
BERUS	363	704	32960	20306	10167	20157	40209	54000		82030				20160	20202	30014		94067
THOLEY	396	706	32460	60209	10158	20135	40211	54000		86501				20156	20196	30015		94081
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32659	70603	10172	20139	40208	55004		875//				20169	20210	30017		94062
WEINBIET	553	724	32460	43609	10160	20144	40214	53001		81231				20157	20198	30015		94090
KARLSRUHE	112	727	31950	60305	10182	20162	40215	52004		71022 83032				20180	20230	30016		94097
MANNHEIM	96	729	31757	73506	10182	20150	40208	53007		710// 8638//				20179	20232	30017		94111
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/06	91102	10178	20160	40203	52006		74540				20161	20214	30014		94092
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31/03	92503	10181	20178	40205	53003		74711								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	40104	10161	20081	40280	53002			81230	
LIST/SYLT	26 020	32582	13011	10160	20111	40277	53005			81102	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32582	33308	10201	20093	40268	58003			83101	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32580	13408	10185	20095	40275	58005			81201	
PUTTGARDEN	1 063	36760	73014	10167	20120	40263	54000				
NORDERNEY	11 113	32981	20308	10168	20100	40280	53003			80002	
BREMERHAVEN	7 129	32582	13211	10181	20101	40268	56002			81101	
CUXHAVEN	5 131	32580	13607	10165	20111	40277	56001			81100	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32782	13606	10196	20077	40266	57005			81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32581	33304	10189	20081	40266	56003			83201	
EMDEN-HAFEN	5 203	32980	00704	10200	20093	40274	57002				
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32675	19905	10202	20095	40265	58003			81101	
SOLTAU	77 235	32682	23505	10202	20089	40264	56003			82101	
LUECHOW	17 253	32680	43605	10198	20089	40262	58001			82131	
LINGEN	21 305	32670	30404	10217	20078	40262	57003			81102	
MUENSTER	62 313	32665	50505	10219	20122	40253	57004			81102	
OSNABRUECK	95 317	32680	50605	10208	20097	40257	50000			81102	
GUETERSLOH	72 320	32675	50207	10214	20096	40257	57003			81102	
BAD SALZUFLEN	98 325	32677	50505	10218	20110	40253	58002			83102	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32682	40806	10212	20105	40259	58004			84100	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32684	30108	10204	20113	40255	57003			82131	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32780	63408	10214	20094	40245	56003			81132	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32780	73408	10220	20086	40245	55002			85801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32680	60109	10208	20084	40243	58004			82232	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32680	60309	10234	20127	40248	57006			81102	
BOCHOLT	21 406	32970	50505	10227	20107	40259	58003			80001	
ESSEN	152 410	32670	40507	10217	20121	40246	58005			81101	
KAHLER ASTEN *	839 427	32572	60311	10177	20097	48588	51003			84201	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32670	60405	10206	20125	40253	53001			84101	
KASSEL	231 438	32666	70105	10220	20119	40234	57003			84202	
GOETTINGEN	175 444	32668	73506	10219	20127	40244	58003			84201	
BRAUNLAGE	607 452	32580	60305	10186	20111	40231	58003			85201	
AACHEN	202 501	32658	60304	10222	20133	40241	57004			82131	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	31662	60307	10200	20107	40224	54000	70242		83201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32675	70208	10243	20124	40233	57007			83101	
KOBLENZ	70 515	32565	60506	10264	20129	40219	57006			85201	
BAD MARIENBERG	547 526	32675	60307	10214	20115	40223	54000			82102	
GIESSEN	186 532	32668	40507	10236	20111	40225	56001			81101	
BAD HERSFELD	212 542	32765	50907	10230	20111	40233	50002			83202	
WASSERKUPPE *	921 544	31450	70409	10160	20131	48576	52004	71011		872//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32660	10208	10239	20140	40217	50000			81201	
DEUSELBACH	480 615	32567	20210	10227	20132	40205	58001			82200	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32564	40509	10198	20138	48582	51004			81202	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32664	40409	10248	20155	40218	58002			82801	
DARMSTADT	108 639	32660	63606	10249	20154	40213	58004			83830	
MUERZBURG	268 655	32958	40206	10234	20158	40209	50000			84030	
BAD KISSINGEN	262 658	32664	70305	10242	20172	40205	56007			86801	
COBURG	337 671	32558	20305	10232	20154	40214	57001			81101	
BAMBERG	239 675	11665	61003	10249	20138	40207	58004	69911	70286	84831	
HOF	567 685	11556	80409	10178	20145	40228	51001	69941	71086	875//	
WEIDEN	438 688	32960	73604	10236	20142	40198	57008			8703/	
BERUS	363 704	32785	20606	10246	20174	40206	54000			82500	
THOLEY	396 706	32568	10310	10241	20150	40204	58002			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32559	30508	10230	20152	40206	58004			81130	
WEINBIET	553 724	32459	50310	10201	20154	40213	50002			84230	
KARLSRUHE	112 727	31750	73606	10223	20183	40218	55000			70522	85532
MANNHEIM	96 729	11556	60107	10211	20179	40217	50003	60051		70186	8683/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31556	10109	10250	20173	40189	58002			70541	81201
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31556	23308	10250	20186	40199	55001			70541	82200
OEHRINGEN	276 742	32558	43604	10259	20177	40194	53001			81131	
WEISSENBURG	422 761	32662	60704	10253	20155	40184	58003			86200	
NUERNBERG	319 763	32659	33204	10262	20135	40196	58008			82241	
REGENSBURG	366 776	31757	20101	10259	20163	40193	57005	70500		82100	
GR. ARBER *	1437 791	32365	63207	10157	20125	48569	50000			86200	
FREIBURG	269 803	31550	82704	10236	20189	40183	57003			70522	885//
FREUDENSTADT *	797 815	31565	60905	10236	20153	48577	58001			70341	86200
KLIPPENCK	973 818	31459	50000	10213	20175	48567	54000			70341	85330
STOETTEN	734 836	32562	70606	10237	20150	40185	58003			85232	
ULM	522 838	32565	30505	10260	20164	40183	56001			83200	
AUGSBURG	461 852	32560	40709	10245	20157	40183	58002			84200	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32665	20708	10257	20152	40192	53002			82100	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	32963	00707	10256	20137	40189	58002				
PASSAU	409 893	32668	11804	10258	20143	40186	58004			81100	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHN. *	1486 908	31/02	90205	10171	20171	48565	54000			74742	
KONSTANZ	443 929	32666	13601	10278	20187	40175	57005			81200	
KEMPTEN	705 946	31665	30605	10251	20140	40169	58004			70141	83200
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF *	810 948	32659	40306	10254	20171	48568	57008			84200	
ZUGSPITZE *	2960 961	31/20	61304	10095	20031	47172	53003			74141	85232
HONENPEISENBERG *	977 962	32571	20605	10213	20135	48565	53003			81201	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32668	30508	10242	20164	40169	57005			83201	
WENDELSTEIN *	1832 980	31/30	70206	10150	20135	48557	51002			74141	872//

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42984	30106	10169	20105	40277	58003		80001	
LIST/SYLT	26 020	42582	43012	10157	20110	40272	58005		82832	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42582	23305	10201	20088	40265	57003		82101	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42580	30507	10188	20092	40269	58006		83201	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73013	10186	20114	40257	57006			
NORDERNEY	11 113	42981	40409	10174	20096	40277	58003		80002	
BREMERHAVEN	7 129	42583	43409	10187	20099	40267	58001		81101	
CUXHAVEN	5 131	42580	33510	10171	20105	40274	58003		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42782	13606	10211	20082	40259	57007		81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42581	20206	10208	20086	40262	58004		82200	
EMDEN-HAFEN	5 203	42980	00308	10206	20100	40271	57003			
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42680	40305	10210	20074	40261	57004		81101	
SOLTAU	77 235	42682	13306	10216	20074	40260	58003		81101	
LUECHOW	17 253	42782	20107	10209	20074	40259	57003		82101	
LINGEN	21 305	42680	20208	10230	20063	40258	56003		81101	
MUENSTER	62 313	42670	40407	10217	20109	40252	56001		81102	
OSNABRUECK	95 317	42682	20607	10222	20099	40252	57004		81102	
GUETERSLOH	72 320	42680	30206	10226	20093	40252	58004		81101	
BAD SALZUFLEN	98 325	42681	50704	10218	20089	40250	57003		81102	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42781	43505	10226	20094	40254	57005		82101	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42684	10206	10208	20090	40251	57003		81131	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	30109	10211	20070	40242	57003		82142	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42781	23408	10226	20066	40240	57005		81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42782	30109	10224	20079	40239	57004		83202	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	50210	10247	20106	40241	57006		80001	
BOCHOLT	21 406	42780	50607	10241	20103	40252	57005		81101	
ESSEN	152 410	42982	50708	10230	20112	40242	56001		80002	
KAHLER ASTEN *	839 427	42575	70511	10187	20103	48589	55002		86272	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42675	40306	10221	20114	40250	58002		81102	
KASSEL	231 438	42672	63507	10223	20119	40231	56003		82202	
GOETTINGEN	175 444	42668	63608	10223	20121	40245	51001		82101	
BRAUNLAGE	607 452	42680	63504	10171	20099	40238	51002		85201	
AACHEN	202 501	42965	00305	10236	20115	40235	57005			
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42767	60407	10218	20101	40220	54000		82101	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	42780	70210	10257	20130	40228	58004		81131	
KOBLENZ	70 515	42570	50507	10277	20107	40214	56004		84101	
BAD MARIENBERG	547 526	42680	50507	10222	20104	40218	57002		82101	
GIESSEN	186 532	42667	50407	10253	20115	40222	56003		81201	
BAD HERSFELD	212 542	42765	60708	10234	20108	40230	55003		83202	
WASSERKUPPE *	921 544	41557	60312	10170	20120	48580	51002	70522	83201	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42665	10210	10254	20136	40209	57007		81260	
DEUSELBACH	480 615	42668	10110	10237	20147	40203	55000		81200	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42566	40409	10199	20122	48581	58001		82102	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42765	20210	10263	20142	40214	56003		81801	
BARMSTADT	108 639	42662	43604	10269	20146	40207	56006		84200	
MUERZBURG	268 655	42658	70307	10241	20166	40207	56001		82531	
BAD KISSINGEN	262 658	42664	50407	10243	20153	40208	53003		85800	
COBURG	337 671	42558	20604	10232	20145	40214	54000		82100	
SAMBERG	239 675	42662	70407	10235	20145	40208	55000		87877	
HOF	567 685	42560	50510	10187	20144	40225	50000		85200	
WEIDEN	438 688	42959	73607	10234	20162	40195	56003		87037	
BERUS	363 704	42565	50508	10256	20170	40201	57004		85800	
THOLEY	396 706	42666	30409	10247	20145	40199	58003		83200	
BAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42659	20508	10246	20142	40200	58003		82100	
WEINBIET	553 724	42560	20409	10229	20156	40203	57003		81131	
KARLSRUHE	112 727	41557	10206	10256	20198	40209	57007	70511	81231	
MANNHEIM	96 729	42658	40307	10255	20163	40205	57011		84200	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42662	13612	10252	20170	40184	57006		81200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42659	13309	10255	20172	40189	57008		81200	
OEHRINGEN	276 742	42662	70205	10230	20169	40197	56001		83577	
WEISSENBURG	422 761	42562	71701	10246	20173	40180	57006		87377	
MUERNBERG	319 763	42758	33310	10271	20133	40189	56005		82242	
REGENSBURG	366 776	42758	50104	10262	20144	40182	57009		85200	
GR. ARBER *	1437 791	42463	60505	10170	20122	48568	56002		86277	
FREIBURG	269 803	41557	73406	10253	20191	40173	57008	70522	87577	
FREUDENSTADT *	797 815	41564	30206	10222	20165	48573	58001	70181	83200	
KLIPPENECK *	973 818	42565	10708	10229	20148	48567	58002		81200	
STOETTEN	734 836	41360	70304	10202	20175	40190	50005	71798	85332	
ULM	522 838	42570	60405	10260	20159	40174	58008		85200	
AUGSBURG	461 852	42660	10607	10266	20146	40170	58009		81200	
MEUSBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42765	10607	10260	20135	40182	57006		81101	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42965	01307	10256	20125	40179	57009			
PASSAU	409 893	42768	21404	10267	20126	40178	57006		82100	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41703	70211	10143	20143	48562	56001	71744	87977	
KONSTANZ	443 929	42670	10305	10291	20155	40161	57011		81200	
KEMPTEN	705 946	42668	20804	10262	20126	40162	58004		82200	
HEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42664	33310	10256	20132	48559	57008		83300	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93505	10067	20067	47170	58001	74742		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42672	10705	10224	20117	48562	57006		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42765	30606	10252	20120	40163	56004		83200	
WENDELSTEIN *	1832 980	41259	20408	10152	20107	48556	56001	70141	82200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	IIVVVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NWWW	8NCCC 12 HLHH	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC								
											12-18 FF-FF XX	18 1STTT	06-18 55SSST	05 05 R	10 10 N	20 20 N	50 50 N		
HELGOLAND	4 015	32984	10104	10162	20106	40272	56005			80001									
LIST/SYLT	26 020	32984	23108	10156	20101	40269	56003			80002			10171						
LECK	7 022												10168						
HUSUM	28 026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG HOHN	43 035	32982	13007	10186	20080	40263	57002			80002			10207			0235	0198	0162	0147
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32580	10106	10186	20092	40271	52002			81201			10199			0262	0225	0184	0155
PUTTIGARDEN	1 063	36/60	/3012	10187	20125	40254	57003						10192				0177	0171	0166
NORDERNEY	11 113												10177			0270	0246	0211	0186
BREMERHAVEN	7 129	32583	33508	10175	20101	40264	56003			81101			10192						
CUXHAVEN	5 131	32580	23409	10162	20106	40269	57005			81101			10171			0269	0256	0224	0184
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32782	13606	10197	20096	40257	56002			81101			10223			0266	0241	0208	0159
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32581	10504	10201	20077	40261	56001			81102			10209			0257	0251	0201	0185
EMDEN-HAFEN	5 203	32980	10308	10192	20081	40269	56002			80001			10213			0202	0196	0181	0162
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32680	20308	10205	20091	40257	55004			81101			10218			0261	0227	0194	0176
SOLTAU	77 235	32782	23606	10210	20080	40260	56001			81101			10219			0327	0283	0219	0175
LUECHOW	17 253	32780	20107	10200	20091	40256	56003			81101			10212			0274	0253	0209	0177
LINGEN	21 305																		
MUENSTER	62 313	32970	10306	10220	20111	40246	57006			80001			10232			0292	0249	0205	0172
OSNABRUECK	95 317												10228			0234	0224	0201	0178
GUETERSLOH	72 320	32982	30307	10215	20099	40253	54000			80001			10225			0268	0235	0193	0171
BAD SALZUFLEN	98 325												10233						
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32781	53308	10213	20106	40252	58002			81101			10227			0277	0255	0218	0188
BRAUNSCHWEIG	81 348	32688	30507	10195	20085	40250	58001			81402			10227			0300	0261	0224	0190
BERLIN-DAHLEM	51 381	32785	23408	10200	20073	40242	55000			82140			10216			0242	0235	0200	0176
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32782	13609	10210	20070	40244	53003			81101			10222			0283	0273	0240	0186
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32783	23610	10201	20081	40241	53002			81801			10226						
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	20309	10234	20110	40241	56001			80002			10250			0301	0268	0226	0198
BOCHOLT	21 406	32980	20708	10221	20099	40249	56004			80001			10246			0236	0222	0200	0187
ESSEN	152 410	32984	10710	10217	20113	40242	56003			80001			10232			0360	0267	0211	0185
KAHLER ASTEN *	839 427	32578	50313	10159	20085	48579	58003						10188			0214	0150	0180	0132
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	20307	10201	20109	40250	56001			81101			10225			0284	0238	0207	0181
KASSEL	231 438	32680	50409	10210	20108	40232	54000			81102			10232			0272	0247	0206	0181
GOETTINGEN	175 444												10225			0250	0218	0198	0183
BRAUNLAGE	607 452	32681	73605	10173	20074	40238	54000			81141			10196			0202	0173	0151	0132
AACHEN	202 501	32965	00306	10221	20104	40231	56005						10238			0284	0265	0223	0190
NOERVENICH	117 502																		
KOBLENZ	627 510	32970	20305	10200	20090	40220	56004			80001			10222			0230	0221	0191	0165
COBLENZ	91 513	32981	50207	10240	20118	40227	55002			81041			10261			0313	0266	0231	0190
BAD MARIENDERS	70 515												10281						
GIESSEN	547 526	32678	40609	10196	20105	40221	56002			82101			10227			0274	0226	0193	0169
BAD HERSFELD	186 532	32774	60507	10234	20102	40221	55003			81232			10257			0303	0265	0232	0198
WASSERKUPPE *	212 542												10240			0240	0234	0213	0190
TRIER-PETRISBERG	921 544	32960	70509	10150	20099	48572	58003			80002			10176			0201	0179	0151	0128
DEUSELBACH	265 609	32970	10309	10237	20110	40209	55001			80001			10254			0340	0307	0253	0206
PFERDSFELD	480 615												10235			0260	0224	0192	0168
KL.FELDBERG/TS. *	396 626																		
FRANKFURT/M, FLUGH.	805 635	32569	30512	10179	20122	48574	56001			81102			10205				0230	0203	0149
DARMSTADT	111 637	32768	20212	10243	20140	40215	55000			81101			10265			0319	0306	0266	0206
MUERZBURG	108 639												10273			0292	0272	0243	0221
BAD KISSINGEN	268 655	32958	20207	10223	20142	40209	55000			80001			10246			0280	0277	0255	0215
COBURG	262 658	32765	60308	10221	20120	40209	58001			82531			10248			0293	0273	0240	0199
BAMBERG	337 671												10238			0294	0250	0233	0206
HOF	239 675												10260			0297	0275	0249	0206
WEIDEN	567 685	12560	30510	10172	20121	40227	56003	69912		81201			10192			0210	0195	0180	0161
BERUS	438 688	32958	73608	10200	20161	40206	53004	69942		8703/			10250			0254	0245	0214	0183
THOLEY	363 704																		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	32968	00310	10232	20120	40201	56001						10256			0290	0283	0241	0207
WEINBIET	322 708	32659	10609	10232	20147	40201	58001			81100			10253			0278	0245	0208	0188
KARLSRUHE	553 724	46/1/ /3615	10217	20138	40203	57003							10251			0256		0206	0182
MANNHEIM	112 727	31557	60205	10256	20190	40207	56002						10230						
STUTTGART, FLUGH.	96 729	12958	20310	10243	20147	40205	55000	60052		70511			10260			0318	0296	0264	0220
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	32663	10307	10228	20153	40191	53004						10267			0250	0232	0221	0201
OEHRINGEN	314 739	32660	13408	10236	20160	40194	53003						10257			0304	0264	0227	0186
WEISSENBURG	276 742	32958	20405	10234	20167	40197	55000			80001			10262			0305	0278	0244	0200
MUERNBERG	422 761	11559	72402	10208	20169	40192	53006	69902		70282			10264			0314	0287	0251	0199
REGENSBURG	319 763	31757	53609	10226	20122	40206	53011			70511			10278			0331	0304	0256	0207
GR.																			

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLHH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.								
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	42984	10504	10147	20118	40275	53003											
LIST/SYLT	26	020	43984	32903	10135	20105	40271	53002											
LECK	7	022	42980	33303	10122	20087	40281	53005											
HUSUM	28	026	42970	23503	10113	20094	40286	53008											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	22905	10142	20111	40277	53007											
SCHLESWIG	43	035	42980	13005	10138	20106	40274	53010											
HOHN	12	038	42980	13203	10129	20094	40276	52011											0173 0171 0167 0145
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	13106	10131	20083	40279	52007											
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2905	10135	20127	40258	52004											
NORDERNEY	11	113	42980	00605	10145	20108	40277	53003											0185 0197 0194 0159
BREMERHAVEN	7	129	42982	10103	10158	20100	40268	53004											0185 0181 0167
CUXHAVEN	5	131	42981	23508	10155	20108	40275	52006											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42782	23605	10158	20108	40270	52012											0215 0220 0224 0191
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	10000	10141	20108	40268	53007											0191 0169 0209 0165
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	00307	10158	20077	40274	52005											0234 0250 0223 0189
OLDENBURG	11	215	42970	10104	10142	20089	40274	54000											0195 0198 0192 0161
AHLHORN	49	218	42984	10205	10150	20101	40273	53005											
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	10208	10164	20120	40266	53009											0201 0210 0206 0181
SOLTAU	77	235	42981	13602	10155	20106	40268	52007											
LUECHOW	17	253	42980	10102	10142	20087	40267	52010											0200 0214 0218 0184
LINGEN	21	305	42975	10803	10191	20072	40263	53008											
MUENSTER	62	313	42970	00505	10182	20106	40257	52010											0194 0205 0205 0182
OSNABRUECK	95	317	42982	10704	10174	20090	40261	53006											0210 0214 0180
GUETERSLOH	72	320	42982	10303	10175	20102	40261	52007											
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	10503	10160	20098	40259	51007											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42981	10305	10159	20105	40263	52010											0225 0234 0233 0195
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	20605	10153	20100	40260	53008											0188 0205 0205 0182
BERLIN-DAHLEM	51	381	42880	10106	10171	20080	40256	52012											0197 0208 0215 0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	10105	10170	20081	40257	52013											0217 0225 0211 0181
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	10209	10167	20084	40254	53012											0104 0141
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	00506	10186	20113	40251	52010											
BOCHOLT	21	406	42975	00603	10162	20110	40255	53006											0228 0240 0242 0204
ESSEN	152	410	42982	00706	10182	20106	40254	53009											
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	20610	10115	20083	48575	53009											0171 0205 0212 0186
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	10702	10142	20112	40262	53007											
KASSEL	231	438	42980	33603	10163	20102	40250	52013											0212 0226 0236 0187
GÖETTINGEN	175	444	42975	30704	10169	20097	40257	52010											0200 0214 0218 0184
BRAUNLAGE	607	452	42980	10302	10120	20072	40259	53007											81031
AACHEN	202	501	42975	00502	10181	20111	40245	52010											
NOERVENICH	117	502	42970	10403	10181	20093	40244	53005											0236 0243 0240 0196
MUERBURG	627	510	42970	00206	10165	20106	40238	53008											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	20404	10188	20103	40241	53012											0196 0202 0200 0168
KÖBLENZ	70	515	42575	10908	10221	20118	40233	52015											0213 0241 0238 0197
BAD MARIENBERG	547	526	46///	/0507	10153	20098	40243	57010											81101
GIESSEN	186	532	42975	10204	10186		40236	52012											
BAD HERSFELD	212	542	42762	70604	10188	20125	40250	53018											0235 0245 0242 0205
WASSERKUPPE *	921	544	42959	30612	10122	20107	48576	52011											8453/80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00205	10201	20115	40223	52009											
DEUSELBACH	480	615	42967	00604	10178	20117	40220	53007											0277 0282 0275 0211
PFERSFELD	396	626	42965	20705	10167	20104	40238	52014											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42973	30515	10140	20109	48572	53009											80001
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42970	30209	10201	20136	40233	52016											80002
DARNSTADT	108	639	42///	/0204	10215	20124	40227	52017											
MUERZBURG	268	655	41957	30105	10182	20131	40232	52019											
BAD KISSINGEN	262	658	42960	30303	10183	20132	40233	53019											70500 80001
COBURG	337	671	42958	10202	10168	20132	40239	53014											80001
BAMBERG	239	675	46///	/0203	10188	20128	40230	52016											
HOF	567	685	42958	30407	10136	20111	40247	52011											
WEIDEN	438	688	46///	/3602	10174	20147	40218	52007											80001
BERUS	363	704	42965	00506	10200	20142	40221	52006											
THOLEY	396	706	46///	/0409	10182	20116	40219	52009											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00506	10200	20128	40216	53010											
WEINBIET	553	724	46///	/0417	10181	20119	40222	53008											0227 0228 0213 0124
KARLSRUHE	112	727	41557	70508	10228	20175	40222	53013											
MANNHEIM	96	729	42658	50107	10222	20129	40218	52011											70522 872//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	20206	10198	20147	40207	52011											0271 0276 0271 0227
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42958	23608	10207	20153	40211	52012											0217 0230 0227 0202
OEHRINGEN	276	742	41956	20504	10192	20151	40215	52013											70500 80001
WEISSENBURG	422	761	42558	70508	10192	20155	40207	52012											
MUERNBERG	319	763	42758	70105	10204	20113	40224	52014											85502
REGENSBURG	366	776	41940	60107	10191	20141	40211	52017											85032
GR. ARBER *	1437	791	41/00	90516	10														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 4. JULI 1987						NUMMER 185	
STATION YYGG	SCHLESWIG 0400	HANNOVER 0400		ESSEN 0400		STUTT GART 0400		MUENCHEN 0400	BERLIN 0000
	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF
HPA									
10		3168 -40	10 26	3169 -42	10 27	3160 -40	11 21	3166	
20	2730 -41	2701 -46	10 19	2703 -46	09 15	2693 -47	08 17	2699 -45	09 15
30	2458 -47	09 16	2434 -50	09 20	2436 -51	10 16	2427 -50	09 16	2431 -50
50	2121 -50	07 06	2103 -53	07 05	2106 -54	05 03	2097 -55	07 09	2102 -55
70	1902 -51	27 04	1887 -54	31 02	1890 -55	27 03	1883 -57	07 02	1887 -56
100	1670 -51	28 18	1658 -55	28 15	1662 -56	28 12	1656 -56	28 08	1661 -57
150	1404 -49	27 30	1397 -53	27 26	1402 -55	28 21	1398 -56	26 10	1402 -56
200	1216 -53	29 49	1213 -59	29 44	1221 -60	29 26	1218 -60	27 26	1222 -59
250	1071 -48	31 59	1071 -51	31 39	1077 -48	33 23	1075 -50	26 27	1079 -49
300	0948 -39	30 57	0950 -41	30 40	0955 -38	29 18	0954 -40	27 16	0956 -39
400	0744 -24	32 30	0746 -23	32 41	0750 -23	31 30	0750 -23	34	0752 -22
500	0578 -14	27 30	0579 -12	27 32	0582 -11	27 30	0582 -10	32	0584 -10
700	0315 0	31 26	0316 1	31 14	0317 2	31 07	0317 2	29 07	0317 4
850	0157 6	29 11	0158 7	29 03	0158 8	29 04	0156 13	11 10	0156 13
1000	0022 14	10 01 11	0021 17	12 05 13	0021 16	12 04 11	0017		0017
					010 -40	10 27		010 -43	10 26
					033 -52	09 16		112 -53	-66
					039 -51	10 19		125 -57	-68
					045 -54			138	28 15
		010 -40	10 26		049	06 04		151	24 20
		012 -42			058	34 02		158 -55	-63 21 15
	014 -39	09 24		017 -44	07 17			169	24 10
	016	08 24		018	10 15			178 -61	-69
	017	10 17		024	09 27			189 -61	-69 30 18
	019 -40	08 19		034 -52				209	28 26
	027 -46	10 17		046	08 07			229	27 22
	040 -48			056	05 02		010 -40	11 21	257
	048	08 07		060 -54	08 01		013	09 29	274 -44
	058	02 02		068	32 01		020 -47	08 17	294 -40
	066 -52	30 03		071	31 02		040	10 15	322 -35
	076	27 05		096 -55			055	06 07	358 -28
	085 -49			106	27 17		065 -57	07 02	375 -26
	097 -51			131 -53			080	02 01	404 -21
	111	28 19		140	28 23		088 -54	30 02	504 -9
	122 -48			174 -53	-61 28 31		108	27 09	509 -9
	142 -50			207 -61	-67 29 44		116 -57		533 -8
	162	27 24		223	31 43		135 -55		598 -3
	170 -48	-54		291 -43	-54		161 -56		600
	207 -54	-58 29 57		370 -27	-38		187 -62	-68 27 17	609 -2
	237 -51	-56		383	29 43		221 -56	-62	618 -2
	271 -44	-49 31 60		503 -12	-34		239	26 28	640 -0
	379 -26	-32		544 -10	-28		365	28 08	667 1
	470 -16	-31		593 -5	-21		440 -17	-29	682 2
	532 -11	-22		600	29 24		489 -11	-33	701
	600 -5	-14 31 24		636 -4	-12 28 22		621 -2	-19 30 11	723 6
	732 2	-5		767 6	-11 30 07		664 -1	-1	779 10
	778 4	-9		781 2	2		732	29 04	790 10
	800	30 15		800	28 07		762 7	4 28 01	800
	838 5	1		809 4	3 28 07		779	15 02	850 13
	877	29 10		845 7	7 25 04		800	13 07	868
	913 9	2 31 06		872	15 05		833 12	12	900
	917	30 07		915	10 08		885	11 09	925 19
	925 10	4 31 06		925 13	10 09 08		925 18	15 12 05	930 20
	005 15	11 01 12		001 18	13 05 14		955 20	16 09 02	941 20
	021 11	10 32 05		018 16	12 02 04		983 20	19 28 06	964 16
TROPO-PAUSE	207 -54 -58 29 57		207 -61 -67 29 44		192 -62 -68 31 27		187 -62 -68 27 17		189 -61 -69 30 18
MAX-WIND	271 -44 -49 31 60								
30/50	0337		0331		0330		0330		0329
50/100	0451		0445		0444		0441		0441
100/200	0454		0445		0441		0438		0439
200/500	0638		0634		0639		0636		0638
500/1000	0556		0558		0561		0565		0567

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0406	HANNOVER 0406	ESSEN 0406	STUTT GART 0406	MUENCHEN 0406	BERLIN 0406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 32.1	DDFFF 28.5	DDFFF 30.9	DDFFF 32.4	DDFFF 31.2	DDFFF 35.1
	DDFFF 7 29	DDFFF 8 23	DDFFF 10 19	DDFFF 9 26	DDFFF 9 24	DDFFF 9 29
30.9	9 17		10 19	9 22	9 26	9 22
26.4	8 17	7 18	8 22	8 20	8 19	9 13
23.7	10 10	6 10	8 12	8 22	8 20	9 10
20.7	9 5	10 5	8 9	5 5	8 8	9 3
18.3	28 13	31 5	23 4	12 4	2 3	27 10
15.9	29 17	26 19	30 15	28 4	26 7	28 21
13.5	28 35	29 39	29 26	30 14	31 21	29 39
12.0	28 55	30 61	33 42	32 13	31 14	29 51
10.5	28 57	29 56	31 34	32 12	27 22	29 50
9.0	28 53	29 51	31 28	28 11	28 18	28 45
7.2	29 44	29 38	31 26	32 6	29 13	28 35
5.4	29 27	29 30	30 25	31 11	33 11	29 27
4.2	29 24	30 21	31 15	34 6	34 5	29 23
3.0	32 16	30 14	30 9	30 3	36 8	29 17
2.1	34 15	33 9	2 11	13 2	7 8	32 11
1.5	32 12	34 6	4 12	12 6	9 11	35 10
0.9	33 10	5 5	5 16	14 6	12 8	2 10
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1094 28 63	1189 30 61				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 4. JULI 1987						NUMMER 185											
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			
YGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	
HPA	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	
10	3165	-43	08 18	3166	-39	09 20	3164	-42	10 18	3157	-39	10 18	2701	-46	12 23	2703	-46	10 18	
20	2703	-47	09 17	2701	-47	11 22	2697	-46	10 15	2691	-48	10 25	2434	-50	09 15	2435	-48	08 17	
30	2437	-52	09 12	2433	-50	10 16	2430	-51	10 15	2427	-52	10 15	2103	-55	07 11	2103	-55	08 06	
50	2106	-52	04 07	2103	-54	05 06	2101	-53	08 08	2099	-55	08 08	1888	-56	35 04	1887	-56	32 04	
70	1888	-53	30 07	1887	-53	31 05	1885	-55	34 03	1885	-57	02 06	1661	-56	66 27 08	1657	-54	28 16	
100	1658	-53	30 19	1658	-53	28 14	1659	-55	30 11	1659	-58	29 09	1403	-54	64 28 10	1396	-51	83 28 27	
150	1395	-50	31 31	1397	-52	30 32	1401	-56	30 26	1402	-56	31 13	1223	-59	68 31 10	1210	-54	70 28 43	
200	1206	-48	57 31 43	1212	-56	61 30 62	1220	-60	64 33 52	1222	-59	68 34 19	1080	-49	60 33 11	1066	-51	63 28 56	
250	1060	-49	57 32 56	1069	-50	56 30 83	1078	-50	54 32 48	1079	-48	58 36 11	0956	-38	51 32 13	0945	-42	52 28 58	
300	0939	-43	51 32 59	0948	-42	50 30 74	0956	-40	45 31 33	0952	-23	37 32 10	0752	-22	33 32 11	0743	-25	37 29 46	
400	0739	-29	35 32 40	0746	-24	32 30 62	0751	-22	29 32 34	0752	-23	37 32 10	0584	-10	26 33 13	0577	-15	23 29 36	
500	0575	-17	20 31 29	0579	-14	21 30 42	0583	-10	19 31 25	0584	-11	26	0318	3	3 01 07	0315	-1	10 29 21	
700	0314	-3	10 31 17	0315	2	8 32 17	0318	2	8 35 15	0318	3	1 26 03	0157	13	10 10 09	0157	6	1 31 13	
850	0158	6	2 34 11	0158	6	2 33 05	0159	10	-3 05 10	0158	14	11 10 07	0017	13	10 10 09	0021	19	10 33 07	
1000	0023	15	8 32 07	0022	17	9 34 03	0022	19	11 06 09	0018									
	010	-43	08 18	020	-47	08 20	037		10 18				045	-45	11 19				
	018		11 20	031		10 17	049	-53					050	-55	07 11	011	-38	09 18	
	020	-47	09 17	035	-52		058	-55	08 05				062		04 05	017		11 16	
	024		10 23	058	-55	05 04	065		02 02				075		33 03	026		09 20	
	028	-51	09 15	063		35 03	075	-55	33 04				083		29 04	041		06 10	
	050	-52	04 07	075	-53	30 06	091	-58					100	-56	-66 27 08	053		09 05	
	063		34 04	090	-56		104	-54		010	-39	10 18	111		27 10	058		07 03	
	075		29 07	098	-53	29 12	129	-58	29 19	014		09 17	122		30 13	065		36 02	
	099		30 19	125	-54		144	-55		016		12 18	141	-56	-66 27 18	068		33 03	
	107	-53	28 19	142		30 23	153		30 25	021		10 25	155	-53	-63	068	-56		
	127		31 25	150	-52	30 32	160		32 24	027	-52	08 22	168	-61	-70 31 16	087	-52		
	138		30 24	163		29 33	197	-61	-64 33 49	031		10 16	179	-63	-72 31 17	087		28 14	
	150	-50	31 31	200	-56	-61 30 62	206		33 53	054		07 07	197		30 11	095		28 16	
	189		30 45	217	-57	-61 31 69	227	-56	-59	064	-56	03 06	215	-57	-66 33 09	100	-54	28 16	
	200	-48	-57 31 43	251	-50	-57 30 83	273	-45	-49	088		31 07	242		34 11	151		28 27	
	220	-48	-56	323	-38	-48	289		31 36	117	-58	27 10	351	-29	-41	237	-53	-64 28 53	
	250	-49	-57 32 56	355		31 68	310	-38	-44	147	-55	31 13	416	-20	-34	272	-46	28 61	
	280	-46	-53	389	-26	-36	358	-29	-39	184	-62	-70 31 17	433		31 11	286	-45	-53	
	303	-42	-50 32 59	417	-21	-27 29 55	391	-23	-31	184	-62	-70 31 17	459	-15	-24	320	-38	-51	
	380	-31	-39 32 43	472	-16	-27	413	-21	-27 32 34	217	-55	-65	486		33 13	359	-31	-37	
	434	-24	-27	530	-12	-15	447	-16	-28	229		01 20	505	-9	-28	410	-23	-37	
	457		31 29	600		30 26	497	-10	-19	278		33 11	553		31 11	430	-22	-25	
	570	-9	-13 31 26	603	-4	-12	517		31 27	318		35 15	582	-3	-21	479	-17	-19	
	600		32 26	643	-2	-6	535	-9	-13	336	-32	-45	600		34 05	507	-15	-24	
	620	-6	-9 32 26	674		32 20	580	-5	-11	462		30 08	617	-1	-22 34 05	565	-8	-16	
	643	-6	-7	713	2	-10	600		32 19	509	-10	-25	632	-1	-16	600		29 28	
	679	-4	-11	740	1	-8 31 12	612	-2	-15	631		32 09	650	-1	-3 32 06	617	-4	-28	
	737	-0	-7	800		32 10	642	-2	-6	655	1	-8	669	1	-1	669	-2	-23	
	754	1	-5	824	7	-4	743	5	-10 36 08	672	1	0	686	2	-5	681	-2	-10	
	782	3	-4 32 11	854	6	2	784	7	-2	695		28 03	735	6	-6	760	3	-8	
	800	3	-3 33 09	864	7	4 33 04	800		02 12	730		19 04	769		09 08	773		29 17	
	830	5	-3	884	8	7	828	9	-3	800		13 06	800		11 08	800		30 15	
	879	7	0 35 11	913		02 04	884	12	-1 06 14	805	11	4	801	11	1	807	5	-12	
	915	8	6	916		02 04	897	10	9	838	13	11	818	12	3 11 08	820	5	2	
	917		34 11	925	11	8 02 04	906		06 12	887		09 04	842	13	11	852	6	-1	
	925	9	6 34 10	982		34 04	925	13	10 06 12	895	18	14 09 04	868		09 10	897	10	8	
	009	16	9 32 07	007	18	10	000	19	11 06 09	915	17	17	925	20	12 09 09	920	8	32 10	
	021	19	11 30 06	019	21	12 35 06	008	21	12 06 10	925	18	17 03 02	957	23	13	925	12	8 32 10	
										984	23	17 31 06	965	25	16 09 07	019	20	10 34 06	
TROPO-PAUSE	250	-49	-57 32 56	217	-57	-61 31 69	197	-61	-64 33 49	184	-62	-70 31 17	141	-56	-66 27 18	237	-53	-64 28 53	
MAX-WIND	303	-42	-50 32 59	251	-50	-57 30 83										272	-46	28 61	
30/50	0331			0330			0329			0328			0331			0332			
50/100	0448			0445			0442			0440			0442			0446			
100/200	0452			0446			0439			0437			0438			0447			
200/500	0631			0633			0637			0638			0639			0633			
500/1000	0552			0557			0561			0566			0567			0556			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
	0418	0418	0418	0418	0418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9
KM DDFFF	9 23	7 23	9 19	7 23	9 21
30.9	8 19	7 23	9 19	7 23	9 21
26.4	7 17	8 13	6 14	6 18	7 15
23.7	9 10	8 7	7 12	8 19	8 19
20.7	1 2	6 8	6 7	6 10	5 15
18.3	32 8	35 10	3 7	34 4	4 3
15.9	31 27	31 19	32 13	33 9	30 8
13.5	33 48	33 48	33 32	32 16	30 19
12.0	35 84	35 76	36 50	35 21	30 28
10.5	34 76	33 66	35 40	35 24	32 23
9.0	34 67	33 57	34 36	33 25	32 25
7.2	33 45	32 56	31 25	34 14	33 21
5.4	33 37	33 31	32 30	32 14	32 13
4.2	33 27	33 30	35 23	33 10	33 18
3.0	34 15	35 23	34 13	31 7	35 7
2.1	35 14	36 9	2 11	33 4	5 4
1.5	32 9	2 8	5 15	4 6	7 7
0.9	34 6	3 7	5 20	3 13	8 8
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1163 35 86	1208 35 77			