

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 27. JUNI

1987

NUMMER 178

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	32484	22910	10113	20062	40158	51006				82801
LIST/SYLT	26	020	33484	62815	10112	20090	40143	52006				85201
LECK	7	022	42580	32804	10079	20062	40155	52005				81501
HUSUM	28	026	42582	32804	10081	20065	40186	52004				81101
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42582	32612	10090	20068	40151	51004				81501
SCHLESWIG	43	035	32975	32606	10078	20056	40154	52006				80002
HOHN	12	038	42980	52603	10074	20053	40158	52020				81031
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	32603	10076	20052	40161	52010				83001
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2708	10093	20081	40145	52017				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42982	52607	10116	20088	40163	52012				80002
CUXHAVEN	5	131	32968	53006	10110	20074	40160	52006				80002
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31975	32602	10074	20056	40163	52014		71111		80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	32665	72901	10103	20084	40167	52012				875//
OLDENBURG	11	215	46295	10000	10081	20057	40175	52010				80001
AHLHORN	49	218	42558	73401	10090	20079	40175	52015				875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	12202	10079	20071	40167	52015				80001
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31750	63002	10115	20110	40170	52013		71011		86500
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31640	40000	10126	20122	40176	52014		71111		83501
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31556	72401	10116	20109	40170	52013		71111		875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	32558	82503	10116	20103	40169	52018				885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11762	22904	10126	20121	40156	52013	69901	70181		82500
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32963	03005	10136	20126	40152	52016				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	23006	10143	20123	40152	52012				82030
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	62505	10164	20138	40173	52015		71011		8603/
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31656	72503	10154	20129	40175	52013		71011		875//
KAHLER ASTEN *	839	427	31230	82605	10102	20098	48498	52008		71022		887//
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11556	33102	10127	20120	40166	52012	69981	71081		83500
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41548	72605	10149	20134	40170	52010		72598		878//
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	82302	10145	20135	40177	52014	60021	76386		875//
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32660	22003	10133	20128	40170	52012				82500
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	92605	10107	20107	48511	53014		74542		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	39902	10132	20122	40191	52016	69981	72511		83800
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41982	02604	10113	20099	40191	52015		70181		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11765	21801	10125	20116	40182	52020	69901	71181		81501
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11950	02703	10113	20108	40176	52012	69931	71081		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	20000	10124	20108	40192	52017				82030
WEINBIET	553	724	46///	/2516	10122	20119	40189	50119				
KARLSRUHE	112	727	32982	02203	10128	20125	40196	52016				
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	62303	10137	20103	40186	52011				82531
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32675	71903	10145	20116	40186	52013				875//
OEHRINGEN	276	742	32968	02401	10126	20117	40182	52016				
WEISSENBURG	422	761	11765	72204	10141	20126	40176	52010	69901	70362		875//
NUERNBERG	319	763	11608	40000	10128	20116	40184	52014	69921	74181		82531
REGENSBURG	366	776	11765	72402	10139	20125	40179	52013	69921	70162		875//
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32686	31406	10141	20091	40185	52011				81530
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	62206	10128	20114	40190	52013				8607/
NEUBURG/DONAU	381	853	42670	82504	10134	20112	40193	52013				885//
LANDSBERG	623	857	42765	72206	10112	20093	40203	52010				8553/
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	72405	10120	20104	40194	52010		70262		8353/
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11675	82309	10115	20108	40194	51007	60041	72166		8552/
ERDING	462	869	41665	82306	10122	20107	40199	52009		72166		8452/
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11464	82504	10136	20126	40177	52015	60011	76022		875//
BREMgarten	212	900	42780	42004	10141	20120	40200	52010				82530
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32/86	12306	10061	20059	48526	51007				81500
KONSTANZ	443	929	32675	50000	10117	20106	40203	51011				81531
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42770	72205	10119	20100	40201	52009				8453/
OBERSTADT *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93511	11024	21024	47087	52006	60091	77374		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11968	82314	10089	20085	48516	50005	60061	76166		8807/
GARNISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	72707	10115	20072	40164	53006		878//	
LIST/SYLT	26	020	42484	52710	10106	20085	40149	53006		82231	
LECK	7	022	42580	52703	10067	20062	40162	52007		81201	
HUSUM	28	026	42582	52204	10087	20074	40165	52009		81134	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42582	52611	10096	20072	40158	53008		83201	
SCHLESWIG	43	035	42675	32206	10080	20063	40162	52008		82531	
HOHN	12	038	42580	72502	10079	20056	40167	52009		84544	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	42303	10074	20050	40169	52008		84001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72407	10079	20073	40154	52009			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42682	72204	10109	20094	40165	50002		875//	
CUXHAVEN	5	131	42468	72502	10113	20079	40165	50005		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	72403	10079	20063	40173	52010		8707//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	41440	81805	10118	20093	40167	54000	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41756	80000	10097	20083	40175	54000	71011	8552//	
AHLHORN	49	218	42556	73402	10093	20083	40175	54000		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41558	60000	10080	20077	40169	51002	71111	81530	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41730	72601	10121	20116	40170	55000	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41520	71302	10126	20122	40177	52001	71111	8353//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41645	30000	10117	20110	40173	52003	71111	83501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41540	80000	10111	20098	40174	51005	71022	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	22903	10101	20096	40172	52015	71000	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	13005	10111	20102	40165	51012		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	13105	10117	20101	40167	52015		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41936	62404	10151	20134	40178	52005	71022	83032	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41407	72306	10144	20140	40175	54000	74682	878//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92507	10099	20099	48501	52004	74186		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41132	83001	10126	20123	40170	52004	76111	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	43537	52403	10130	20117	40187	53015		85800	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41445	61801	10142	20134	40183	53005	71062	862//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41950	62201	10117	20112	40182	52011	71011	82038	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92306	10101	20101	48512	52005	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41915	12003	10119	20114	40192	51001	71011	81030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41761	52502	10106	20096	40194	52003	71211	84881	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41756	31904	10119	20116	40187	52005	74000	81530	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41725	52601	10115	20111	40184	51008	71011	81530	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41905	20000	10100	20098	40198	53003	74441	80001	
WEINBIET	553	724	46///	72413	10118	20114	40195	52006			
KARLSRUHE	112	727	42982	12105	10127	20125	40205	52009		81030	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	52203	10128	20101	40199	52011		83531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42670	51805	10139	20115	40198	52011		85530	
OEHRINGEN	276	742	42660	20000	10120	20113	40191	52008		81531	
WEISSENBURG	422	761	42765	72202	10137	20120	40185	52008		82532	
NUERNBERG	319	763	41520	40902	10107	20098	40195	52008	74141	84500	
REGENSBURG	366	776	42765	72402	10130	20120	40189	52008		86501	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93013	10074	20072	48512	52009	74564		
FREIBURG	269	803	42783	21306	10132	20092	40190	52004		81540	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42680	72406	10128	20111	40195	51005		8557//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41770	72604	10127	20108	40201	52007	70162	8653//	
LANDSBERG	623	857	42565	72206	10114	20094	40203	54000		8553//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72405	10121	20102	40198	52004		8653//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	82308	10116	20105	40201	53007		8457//	
ERDING	462	869	42670	82406	10121	20103	40211	52009		8652//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41365	82504	10133	20123	40187	53008	72162	876//	
BRENGARTEN	212	900	42775	12008	10130	20116	40201	54000		81500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/02	92305	10062	20062	48532	52006	74542		
KONSTANZ	443	929	42562	50000	10111	20102	40212	51007		83540	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42670	72206	10112	20096	40214	52010		8453//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93606	11018	21018	47089	52002	77174		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41675	82513	10091	20080	48522	53007	70262	8357//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92912	10049	20045	48528	52004	76064		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

09-UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
											05	10	20	50		
HELGOLAND	4 015	42482	82006	10124	20092	40172	53001		8387/							
LIST/SYLT	26 020	42584	72411	10121	20079	40166	53004		878//							
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	42582	82406	10128	20077	40172	53001		878//			0113	0116	0116	0121	
HOHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045															
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565	72108	10143	20070	40184	53004		85230			0119	0115	0115	0128	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72410	10136	20089	40173	52005									
NORDERNEY	11 113	42562	71406	10142	20101	40167	55002		85501			0126	0133	0140	0146	
BREMERHAVEN	7 129	41665	71203	10133	20102	40174	55001		70162	875//						
CUXHAVEN	5 131	42480	81905	10125	20101	40177	53001			875//		0135	0137	0144	0150	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570	82504	10128	20081	40179	50000			875//		0124	0120	0120	0131	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	82204	10141	20090	40180	51001			888//		0125	0124	0139	0147	
EMDEN-HAFEN	5 203	41556	82103	10143	20118	40168	55003		71022	875//		0124	0125	0136	0140	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	42458	72205	10156	20130	40173	58002			878//		0120	0123	0130	0139	
SOLTAU	77 235	42465	72005	10162	20120	40183	58001			8683/		0121	0121	0132	0141	
LUECHOW	17 253	42565	62104	10162	20114	40185	50000			83131		0137	0132	0136	0149	
LINGEN	21 305	41443	72309	10187	20124	40173	57001		70522	878//		0151	0149	0151	0146	
MUENSTER	62 313	42559	72410	10181	20119	40179	53001			84831		0152	0150	0153	0153	
OSNABRUECK	95 317	42562	62208	10186	20119	40176	56001			86800		0139	0140	0146	0147	
GUETERSLOH	72 320	41550	72307	10190	20136	40189	53003		70522	8583/						
BAD SALZUFLEN	98 325	42559	72306	10181	20124	40182	51001			862/1		0152	0149	0152	0152	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42559	72606	10183	20134	40182	50002			84830		0157	0151	0150	0150	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42558	72105	10176	20127	40183	51002			84831		0142	0136	0136	0142	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42567	53106	10175	20102	40192	51004			82232		0156	0145	0148	0156	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42570	59903	10168	20100	40191	51006			81102						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42575	73106	10168	20102	40189	51006			82232		0141	0143	0152	0149	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42570	52309	10186	20117	40188	53002			82280		0160	0161	0165	0160	
BOCHOLT	21 406	42465	72411	10174	20120	40181	51003			8327/		0146	0151	0156	0158	
ESSEN	152 410	42582	52409	10171	20118	40190	52004			81830		0159	0155	0159	0150	
KAHLER ASTEN *	839 427	41268	72311	10121	20096	48522	53008		70142	872//		0114	0108	0103	0093	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41450	72606	10172	20134	40187	50004			70562	8423/	0150	0148	0153	0146	
KASSEL	231 438	42458	71907	10163	20137	40186	50004			8623/		0143	0143	0144	0142	
GOETTINGEN	175 444	42460	72004	10165	20140	40192	50005			8583/		0140	0144	0152	0144	
BRAUNLAGE	607 452	41456	72105	10134	20117	40187	51008		71022	878//		0100	0106	0114	0111	
AACHEN	202 501	42582	72307	10174	20109	40187	50001			8113/		0144	0147	0155	0154	
NOERVENICH	117 502															
MUERBURG	627 510	42480	52409	10137	20093	40194	51003			81131		0129	0124	0131	0131	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	42582	52208	10182	20114	40192	51002			82131		0164	0160	0161	0158	
KOBLENZ	70 515	42468	62706	10180	20112	40195	50004			83230						
BAD MARIENBERG	547 526	42470	62106	10142	20114	40194	51009			83281		0140	0137	0143	0130	
GIESSEN	186 532	42570	71707	10173	20128	40193	51005			83231		0150	0146	0152	0154	
BAD HERSFELD	212 542	42558	53005	10194	20128	40189	50002			84230						
WASSERKUPPE *	921 544	41460	62408	10118	20108	48534	52009		70142	85232		0110	0109	0106	0094	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41575	42205	10176	20120	40200	50005		70141	84200		0152	0153	0158	0159	
DEUSELBACH	480 615	42580	52107	10164	20100	40195	51005			84241		0128	0127	0132	0136	
PFERDSFELD	396 626															
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	41373	62605	10130	20102	48533	51009		70244	85831						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42465	41807	10177	20143	40203	50008			83231		0158	0152	0156	0162	
DARMSTADT	108 639	42463	61806	10179	20142	40208	51009			83132		0163	0163	0170	0175	
MUERZBURG	268 655	42461	71701	10165	20132	40203	51007			8624/		0145	0145	0148	0157	
BAD KISSINGEN	262 658	42470	72203	10166	20131	40199	51008			871//		0145	0147	0150	0153	
COBURG	337 671	41245	82503	10140	20128	40208	52010		72054	886//		0144	0144	0148	0151	
BAMBERG	239 675	41550	82504	10152	20134	40210	52009		71022	872//		0146	0147	0152	0156	
HOF	567 685	42462	62508	10158	20130	40197	52009			85201		0134	0128	0132	0127	
WEIDEN	438 688	42570	82403	10156	20127	40206	52012			888//		0155	0150	0148	0146	
BERUS	363 704	42580	72406	10170	20146	40205	52010			83530		0134	0137	0156	0156	
THOLEY	396 706	41362	32603	10135	20125	40208	50007		72811	83200		0142	0142	0144	0143	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41357	52103	10142	20122	40215	51008			71044	85701	0130	0135	0148	0149	
WEINBIET	553 724	41474	32509	10160	20110	40205	51011		70141	82231						
KARLSRUHE	112 727	42580	42409	10196	20143	40217	51004			83231		0152	0153	0157	0170	
MANNHEIM	96 729	42559	61804	10187	20142	40208	50004			83231		0150	0156	0163	0160	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	63401	10177	20111	40205	52008			85240						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42580	52905	10184	20122	40211	51005			85200		0147	0146	0151	0149	
OEHRINGEN	276 742	42568	72404	10181	20137	40207	51007			8623/		0149	0144	0153	0151	
WEISSENBURG	422 761	42570	62905	10180	20124	40197	51010			84232		0164	0154	0156	0152	
MUERNSBERG	319 763	42459	72503	10160	20123	40212	52008			878//		0145	0143	0149	0156	
REGENSBURG	366 776	42562	70000	10159	20121	40212	52013			878//		0156	0158	0164	0158	
GR. ARBER *	1437 791	41260	73105	10084	20075	48540	52017		72844	872//						
FREIBURG	269 803	42582	42708	10186	20111	40202	52004			83201		0140	0145	0161	0161	
FREUDENSTADT *	797 815	42484	72905	10135	20089	48548	52008			862/1		0123	0122	0128	0129	
KLIPPENECK *	973 818	42484	52702	10138												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32675	81804	10129	20098	40170	56002			8557/	
LIST/SYLT	26 020	32584	82610	10127	20086	40167	50001			8227/	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32580	82606	10153	20080	40171	50000			878//	
Hohn	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32565	82606	10154	20081	40182	58002			86800	
PUTTIGARDEN	1 063	36760	72508	10146	20090	40172	57001				
NORDERNEY	11 113	11330	81904	10150	20128	40166	56001	69901	75122	886//	
BREMERHAVEN	7 129	11558	70000	10167	20130	40168	58006	69901	72562	878//	
CUXHAVEN	5 131	32460	80204	10137	20112	40173	56004			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32563	72204	10160	20108	40172	57007			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32565	82304	10155	20104	40181	51001			882//	
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	82408	10175	20124	40165	58003	69901	72582	875//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32562	72410	10202	20126	40168	58005			8323/	
SOLTAU	77 235	32565	62405	10185	20127	40178	58004			84831	
LUECHOW	17 253	32562	62203	10187	20124	40180	58005			8383/	
LINGEN	21 305	32668	82408	10201	20101	40172	58001			888//	
MUENSTER	62 313	32668	62309	10207	20107	40176	57002			83831	
OSNABRUECK	95 317	32568	72409	10200	20116	40177	53002			878//	
GUETERSLOH	72 320	32665	72409	10206	20127	40186	56002			878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	32567	72309	10211	20112	40177	58003			86231	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32562	72606	10202	20137	40180	57002			878//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11757	52007	10187	20131	40183	50001	69901	72162	85500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32565	72105	10192	20118	40194	51003			84231	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32570	72811	10190	20116	40192	50001			83231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32572	72206	10188	20117	40192	50003			83231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32684	72009	10218	20118	40188	54000			8323/	
BOCHOLT	21 406	32564	82310	10194	20126	40178	58003			8317/	
ESSEN	152 410	32684	62408	10195	20116	40187	54000			83131	
KAHLER ASTEN *	839 427	31580	62610	10157	20090	48534	52004		70242	84201	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	43565	52506	10199	20130	40188	53003			83130	
KASSEL	231 438	32570	51910	10193	20123	40181	55001			83231	
GOETTINGEN	175 444	32573	72404	10193	20105	40186	56004			8683/	
BRAUNLAGE	607 452	32465	72209	10157	20112	40181	51001			8683/	
AACHEN	202 501	32682	72208	10202	20102	40179	58004			8117/	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	32686	62309	10170	20085	40185	54000			84231	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32786	62604	10225	20103	40189	55002			82241	
KOBLENZ	70 515	32580	52309	10226	20106	40189	56003			83231	
BAD MARIENBERG	547 526	32481	42009	10186	20115	40184	51001			81171	
GIESSEN	186 532	32675	62609	10210	20085	40190	54000			85101	
BAD HERSFELD	212 542	32670	62710	10214	20099	40192	50005			85232	
WASSERKUPPE *	921 544	31575	42414	10162	20082	48543	54000		70141	83841	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	31580	52111	10209	20107	40193	57005		70241	83231	
DEUSELBACH	480 615	32580	52109	10190	20098	40190	54000			85201	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31481	62407	10158	20111	48542	51003		70144	84241	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32681	52410	10209	20113	40199	58002			82131	
DARMSTADT	108 639	32682	42208	10222	20125	40198	56008			83232	
WUERZBURG	268 655	32572	42207	10205	20139	40200	54000			83232	
BAD KISSINGEN	262 658	32581	52406	10208	20106	40193	58002			83231	
COBURG	337 671	11557	72005	10178	20125	40204	51001	69901	70554	83230	
BAMBERG	239 675	32567	72801	10188	20134	40206	50000			85231	
HOF	567 685	32575	62607	10170	20133	40200	51005			84230	
WEIDEN	438 688	32572	72704	10176	20131	40207	52005			878//	
BERUS	363 704	32681	52108	10200	20122	40200	54000			85500	
THOLEY	396 706	31575	32108	10185	20110	40199	54000		70241	83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32580	62408	10183	20101	40207	57002			84801	
WEINBIET	553 724	31581	62611	10176	20107	40199	58002		70341	85241	
KARLSRUHE	112 727	32682	32408	10224	20130	40217	53002			83231	
MANNHEIM	96 729	32580	52206	10228	20151	40202	57004			85201	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32684	63604	10206	20121	40201	50000			85830	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32583	60000	10204	20117	40207	58001			86800	
OEHRRINGEN	276 742	11572	72402	10189	20131	40202	57004	69901	70381	84231	
WEISSENBURG	422 761	32575	73302	10188	20119	40198	51003			86802	
NUERNBERG	319 763	32675	62906	10198	20095	40205	58001			84232	
REGENSBURG	366 776	32575	71901	10190	20123	40204	58003			878//	
GR. ARBER *	1437 791	31265	72408	10099	20067	48546	51005		70242	872//	
FREIBURG	269 803	32682	12506	10221	20088	40194	58005			81200	
FREUDENSTADT *	797 815	32588	42905	10169	20083	48557	50000			84201	
KLIPPENECK *	973 818	32584	62802	10161	20101	48552	51002			85831	
STOETTEN	734 836	32583	62506	10173	20104	40201	50000			85231	
ULM	522 838	32682	72204	10198	20112	40200	54000			8783/	
AUGSBURG	461 852	32580	63004	10191	20107	40198	50000			85201	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32580	72108	10202	20124	40207	54000			85831	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	11482	72201	10182	20126	40208	58002	69901	70352	872//	
PASSAU	409 893	32462	62404	10171	20130	40212	51003			85901	
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31084	72105	10107	20073	48551	50005		70242	872//	
KONSTANZ	443 929	32580	10604	10197	20128	40208	58003			81241	
KEMPTEN	705 946	32586	43302	10179	20092	40202	58002			83230	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	11686	61801	10172	20088	48556	58005	69911	70262	84230	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	91407	10015	20015	47125	51011	60021	74576		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32583	63204	10139	20105	48551	51001			84830	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11580	72101	10165	20094	40209	58001	69911	70262	8587/	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/00	92503	10073	20071	48549	51007	60031	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41335	80902	10126	20117	40168	58002	76162	877//	
LIST/SYLT	26 020	41582	82605	10123	20086	40169	53002	72122	878//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41560	82505	10141	20093	40171	56001	76165	875//	
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41358	82304	10146	20096	40180	58002	75152	878//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72405	10144	20096	40170	57002			
NORDERNEY	11 113	41315	82704	10166	20136	40164	58002	71065	875//	
BREMERHAVEN	7 129	41557	73302	10178	20136	40163	58005	78082	868//	
CUXHAVEN	5 131	41440	70803	10151	20131	40167	56006	76162	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41657	83201	10184	20129	40165	57005	72162	85810	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	82503	10182	20127	40171	57010		878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42560	82409	10168	20129	40168	50003	885//		
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42567	82313	10199	20118	40166	55002	878//		
SOLTAU	77 235	42665	72406	10203	20131	40170	57007	878//		
LUECHOW	17 253	41562	61904	10197	20127	40177	55003	70282	862//	
LINGEN	21 305	41665	82305	10202	20122	40168	57004	76022	888//	
MUENSTER	62 313	42668	82307	10212	20115	40171	56005	878//		
OSNABRUECK	95 317	42575	82407	10203	20102	40172	57005	8387//		
GUETERSLOH	72 320	42680	72408	10217	20128	40179	56007	8117//		
BAD SALZUFLEN	98 325	42670	72407	10217	20103	40175	58002	8317//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42668	72409	10221	20138	40174	57005	878//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42560	52507	10210	20123	40177	57005	85800		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42558	72306	10204	20136	40188	57006	8123//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42670	72409	10199	20117	40187	55004	8387//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42568	72207	10200	20122	40188	57004	8227//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42684	72009	10228	20113	40183	56004	8117//		
BOCHOLT	21 406	42564	82310	10194	20126	40171	56007	8217//		
ESSEN	152 410	42682	72206	10206	20124	40176	57011	8217//		
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	62313	10167	20087	48533	58003	82841		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42668	72307	10214	20119	40182	56005	8113//		
KASSEL	231 438	42681	52008	10213	20104	40174	56005	82241		
GOETTINGEN	175 444	42680	62207	10225	20105	40179	57004	82201		
BRAUNLAGE	607 452	42573	62209	10174	20101	40174	58004	82231		
AACHEN	202 501	42782	72509	10217	20121	40174	55003	85871		
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42684	62315	10180	20086	40182	54000	83244		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42786	52010	10243	20106	40174	57014	83232		
KOBLENZ	70 515	42680	72308	10244	20102	40185	56004	83231		
BAD MARIENBERG	547 526	42588	71911	10191	20105	40182	58001	81131		
GIESSEN	186 532	42675	72306	10232	20071	40180	57008	84101		
BAD HERSFELD	212 542	42775	52709	10226	20097	40183	57007	84231		
WASSERKUPPE *	921 544	42582	32512	10170	20092	48545	50000	82201	25	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42580	62111	10223	20104	40187	58004	85831		
DEUSELBACH	480 615	42582	62111	10194	20095	40187	58001	84241		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42582	62209	10168	20103	48543	58001	83242		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42682	52211	10228	20104	40193	58005	81142		
DARMSTADT	108 639	42684	52107	10234	20114	40192	58006	83202		
MUERZBURG	268 655	42580	42205	10214	20111	40196	56003	83202		
BAD KISSINGEN	262 658	42683	52405	10217	20096	40184	57006	83101		
COBURG	337 671	42570	61604	10200	20126	40195	58005	85831		
BAMBERG	239 675	42680	52703	10226	20130	40196	57007	83231		
HOF	567 685	42575	32509	10188	20116	40195	54000	83800		
WEIDEN	438 688	42675	52404	10206	20123	40198	56004	85800		
BERUS	363 704	42681	52208	10214	20133	40196	56003	84501		
THOLEY	396 706	42684	52309	10202	20083	40190	56006	83201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42680	62307	10206	20103	40198	56005	84201		
WEINBIET	553 724	42684	32309	10210	20078	40190	58001	82201		
KARLSRUHE	112 727	42682	22208	10237	20138	40207	57010	81201		
MANNHEIM	96 729	42682	42110	10237	20126	40195	57007	82201		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42684	59904	10224	20110	40191	57006	83231		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42683	73001	10220	20129	40198	56005	83201		
OEHRINGEN	276 742	42675	52704	10230	20125	40193	57004	83201		
WEISSENBURG	422 761	42675	62803	10218	20106	40190	56003	85202		
MUERNSBERG	319 763	42780	62705	10219	20095	40200	56003	85230		
REGENSBURG	366 776	42680	72003	10212	20115	40198	57002	85831		
GR. ARBER *	1437 791	42278	62508	10109	20085	48550	51004	85201		
FREIBURG	269 803	42786	42605	10238	20086	40189	56003	81202		
FREUDENSTADT *	797 815	42689	32807	10183	20074	48557	56003	82201		
KLIPPENECK *	973 818	42584	62405	10178	20095	48557	51001	85831		
STOETTEN	734 836	42584	73002	10184	20105	40196	58001	84232		
ULM	522 838	42683	52104	10227	20109	40190	56004	82842		
AUGSBURG	461 852	42580	42403	10214	20099	40192	58001	83201		
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42680	41803	10202	20100	40203	57004	81132		
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41584	70000	10196	20118	40203	56002	70182	8583//	
PASSAU	409 893	42570	32401	10206	20132	40200	56006	83200		
BREMEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42388	62708	10114	20055	48556	53006	84202		
KONSTANZ	443 929	42678	70904	10214	20115	40199	56005	81201		
KEMPTEN	705 946	42689	53602	10199	20103	40194	56003	84801		
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42686	32702	10207	20090	48563	56002	83200		
ZUGSPITZE *	2960 961	41735	82204	10018	20012	47137	52011	74144	888//	
HOHENPELLENBERG *	977 962	42684	40803	10170	20107	48557	54000	83232		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42682	70101	10198	20091	40197	56003	8323//		
WENDELSTEIN *	1832 980	41725	73502	10083	20067	48552	52005	74144	878//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14	20	50		
		RX	N	NDD	N	NDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT		
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11118	80809	10121	20118	40162	58006	60012	76362	877//								
LIST/SYLT	26	020	11582	82403	10110	20080	40167	58002	69932	72162	8452//								
LECK	7	022										10140							
HUSUM	28	026										10135							
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11430	83602	10114	20104	40172	50001	60022	76365	885//								
HOHN	12	038										10160		0147	0141	0124	0123		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11235	82602	10130	20114	40180	54000	60022	76166	8472//								
PUTTGARDEN	1	063	16/58	2503	10130	20122	40167	57003	69972			10154		0167	0161	0140	0125		
NORDERNEY	11	113							60052			10169			0156	0143	0138		
BREMERHAVEN	7	129	11558	82404	10154	20136	40164	50001	69952	76162	8552//			0174	0161	0150	0142		
CUXHAVEN	5	131	11317	81203	10143	20133	40165	58002	60012	75962	877//			10157		0172	0167	0159	0148
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11630	80502	10163	20135	40164	55001	69932	76166	8252//			10193		0186	0168	0148	0128
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11440	80000	10156	20143	40169	56002	60012	75862	875//			10183		0187	0176	0152	0146
EMDEN-HAFEN	5	203	11111	81809	10160	20149	40160	57008	60022	76186	887//			10186		0175	0170	0148	0140
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	82509	10172	20142	40167	53001	69932	76162	885//			10221		0196	0172	0160	0138
SOLTAU	77	235							69902			10206			0217	0197	0158	0137	
LUECHOW	17	253	11862	72103	10201	20150	40171	56006	69902	70282	8253//			10212		0227	0211	0175	0147
LINGEN	21	305							69912			10211			0196	0183	0165	0145	
MUENSTER	62	313	11568	82406	10200	20128	40171	56001	69902	70262	8657//			10216		0200	0191	0175	0152
OSNABRUECK	95	317	11768	82406	10196	20127	40169	55003	69902	70362	8652//			10209		0205	0192	0166	0146
GUETERSLOH	72	320	32675	82504	10212	20142	40175	55004			885//			10224					
BAD SALZUFLEN	98	325	32775	82305	10212	20109	40168	58007			8357//			10220		0213	0200	0176	0152
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11662	82505	10202	20137	40175	55000	69902	76061	8557//			10223		0237	0205	0176	0149
BRAUNSCHWEIG	81	348	12760	72807	10208	20128	40174	55003	69902		8553//			10220		0203	0189	0159	0139
BERLIN-DAHLEM	51	381	32758	72103	10200	20135	40182	57006			8457//			10214		0229	0217	0191	0153
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11960	62106	10201	20123	40180	58008	69902	70281	82071			10210					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32664	72104	10207	20124	40182	57006			86531			10209		0220	0198	0164	0147
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11584	72312	10207	20141	40184	54000	69902	72162	875//			10240		0230	0207	0181	0160
BOCHOLT	21	406							69902			10208			0184	0176	0164	0156	
ESSEN	152	410	11682	82410	10192	20137	40179	52002	69902	76061	8157//			10215		0254	0228	0187	0151
KAHLER ASTEN *	839	427	32684	72213	10157	20093	48532	51001			875//			10177					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32775	82403	10207	20121	40176	58006			8257//			10220		0228	0199	0170	0145
KASSEL	231	438	32684	52007	10203	20104	40175	54000			81231			10217		0216	0203	0165	0141
GOETTINGEN	175	444	32682	52206	10220	20102	40177	56003			81841			10228		0191	0169	0155	0145
BRAUNLAGE	607	452										10181			0160	0134	0119	0110	
AACHEN	202	501	11682	82406	10190	20147	40180	51004	69902	72162	8582//			10219		0203	0195	0173	0152
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	32582	72416	10174	20108	40187	51003			8588//			25 10194		0198	0180	0153	0131
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11684	82408	10213	20133	40183	53008	69902	75822	8682//			10245		0282	0238	0205	0140
KOBLENZ	70	515										10252							
BAD MARIENBERG	547	526										10195			0229	0185	0152	0131	
GIESSEN	186	532	32680	22106	10225	20087	40183	51003			81131			10236		0222	0197	0176	0154
BAD HERSFELD	212	542										10230				0201	0179	0154	
WASSERKUPPE *	921	544	32584	22311	10156	20087	48545	50003			81201			25 10170		0203	0159	0111	0096
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	72310	10202	20114	40194	53004			878//			10230		0251	0228	0189	0157
DEUSELBACH	480	615										10203			0213	0183	0155	0135	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32580	62308	10159	20103	48543	51001			83441			10181			0170	0153	0116
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32681	52209	10223	20113	40194	55000			81442			10238		0242	0233	0198	0159
DARMSTADT	108	639										10238			0269	0243	0199	0172	
MUERZBURG	268	655	32581	32108	10215	20104	40193	55001			81202			10229		0218	0198	0177	0155
BAD KISSINGEN	262	658										10230			0272	0237	0190	0152	
COBURG	337	671							69902			10217			0218	0166	0156	0148	
BAHBERG	239	675	32781	52602	10226	20118	40194	55001			82201			10226		0240	0205	0174	0153
HOF	567	685	32580	42307	10181	20111	40195	58003			81201			10195		0195	0166	0143	0127
WEIDEN	438	688										10208			0215	0203	0170	0146	
BERUS	363	704										10217			0230	0222	0174	0154	
THOLEY	396	706										10212			0222	0197	0160	0142	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	62205	10202	20118	40198	55001			81154			10216		0227	0204	0167	0148
WEINBIET	553	724	46///	2212	10200	20073	40197	52001				10219							
KARLSRUHE	112	727	32982	32308	10232	20132	40208	51002			80001			10248		0281	0257	0213	0167
MANNHEIM	96	729	32683	32307	10233	20107	40196	53001			81141			10243		0258	0218	0182	0162
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32684	40105	10209	20115	40196	53002			82801			10226					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32682	73006	10219	20114	40200	53001			81801			10227		0228	0195	0170	0149
OEHRINGEN	276	742	12675	12704	10220	20121	40194	55000	69902		81231			10236		0236	0200	0168	0152
WEISSENBURG	422	761	32675	62704	10215	20109	40192	53001											

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	ERDBODENTEMP.				
												12	15	20	50	
			RX		N	NDD			12	15	XX	GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41112	80807	10130	20127	40161	56001	75866	887//						
LIST/SYLT	26	020	41670	73503	10104	20089	40168	53001	7586/	8157//						
LECK	7	022	41445	80402	10100	20095	40178	56001	75866	8652//						
HUSUM	28	026	41116	80504	10108	20108	40173	57002	76152	877//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41450	83401	10104	20097	40177	53000	76362	8477//						
SCHLESWIG	43	035	41218	80203	10107	20105	40168	57004	76165	8572//			0128	0130	0124	0120
HOHN	12	038	41115	80704	10124	20109	40168	57003	75966	8572//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	044	41115	80504	10116	20109	40180	54000	76166	877//			0135	0142	0140	0126
PUTTGARDEN	1	063	46/21	72401	10122	20114	40166	57001					0154	0149	0140	
NORDERNEY	11	113	41250	82711	10156	20148	40158	55001	71065	886//						
BREMERHAVEN	7	129	41330	81907	10154	20146	40161	55003	75866	877//						
CUXHAVEN	5	131	41213	81602	10145	20140	40160	56005	75365	877//			0156	0158	0160	0150
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	82105	10143	20125	40165	51001	75165	8572//			0154	0155	0152	0131
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41/07	90401	10149	20146	40168	58001	76064				0169	0173	0163	0148
EMDEN-HAFEN	5	203	41518	82411	10158	20150	40161	53001	76165	885//			0156	0156	0152	0140
OLDENBURG	11	215	41416	82104	10157	20144	40171	55002	75166	887//						
AHLHORN	49	218	41240	82310	10166	20154	40174	55001	75862	875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41557	82105	10165	20147	40165	55002	71065	885//			0160	0162	0158	0141
SOLTAU	77	235	41558	82502	10164	20132	40173	53001	7216/	885//						
LUECHOW	17	253	41662	82304	10177	20132	40176	51005	70262	8352//			0182	0183	0178	0152
LINGEN	21	305	41430	82407	10174	20165	40170	52007	75865	875//						
MUENSTER	62	313	41562	82005	10176	20160	40181	52010	75165	875//			0181	0183	0182	0154
OSNABRUECK	95	317	41465	82410	10181	20149	40176	52006	70262	8552//			0181	0183	0176	0148
GUETERSLOH	72	320	42470	82310	10191	20154	40188	52012		885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	82509	10188	20115	40176	52007		8707//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41665	82402	10184	20135	40175	55000	70262	885//			0190	0192	0186	0154
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	81803	10180	20146	40178	52002		885//			0180	0183	0175	0147
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	61905	10158	20130	40184	51001		8603//			0178	0184	0186	0159
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	61905	10187	20125	40180	55000		86070						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	51804	10184	20128	40181	55001		85031			0178	0184	0173	0151
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	82310	10192	20162	40189	52005	76062	875//			0183	0185	0185	0164
BOCHOLT	21	406	41325	82510	10178	20161	40179	52008	758//	885//						
ESSEN	152	410	41458	82306	10173	20156	40192	52012	75365	877//			0174	0181	0184	0154
KAHLER ASTEN *	839	427	41582	72417	10137	20110	48531	53004	70262	875//	28		0141	0143	0125	0096
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	82605	10190	20134	40187	53010		885//			0182	0190	0185	0150
KASSEL	231	438	42780	72003	10178	20126	40183	53005		8357//			0170	0175	0175	0145
GOETTINGEN	175	444	42673	81803	10191	20121	40186	52007		885//			0190	0195	0172	0147
BRAUNLAGE	607	452	42675	72406	10153	20096	40182	53002		8753//						
AACHEN	202	501	41780	82406	10174	20155	40191	51009	72162	875//			0177	0180	0170	0155
NOERVENICH	117	502	41665	82505	10182	20162	40199	52011	72162	8652//						
MUERBURG	627	510	42480	72417	10153	20128	40198	53005		8698//			0158	0158	0157	0135
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41582	72406	10198	20147	40192	52009	76062	8582//	27		0197	0209	0206	0170
KOBLENZ	70	515	42975	72103	10216	20135	40197	52010		87031						
BAD MARIENBERG	547	526	42775	72207	10163	20124	40197	53006		8457//						
GIESSEN	186	532	42675	71905	10201	20099	40195	53009		85531			0189	0190	0185	0158
BAD HERSFELD	212	542	42975	52703	10182	20118	40196	52008		82031						
WASSERKUPPE *	921	544	42980	32312	10122	20091	48541	52004		80001			0149	0153	0127	0096
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	72307	10181	20144	40207	52011		875//			0201	0203	0200	0162
DEUSELBACH	480	615	42775	72406	10160	20129	40204	52008		83541						
PFERDSFELD	396	626	42682	62505	10164	20116	40211	52007		86401						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42682	72609	10141	20107	48544	53007		86501						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	62003	10186	20130	40204	53009		84542			0192	0202	0204	0163
DARMSTADT	108	639	42982	40000	10181	20144	40201	53009		83032						
MUERZBURG	268	655	42962	32203	10165	20119	40207	53008		80002			0183	0191	0191	0160
BAD KISSINGEN	262	658	46///	/0000	10164	20138	40201	53009								
COBURG	337	671	42965	12102	10158	20133	40207	53005		80001						
BAMBERG	239	675	46///	/1901	10145	20135	40209	53007								
HOF	567	685	42975	12005	10137	20112	40211	53005		80001			0158	0163	0154	0128
WEIDEN	438	688	46///	/1503	10150	20119	40219	53009								
BERUS	363	704	42675	62508	10175	20158	40209	52007		82531						
THOLEY	396	706	46///	/2605	10163	20130	40206	53009								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	62502	10176	20128	40209	52008		85031			0184	0190	0180	0151
WEINBIET	553	724	46///	/2513	10170	20119	40207	53007								
KARLSRUHE	112	727	42982	22103	10187	20133	40216	52005		81031			0212	0220	0219	0181
MANNHEIM	96	729	42982	22005	10168	20132	40206	51007		81041			0202	0212	0202	0163
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	33503	10150	20104	40215	52008		81501						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42981	62703	10183	20119	40212	52007		80001			0190	0198	0186	0149
OEHRINGEN	276	742	42970	11301	10160	20133	40209	53008		80001			0190	0196	0190	0152
WEISSENBURG	422	761	41775	30000	10154	20131	40209	52005	71111	81531			0204	0212	0206	0155
NUERNBERG	319	763	42780	52501	10168	20124	40216	53010		81101			0203	0208	0205	0162
REGENSBURG	366	776	42980	31404	10172	20143	40219	52010		81031			0194	0199	0186	0158
GR. ARBER *	1437	791	42162	22312	10092	20083	48558	53008		81501						
FREIBURG	269	803	42984	71408	10195	20116	40205	52012		82042			0201	0203	0199	0161
FREUDENSTADT *	797	815	42988													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 27. JUNI 1987				NUMMER 178	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	
YGGG	2712		2712		2712		2712
	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPPP TTDTDD DDDFF
HPA							
10	3179 -39 15 15	2696 -48 10 19	3161 -41 12 24	3162 -39 10 25	3162	3180 -33 10 23	
20	2707 -45 09 26	2430 -50 09 12	2697 -47 11 18	2693 -45 09 17	2697 -46 08 15	2703 10 20	
30	2439 -48 10 13	2099 -53 13 04	2429 -49 10 15	2426 -50 10 18	2429 -49 11 18	2435 -49 10 14	
50	2104 -50 11 04	1882 -53 23 02	2098 -52 10 05	2096 -54 09 07	2098 -54 09 09	2101 -52 10 06	
70	1884 -49 20 04	1653 -54 30 15	1882 -54 12 01	1881 -55 34 01	1882 -53 35 02	1883 -51 18 03	
100	1652 -53 29 11	1390 -52 31 24	1653 -55 31 10	1653 -55 33 08	1653 -54 -70 32 07	1652 -51 28 07	
150	1388 -50 29 28	1204 -51 -60 33 51	1393 -54 31 25	1393 -54 33 21	1392 -54 -70 33 18	1389 -52 -84 29 16	
200	1200 -49 -59 30 35	1059 -51 -60 33 75	1210 -55 -63 33 48	1209 -54 -63 33 45	1206 -51 -67 33 39	1201 -50 -78 29 22	
250	1054 -51 -61 32 71	0938 -42 -52 33 66	1066 -50 -59 34 68	1064 -50 -57 34 60	1061 -50 -65 34 49	1055 -50 -59 26 29	
300	0933 -41 -53 32 71	0737 -26 -36 31 43	0945 -40 -51 33 62	0943 -42 -51 34 66	0940 -43 -59 33 28	0935 -43 -49 25 30	
400	0730 -26 -35 31 60	0571 -15 -16 30 34	0741 -24 -40 33 48	0742 -26 -33 33 37	0739 -27 -34 34 21	0734 -27 -32 28 27	
500	0566 -16 -19 29 45	0309 -3 -4 27 23	0574 -12 -25 31 31	0576 -13 -20 32 26	0574 -15 -36 34 17	0570 -18 -21 28 28	
700	0204 -2 -6 27 30	0151 6 6 24 16	0310 1 0 28 21	0313 0 -13 26 09	0313 -2 -2 25 05	0309 -2 -4 26 28	
850	0148 5 5 26 24	0015 18 12 27 10	0152 8 -4 25 18	0155 8 6 24 07	0155 8 8 27 08	0152 7 3 26 18	
1000	0014 12 7 24 06	0015 18 12 27 10	0016 8 -4 25 18	0018 8 6 24 07	0018 8 8 27 08	0016 17 10 30 08	
MARKEANTE	024 -48 10 13 030 -48 10 05 045 13 03 053 20 02 060 -50 20 04 070 -49 20 04 082 27 03 089 29 05 100 -53 29 11 119 28 19 131 30 20 152 -49 30 35 175 -51 32 67 200 -49 -59 30 35 232 32 67 250 -51 -61 32 71 287 -43 -55 32 73 356 -31 -45 31 61 398 31 61 448 29 49 510 -15 -18 28 35 536 37 -31 -42 568 -10 -11 32 42 590 -7 -9 455 -17 -27 600 468 -19 -19 30 36 613 -5 -6 540 -11 -12 643 -6 -14 583 -8 -9 691 -3 -6 600 29 26 733 -0 -5 624 29 23 763 -1 -1 27 32 800 700 -3 -4 27 23 826 3 3 754 2 1 27 14 862 5 5 800 24 15 900 5 2 821 23 16 907 850 6 6 24 16 925 6 5 25 15 935 7 6 908 25 14 954 925 12 9 25 13 012 14 9 23 07 985 26 08 011 19 12 27 12	015 -41 11 22 019 -48 028 -49 040 -52 09 08 047 11 04 055 15 04 065 17 02 069 22 02 073 27 02 078 29 05 100 -54 30 15 106 29 14 125 31 19 136 -51 158 166 -52 31 26 185 -51 -61 217 -52 -61 242 -53 -62 33 75 286 33 69 367 -31 -42 379 455 -17 -27 468 -19 -19 30 36 540 -11 -12 583 -8 -9 600 29 26 624 29 23 685 -0 -10 700 -3 -4 27 23 754 2 1 27 14 800 24 15 821 23 16 850 6 6 24 16 908 25 14 925 12 9 25 13 985 26 08 011 19 12 27 12	009 -39 10 26 014 -46 019 11 15 027 -48 10 26 035 -51 043 -53 048 -52 065 -55 11 01 072 -53 00 00 073 00 00 083 31 04 109 -55 145 -53 31 25 153 31 25 170 33 37 182 -57 -66 32 44 206 -54 -62 218 -56 -63 33 69 233 -53 -61 34 73 274 -45 -55 34 64 382 -26 -43 465 -16 -30 515 -11 -24 536 -11 -13 31 24 600 -4 -8 29 27 612 -5 -6 650 -2 -2 704 1 0 762 4 -2 769 3 1 800 -3 -4 26 18 807 5 -10 858 9 -2 869 8 3 900 8 24 18 925 11 8 24 14 932 11 8 989 16 9 22 10 001 20 11 27 10	040 -54 09 04 057 06 02 067 35 01 075 32 01 100 -55 33 08 135 -53 157 33 21 170 -56 181 -54 -63 215 -54 -62 222 -52 -60 236 -53 -60 34 65 255 -48 -55 34 55 275 -48 -55 289 -45 -53 34 66 341 35 61 365 -30 -44 434 -22 -25 469 520 -11 -19 530 -11 -18 33 18 572 -7 -34 32 14 592 -6 -31 600 31 15 610 -5 -39 680 1 -25 703 0 -12 735 2 -11 756 1 1 784 24 11 800 24 11 814 7 1 872 9 9 25 05 885 27 03 925 13 10 30 01 941 30 01 972 17 9 984 20 11 01 04	020 08 15 030 11 19 033 09 23 046 10 11 053 -55 058 -52 062 07 05 073 33 02 079 31 02 100 -54 -70 32 07 131 32 15 157 34 18 169 34 27 239 -51 -66 34 49 268 -48 -63 292 -45 -61 33 29 329 -37 -54 336 -36 -53 378 -30 -44 392 -28 -34 449 -20 -30 460 -19 -29 468 33 16 476 -17 -37 552 35 13 569 -8 -30 600 33 07 604 33 07 672 -5 -27 27 07 683 -4 -4 691 -3 -3 717 24 05 747 24 04 800 27 05 809 27 06 867 27 07 904 12 11 925 13 10 27 05 965 17 13 26 02	005 -23 09 36 008 -33 10 22 009 10 22 011 -34 12 26 014 12 26 023 09 18 025 -46 11 11 036 09 07 046 17 03 091 -53 27 06 107 28 07 109 29 09 121 -50 -63 139 -53 -85 185 -49 -82 29 22 199 25 30 257 -51 -58 24 31 272 28 27 385 437 -23 -27 502 -18 -21 551 -12 -24 600 27 28 607 -7 -23 681 -2 -13 26 28 695 699 -2 -4 774 3 -2 790 3 -0 800 26 21 850 7 3 26 18 880 6 5 915 26 14 925 10 8 26 14 943 26 13 978 28 10 013 18 11 32 06	
TROPO-PAUSE	250 -51 -61 32 71	242 -53 -62 33 75	218 -56 -63 33 69	236 -53 -60 34 65	239 -51 -66 34 49	257 -51 -58 25 30	
MAX-WIND	287 -43 -55 32 73	242 -53 -62 33 75	233 -53 -61 34 73	289 -45 -53 34 66			
30/50	0335	0331	0331	0330	0331	0334	
50/100	0452	0446	0445	0443	0445	0449	
100/200	0452	0449	0443	0444	0447	0451	
200/500	0634	0633	0636	0633	0632	0631	
500/1000	0552	0556	0558	0558	0556	0554	

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGGG	2718		2718	2718	2718
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 33.0	DDFFF 31.5	DDFFF 32.4	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9
	12 31	9 40	10 38	9 26	8 29
30.9	8 35	8 33	9 34	9 26	8 29
26.4	10 13	9 11	- -	7 17	9 23
23.7	9 17	9 15	- -	10 11	9 13
20.7	7 3	13 5	10 8	7 8	9 12
18.3	31 5	30 7	34 4	35 7	36 7
15.9	30 22	32 14	31 15	33 7	34 11
13.5	30 46	33 33	33 27	34 33	35 27
12.0	31 77	33 64	33 54	35 59	1 44
10.5	32 90	33 60	33 48	36 53	1 68
9.0	31 76	32 54	33 41	35 50	1 61
7.2	30 68	31 49	32 37	35 36	1 35
5.4	28 51	30 40	30 35	35 33	34 20
4.2	27 48	28 34	29 29	32 14	33 15
3.0	27 38	27 27	27 26	30 11	29 12
2.1	26 26	26 26	26 25	24 15	27 12
1.5	26 26	24 22	23 30	23 12	23 5
0.9	25 26	24 16	24 27	27 3	25 3
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1078 32 92	1250 32 68		1182 35 61	1028 1 69

