

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		SAMSTAG DEN 31. OKTOBER 1987			NUMMER 304							
STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										-18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	11457	81413	10090	20062	40202	58005	69901	72065	885//		
LIST/SYLT.	26 020	31457	81408	10059	20018	40214	53001		70522	885//		
LECK	7 022	41850	71205	10052	20004	40225	53003		70522	870//		
HUSUM	28 026	41750	81206	10051	20010	40216	57001		70522	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42858	51407	10055	20009	40224	58004			850//		
SCHLESWIG	43 035	32658	81105	10046	20001	40221	57001			875//		
HOHN	12 038	41750	71306	10049	20002	40221	57002		70522	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLIENAU	31 046	31950	71404	10044	20001	40232	58003		70521	8703/		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	71607	10042	20004	40233	54000					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32458	81107	10074	20038	40205	53001			875//		
CUXHAVEN	5 131	31445	81408	10069	20033	40208	56003		70522	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32959	71306	10037	21006	40220	50000			87030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31940	01206	10007	21016	40227	55001		71011			
EMDEN-HAFEN	5 203	11658	81008	10081	20062	40198	54000	69901	70265	8352/		
OLDENBURG	11 215	41433	71003	10073	20042	40213	54000		71022	87500		
AHLHORN	49 218	41618	71104	10074	20054	40204	56001		71022	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31740	51106	10073	20038	40204	58001		70522	85500		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	31956	00902	10012	21014	40229	52002		7100/			
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	31640	70902	10097	20088	40191	54000		71022	875//		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	31935	70702	10100	20071	40198	53001		70522	8707/		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31525	21106	10062	20034	40206	58003		71011	82500		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31456	81104	10045	20013	40218	53002		7052/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32959	01107	10020	21021	40238	53002					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32961	01109	10023	21021	40239	53000					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32963	01107	10018	21012	40241	53001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32958	51609	10105	20053	40188	53004			85030		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32960	51805	10105	20057	40189	53001			85030		
KAHLER ASTEN *	839 427	32980	11909	10056	20015	48495	58002			81040		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31936	61803	10064	20049	40200	50000		71022	86030		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41940	51404	10076	20063	40191	51001		71021	80001		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31956	01206	10080	20054	40193	53002		71011			
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32959	70000	10064	20043	40208	53002			8703/		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32958	02104	10064	20051	48501	58001					
TRIER-PETRISBERG	265 609	31345	40503	10085	20077	40189	57003		71021	84600		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41/19	40703	10047	20040	40203	58003		71011	80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32860	60603	10064	20045	40206	58001			84031		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655	31956	00801	10033	20022	40215	58001		71011			
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31930	01707	11008	21019	40241	51004		71000			
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31012	81104	10081	20071	40193	54000		71022	886//		
WEINBIET	553 724	46/08	71208	10049	20046	40207	54000					
KARLSRUHE	112 727											
MANNHEIM	96 729	31956	00501	10050	20046	40199	54000		71011			
STUTTGART, FLUGH.	396 738											
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31925	00802	10060	20058	40202	58004		71011			
OEHRINGEN	276 742	31940	00703	10058	20050	40204	51001		71011			
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	31956	00706	10028	20012	40225	51003		71000			
REGENSBURG	366 776	31425	60103	10011	20004	40233	53004		71011	86600		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31212	83501	10103	20098	40181	55000		71022	886//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11230	80802	10062	20056	40213	56002	69901	71052	875//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41325	80603	10044	20019	40225	56002		71011	886//		
LANDSBERG	623 857	41110	80602	10068	20060	40210	54000		72052	886//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41220	80903	10063	20060	40217	53002		75055	886//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11130	80601	10059	20055	40211	53002	69901	72052	886//		
ERDING	462 869	41225	80602	10050	20034	40221	53001		71022	885//		
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	31556	80000	10053	20031	40219	55003		71022	886//		
BREMENGARTEN	212 900	41314	80000	10107	20097	40201	54000		71022	886//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32889	30104	10095	20018	48511	58001			81042		
KONSTANZ	443 929	31435	80000	10104	20100	40193	50000		71022	886//		
KEMPTEN	705 946											
MEHRINGEN	634 947	41/06	90201	10071	20060	40206	50000		75054			
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	13112	11026	21036	47085	54000			81042		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	31/01	92101	10066	20066	48504	53001		74744			
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	ND00			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41450	81311	10093	20065	40199	57003	72122	886//	
LIST/SYLT	26	020	41450	71311	10056	20016	40209	57005	70522	875//	
LECK	7	022	41850	71205	10049	20005	40223	56002	71022	8707//	
HUSUM	28	026	43845	71307	10044	20006	40210	57004		8703//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42858	71409	10049	20003	40222	58002		8703//	
SCHLESWIG	43	035	41640	81105	10039	20000	40218	57003	70522	875//	
HOHN	12	038	41750	61506	10032	21009	40219	58002	70522	86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41757	41406	10036	20000	40231	58001	70511	84500	
PUTTGARDEN	1	063	46/58	/1608	10049	20018	40225	57008			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41456	81007	10071	20039	40201	58004	71022	875//	
CUXHAVEN	5	131	41445	81211	10066	20034	40205	57003	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	01404	10019	21010	40220	50000	71011		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	01204	10000	21013	40222	58005	71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	81012	10078	20059	40191	58007	71022	8802//	
OLDENBURG	11	215	41714	71003	10069	20038	40207	56006	71022	87500	
AHLHORN	49	218	41616	71103	10075	20056	40201	57003	71022	875//	
BREHEN, FLUGH.	3	224	41745	30905	10065	20037	40199	57005	71011	83500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41956	01003	10006	21009	40225	58004	71000		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41650	71003	10096	20092	40191	54000	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41732	71202	10097	20067	40197	57001	70522	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41825	60906	10054	20029	40204	58002	71011	86030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41756	82104	10031	21002	40212	58007	70511	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	01206	10003	21032	40239	54000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	01107	10004	21034	40240	50001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	01005	10000	21027	40243	50001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	51610	10092	20049	40187	58002		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42959	51607	10091	20060	40186	58004		84031	
KAHLER ASTEN *	839	427	42986	02106	10077	20049	48502	53007			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41935	42005	10057	20042	40201	50000	71011	84030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41935	51003	10071	20059	40191	50001	71021	85500	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41950	01207	10071	20053	40190	58004	71000		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42959	61101	10051	20042	40209	55000		86030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42965	70000	10080	20061	48504	50000		8703//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41220	83402	10080	20076	40193	52003	71021	886//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41/19	40703	10048	20040	40201	58002	71000	80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42860	20304	10053	20045	40210	52004		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	41956	80904	10040	20029	40217	51003	71011	8707//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41930	01605	11020	21028	40244	55000	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/04	91005	10079	20077	40192	57001	74742		
WEINBIET	553	724	46/02	/1403	10052	20049	40208	52001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41945	00000	10041	20037	40201	51001	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41003	22702	10038	20031	40205	51001	74440	82600	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41935	51203	10053	20051	40205	51001	71011	85030	
OEHRINGEN	276	742	41930	00502	10049	20040	40207	51001	71000		
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	41330	80704	10017	20002	40229	53002	71011	886//	
REGENSBURG	366	776	41425	83605	10005	21003	40233	55001	71022	886//	
GR. ARBER *	1437	791	42970	00211	10026	21008	48500	54000			
FREIBURG	269	803	41445	81101	10107	20092	40178	56002	71022	886//	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41445	80803	10061	20055	40212	56001	71022	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41125	80503	10043	20023	40225	54000	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41130	80000	10070	20063	40210	54000	71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41120	80803	10061	20058	40215	55003	71052	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41112	80701	10062	20058	40209	58002	71022	886//	
ERDING	462	869	41220	80603	10053	20041	40219	56002	71022	885//	
MUEHL DORF	401	875									
PASSAU	409	893	41550	80000	10049	20040	40225	51004	71022	886//	
BREMEN GARTEN	212	900	41316	80000	10109	20098	40200	58001	71022	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	20106	10084	20022	48513	53001		80002	
KONSTANZ	443	929	41435	80000	10101	20092	40197	51003	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEHMINGEN	634	947	41/08	90000	10066	20056	40207	50000	74354		
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	33413	11025	21037	47083	58001		81042	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41/00	90000	10060	20058	48501	58001	74544		
GARMISCH-PARTENK. *	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42984	02612	10050	20033	48518	54000			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	06 UHR UTC			00-06	06	V.T.	06	V.T.	V.T.	
										7WWW	8NCCC	9HLMH							
		111	RX		N	DDDD			R	12		FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRR	94SSS	
												XX GG	NNNN	NMMH	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11450	81610	10092	20069	40197	55002	69902	71062	875//				20086	31008		94000	
LIST/SYLT	26	020	11450	81312	10053	20019	40202	56007	69912	70562	885//				20048	31004		94000	
LECK	7	022	43//	////										20038	30004		79902	94000	
HUSUM	28	026	43//	////										20032	20056	31003		79902	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////										20045	30004				
SCHLESWIG	43	035	31740	81206	10031	21001	40214	57004		71022	8257//			20031	30003			94000	
HOHN	12	038	43//	////										20024	30002			94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32962	61002	10030	21004	40216	58004			82032			20030	31002			94027	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43//	////										20030	20052	31002		94019	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	11610	10041	20006	40227	52002						20035	3/002				
NORDERNEY	11	113	41620	71507	10078	20055	40191	51001	69952	71011	873//			20076	20088	31007		79952	94000
BREMERHAVEN	7	129	31656	71206	10064	20035	40199	55002		71022	8253//			20064	20074	31006		94000	
CUXHAVEN	5	131	31432	81214	10061	20039	40195	58010			875//			20061	20069	31006		79902	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	41207	10014	21011	40212	58008		71011	84030			20012	31000			94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	21206	11005	21016	40223	50001		71000	80001			21009	34104			94053	
EMDEN-HAFEN	5	203	11956	81008	10078	20060	40194	53003	69902	71022	8802//			20075	20091	31007		79902	94000
OLDENBURG	11	215	43//	////										20066	31006			94000	
AHLHORN	49	218	43//	////										20064	20082	31006		79902	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	31740	81107	10056	20029	40200	53001		71011	8257//			20053	20076	31005		94000	
SOLTAU	77	235	31930	71107	10017	21011	40213	58002		71027	8703//			20016	31001			94000	
LUECHOW	17	253	31950	21003	10003	21018	40227	52002		71000	82030			20003	30101			94039	
LINGEN	21	305	31620	61402	10092	20081	40190	53001		71027	86500			20092	20114	31008		79922	94000
MUENSTER	62	313	31625	70000	10083	20081	40191	58001		71022	875//			20083	31007			94000	
OSNABRUECK	95	317	31532	71003	10084	20072	40193	55000		710//	81531			20084	20104	31007		79902	94000
GUETERSLOH	72	320	31535	70902	10088	20067	40199	53002		70522	887//			20088	31006				
BAD SALZUFLEN	98	325	32658	71404	10067	20055	40193	53001			865/2			20086	20105	31007		79902	94004
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31725	71007	10040	20024	40204	58001		71011	835/2			20040	31003			94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31925	41405	10026	21001	40214	53002		71011	82031			20026	31000			94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31950	01106	11010	21032	40241	53002		71000				21010	34102			94072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	01108	11004	21037	40242	53002		70500				21004	30103			94059	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	01107	11011	21033	40244	53001		71000				21014	30105			94063	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32458	71607	10095	20050	40190	51003			865//			20092	20115	31008		79902	94000
BOCHOLT	21	406	31322	81704	10092	20069	40185	58001		710//	886//			20088	31007			94022	
ESSEN	152	410	32658	71707	10089	20059	40192	50006			875//			20086	20112	31007		79902	94000
KAHLER ASTEN	839	427	32686	42009	10055	20025	48496	58006			82540			20053	20071	31004		79922	94019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31640	80703	10088	20062	40199	53001	69922	71062	8752//			20083	20104	31005		79922	94017
KASSEL	231	436	31932	71805	10058	20041	40202	51001		71011	8703//			20056	20079	31004		94012	
GOETTINGEN	175	444	31740	80301	10087	20038	40214	53003		710//	87530			20046	20075	31003		94000	
BRAUNLAGE	607	452	31957	62402	10033	20026	40212	55000		710//	86031			20023	20048	31101		79902	94000
AACHEN	202	501	11330	80000	10107	20098	40184	51003	69902	75027	886//			20102	20124	31008		79902	94000
NOERVENICH	117	502	43//	////										20085	31004			79922	94000
MUERBURG	627	510	31700	91407	10045	20045	40197	51002		74542				20044	20068	31004		79902	94007
KOELLN/BONN, FLUGH.	91	513	31945	31106	10074	20058	40191	50001		71000	83030			20058	20088	31003		70012	94000
KOBLENZ	70	515	31940	41702	10066	20056	40199	53003		710//	80001			20062	20096	311//		94000	
BAD MARIENBERG	547	526	31950	51204	10046	20033	40207	55001		710//	84032			20043	20063	31002		94001	
GIESSEN	186	532												20083					
BAD HERSFELD	212	542	31918	70000	10046	20040	40215	55000		710//	8703//			20039	20082	31002		94039	
WASSERKUPPE	921	544	32965	71206	10071	20054	48502	53001			8707//			20030	20046	31000		94063	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31120	80000	10080	20074	40196	53003		71021	887//			20080	20101	31007		79942	94021
DEUSELBECH	480	615	31701	92508	10053	20053	40196	52004		743//				20049	20086	31004		70012	94024
PFERDSFELD	396	626	43//	////										20037	31001				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32658	81210	10055	20030	48495	58001			82031			20040	20062	31002		94046	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31957	30602	10052	20046	40209	55001		71000	82031			20049	20076	31003		94027	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31702	91003	10040	20040	40212	53003		7474//				20030	31002			94038	
MUERZBURG	268	655	31230	80704	10037	20030	40219	51003		71011	886//			20030	20058	30002		94064	
BAD KISSINGEN	262	658	31748	70402	10033	20017	40220	51004		710//	8257//			20030	20052	31001		94058	
COBURG	337	671	31518	70801	10012	20010	40234	52003		710//	875//			20000	20043	31102		94074	
BAMBERG	239	675	31412	80000	10008	20003	40232	52008		71011	886//			21008	20042	31102		94076	
HOF	567	685	31935	31609	11009	21022	40244	52003		71000	83030			21021	20011	34104		94077	
WEIDEN	436	686	32958	00000	11022	21028	40244	52008						21023	20020	31104		94070	
BERUS	363	704	41700	90506	10076	20076	40193	52005	69912	74544				20076	20086	31008		79922	94000
HOLEY	396	706	31701	90803	10063	20063	40198	52004		7434//				20061	20075	31006		79912	94000
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31702	91103	10077	20077	40195	52004		74744				20077	20083	31006		94000	
WEINBIEI	553	724	41701	91109	10052	20052	40203	53002	69902	745//				20052	20059	31005		79902	94002
KARLSRUHE	112	727	31705	90302	10086	20085	40210	56002		7472//				20080	20093	31008		94000	
MANNHEIM	96	729																	

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.							
		III	IHVV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	07 UHR UTC						
		RX			N	ND00			12	HLMM	FF-FF	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41335	81414	10092	20071	40194	58003	71022	875//							
LIST/SYLT	26	020	41430	81312	10052	20020	40201	58001	71022	8367//							
LECK	7	022															
MUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41550	71104	10037	20003	40217	55003	70522	8557//			0056	0045	0071	0088	
HÖHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42758	71203	10038	21001	40219	52003		8153//			0038	0048	0063	0087	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41756	71406	10034	20004	40229	50002	71022	8353//							
PUTTGARDEN	1	063	46760	71513	10054	20002	40224	57003									
NORDERNEY	11	113	41520	81508	10079	20060	40190	55001	71022	885//			0084	0090	0095	0104	
BREMERHAVEN	7	129	41740	81009	10062	20026	40198	58001	70522	8557//							
CUXHAVEN	5	131	41628	71311	10052	20026	40201	50006	71022	8453//			0068	0071	0079	0091	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41945	71305	10031	21003	40216	50004	70511	8703//			0034	0040	0056	0088	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	51307	10033	20002	40221	58002	71011	83032			0035	0043	0064	0082	
EMDEN-HAFEN	5	203	41610	71107	10081	20063	40193	58001	71022	8253//			0084	0088	0096	0104	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41738	71206	10061	20034	40199	58001	71022	83532			0057	0067	0076	0091	
SOLTAU	77	235	41725	71304	10037	20006	40209	58003	71022	8653//			0037	0047	0069	0090	
LÜECHOW	17	253	41950	41505	10022	21005	40226	58001	71011	83031			0017	0028	0050	0086	
LINGEN	21	305	41530	70902	10103	20082	40187	58003	71022	875//			0098	0010	0109	0112	
MÜNSTER	62	313	41756	71501	10102	20079	40189	58001	71022	875//			0098	0100	0107	0113	
OSNABRUECK	95	317	41635	71003	10097	20080	40191	56002	71022	875//			0090	0095	0100	0107	
GUETERSLOH	72	320	41745	71305	10106	20068	40193	58005	70522	83532							
BAD SALZUFLEN	98	325	42958	61305	10090	20051	40192	58001		85031			0085	0088	0095	0106	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41725	71105	10057	20039	40202	58001	71022	875//			0055	0066	0077	0092	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41920	51504	10049	20008	40213	50000	70511	82031			0040	0054	0065	0086	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	11206	10010	21033	40241	50001		81030			0008	0018	0037	0072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	11208	10019	21041	40246	50004	70500	80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	11308	10011	21026	40245	50002	70500	80001			0023	0033	0060	0081	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	71509	10099	20059	40189	58001	70522	8567//			0088	0093	0102	0116	
BOCHOLT	21	406	41324	82005	10100	20069	40187	51002	71022	875//			0098	0102	0106	0113	
ESSEN	152	410	41945	72005	10096	20067	40190	55001	71011	81038			0086	0089	0102	0115	
KAHLER ASTEN *	839	427	42968	71809	10071	20020	48501	50000		84031							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41956	71306	10109	20058	40195	58003	70522	86031							
KASSEL	231	438	41950	71907	10067	20044	40206	50004	71022	8707//			0064	0069	0082	0099	
GOETTINGEN	175	444	41850	71703	10082	20035	40212	50000	70522	8707//			0064	0069	0084	0096	
BRAUNLAGE	607	452	42958	62307	10080	20054	40202	50004		82041			0037	0056	0069	0082	
AACHEN	202	501	41440	71102	10115	20099	40179	57004	71052	876//			0106	0108	0110	0113	
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	41700	91807	10057	20057	40198	50004	74544				0068	0071	0082	0096	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	71310	10088	20056	40194	50004	71011	81078			0075	0084	0093	0115	
KOBLENZ	70	515	41940	71905	10081	20052	40198	50000	71011	82031							
BAD MARIENBERG	547	526	41945	61509	10066	20049	40202	50000	71011	82032			0049	0066	0077	0089	
GIESSEN	186	532	42764	61502	10074	20041	40211	51004		84502			1006	0078	0090	0105	
BAD HERSFELD	212	542	41630	71001	10067	20042	40218	50006	71022	8253//			0064	0070	0082	0100	
WASSERKUPPE *	921	544	42966	61606	10073	20027	48509	50007		86070			0069	0055	0066	0075	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41230	80302	10087	20079	40193	58001	71022	886//			0103	0105	0111	0118	
DEUSELBACH	480	615	41702	93001	10072	20070	40192	50000	74744				0068	0080	0088	0104	
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41925	31510	10072	20059	48500	50004	71011	81031				0051	0060	0075	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41942	10901	10072	20058	40213	52005	71000	80001			0060	0070	0082	0106	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41702	91003	10041	20041	40219	51006	74344				0058	0062	0072	0089	
WUERZBURG	268	655	41225	80804	10051	20040	40222	51004	71022	886//			0056	0062	0072	0095	
BAD KISSINGEN	262	658	41547	70403	10048	20018	40225	52006	71022	875//			0049	0058	0068	0087	
COBURG	337	671	41735	71203	10040	20004	40236	52006	70522	875//			0036	0040	0059	0091	
BAMBERG	239	675											0037	0044	0058	0090	
HOF	567	685	41950	21710	10031	20001	40235	51001	71011	82030			0014	0026	0049	0074	
WEIDEN	438	688	41956	40000	10019	20004	40243	51007	71000	84030			0011	0018	0037	0076	
BERUS	363	704	41700	90904	10081	20081	40197	51004	74544				0094	0096	0102	0112	
THOLEY	396	706	41700	90605	10066	20066	40203	51004	74344				0080	0089	0096	0108	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	91206	10081	20077	40199	51003	74344				0084	0088	0096	0113	
WEINBIET	553	724	41701	91604	10057	20057	40206	51006	74344								
KARLSRUHE	112	727	41703	90202	10086	20084	40214	50004	74744				0098	0100	0110	0124	
MANNHEIM	96	729	41320	81101	10080	20076	40212	50013	71022	886//			0077	0088	0098	0118	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	60000	10085	20069	40207	52006	71022	82531							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41625	70000	10071	20067	40215	52004	71022	875//			0061	0074	0089	0118	
OEHRINGEN	276	742	41650	40502	10076	20064	40209	51004	71011	82501			0063	0074	0086	0109	
WEISSENBURG	422	761	41235	81203	10058	20046	40218	52004	71022	876//			0062	0067	0077	0097	
NUERNBERG	319	763	41230	80907	10056	20039	40230	50006	71022	886//			0045	0049	0062	0094	
REGENSBURG	366	776	41425	80101	10026	20014	40240	52005	71022	886//			0034	0043	0047	0092	
GR. ARBER *	1437	791	42980	10404	10054	21042	48514	51005		81031							
FREIBURG	269	803	41357	80102	10109	20											

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX		N	NDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	31645	71411	10089	20065	40189	58005			71022	82532
LIST/SYLT	26	020	31525	81408	10052	20020	40201	54000			71022	81577
LECK	7	022										
HUSUM	26	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31740	71306	10061	20013	40208	58009			70522	875//
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31640	61404	10061	20005	40208	57011			70522	81532
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	71306	10060	20011	40223	56006			70522	82031
PUTTGARDEN	1	063	36/60	11609	10069	21001	40217	57007				
NORDERNEY	11	113	31520	81506	10098	20080	40185	58005			71022	875//
BREMERHAVEN	7	129	31536	71205	10083	20041	40193	58005			70522	875//
CUXHAVEN	5	131	31626	81506	10068	20037	40197	57004			71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31756	71506	10057	20012	40207	56008			70511	81571
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	51406	10062	20007	40213	57007			70511	83032
EMDEN-HAFEN	5	203	31912	71007	10104	20082	40186	57007			71022	84032
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31638	51205	10081	20049	40194	58004			71022	83531
SOLTAU	77	235	31925	61204	10091	20032	40204	58003			70522	82032
LUECHOW	17	253	31750	71306	10053	20006	40215	57010			70511	875//
LINGEN	21	305	31938	81503	10128	20069	40183	58004			70522	82037
MUENSTER	62	313	31957	70000	10132	20074	40182	58006			70522	80001
OSNABRUECK	95	317	31945	70502	10129	20079	40188	58001			70522	81038
GUETERSLOH	72	320	31850	70302	10132	20077	40189	58004			70522	81534
BAD SALZUFLEN	98	325	32958	71503	10127	20063	40189	58001				86031
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31735	61203	10099	20064	40199	55002			70511	8353/
BRAUNSCHWEIG	81	348	31735	71406	10080	20028	40204	57008			70511	875//
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	31406	10068	21014	40227	57013				81035
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	41308	10075	21029	40231	57014				80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	31307	10069	21025	40232	58012			70500	80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31856	81904	10119	20063	40187	58001			70522	8701/
BOCHOLT	21	406	31324	81903	10109	20079	40184	58003			71022	886//
ESSEN	152	410	31445	82403	10112	20065	40188	55002			70511	81617
KAHLER ASTEN *	839	427	32675	71811	10091	20010	48501	58004				81532
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	71606	10136	20061	40191	58002				87031
KASSEL	231	438	31957	32008	10107	20055	40193	57008			70511	82031
GOETTINGEN	175	444	31756	31904	10108	20043	40200	57009			70511	82530
BRAUNLAGE	607	452	32759	72704	10099	20053	40190	58006				8353/
AACHEN	202	501	11460	72702	10127	20090	40180	50002	69901		70252	82132
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31130	82215	10083	20081	40188	58003			72842	886//
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	31956	81307	10122	20071	40188	56004			70511	83077
KOBLENZ	70	515	31445	71906	10104	20069	40193	56004			70511	82602
BAD MARIENBERG	547	526	31950	61610	10092	20064	40193	57004			71011	81041
GIESSEN	186	532	32964	11506	10098	20045	40199	57010				80001
BAD HERSFELD	212	542	31935	39901	10110	20056	40203	57011			70511	81032
WASSERKUPPE *	921	544	32965	61605	10105	20036	48517	51001				82031
TRIER-PETRISBERG	265	609	31357	83501	10104	20085	40191	58001			71022	85631
DEUSELBACH	480	615	41958	73102	10113	20097	40183	50000			70342	81032
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31925	71608	10078	20061	48502	50000			71011	81031
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31440	71004	10094	20067	40209	58003			71022	876//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31113	81005	10063	20055	40209	57005			72844	876//
MUERZBURG	268	655	31227	80904	10073	20055	40217	58003			71022	886//
BAD KISSINGEN	262	658	31345	80403	10066	20041	40218	57005			71022	886//
COBURG	337	671	31940	31703	10072	20024	40223	58008			70511	81031
BAMBERG	239	675	31435	81606	10074	20049	40224	57007			71022	886//
HOF	567	685	31956	01610	10070	20016	40219	58005			70511	
WEIDEN	438	668	31957	02504	10076	20026	40225	58005			71000	
BERUS	363	704	31/02	90902	10094	20094	40194	58001			74344	
THOLEY	396	706	31/01	90804	10082	20082	40199	58001			74544	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31135	81105	10098	20092	40193	58003			71042	886//
WEINBIET	553	724	31/01	91703	10070	20070	40200	58004			74544	
KARLSRUHE	112	727	31333	80705	10105	20088	40209	57004			71042	886//
MANNHEIM	96	729	31445	72505	10113	20087	40204	58007			71022	876//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32459	61002	10126	20081	40189	57010				81501
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31656	61003	10131	20077	40195	58011			70511	81501
OEHRINGEN	276	742	31457	70801	10122	20081	40196	57007			70511	81101
WEISSENBURG	422	761	31445	73301	10091	20066	40207	58004			71022	878//
NUERNBERG	319	763	31450	80805	10084	20047	40223	58004			70522	886//
REGENSBURG	366	776	31435	81401	10064	20038	40227	58006			71022	886//
GR. ARBER *	1437	791	32965	11704	10065	20017	48514	50000				80001
FREIBURG	269	803	31356	80504	10113	20091	40181	58004			71022	886//
FREUDENSTADT *	797	815	32980	41003	10108	20085	48516	58003				80001
KLIPFENECK *	973	816	31982	42401	10122	20085	48520	54000			70341	80002
STOETTEN	734	836	11/09	91303	10069	20069	40207	58002	69901		74354	
ULT	522	838	11344	80801	10092	20073	40205	58004	69901		71054	886//
AUGSBURG	461	852	31445	80504	10091	20070	40220	58002			71022	886//
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31240	81004	10081	20073	40215	58002			71022	886//
ERDING	462	869										
MUEHL DORF	401	875	31450	81205	10080	20062	40218	58003			71022	886//
PASSAU	409	893	32660	12102	10092	20027	40222	58005				81500
BREMEN GARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32889	72007	10101	20049	48520	58001				83032
KONSTANZ	443	929	31432	80000	10105	20086	40203	58004			71022	886//
KEMPTEN	705	946	31335	33603	10104	20076	40195	58005			71011	82601
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	31770	13301	10135	20056	48516	58012			70141	81101
ZUGSPITZE	2960	961	42/89	52509	11002	21043	47095	51003				81142
HOHENPELLENBERG *	977	962	31/01	72801	10076	20076	48513	51003			74444	876//
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31782	20504	10124	20062	40187	57008			70141	81102
WENDELSTEIN *	1832	980	32489	42605	10083	20048	48520	51001				81141

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41625	81307	10089	20065	40181	56008	71022	875//
LIST/SYLT	26 020	41428	81404	10064	20034	40189	56012	71022	875//
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41650	71206	10064	20024	40190	57017	70522	8557/
HORN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41658	81203	10066	20017	40195	57013	76122	875//
KIEL-HOLTENAU	31 046	41340	81305	10062	20020	40201	57022	76022	8563/
PUTTGARDEN	1 063	46/58	71410	10071	20016	40199	57018		
NORDERNEY	11 113	41520	81605	10102	20083	40173	57012	71022	8252/
BREMERTHAVEN	7 129	41633	81305	10093	20053	40183	57010	70522	8457/
CUXHAVEN	5 131	41625	81508	10075	20047	40186	56011	71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41730	71408	10063	20022	40197	57010	75862	8552/
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41945	71505	10064	20004	40201	57012	70522	8705/
EMDEN-HAFEN	5 203	41515	81107	10106	20085	40177	57009	71022	8152/
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41730	81204	10089	20057	40184	56010	76022	8257/
SOLTAU	77 235	41730	81104	10094	20042	40190	57014	70522	8157/
LUECHOW	17 253	41930	61105	10070	20016	40207	57008	70522	82031
LINGEN	21 305	41940	81902	10126	20069	40176	57007	70522	80007
MUENSTER	62 313	41950	82201	10127	20072	40177	55005	70522	85018
OSNABRUECK	95 317	41840	81204	10128	20090	40176	57012	70522	81517
GUETERSLOH	72 320	41956	71202	10140	20089	40178	57010	70522	82078
BAD SALZUFLEN	98 325	42760	71201	10129	20066	40179	57010		81531
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41630	80905	10108	20074	40188	57011	70522	8557/
BRAUNSCHWEIG	81 348	41720	71205	10095	20042	40198	57005	70522	8453/
BERLIN-DAHLEM	51 381	41957	61304	10073	21022	40221	58006	70511	80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42958	51504	10077	21026	40223	55008		81031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41956	41208	10074	21012	40223	55009	70500	80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41656	82005	10125	20076	40186	58001	70522	8457/
BOCHOLT	21 406	41318	81802	10112	20090	40178	57007	71022	886//
ESSEN	152 410	41550	82002	10115	20079	40179	58008	70522	83538
KAHLER ASTEN *	839 427	42770	72008	10087	20055	48496	56006		82532
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42962	71407	10128	20065	40182	57009		85076
KASSEL	231 438	42958	71906	10116	20064	40185	56007		83038
GOETTINGEN	175 444	41950	71703	10120	20051	40193	57006	70511	86031
BRAUNLAGE	607 452	42659	72304	10103	20057	40186	56004		84531
AACHEN	202 501	42760	80601	10128	20095	40173	56006		83532
NOERVENICH	117 502								
MUERBURG	627 510	41456	71705	10100	20086	40180	58003	71022	81152
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41956	71308	10122	20085	40176	58012	70522	83078
KOBLENZ	70 515	41945	71908	10107	20075	40185	57008	71022	83032
BAD MARIENBERG	547 526	41950	71609	10083	20061	40192	55003	71022	83038
GIESSEN	186 532	42960	71606	10092	20072	40193	58006		84032
BAD HERSFELD	212 542	41935	60000	10126	20062	40193	56009	70511	81036
WASSERKUPPE *	921 544	42975	71907	10090	20004	48508	57006		83032
TRIER-PETRISBERG	265 609	42358	72307	10110	20082	40182	56007		85602
DEUSELBACH	480 615	42968	72606	10137	20091	40171	56007		84032
PFERDSFELD	396 626								
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	42965	71905	10092	20047	48504	58003		81036
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41435	71104	10095	20074	40205	57004	71022	876//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41115	81005	10070	20060	40205	56002	71022	876//
MUERZBURG	268 655	41350	80706	10089	20063	40206	57008	71022	886//
BAD KISSINGEN	262 658	41445	80303	10073	20048	40208	56008	71022	886//
COBURG	337 671	41945	72302	10084	20042	40211	56009	70511	8703/
BAMBERG	239 675	41445	81804	10089	20057	40213	56008	71022	885//
HOF	567 685	41940	72005	10080	20039	40213	56003	70511	8703/
WEIDEN	438 688	42960	72502	10065	20046	40219	57008		80001
BERUS	363 704	41120	81802	10102	20102	40187	57006	71042	886//
THOLEY	398 706	41706	90905	10086	20086	40190	57008	74744	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41238	81304	10103	20088	40188	57005	71022	886//
WEINBLET	553 724	41701	90902	10077	20077	40193	58004	74544	
KARLSRUHE	112 727	41345	80403	10107	20088	40205	58004	71022	886//
MANNHEIM	96 729	41450	80103	10115	20083	40197	55007	71022	81631
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	71102	10127	20080	40183	56005	70522	82038
STUTTGART/SCHNARRENS	314 739								
OEHRINGEN	276 742	42958	70705	10118	20085	40190	56007		81038
WEISSENBURG	422 761	41457	72103	10090	20057	40205	55003	71022	86802
MUERNBERG	319 763	41457	71005	10090	20047	40212	57009	70522	875//
REGENSBURG	366 776	41557	71502	10075	20039	40218	57007	70522	85501
GR. ARBER *	1437 791	42962	32504	10058	21022	48514	54000		80006
FREIBURG	269 803	42958	73602	10128	20092	40171	56007		82032
FREUDENSTADT *	797 815	42988	61202	10126	20071	48517	56004		82032
KLIPPENECK *	973 818	42975	72501	10124	20078	48516	56005		81042
STOETTEN	734 836	41215	81304	10070	20066	40203	56004	71042	886//
ULM	522 838	41350	80000	10100	20075	40198	57004	71022	886//
AUGSBURG	461 852	41456	71004	10099	20068	40207	55006	71022	875//
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41350	81306	10080	20062	40208	56006	71022	886//
ERDING	462 869								
MUEHLDORF	401 875	42460	81004	10082	20050	40211	58006		886//
PASSAU	409 893	42960	12305	10090	20034	40214	55008		80001
DREMGARTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1480 908	42289	71903	10096	20054	48517	57003		81182
KONSTANZ	443 929	41435	83201	10104	20087	40198	56005	71022	886//
KEMPTEN	705 946	41957	53502	10127	20086	40180	56008	70511	80002
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTADT *	810 948	42984	50000	10134	20084	48514	56002		80006
ZUGSPITZE *	2950 961	42789	52513	10001	21040	47095	54000		81448
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41701	90903	10067	20065	48507	57004	74744	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42975	40402	10112	20079	40186	57006		81042
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	22407	10100	20018	48514	56004		81041

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

21 UHR UTC

ERODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50			
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41422	81607	10100	20077	40173	58002	76162	885//					
LIST/SYLT	26 020	41420	81408	10061	20046	40179	55004	76166	8272/					
LECK	7 022	41920	81505	10054	20032	40189	56007	76162	8802/					
HUSUM	28 026	41516	81406	10055	20042	40171	57015	76166	8552/					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41920	81606	10049	20040	40188	57006	76066	8802/					
SCHLESWIG	43 035	41425	81406	10049	20040	40183	57011	76166	875//			0063	0068	0071 0086
HOHN	12 038	41425	81604	10052	20030	40186	57011	76066	875//					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41523	81705	10056	20045	40196	57016	75065	875//			0058	0060	0066 0080
PUTTGARDEN	1 063	46720	71505	10053	20047	40191	57007					0068	0068	0086
NORDERNEY	11 113	41920	81306	10090	20079	40165	57005	71022	8802/					
BREMERHAVEN	7 129	41950	81105	10079	20057	40175	56005	71022	8807/					
CUXHAVEN	5 131	41624	81405	10068	20054	40178	56004	71022	875//			0074	0077	0084 0092
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41740	71404	10054	20038	40184	57010	71062	81518			0058	0062	0068 0085
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41215	81608	10050	20041	40187	57010	72166	886//			0061	0064	0067 0075
EMDEN-HAFEN	5 203	41922	81106	10097	20086	40169	56003	71022	8603/			0095	0098	0101 0106
OLDENBURG	11 215	41912	70902	10076	20060	40183	56003	71022	80007					
AHLHORN	49 218	41910	51101	10073	20064	40181	58002	71022	83031					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41930	51204	10071	20059	40174	58010	71022	85030			0070	0077	0081 0091
SOLTAU	77 235	41816	71502	10067	20044	40183	58008	71022	84531			0065	0070	0078 0089
LUECHOW	17 253	41725	80902	10060	20036	40191	57011	72162	885//			0054	0057	0064 0082
LINGEN	21 305	41540	82103	10110	20093	40172	58003	71022	8257/			0109	0110	0112 0112
MUENSTER	62 313	41430	82402	10104	20099	40175	55002	71022	886//			0106	0108	0110 0113
OSNABRUECK	95 317	41722	72303	10098	20089	40175	55001	71011	875//					
GUETERSLOH	72 320	41440	81602	10092	20080	40182	53003	70522	8757/					
BAD SALZFULEN	98 325	41756	71602	10098	20073	40178	55000	710//	8253/					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41920	71404	10075	20059	40179	57009	71022	8703/			0078	0080	0085 0090
BRAUNSCHWEIG	81 348	41918	81602	10071	20050	40189	56007	7102/	8801/			0069	0074	0076 0084
BERLIN-DAHLEM	51 381	41957	81405	10040	21004	40208	57010	70522	85027			0028	0036	0045 0072
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41957	81406	10050	21008	40212	56008	70522	8803/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42958	71307	10041	20003	40213	56008	8707/				0043	0044	0063 0077
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41557	71705	10118	20090	40180	56004	71022	875//			0103	0104	0109 0114
BOCHOLT	21 406	41225	82103	10111	20093	40173	56001	71022	886//			0105	0105	0108 0112
ESSEN	152 410	41557	82006	10108	20091	40180	53001	71022	875//			0101	0103	0110 0113
KAHLER ASTEN *	839 427	41106	71911	10051	20051	48486	56002	74142	876//			0064	0069	0070 0071
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42958	31305	10094	20075	40183	53001	83030				0095	0099	0106 0105
KASSEL	231 438	41945	82012	10078	20062	40191	53003	71022	8707/			0080	0084	0093 0098
GOETTINGEN	175 444	41950	71904	10082	20054	40196	56001	71022	85072					
BRAUNLAGE	607 452	42959	82702	10068	20040	40193	56002	8802/						
AACHEN	202 501	42970	41801	10106	20089	40177	52004		80002			0110	0115	0116 0114
NGERVENICH	117 502	41945	41604	10102	20089	40182	56002	71022	84030					
NUERBURG	627 510	41001	92208	10078	20078	40185	58004	74544				0090	0088	0093 0095
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	41956	71306	10097	20080	40183	51001	71022	8707/			0097	0105	0109 0115
KOBLENZ	70 515	41330	81804	10097	20076	40194	57002	71022	886//					
BAD MARIENBERG	547 526	41701	91611	10060	20060	40196	56002	74544				0070	0078	0081 0089
GLESSEN	186 532	41248	81304	10077	20067	40202	52004	71022	886//			0084	0089	0097 0105
BAD HERSFELD	212 542	41932	72103	10070	20058	40207	55003	71022	8703/					
WASSERKUPPE *	921 544	42975	61706	10052	20013	48500	53003	83032				0060	0070	0073 0075
TRIER-PETRISBERG	265 609	41435	72102	10103	20094	40192	51004	71022	876//			0116	0118	0120 0118
DEUSELBACH	480 615	41357	72003	10096	20085	40190	51004	710//	875//					
PFERDSFELD	396 626	41702	90602	10063	20060	40203	58003	75154						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	46702	91709	10050	20050									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41438	80702	10082	20066	40208	55002	71022	886//			0089	0092	0094 0105
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	43704	91003	10060	20060	40210	55000					0073	0076	0079 0087
MUERZBURG	268 655	41545	71007	10073	20057	40210	50000	71022	875//			0068	0073	0080 0093
BAD KISSINGEN	262 658	467//	70401	10068	20054	40211	53001							
COBURG	337 671	41930	71301	10046	20040	40224	50003	71022	83028			0062	0067	0076 0083
BAMBERG	239 675	41935	70000	10045	20038	40224	53005	71022	80001			0067	0074	0075 0087
HOF	567 685	41930	71904	10037	20023	40228	52001	71022	85078			0044	0048	0058 0072
WEIDEN	438 688	42958	70000	10037	20026	40232	53001	80008				0040	0043	0054 0074
BERUS	363 704	41120	81703	10092	20092	40191	50000	71022	886//					
THOLEY	396 706	41704	90000	10088	20088	40195	54000	74744						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41120	81503	10096	20090	40197	52005	74042	886//			0105	0106	0110 0111
WEINBIET	553 724	467//	71706	10076	20076	40203	51003							
KARLSRUHE	112 727	41342	80000	10095	20086	40214	51005	71022	886//			0107	0110	0115 0126
MANNHEIM	96 729	41425	80904	10089	20085	40201	56001	71022	886//			0094	0102	0106 0115
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41918	00701	10051	20038	40209	52005	74000						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41935	00000	10080	20074	40208	52009	71000				0080	0096	0106 0116
OEHRINGEN	276 742	41950	00801	10067	20057	40203	51007	71011				0070	0090	0098 0107
WEISSENBURG	422 761	41450	82404	10068	20050	40215	51004	71022	886//			0082	0087	0092 0098
NUERNBERG	319 763	41450	70803	10058	20039	40227	53004	71022	876//			0064	0071	0080 0094
REGENSBURG	366 776	41920	30000	10037	20030	40230	53004	71011	80001			0045	0054	0064 0089
GR. ARBER *	1437 791	42980	33606	10061	20040	48517	54000	80001						
FREIBURG	269 803	41445	81206	10112	20103	40187	52007	71022	886//			0110	0112	0119 0123
FREUDENSTADT *	797 815	42983	32507	10078	20068	48511	53003	80002				0077	0086	0097 0102
KLIPPENECK	973 818	41230	81802	10058	20050	48505	51003	710//	886//					
STOETTEN	734 836	41345	71506	10064	20058	40211	53003	71022	876//			0071	0073	0081 0090
ULM	522 838	41338	80000	10074	20065	40210	51003	71022	886//			0083	0085	0094

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOHENWINDBEBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 31. OKTOBER 1987						NUMMER 304										
STATION YGGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTT GART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112		
	HHHH	TTTTD	DODFF	HHHH	TTTTD	DODFF	HHHH	TTTTD	DODFF	HHHH	TTTTD	DODFF	HHHH	TTTTD	DODFF	HHHH	TTTTD	DODFF
	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF
HPA	3049	-62	25 39	3059			3045	-64	26 43	3056	-59	27 37	3068	-59	27 32	3069	-60	26 41
10	2622	-63	28 16	2624	-61	29 21	2621	-63	29 15	2626	-64	27 09	2632	-58	28 15	2636	-60	28 26
20	2373	-63	28 24	2373	-62	30 23	2373	-63	29 23	2378	-64	33 19	2380	-64	31 13	2383	-61	29 18
30	2056	-61	27 20	2058	-62	28 20	2059	-61	29 18	2063	-61	28 15	2064	-62	28 15	2065	-59	30 18
50	1846	-59	30 26	1848	-58	28 20	1848	-58	28 15	1853	-59	29 17	1853	-57	31 17	1853	-58	30 19
70	1623	-60	28 18	1625	-59	30 18	1626	-61	30 17	1629	-61	30 17	1628	-60	-73 31 18	1628	-59	31 20
100	1371	-61	28 33	1373	-61	30 30	1376	-62	29 29	1380	-63	32 19	1377	-63	-72 34 31	1375	-60	-83 32 28
150	1191	-58	-62 27 31	1193	-60	-62 28 34	1195	-59	-61 27 36	1201	-61	-65 28 46	1198	-62	-70 31 55	1194	-60	-71 32 40
200	1050	-54	-58 27 48	1053	-54	-56 28 56	1054	-54	-55 26 60	1060	-52	-55 29 50	1058	-52	-60 31 55	1053	-54	-63 32 46
250	0930	-45	-49 27 48	0933	-44	-47 28 43	0934	-44	-46 25 40	0939	-43	-46 29 34	0937	-43	-52 32 37	0933	-45	-55 31 38
300	0731	-29	-38 23 17	0733	-28	-30 28 25	0735	-28	-29 24 30	0738	-26	-31 28 19	0736	-27	-43 33 26	0734	-28	-36 31 24
400	0568	-17	-29 26 12	0569	-16	-17 29 15	0570	-16	-18 24 19	0573	-14	-18 30 19	0571	-15	-20 32 23	0569	-16	-40 36 16
500	0307	-3	-5 23 14	0308	-2	-10 24 10	0309	-2	-8 24 12	0310	-0	-8 27 08	0309	-3	-5 30 03	0309	-1	-42 36 03
700	0151	5	5 23 12	0151	7	2 20 06	0151	9	4 19 12	0152	9	2 12 05	0152	8	-2 17 01	0151	5	-27 15 11
850	0017	4	1 15 10	0016	8	4 14 08	0016		18 04	0017			0018			0019	3	-4 14 09
1000																		
	010	-62	25 39	012	-58	27 51	040	-64	26 43				224	-54	-62	007	-62	25 41
	015	-63		015		25 27	060	-60	29 28				242	-54	-62	018	-58	
	019		27 15	017	-60	30 18	069	-58		008	-57	27 26	322	-39	-46	027	-62	
	021	-63	29 19	025	-61		084	-62		010		26 37	327	-39	-46	033		29 16
	029		28 21	029		30 20	097	-60	30 18	020	-64	27 09	374	-30	-49	089	-57	31 20
	034	-62	29 28	034		27 21	117	-64		030	-64	33 19	378	-29	-47	116	-62	-91
	041		28 23	040	-64	30 24	132		28 22	048		28 15	395	-28	-43	128		32 21
	045		29 25	069	-58	28 17	138	-62	28 19	060		29 18	458	-19	-29	168	-59	-78 32 33
	049		27 20	090	-62		170	-57	29 28	077	-58	28 17	514	-13	-19	181	-57	-72
	067		30 25	097	-59		189	-58	-60 27 27	089		31 19	524	-12	-18	199	-60	-71 32 40
	076	-59		128		30 25	215	-61	-62 26 53	107		30 16	539	-12	-15	241		32 48
	105		29 17	140	-63	30 28	232	-57	-59 26 62	115		32 17	575	-7	-13	249	-55	-64
	145	-61		162	-58	-62	243	-55	-57	124	-64		590	-7	-10	394		31 24
	190	-59	-63 26 41	177		28 39	322	-40	-42	137	-62		596	-7	-12	404	-27	-36
	210	-57	-60 27 32	194		28 30	410	-26	-27 24 31	151	-63	32 19	600		33 19	462	-20	-28
	223	-60	-63 27 57	220	-60	-62 29 51	453	-22	-23	175	-58	30 21	613	-6	-26	486		36 17
	237	-57	-60 27 44	232		28 58	481		24 17	190	-63	-67 29 25	634	-4	-29 33 18	489	-17	-43
	315		27 38	325	-40	-43	513	-15	-17	233		28 54	640	-3	-30	540	-13	-27
	338	-39	-43	358		28 18	545		25 13	265	-50	-53	652	-3	-16	566	-10	-29
	402	-28	-38 22 15	390	-29	-31	590	-8	-19 24 14	338		29 26	664	-2	-34	575	-10	-21
	437	-24	-28	432	-23	-26 27 22	600		24 13	382		27 18	677	-5	-8	600		35 09
	468		26 16	530	-14	-14	636	-6	-14	430	-22	-26	693	-4	-5	672	-8	-26
	493	-17	-30	595	-8	-8	658		26 15	500	-14	-18 30 19	712		31 02	672		35 04
	542		27 13	600		30 12	677	-2	-9	550	-10	-23	733	0	-7	702		01 02
	600		25 11	642		29 08	689	-3	-9	586	-7	-13	749	2	-5	733		10 01
	630	-5	-11	663	-5	-15	709		23 13	600		32 16	780		01 04	765		15 04
	645	-6	-6	695		23 11	745	2	-5	623	-3	-6 32 15	793		01 03	769	4	-45
	681		23 14	723	-1	-8	765		23 08	656	-3	-18	800		35 02	800		15 07
	756	1	-4	743	1	-1	784	5	-1	690	-1	-10	819	7	-2	838	5	-12
	790	1	1	764	1	-2 26 08	800		20 10	727		26 04	852	9	-1 26 01	850	5	-27 15 11
	800		24 13	800		22 07	809	7	-7 19 10	759	3	-1 17 03	864	9	-1 10 02	884	5	-8
	818	3	2	830	7	6	836	8	4	800		15 06	866	9	-1 10 02	916		15 17
	843	5	5 24 12	845	7	1 20 06	877	10	4	847		12 05	877	9	-16	921	5	-3
	910		20 08	908		18 09	898		20 12	847		13 04	884	10	-20	925	5	-2 15 17
	925	9	2 19 06	925	11	7 17 09	921	12	7 20 12	882		13 04	897	5	-25	939		15 19
	937	10	2	940	12	8	925	11	7 20 12	894	11	3	908	4	3	940	3	-3
	987	4	1 16 11	985	7	3 17 10	949	8	5	925	8	6 15 04	937	6	5 09 03	978	5	-8
	015	5	1 12 06	012	8	5 12 06	989	9	6	930	7	6 15 04	956	8	6	001	3	-4
							001	11	7 18 04	983	11	8 05 02	964	9	6 06 01	018	4	-3 13 06
TROPO-PAUSE	190	-59	-63 26 41	140	-63	30 28	148	-62	29 28	151	-63	32 19				168	-59	-78 32 33
	223	-60	-63 27 57	220	-60	-62 29 51	215	-61	-62 26 53	190	-63	-67 29 25	200	-62	-70 31 55	199	-60	-71 32 40
MAX-WIND	237	-57	-60 27 44				232	-57	-59 26 62				219	-58	-66 31 59			
30/50	0317			0315			0314			0315			0316			0318		
50/100	0433			0433			0433			0434			0436			0437		
100/200	0432			0432			0431			0428			0430			0434		
200/500	0623			0624			0625			0628			0627			0625		
500/1000	0551			0553			0554			0556			0553			0550		

Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 3118	HANNOVER 3118	ESSEN 3118	STUTT GART 3118	MUENCHEN 3118	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN				
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DODFF 24.9 29 17	DODFF 26.4 29 25	DODFF 27.0 28 37	DODFF 28.8 28 31	DODFF 29.1 28 41	010	-59	27 32		
30.9		29 25	28 28	29 23	29 24	016		28 15		
26.4		30 21	29 17	30 21	33 16	019	-57	28 15		
23.7	28 24	30 19	28 20	29 15	29 10	030	-64	31 13		
20.7	29 25	30 20	29 17	30 20	30 17	032	-62	32 16		
18.3	30 24	30 24	30 14	31 26	32 23	035		30 15		
15.9	27 35	29 35	27 25	28 20	32 19	046		32 18		
13.5	26 40	26 47	24 31	27 43	31 42	050	-62	28 15		
12.0	25 65	25 47	23 63	27 47	30 49	070	-57	31 17		
10.5	23 42	24 34	23 47	28 39	31 33	078		28 18		
9.0	23 32	24 27	23 35	28 25	31 23	091		32 20		
7.2	21 28	23 28	25 34	28 27	32 30	100	-60	-73 31 18		
5.4	22 23	24 20	24 25	27 23	32 19	110		30 18		
4.2	24 10	26 17	22 18	27 13	31 15	113	-60	-72 33 15		
3.0	25 16	23 12	23 15	28 8	26 3	120	-62	-73		
2.1	26 11	21 9	25 11	29 1	28 1	126	-61	-72		
1.5	23 9	18 9	25 16	22 1	13 5	139	-63	-73		
0.9						1				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 31. OKTOBER 1987					NUMMER 304											
STATION YYGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTT GART 3100			MUENCHEN 3100			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HFA	3050			3061 -60	26 32		3064 -60	28 38		3061 -58	28 30							
10	2621 -61	28 15		2630 -61	30 17		2632 -60	28 14		2625 -60	29 13							
20	2371 -63	29 24		2377 -61	28 18		2380 -63	28 18		2373 -62	31 09		2380					
30	2054 -60	29 21		2060 -59	31 23		2063 -62	28 29		2058 -61	31 09		2064 -60	32 08				
50	1844 -60	29 20		1848 -58	28 16		1852 -59	27 16		1848 -58	27 17		1854 -59	31 18				
70	1621 -59	29 24		1624 -60	30 24		1628 -60	28 22		1623 -60	31 15		1628 -57	-72 30 17				
100	1367 -60	29 24		1371 -62	30 28		1376 -62	30 27		1373 -63	32 28		1374 -61	-75 33 33				
150	1188 -59	-66 29 37		1192 -61	-66 31 40		1198 -57	-61 29 44		1195 -61	-62 31 41		1196 -60	-74 33 48				
200	1048 -56	-63 30 63		1052 -55	-59 31 62		1057 -54	-58 28 52		1055 -54	-55 31 46		1055 -53	-68 33 66				
250	0929 -46	-55 30 44		0932 -44	-50 31 43		0937 -43	-48 29 32		0935 -44	-45 30 37		0935 -44	-62 33 49				
300	0730 -28	-43 30 30		0732 -28	-36 31 30		0736 -26	-29 28 27		0734 -27	-29 30 29		0735 -27	-46 33 39				
400	0566 -17	-24 30 16		0568 -16	-27 31 23		0570 -15	-18 26 20		0570 -17	-19 30 21		0569 -17	-20 33 34				
500	0308 -5	-5 21 15		0308 -1	-2 26 09		0309 -1	-16 24 13		0309 -1	-9 27 07		0309 -1	-8 34 06				
700	0152	5 3 25 07		0151	6 4 32 06		0151	8 5 20 14		0151	9 2 13 07		0151	9 - 6 30 03				
850	0018	6 0 13 10		0017	7 4 13 08		0015	10 6 00 00		0017			0018					
1000																		
				010 -60	26 32		009 -60	28 40		010 -58	28 30		188 -63	-76 33 48				
				015	27 15		053	26 31		016	29 17		202 -60	-74				
				021	30 20		061 -58	28 17		022 -60	29 08		207 -61	-75				
	012 -62	27 31		031 -61	28 15		070 -59	27 16		027	29 08		215	34 56				
	020 -61	28 15		036 -62	30 20		084 -57			032 -63			233 -57	-71 33 68				
	030 -63	29 24		039	27 22		092	30 17		044 -63			362 -33	-50				
	037	27 18		046	31 15		100 -60	28 22		050 -61	31 09		408 -25	-45				
	042	30 21		057	29 34		112 -59			055 -62	30 17		473 -17	-40				
	050 -60	29 21		064 -57	27 15		120	28 25		074	26 19		490 -16	-33				
	063	27 17		098 -60	31 20		130	30 17		078 -56	29 19		498 -17	-20 33 35				
	068	29 19		116 -58	29 18		139 -63			102	32 17		508 -16	-21				
	090	30 20		139 -62	30 26		158	29 35		110	30 23		553 -11	-37				
M	100 -59	29 24		171 -61	32 35		166 -61			130 -64	30 13		558 -10	-37				
A	120	28 27		179 -58			200 -57	-61 29 44		142	32 31		581 -8	-36				
R	150 -60	29 24		187	30 43		225 -60	-64 28 56		166	31 33		590 -8	-36				
K	160 -63			197 -62	-66 31 40		239	28 58		196 -62	-63 32 39		600 -8	-29 33 15				
A	175 -59	-66 31 30		213 -58	-62		266 -50	-55		212 -58	-60		607	33 14				
N	188	29 42		231 -60	-64		312	29 29		226 -59	-61		632 -6	-27				
T	211	31 34		241 -57	-61 31 65		350 -34	-39 29 29		237	32 48		647 -6	-15				
E	230 -60	-67 31 55		258 -53	-57		445 -20	-22		265 -51	-52		666 -4	-12 36 05				
	250 -56	-63 30 63		297	31 44		508 -14	-18		385 -29	-30		696 -2	-8				
P	400 -28	-43 30 30		403 -27	-35		549 -10	-11		524 -15	-17		727	1 - 7 32 08				
U	448	31 21		464 -19	-32		560 -10	-10 27 15		575 -8	-27		753	2 - 5				
N	520 -15	-21 29 10		524 -15	-25 31 24		592 -8	-9		600	29 14		758	3 - 5				
K	550 -15	-17		545 -15	-17		600	25 12		630 -6	-30		791	2 - 5				
T	584	24 14		600	30 09		603 -8	-12		662 -4	-20 29 10		800	32 03				
E	600	24 14		631 -6	-20 29 06		610	24 11		715	26 05		842	9 - 3				
	605 -10	-31		653 -6	-15 29 07		633 -7	-26		740	1 - 1 24 04		858	10 -13				
	657 -5	-15		682 -3	-3		689 -2	-14 25 12		776	16 05		863	30 02				
	688 -6	-6		709	26 09		710 -1	-19		800	14 06		857	9 -17				
	775	19 10		735	3 - 0		760	21 13		814	13 07		873	6 -22				
	800	4 - 2 20 10		800	30 08		800	21 13		858	10 2		879	4 -23				
	822	3 3		811	4 3		813	5 4		881	13 07		892	4 3				
	867	26 04		909	6 04 02		840	8 5		893	11 -15		909	5 27 04				
	900	8 2 13 05		920	6 13 01		898	21 10		914	7 7 12 05		925	6 5 28 02				
	911	13 09		925	8 6 13 03		917	12 8 21 09		925	8 7 18 04		931	6 6				
	925	8 2 14 12		941	5 5		925	12 8 21 09		935	8 7 19 04		944	5 4				
	987	7 0 15 14		978	7 5 14 09		952	14 9		965	19 07		953	5 4				
	016	5 0 11 06		014	7 4 11 06		964	11 3		982	6 5 10 02		963	6 5 00 00				
TROPO-PAUSE	230 -60	-67 31 55		197 -62	-66 31 40		180 -59	28 29		196 -62	-63 32 39		188 -63	-76 33 48				
MAX-WIND	250 -56	-63 30 63		241 -57	-61 31 65								233 -57	-71 33 48				
30/50	0317			0317			0317			0315			0316					
50/100	0433			0436			0435			0435			0436					
100/200	0433			0432			0430			0428			0432					
200/500	0622			0624			0628			0625			0627					
500/1000	0548			0551			0555			0553			0551					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 3106	HANNOVER 3106	ESSEN 3106	STUTT GART 3106	MUENCHEN 3106	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 28.8 28 30	DDFFF 30.9 26 36	DDFFF 30.9 27 41	DDFFF 30.9 25 38	DDFFF 30.9 26 25		
30.9		26 36	27 41	25 38	26 25		
26.4	29 27	29 23	27 22	31 20	31 21		
23.7	29 25	30 23	30 24	33 12	31 8		
20.7	29 23	30 19	29 16	28 10	31 17		
18.3	30 22	30 25	29 22	28 20	31 15		
15.9	29 23	31 24	29 22	31 14	30 19		
13.5	28 31	31 30	29 35	33 28	33 32		
12.0	28 34	31 35	28 49	31 35	32 40		
10.5	28 55	29 57	27 49	31 48	33 56		
9.0	27 30	30 23	28 42	30 32	33 41		
7.2	29 24	28 23	27 22	31 27	33 29		
5.4	26 24	29 16	29 19	30 19	32 31		
4.2	21 15	25 10	29 14	28 17	33 16		
3.0	24 16	27 10	26 15	30 10	30 10		
2.1	24 12	29 7	25 7	2	36 6		
1.5	24 4	30 3	19 8	9 4	33 3		
0.9	16 6	21 2	17 7	13 6	8 1		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF 1102 28 62	HHHH DDDFF 1132 29 61	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF 1097 32 63		
						100 -57 -72 30 17	
						112 -59 -74 30 20	
						122 -58 -73 33 15	
						127 -59 -73	
						137 -60 -74 32 29	
						141 -62 -76	
						150 -61 -75 33 33	
						162 -63 -77	
						171	34 36
						179 -60 -74	

Klimatologische Werte für Oktober 1987

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)						
			Mittel		Abweichung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Herbst-tage	Frost-tage	Eis-tage	Höchst. Wert	Tage mit \geq				Std.	% 1)	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8				
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm						0,1mm	1,0mm	0,1mm	0,5mm								0,1mm	0,5mm		
Helgoland	4	015	13.6	11.6	-0.1	18.5	16.	6.5	27.				.80	77	95	20	8.	17	12				141	149	3	8	3	21	5	
List auf Sylt	26	020	13.9	9.9	-0.3	17.0	16.	4.6	27.				.84	88	111	22	12.	18	12	2				124	121	4	10	2	17	3
Schwesing	28	026	15.3	9.2	0.2	19.8	16.	2.0	26.				.86	89	120	17	12.	14	12				106	109	6	10	2	5		
Schleswig	43	035	15.4	9.5	0.4	19.7	16.	3.0	31.				.83	85	109	18	12.	17	11				118	118	1	13		1		
Kiel-Kronshagen	17	045	15.9	9.7	0.1	20.1	16.	2.7	26.				.81	59	98	14	12.	12	9				120	115	3	10				
Norderney	11	113	13.0	10.3	-0.4	19.6	16.	4.0	27.				.84	80	106	17	8.	17	11				122	120	4	11	1	6		
Bremerhaven	7	129	14.5	10.2	0.1	19.8	10.	3.2	23.				.80	45	73	14	12.	13	11				118	121	6	12	1	8	1	
Cuxhaven	5	131	14.6	10.2	-0.1	20.4	16.	4.6	27.				.84	76	102	21	12.	14	13				126	121	5	9		11		
Hamburg (Flugh.)	13	147	16.2	10.0	0.6	20.4	16.	1.2	31.				.80	58	100	15	12.	14	9				116	116	4	14		5		
Lübeck-Blankensee	14	156	16.5	9.2		21.4	16.	-0.9	31.		1		.81	29		6	12.	11	9				124		3	11		1		
Emden-Neserland	6	203	13.2	10.3	-0.2	20.4	10.	3.0	3.				.83	61	96	17	12.	13	11				125	128	3	12		17	2	
Bremen (Flugh.)	4	224	14.8	9.7	0.5	19.6	10.	0.7	23.				.82	59	113	15	12.	17	10	1			121	119	4	11		4		
Soltau	77	235	16.0	9.6	0.5	20.1	16.	1.6	31.				.81	57	107	12	11.	16	11				126	126	4	13		1		
Lüchow	17	253	17.2	9.4	0.3	22.0	6.	-0.2	31.		1		.81	23	62	4	8.	13	9				123	122	3	12		1		
Lingen	21	305	13.6	10.9	1.0	21.1	10.	2.2	23.				.81	72	122	16	6.	17	9	2			112	110	4	13	1	1		
Münster	62	313	13.9	10.5	0.4	23.0	10.	2.5	26.				.83	51	101	15	12.	19	9				122	111	5	13				
Osentrück	95	317	14.3	10.5	0.7	21.8	10.	1.4	23.				.80	60	105	13	12.	18	10				117	114	6	13		2		
Bad Salzflun	98	325	15.1	10.6	0.7	20.6	10.	2.2	26.				.76	63	115	20	12.	15	11				128	118	6	13				
Hannover (Flugh.)	53	338	15.9	9.7	0.3	21.0	6.	0.1	26.				.84	45	103	12	11.	12	9				122	117	2	13		3		
Braunschweig-V.	81	348	16.5	9.8	0.3	21.3	16.	0.5	26.				.78	30	69	9	22.	12	6				113	107	4	12		1		
Berlin-Dahlem	51	381	18.8	9.6	0.5	21.1	6.	-1.2	31.				.79	15	38	7	17.	10	4				142	126	5	9				
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	18.8	9.9	0.1	22.1	6.	-1.4	31.		1		.79	16	37	8	17.	11	3				138		5	8		1		
Bocholt-Liedern	21	406	13.1	10.7	0.7	22.2	10.	2.2	26.				.80	86	159	16	12.	16	12				117	112	2	10		3		
Essen-Bredene	152	410	13.7	11.2	0.8	21.4	10.	2.5	26.				.79	80	123	15	12.	17	11				130	120	1	10		1		
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	13.7	11.8	0.9	22.6	10.	2.3	26.				.75	70	135	15	6.	15	10				126	112		10		4		
Kahler Asten	839	427		6.2	0.1	16.2	5.	-0.4	26.		1		.89	134	124	26	15.	19	11	1			94	86	1	17		11		
Bad Lippspringe	157	430	15.4	10.7	0.8	20.5	10.	2.6	23.				.76	41	64	17	12.	15	6				124	114	7	13		5		
Kassel	231	438	15.7	9.5	0.1	20.8	10.	1.5	26.				.81	48	102	18	8.	15	11	1			109	108	4	14		1		
Göttingen	175	444	16.7	9.8	0.7	21.2	6.	-1.1	25.				.78	39	90	13	22.	14	7				111	107	3	11				
Braunlage	607	452	16.7	7.1	0.0	18.8	10.	-0.1	25.		2		.85	52	56	9	22.	12	10				121	108	1	16		2		
Aachen	202	501	13.0	11.5	1.0	22.0	10.	3.3	26.				.77	75	131	20	6.	16	10				121	97	2	11		4		
Nürburg	627	510	14.6	7.7	0.1	15.9	28.	0.2	12.				.90	130	228	22	14.	17	11	2			84			17		8		
Köln-Wahn(Flugh.)	73	513	14.2	10.8	0.9	20.8	10.	1.5	25.				.79	54	104	16	11.	19	10				110	98	2	13		5		
Bad Marienberg	547	526	15.3	7.7	0.0	16.7	10.	1.5	9.				.88	91	101	17	11.	16	11	1			96	83	1	18		3		
Gießen-Liebigsh.	186	532	15.9	9.7	0.5	20.4	10.	1.0	26.				.83	59	131	8	12.	15	13				101	102	3	15		1		
Bad Hersfeld	212	542	16.8	9.3	0.6	21.3	10.	0.8	1.				.84	70	130	15	21.	16	11	1			98	103	2	14				
Wasserkuppe	921	544		6.2	0.3	16.4	5.	-1.3	2.		2		.86	75	88	16	12.	16	11	1			114	91	3	12		24	4	
Triar-Petrisberg	265	609	14.2	10.4	0.9	22.4	10.	3.8	23.				.83	132	236	22	7.	19	13				95	93		18		6	1	
Deuselbach	480	615	14.4	9.4	0.6	18.5	28.	2.0	12.				.85	144	240	24	12.	19	12	1			105	80		17	1	19	1	
Geisenheim	118	628	15.3	10.4	0.7	19.9	6.	4.2	9.				.83	72	190	13	11.	15	11				92	93	3	16		2		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	15.9	6.7	0.1	16.4	5.	0.1	12.				.91	152	212	34	14.	17	15	3			80	69		17	1	10		
Frankfurt(Flugh.)	112	637	16.3	10.2	0.8	20.6	6.	2.7	1.				.83	61	125	8	12.	18	13				94	91	1	11	1	2		
Darmstadt	108	639	aufgelöst; Neueinrichtung in Michelstadt-Vielbrunn (siehe unten)																											
Würzburg	268	655	16.8	9.4	0.2	20.5	16.	2.4	3.				.83	43	98	9	21.	12	10				104	95	4	13		2		
Bad Kissingen	262	658	16.8	8.9	0.3	20.8	10.	1.4	26.				.83	41	80	9	22.	16	11				88	87	3	14				
Bamberg	239	675	17.6	9.2	0.8	22.5	6.	-0.8	31.		1		.81	35	74	9	22.	13	8				121	115	4	13				
Coburg	337	671	17.5	8.9	0.5	21.2	6.	0.0	31.				.82	41	84	14	22.	15	9				125	115	6	10		1		
Hof-Hohensaa	567	685	17.4	7.3	0.3	20.7	6.	-2.1	31.		3		.85	27	51	9	22.	14	8				132	108	3	11	1	2		
Weiden/Opf.	438	688	18.0	8.6	1.0	22.7	16.	-2.3	31.		2		.83	21	44	6	25.	11	6				134	112	4	9		1		
Beruz	363	704	14.4	10.0	0.8	18.9	10.	4.0	3.				.89	117	201	19	14.	18	15				85	71		16	1	3		
Tholey	396	706	15.0	9.2	0.4	17.8	10.	3.4	3.				.87	137	201	25	11.	18	14				87	79	1	19	1	4		
Saarbrücken(Flh.)	323	708	14.9	10.0	0.6	19.3	10.	3.1	18.				.85	116	211	22	11.	16	13	1			92	80		19	1	2		
Weinbiet	553	724	15.6	8.5	-0.1	18.0	16.	2.9	12.				.87	89	228	17	14.	19	15				94	74	1	15	1	16	2	
Karlruhe	112	727	16.4	11.4	1.4	23.8	10.	2.9	1.				.82	82	166	13	11.	16	13				114	97	2	15		1		
Mannheim	96	729	15.8	11.1	1.1	22.5	10.	3.3	1.				.83	72	156	10	11.	18	13				114	100	1	13	1	1		
Stuttg.(Schnarr.)	314	739	16.3	10.7	1.1	23.2	10.	3.1	1.				.81	59	156	27	21.	16	11				116	89	1	15		2		
Stuttg. (Flugh.)	373	738	16.1	9.6	1.1	22.7	10.	0.2	1.				.80	61	146	27	21.	13	12							2	12		2	
Öhringen	276	742	16.0	10.2	1.0	21.4	5.	3.6	2.				.82	82	151	25	21.	16	13				115	88	3	11				
Weidenburg/Bay.	422	761	16.6	9.5	1.2	22.3	16.	0.3	3.				.81	27	62	6	14.	13	9				122	93	4	13				
Nürnberg(Flugh.)	310	763	17.6	9.5	0.6	23																								