

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		SAMSTAG DEN 16. MAI 1987			NUMMER 136								
STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24	
		IIHVV RX	NOOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWWN 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	32665	11505	10078	20068	40022	51005					81500	
LIST/SYLT	26 020	11458	81611	10086	20075	40021	55000	69941	72582	888//			
LECK	7 022	41640	81306	10077	20062	40035	52010		71022	875//			
HUSUN	28 026	41660	51504	10066	20057	40031	58001		72162	82530			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41757	71605	10067	20057	40034	57001		76122	875//			
SCHLESWIG	43 035	11560	71102	10071	20063	40028	58001	69901	78022	878//			
HOHN	12 038	41640	21203	10068	20055	40032	51001		71021	83500			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	32658	31603	10070	20046	40042	54000		83500				
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1703	10076	20072	40035	57003						
NORDERNEY	11 113												
BREMERHAVEN	7 129	11561	82507	10081	20069	40031	52007	60021	70398	885//			
CUXHAVEN	5 131	11550	72006	10068	20059	40028	52005	69961	71082	8453/			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31962	21702	10064	20052	40037	52005		71111	82030			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11640	11704	10051	20046	40035	51001	69941	71084	81500			
EMDEN-HAFEN	5 203	32560	72415	10077	20057	40030	52006		875//				
OLDENBURG	11 215	41758	72104	10069	20053	40043	52010		72582	875//			
AHLHORN	49 218	42258	62509	10074	20058	40044	52010		86500				
BREMEN, FLUGH.	3 224	11356	72005	10073	20063	40034	52006	69941	71081	875//			
SOLTAU	77 235												
LUECHOW	17 253	11570	81901	10080	20074	40043	52005	69961	7038/	885//			
LINGEN	21 305												
MUENSTER	62 313	11456	82608	10071	20067	40056	51016	60011	71086	885//			
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	11456	82609	10078	20067	40056	52014	60021	76186	885//			
BAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32962	61802	10071	20064	40045	51006		86030				
BRAUNSCHWEIG	81 348	11665	52204	10072	20058	40046	50007	60011	7028/	85500			
BERLIN-DAHLEM	51 381	11780	82004	10098	20094	40054	58003	60051	72186	8152/			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11775	81907	10102	20093	40050	58004	60041	76162	875//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11668	82206	10104	20089	40053	50000	60021	76062	8552/			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11467	82609	10070	20058	40074	52016	69991	70186	875//			
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	152 410	11457	82710	10068	20049	40074	52016	60041	71086	875//			
KAHLER ASTEN *	839 427	11/00	92912	10020	20020	48366	52010	69961	76184				
BAD LIPPSPRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	11962	62102	10057	20049	40052	51005	69901	70282	83031			
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501												
NOERVENICH	117 502	41565	22707	10058	20044	40083	52020		70182	828//			
NUERBURG	627 510	11363	82706	10027	20020	40087	51012	69911	70182	888//			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11465	82707	10073	20055	40076	52015	60011	72582	888//			
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	11570	72607	10068	20058	40064	51012	69931	70262	85531			
BAD HERSFELD	212 542												
HASSERKUPPE *	921 544	31/00	92410	10030	20030	48377	51004		74542				26
TRIER-PETRISBERG	265 609	32668	62403	10055	20038	40087	52012		83501				
DEUSELBACH	480 615												
PFFERDSFELD	396 626	41480	72605	10052	20029	40088	51011		70382	874//			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11575	72607	10079	20054	40078	50012	69901	70262	878//			
DARMSTADT	109 639												
WUERZBURG	268 655	11660	62409	10073	20052	40070	53007	69901	70162	83532			
BAD KISSINGEN	262 658												
COEBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	11570	72305	10059	20051	40068	51001	60011	70286	878//			
WEIDEN	438 688												
BERUS	363 704												
THOLEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11920	32702	10036	20032	40096	52013	69991	71181	80001			
WEINBIET	553 724	46/30	////	10039	20035	40091	52014						
KARLSRUHE	112 727	32680	82408	10077	20063	40093	52016		885//				
MANNHEIM	96 729	11670	82003	10077	20050	40082	52019	69901	70362	885//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32781	72904	10065	20050	40084	52012		8457/				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11675	82306	10076	20053	40085	52011	69901	70262	8657/			
OEHRINGEN	276 742	11570	82603	10069	20059	40081	52012	69971	70262	885//			
WEISSENBURG	422 761	11465	82401	10074	20064	40070	51003	60011	76186	885//			
MUERNBERG	319 763	11570	80000	10081	20059	40071	51002	69951	78086	888//			
REGENSBURG	366 776	11660	83002	10088	20072	40066	58002	69961	72162	875//			
GR. ARBER *	1437 791												
FREIBURG	269 803	32582	72105	10078	20051	40082	51011		875//				
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836												
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	11570	82106	10068	20058	40076	52007	60021	76186	885//			
NEUBURG/DONAU	381 853	41560	82602	10073	20049	40086	52012		76186	888//			
LANDSBERG	623 857	41458	82408	10055	20044	40096	52013		76362	888//			
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41460	82710	10061	20038	40093	52014		76386	888//			
MUENCHEN, FLUGH.	520 866	11470	82909	10076	20060	40085	52008	69911	76162	888//			
ERDING	462 869	41558	82608	10082	20058	40073	54000		76186	885//			
MUEHLDORF	401 875												
PASSAU	409 893	11775	83505	10087	20073	40058	50004	69961	76162	885//			26
BERGMARTEN	212 900	42665	61905	10070	20055	40104	52011		8353/				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908												
KONSTANZ	443 929	11464	82207	10066	20049	40095	52011	60061	72162	878//			
REMPTEN	705 946												
NEHRINGEN	634 947	41465	82312	10049	20036	40101	52015		76162	885//			
OBERSTDORF *	810 948												
ZUGSPITZE *	3900 941	11/00	91905	11070	21071	47945	56001	69921	77174				33
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11/03	92612	10030	20028	48398	53013	60021	76364				
GARMISCH-PARTENK.	719 963												
WENDELSTEIN *	1832 980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC				00-03								
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8WCCC	12	HLMH	FF-FF	XX GG
		RX	N	NDDD										
MELGOLAND	4	015	42465	32108	10079	20067	40024	51002						
LIST/SYLT	26	020	41456	71612	10078	20065	40022	53001	78182	878//				
LECK	7	022	41525	71603	10052	20046	40035	50000	71042	875//				
HUSUM	28	026	41618	71905	10057	20057	40033	52002	71922	85531				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41645	71204	10063	20046	40035	52001	71062	83531				
SCHLESWIG	43	035	41656	61805	10059	20053	40032	51003	71082	84502				
HOHN	12	038	41630	21703	10062	20046	40035	52003	71121	82500				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	41657	11702	10055	20036	40042	54000	71111	81530				
PUTTGARDEN	1	063	46760	2108	10073	20070	40036	52001						
NORDERNEY	11	113												
BREMERHAVEN	7	129	41356	72112	10074	20065	40038	52007	71022	875//				
CUXHAVEN	5	131	41556	72105	10076	20066	40035	52007	72162	8553/				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	72306	10064	20048	40041	52004	71011	875//				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41620	21802	10043	20036	40040	52005	71200	82500				
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	82416	10075	20053	40037	52007	72122	875//				
OLDENBURG	11	215	41235	72205	10069	20056	40048	52005	71022	877//				
AHLHORN	49	218	41356	82309	10069	20058	40053	51008	71022	885//				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41340	72305	10068	20060	40044	52010	71022	876//				
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	41712	31902	10067	20063	40047	53004	71061	81530				
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	41457	82506	10066	20056	40068	52012	71022	875//				
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	41340	82506	10070	20061	40071	52015	70562	886//				
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41330	82508	10075	20067	40057	52012	76351	875//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	22604	10060	20045	40055	53008						
BEFLIN-DAHLEM	51	381	42959	82004	10088	20086	40053	56002						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41975	72005	10095	20084	40049	56001	70262	85042				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41962	61904	10094	20083	40050	56003	70162	81042				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	22406	10046	20040	40085	52011						
EOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	41556	52407	10042	20032	40087	52011	71022	85500				
KAHLER ASTEN	839	427	41700	92611	10012	20011	48373	52010	74164			26		
BAD LIPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	41560	81602	10061	20051	40066	52015	72162	875//				
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42765	72608	10052	20032	40095	52011						
MUERBURG	627	510	42365	12606	10008	20001	40102	51008						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	72403	10051	20038	40089	52012						
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	42570	72705	10064	20052	40077	52012						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	41700	92709	10014	20014	48380	53007	74544					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42660	42203	10027	20021	40106	52013						
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42580	63007	10043	20017	40101	52011						
KL.FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42670	72608	10070	20049	40089	52010						
DARMSTADT	108	639												
WUERZBURG	268	655	42560	72505	10064	20045	40081	52009						
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	42668	82305	10052	20046	40074	53004						
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	63103	10036	20029	40107	52012	71011	83031				
WEINBIET	553	724	46725	////	10027	20025	40102	52008						
KARLSRUHE	112	727	42672	82503	10065	20057	40103	51009						
MANNHEIM	96	729	42665	82803	10078	20036	40092	52011						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42480	72704	10062	20045	40092	52007						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42568	82706	10070	20053	40093	52007						
OEHRINGEN	276	742	42570	72603	10064	20056	40089	52007						
WEISSENBURG	422	761	41565	82606	10068	20056	40078	51007	72166	875//				
MUERBERG	319	763	41465	82404	10080	20058	40084	52012	70286	875//				
REGENSBURG	366	776	41670	83102	10067	20053	40081	51011	76162	875//				
GR. ARBER	1437	791	41700	92710	10016	20016	48394	57002	74564					
FREIBURG	269	803	41561	82404	10074	20051	40087	53004	76062	885//				
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836												
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	41462	82606	10062	20052	40086	52008	76162	885//				
NEUBURG/DONAU	381	853	41462	82303	10073	20048	40086	54000	72162	885//				
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41480	82505	10053	20031	40095	50000	72166	86800				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41465	82508	10060	20050	40098	52008	76066	8682/				
ERDING	462	869	41559	82304	10063	20044	40093	52014	76166	885//				
MUEHLDOERF	401	875												
PASSAU	409	893	41660	82703	10084	20076	40066	52008	70262	885//				
BREHNGARTEN	212	900	41565	82006	10070	20061	40104	54000	76062	885//				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92615	11010	21010	48401	56003	77374					
KONSTANZ	443	929	41966	82306	10060	20041	40101	52004	70262	8807/				
KEMPTEN	705	946												
MEHNINGEN	634	947	41260	82305	10049	20039	40101	54000	75162	885//				
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93318	11092	21092	47932	57010	77174				27	35
HOHENPEISSENBERG	977	962	41703	92612	10025	20025	48403	52007	76064				21	35
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93022	11017	21019	48403	55000	77174					

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	09 UHR UTC					7NNW 12	8NCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC							
				1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	05 STTT N				10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	42475	72411	10083	20067	40052	53019											
LIST/SYLT	26	020	42470	72011	10090	20061	40039	52012		878//									
LECK	7	022								878//									
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	41560	72010	10084	20055	40056	52016		72522	878//								
HORN	12	038																	0078 0081 0080 0088
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	62305	10105	20058	40059	52013			86800								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	52007	10106	20046	40069	52013			85200								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10088	20063	40066	52018											
NORDERNEY	11	113	41460	62713	10088	20063	40059	52018		72522	86832								
BREMERHAVEN	7	129	41462	72317	10091	20057	40064	52017		70262	878//								
CUXHAVEN	5	131	41466	72410	10090	20058	40060	52015		70282	872//								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72411	10094	20045	40070	52013		70382	878//								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	62309	10104	20054	40068	52016			86200								
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	72319	10085	20039	40065	52015		70162	878//								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	62312	10094	20056	40075	52017			86200								
SOLTAU	77	235	42462	72609	10096	20042	40083	52017			878//								
LUECHOW	17	253	42565	62611	10098	20056	40082	52016			86200								
LINGEN	21	305	41462	72408	10089	20048	40087	53015		70262	878//								
MUENSTER	62	313	41465	72609	10082	20042	40093	52014		78022	878//								
OSNABRUECK	95	317	42565	52406	10088	20035	40092	52018			85200								
GUETERSLOH	72	320	42565	72409	10098	20028	40102	51016			878//								
BAD SALZUFLEN	98	325	42472	62608	10084	20028	40096	52020			868//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41459	72707	10086	20060	40090	52017		72522	878//								
BRAUNSCHWEIG	81	348	41465	72711	10080	20041	40089	52016		70182	873//								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42562	72907	10130	20070	40079	51014			873//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42560	72809	10119	20063	40076	52014			83232								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42566	73108	10116	20072	40077	51016			85231								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	72710	10085	20059	40109	52013		72782	86801								
BOCHOLT	21	406	42460	82808	10078	20049	40102	52015			888//								
ESSEN	152	410	42459	62607	10073	20045	40109	52013			85201								
KAHLE ASTEN	839	427	41265	72608	10027	20020	48401	52013		72674	872//								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	62707	10075	20032	40101	51016		70162	85801								
KASSEL	231	438	42578	62608	10094	20015	40094	51019			85801								
GOETTINGEN	175	444	42575	72806	10091	20036	40082	52013			878//								
BRAUNLAGE	607	452	41470	72406	10047	20022	40088	52015		70252	878//								
AACHEN	202	501	41468	62708	10072	20036	40121	52017		72522	85201								
ROERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	41425	72511	10050	20010	40118	52015		72162	878//								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	62608	10083	20044	40112	52012		72522	85801								
KOBLENZ	70	515	41570	72506	10090	20028	40116	52012		76022	872//								
BAD MARIENBERG	547	526	41370	82607	10045	20027	40112	52015		72782	872//								
GIESSEN	186	532	41476	82506	10076	20023	40109	52015		75822	878//								
BAD HERSFELD	212	542	41567	73007	10094	20020	40101	51014		72122	8623//								
WASSERKUPPE	921	544	41262	72510	10026	20017	48404	52012		72854	878//								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42468	72208	10066	20036	40128	52011			872//								
DEUSELBACH	480	615	42470	62606	10059	20027	40119	52013			85840								
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41175	33106	10035	20020	48415	52016		72841	82802								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42580	62708	10097	20029	40119	52015			85802								
DARMSTADT	108	639	42578	52806	10098	20017	40117	52014			83202								
MUERBURG	268	655	42570	62510	10090	20025	40111	52016			86800								
BAD KISSINGEN	262	658	41573	72505	10085	21003	40104	52016		70362	86202								
COBURG	337	671	41467	82804	10080	20035	40101	52013		71622	878//								
BAMBERG	239	675	42570	82607	10087	20046	40106	52015			878//								
HOF	567	685	42570	82610	10071	20038	40095	52013			878//								
WEIDEN	438	688	42575	82709	10078	20047	40097	52013			888//								
BERUS	363	704	42462	82908	10057	20038	40136	52024			8687//								
THOLEY	396	706	42465	62509	10056	20018	40127	52013			86200								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42458	63003	10060	20027	40137	52019			86800								
WEINBIET	553	724	42475	52915	10060	20015	40116	52014			83242								
KARLSRUHE	112	727	42580	52906	10098	20033	40129	52015			84230								
MANNHEIM	96	729	42681	53007	10109	20016	40119	52015			84201								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42565	73008	10080	20026	40118	52015			85331								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42560	62809	10083	20034	40122	52011			86231								
OEHRINGEN	276	742	42566	62706	10086	20028	40118	52013			85230								
WEISSENBURG	422	761	42568	83008	10078	20039	40104	53014			878//								
MUERBERG	319	763	42562	82607	10087	20032	40110	52016			8687//								
REGENSBURG	366	776	42470	72908	10098	20052	40094	52011			8687//								
GR. ARBER	1437	791	41/00	93216	11002	21002	48405	52008		77374									
FREIBURG	269	803	41367	81309	10052	20036	40135	52026		76166	8482//								
FREUDENSTADT	797	815	41470	73008	10034	20002	48429	52020		70282	86832								

STATION	HOEHE RX	III	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32475	52510	10099	20075	40067	51015			85801	
LIST/SYL	26	020	11465	72411	10087	20069	40054	52015	69901	72581	878//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72111	10093	20048	40066	52010	69921	72582	879//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32468	72306	10120	20053	40067	52008			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	72209	10106	20034	40080	52011	69901	78082	878//	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1908	10111	20061	40075	52009				
NORDERNEY	11	113	11462	72711	10091	20065	40074	52015	69901	72582	878//	
BREMERHAVEN	7	129	11468	72517	10104	20065	40074	52010	69901	78062	878//	29
CUXHAVEN	5	131	11470	82710	10094	20062	40075	52015	69921	72582	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	62513	10094	20048	40082	52012	69911	72582	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	82606	10116	20050	40081	52013			882//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11462	72619	10086	20058	40078	52013	69941	72586	872//	25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	62312	10112	20060	40085	52010	69901	72581	86330	
SOLTAU	77	235	11568	72408	10100	20038	40093	52010	69901	72522	878//	
LUECHOW	17	253	32570	72306	10101	20051	40093	52011			878//	
LINGEN	21	305	11465	72808	10112	20033	40099	52012	69901	78086	878//	
MUENSTER	62	313	11570	62613	10105	20039	40103	52011	69921	70282	86230	
OSNABRUECK	95	317	11575	52409	10097	20024	40100	52008	69901	72582	85200	
GUETERSLOH	72	320	11550	72510	10090	20062	40117	52015	69931	78182	873//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11575	62709	10110	20028	40103	52008	69911	72582	868/1	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11562	72609	10104	20050	40099	52009	69901	72782	878//	
BRAUNSCHEIG	81	348	11468	72612	10112	20033	40098	52010	69901	70282	868/7	
BERLIN-DAHLEM	51	361	32565	72905	10128	20054	40089	51009			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32573	72909	10123	20049	40085	53009			874//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	73110	10123	20054	40085	52008			878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	52517	10123	20054	40117	52009	60031	70182	85800	
BOCHOLT	21	406	11460	62809	10092	20060	40114	52012	69921	70182	84360	
ESSEN	152	410	11558	52305	10084	20049	40120	51011	60011	72582	84801	
KAHLER ARTEN *	839	427	11280	62411	10043	20014	48416	52014	60011	72784	86201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	62609	10094	20015	40111	52010	69941	72562	85831	
KASSEL	231	438	32681	52108	10110	20003	40102	53009			85800	
GOETTINGEN	175	444	32581	52507	10118	21009	40088	52008			85201	
BRAUNLAGE	607	452	11480	73106	10070	20003	40094	51011	69901	70252	868/1	
AACHEN	202	501	11675	72911	10088	20023	40128	52009	69911	72582	878//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11684	52610	10070	21025	40124	52010	69901	70186	84233	
KOELN/BONN, FLUGH.	71	513	11682	62609	10109	20021	40122	51011	69961	70182	84903	25
KOBLENZ	70	515	11580	63504	10090	20035	40126	53010	69901	72162	86831	
BAD MARIENBERG	547	526	11470	72706	10066	20019	40118	53010	69971	78088	872//	
GIESSEN	186	532	11466	72908	10102	20015	40116	52008	69901	78062	879//	30
BAD HERSFELD	212	542	11568	53006	10114	20015	40109	51009	69901	72562	85200	
WASSERKUPPE *	921	544	11572	72711	10055	20006	48423	52016	69921	70254	878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11481	62711	10093	20005	40134	52008	60011	72782	86940	
DEUSELBACH	480	615	11475	72813	10048	20037	40135	52013	69971	78081	873//	26
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11384	42809	10062	20000	48430	51011	69911	72784	83840	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32680	52408	10123	20024	40123	52005			85830	
DARMSTADT	108	639	32683	52410	10118	20009	40125	53009			85800	
MUERZBURG	268	655	32580	42708	10097	20011	40117	51007			84800	
BAD KISSINGEN	262	658	11680	53007	10113	21001	40110	52010	69901	70262	85201	
COBURG	337	671	32575	72805	10102	21011	40110	51013			878//	
BAMBERG	239	675	32578	72808	10110	20015	40115	52011			858/7	
HOF	567	685	32575	82710	10068	20025	40112	52015			878//	
WEIDEN	438	688	32580	82807	10081	20026	40111	52013			888//	
BERUS	363	704	32580	43009	10094	20007	40138	52007			84500	
THOLEY	396	706	11580	32607	10080	20016	40131	52008	69921	72581	83200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	52908	10093	20008	40140	52008			85800	
WEINBIET	553	724	11582	62710	10081	20014	40127	52015	69901	72511	85232	27
KARLSRUHE	112	727	11581	72405	10101	20041	40149	52020	69911	72582	8696/	
MANNHEIM	96	729	31682	73205	10121	20010	40131	52012		71622	873//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32680	73012	10098	20009	40129	52014			85831	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32580	72610	10100	20004	40134	52012			86871	
OEHRINGEN	276	742	32675	62506	10100	20012	40129	52012			86800	
WEISSENBURG	422	761	32575	72908	10099	20003	40110	52010			85802	
NIEFRNBERG	319	763	32562	72610	10097	20021	40144	52011			8383/	
REGENSBURG	366	776	32570	73010	10102	20009	40112	52015			868/7	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92914	10000	20000	48411	52008	60031	77274		27
FREIBURG	269	803	11572	71205	10105	20039	40138	52011	60091	78062	878//	
FREUDENSTADT *	797	815	11478	72710	10057	20006	48447	52014	69911	70382	878//	
KLIPPENACK *	973	818	11275	73003	10030	20023	48446	52014	60031	72576	8683/	
STOETTEN	734	836	11475	72913	10066	20009	40130	52014	69901	70284	878//	
ULM	522	838	11568	83005	10087	20017	40128	52015	69901	78082	878//	
AUGSBURG	461	852	11475	73206	10091	20032	40114	52010	69961	70262	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11475	82605	10080	20063	40131	52013	60031	72162	8582/	
ERDING	462	869										
MUEHLDOEF	401	875	11465	82606	10078	20057	40119	52018	60021	76186	872//	
PASSAU	409	893	11570	82704	10103	20082	40100	52011	60051	72162	8527/	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/20	73008	11014	21017	48442	52016	60041	77174	878//	
KONSTANZ	443	929	11580	72606	10090	20038	40144	52017	60041	72162	86202	
KEMPTEN	705	946	11457	82308	10042	20028	40148	52023	60061	72186	888//	
MERGINGEN	634	947										
OBERSDOERF *	810	948	11475	73004	10050	20020	48448	53027	60031	70298	879//	27
ZUGSPITZE	2960	961	11/00	93311	11082	21084	47958	52014	60051	77874		
HOHENPELZENBERG *	977	962	11/35	83309	10048	20036	48431	53013	60021	78087</		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWWW	8NCCC	12	HLMH	FF-FF	XX	GG
			RX		N	NDDO									
HELGOLAND	4	015	42470	72514	10089	20067	40081	52014							
LIST/SYLT	26	020	42459	42412	10104	20069	40065	52011					878//		
LECK	7	022											83830		
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	52211	10107	20044	40073	52007					70182	85200	
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41470	72305	10112	20076	40078	50009					72522	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	72405	10111	20049	40089	51009					72582	878//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72509	10119	20060	40082	52007							
NORDERNEY	11	113	42460	52718	10096	20067	40091	52017							85800
BREMERHAVEN	7	129	41470	72517	10098	20060	40089	52015					72582	878//	
CUXHAVEN	5	131	41465	72706	10089	20067	40088	52013							27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41682	62612	10110	20045	40091	52009					70282	84231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41565	72406	10130	20053	40088	51007					72522	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	72621	10096	20049	40095	52017					70282	878//	
OLDENBURG	11	215													21 26
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	71907	10094	20071	40097	51012					72588	873//	
SOLTAU	77	235	42575	62312	10122	20026	40099	52005							86800
LUECHOW	17	253	42675	72506	10122	20046	40098	52006							878//
LINGEN	21	305	41568	62710	10106	20038	40111	51012					70182	85231	
MUENSTER	62	313	41570	72406	10099	20053	40118	52015					72522	878//	
OSNABRUECK	95	317	41572	72809	10095	20046	40111	52011					72511	879//	
GUETERSLOH	72	320	41557	52407	10102	20056	40119	51002					72588	85301	
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	52408	10109	20034	40113	52010							85800
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41575	62610	10132	20046	40104	53006					70382	85230	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	53012	10123	20011	40102	52004							85832
BERLIN-DAHLEM	51	381	42668	83004	10126	20042	40098	52009							8582//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42673	82810	10124	20038	40093	53008							8387//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	83111	10122	20046	40094	52009							8287//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	63504	10098	20056	40133	52015					72582	86800	
BOCHOLT	21	406	41560	62910	10110	20043	40122	51009					72522	86260	
ESSEN	152	410	41575	72607	10066	20044	40132	50012					76188	8382//	
KÄHLER ASTEN *	839	427	41382	62711	10044	20009	48424	53009					72698	85901	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41581	52810	10105	20029	40118	50008					70182	85231	
KASSEL	231	438	41578	62405	10099	20034	40112	51008					72582	86800	
GOETTINGEN	175	444	42581	62706	10120	21006	40094	52006							86800
BRAUNLAGE	607	452	42584	52609	10088	21013	40096	52007							85800
AACHEN	202	501	41570	82807	10064	20049	40143	52012					78088	872//	
NUERVENICH	117	502													25
NUERBURG	627	510	41680	62709	10085	21022	40127	52008					71582	8526//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41584	52911	10121	20040	40131	53009					70381	85903	
KOBLENZ	70	515	41580	60104	10130	20006	40123	56001					70282	86202	
BAD MARIENBERG	547	526	41480	42407	10085	20024	40117	50004					72781	84300	
GIESSEN	186	532	41481	42808	10120	20023	40121	50007					72581	83941	
BAD HERSFELD	212	542	41570	43013	10117	20024	40117	51010					72586	83233	
WASSERKUPPE *	921	544	41480	72911	10045	20019	48432	52013					72622	878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	52704	10109	20024	40138	52007					72582	84930	
DEUSELBACH	480	615	41470	52809	10090	20025	40128	53001					78082	85301	
PFERDSFELD	396	626													21 31
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41285	32709	10066	20003	48438	51008					71688	82963	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41580	52508	10118	20055	40130	50007					70198	83930	
DARMSTADT	108	639	41681	62206	10102	20052	40133	52007					72522	86800	
WUERZBURG	268	655	42684	42709	10123	20005	40122	53007							84800
BAD KISSINGEN	262	658	42682	62705	10114	21015	40117	52006							86800
COBURG	337	671	42680	62806	10112	21025	40117	52008							86200
BAMBERG	239	675	42681	63106	10128	20012	40121	52008							86800
HOF	567	685	42575	72611	10092	20000	40115	52011							878//
WEIDEN	438	688	42680	72707	10085	20020	40124	52013							8483//
BERUS	363	704	41482	52406	10106	20040	40139	52004					72582	85800	
THOLEY	396	706	42682	42806	10096	21021	40134	51006							84202
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41582	32606	10103	20002	40142	53003					72511	82903	
WEINBIET	553	724	42682	32618	10096	21008	40129	51006							83200
KARLSRUHE	112	727	41565	52209	10133	20040	40151	51004					79581	85960	
MANNHEIM	96	729	41682	63007	10136	20018	40133	53003					78081	86900	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41684	53009	10116	20017	40133	50007					70381	85830	
STUTTGART/SCHNARRENS	314	739	41681	42608	10115	20035	40138	51007					70181	84200	
OEHRINGEN	276	742	42680	42608	10120	20017	40130	51004							84200
WEISSENBURG	422	761	42570	72913	10106	21002	40124	52014							84832
NUERNBERG	319	763	42562	52410	10121	21008	40124	51006							85800
REGENSBURG	366	776	42575	72908	10118	20000	40121	52012							878//
GR. ARBER *	1437	791	41/50	72816	11006	21009	48426	52016					74174	872//	
FREIBURG	269	803	41570	61205	10088	20042	40150	52009					72582	84360	
FREUDENSTADT *	797	815	41481	72608	10042	20016	48455	52013					72682	8496//	
KLIPPENECK *	973	818	41375	73103	10044	20018	48458	52012					72782	8633//	
STOETTEN	734	836	42580	62913	10077	20011	40136	52010							86800
ULM	522	838	41572	72403	10092	20028	40136	52009					70382	878//	
AUGSBURG	451	852	41470	72411	10097	20032	40131	52017					70282	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41475	72708	10074	20046	40150	51016					76086	8587//	
ERDING	462	869													
HUEHLDORF	401	875	41465	72306	10104	20055	40123	51008					71762	85908	
PASSAU	409	893	42580												

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWH	8NCCC	12-18	18	14 UHR UTC					
		RX	N	N	N	N	N	N	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	32462	82614	10081	20066	40091	51010											10099
LIST/SYLT	26	020	11456	72313	10085	20062	40074	52009	69902	71011	878//								10110
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11560	72210	10081	20057	40088	52014	69952	72582	879//								10118
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69982										10123
KIEL-HOLTENAU	31	046																	0140 0120 0110 0104
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2005	10100	20081	40089	52007	69972										0123 0110 0100 0093 0083 0087
NORDERNEY	11	113																	10133
BREMERHAVEN	7	129	11460	72409	10083	20062	40102	52013	60022	72582	873//								26 10102
CUXHAVEN	5	131	11460	62809	10092	20060	40098	52010	69942	70282	86800								27 10112
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62410	10096	20053	40100	52009	69912	71482	86800								10102
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	52307	10105	20057	40097	52009	69932	72582	85200								27 10130
EMDEN-HAFEN	5	203	11468	72714	10086	20042	40111	52016	69962	70282	878//								10131
OLDENBURG	11	215																	23 26 10108
AHLHORN	49	218																	0120 0104 0098 0097
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	62606	10080	20061	40109	52012	60022	72588	86900								10118
SOLTAU	77	235							69902										10128
LUECHOW	17	253	32670	42606	10118	20036	40104	53005			83801								10128
LINGEN	21	305							69932										10123
MUENSTER	62	313	11570	72705	10071	20055	40129	52010	60012	78082	878//								10110
OSNABRUECK	95	317							69952										27 10120
GUETERSLOH	72	320	11670	62406	10085	20054	40134	52014	60032	70388	864//								10113
BAD SALZUFLEN	98	325	11570	62504	10094	20060	40125	52011	69972	70282	868//								27 10119
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11565	52708	10095	20066	40115	52010	60052	70282	85801								10134
BRAUNSCHWEIG	81	346	11484	52708	10106	20030	40113	52011	69902	78081	84331								10131
BERLIN-DAHLEM	51	381	32668	73003	10112	20043	40106	52008			8157/								10133
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	82906	10113	20032	40103	52009			8447/								10134
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	82910	10113	20039	40104	52010			8287/								10132
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11565	72705	10078	20064	40146	52013	60052	78082	878//								26 10146
BOCHOLT	21	406							69922										10115
ESSEN	152	410	11562	72604	10063	20048	40143	50010	60042	78088	8492/								25 10099
KAHLER ASTEN	839	427	11008	72507	10023	20018	48429	52011	60042	74182	877//								27 10059
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	72705	10067	20055	40135	53014	60032	76182	8583/								33 10107
KASSEL	231	438	11580	62102	10092	20030	40123	52011	69912	71681	86900								10117
GOETTINGEN	175	444							69912										10130
BRAUNLAGE	607	452							69932										10089
AACHEN	202	501	11580	43002	10081	20029	40146	52005	60032	70188	81131								25 10110
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11682	42906	10063	20005	40143	52008	69902	70181	83233								26 10087
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	42609	10102	20035	40140	52008	60012	70281	84330								28 10125
KOBLENZ	70	515							69902										10133
BAD MARIENBERG	547	526							60022										10090
GIESSEN	186	532	11580	22611	10100	20015	40135	53012	69962	70181	81940								31 10122
BAD HERSFELD	212	542							69912										10125
WASSERKUPPE	921	544	11335	72608	10031	20009	48436	52007	69932	78381	879//								10065
TRIER-PETRISBERG	265	609	11482	62906	10096	20004	40142	53003	60012	78082	84902								28 10128
DEUSELBACH	480	615							60012										21 31 10091
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/62	33409	10028	20028	48436	53007	60012	72888	82963								10075
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11580	59903	10088	20049	40137	53006	60022	71598	84930								29 10136
DARMSTADT	108	639	11684	32309	10124	20018	40132	54000	69932	70181	83230								25 10129
MUERZBURG	268	655	11582	52611	10096	20018	40138	53012	69902	72511	85900								10130
BAD KISSINGEN	262	658							69902										10130
COBURG	337	671																	10118
BAMBERG	239	675	32681	43105	10110	21006	40131	52008			84800								10128
HOF	567	685	32682	42808	10078	21010	40129	52008			84800								10093
WEIDEN	438	688																	
BERUS	363	704	11482	62308	10090	20038	40145	52002	69922	78082	85831								10114
THOLEY	396	706							69942										27 10106
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11580	59905	10069	20025	40150	53003	60012	72581	86900								26 10115
WEINBIET	553	724	46/60	////	10063	21021	40149	52007	69902										30 10104
KARLSRUHE	112	727	11581	12210	10109	20039	40158	53005	60032	70198	81940								10145
MANNHEIM	96	729	11684	42208	10123	20030	40139	53005	69902	71681	83340								10144
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11681	30203	10086	20036	40149	52010	69942	72581	82331								10116
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11582	52506	10100	20015	40149	53008	69902	70182	84971								10122
OEHRINGEN	276	742	32680	42708	10104	20015	40143	53011			84200								10127
WEISSENBURG	422	761	32575	62809	10102	21002	40133	52008			84832								10120
MUERNBERG	319	763	32680	52609	10115	21017	40132	52008			85900								10123
REGENSBURG	366	776	32680	32908	10112	21003	40139	52016			83200								10130
GR. ARBER	1437	791	11575	22819	11005	21011	48436	52010	60042	70174	82500								21 30 10001 50012

21 UHR UTC

ERODENTEMP.

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7NWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42475	72618	10077	20052	40105	52014		878//	25				
LIST/SYLT	26 020	41270	72316	10078	20064	40081	52007	7028/	872//					
LECK	7 022	41462	72611	10079	20049	40099	52010	72581	878//					
HUSUM	28 026	42659	32608	10073	20068	40105	52010		83530					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41460	72410	10074	20048	40102	52014	72581	878//					
SCHLESWIG	43 035	41458	72208	10076	20060	40101	52013	72582	879//					
HOHN	12 038	41457	72307	10080	20058	40105	52011	71022	868//		0085	0088	0087	0087
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	42659	32608	10073	20068	40105	52010	71082	83530		0091	0100	0104	0094
PUTTGARDEN	1 063	46760	72407	10071	20064	40098	52009							
NORDERNEY	11 113	42470	52819	10074	20051	40115	52016							
BREMERHAVEN	7 129	42568	72611	10082	20054	40119	52017		84801	26				
CUXHAVEN	5 131	41465	82809	10081	20061	40112	52014		875//					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	72507	10076	20053	40116	52016	72522	878//		0102	0107	0117	0112
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41570	52505	10073	20061	40110	52013	72582	879//		0101	0105	0111	0099
								70282	85200		0113	0124	0119	0106
EMDEN-HAFEN	5 203	42470	42713	10068	20047	40126	52015		81801		0084	0091	0100	0100
OLDENBURG	11 215	42765	52606	10066	20036	40134	52015		84531					
AHLHORN	49 218	42458	42304	10063	20054	40135	52014		84800					
BREMEN, FLUGH.	3 224	42562	32404	10053	20047	40126	52017		83800		0079	0094	0100	0099
SOLTAU	77 235	41570	72505	10065	20057	40129	52015	72582	878//					
LUECHOW	17 253	42575	32405	10074	20049	40124	52020		83800		0102	0112	0122	0113
LINGEN	21 305	44565	42705	10060	20022	40139	52016	7018/	83830					
MUENSTER	62 313	41570	52102	10065	20059	40144	52015	70381	85800		0096	0101	0107	0103
OSNABRUECK	95 317	41557	62304	10062	20049	40143	52016	72582	86200		0100	0108	0116	0103
GUETERSLOH	72 320	43562	52104	10062	20053	40150	51016		848//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41568	62803	10070	20047	40144	52018	70282	865//					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41570	72506	10079	20065	40135	52020	72582	878//		0104	0112	0119	0112
BRAUNSCHWEIG	81 348	41670	72405	10064	20052	40136	52020	7028/	875//		0082	0096	0105	0101
BERLIN-DAHLEM	51 381	42775	22503	10077	20055	40116	52010		81530		0107	0117	0124	0110
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42770	42403	10080	20042	40114	52011		81530					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42772	42503	10105	20044	40115	52011		84500		0107	0116	0116	0103
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41670	72404	10079	20063	40155	52009	70282	875//		0091	0100	0111	0110
BOCHOLT	21 406	42770	62704	10065	20028	40148	52015		865//					
ESSEN	152 410	41662	62505	10055	20049	40158	52014	70386	86500		0073	0090	0107	0108
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92510	10017	20017	48440	52014		74184					
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41660	82403	10066	20052	40149	52014		76062	875//	0091	0100	0108	0097
KASSEL	231 438	41681	32301	10059	20031	40146	52019		70181	83500	0097	0108	0117	0101
GOETTINGEN	175 444	41565	72204	10078	20040	40137	52018		70262	875//				
BRAUNLAGE	607 452	41470	72603	10035	20021	40139	52017		70361	875//				
AACHEN	202 501	41568	22902	10055	20042	40165	52015	70181	81101		0098	0105	0113	0108
NOERVENICH	117 502	42670	32504	10063	20031	40165	52019		83500					
NUERBURG	627 510	42975	22604	10040	20001	40168	52018		80002		0066	0077	0091	0085
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42575	52703	10082	20035	40158	52017		85400		0100	0116	0122	0112
KOBLENZ	70 515	42570	52801	10095	20019	40158	52024		85801					
BAD MARIENBERG	547 526	42675	23002	10031	20022	40162	51018		81530					
GIESSEN	186 532	42675	12703	10064	20045	40160	52021		81500		0111	0116	0122	0114
BAD HERSFELD	212 542	41570	53002	10068	20045	40153	52016	72582	85830					
WASSERKUPPE *	921 544	41980	02510	10004	21004	48444	52014	70198			0050	0067	0065	0056
TRIER-PETRISBERG	265 609	42681	50000	10061	20030	40168	52020		85400					
DEUSELBACH	480 615	41481	52003	10043	20019	40162	52019	70182	85841		0115	0120	0124	0110
PFERDSFELD	396 626	42582	32903	10046	21002	40173	52020		834//					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42073	13108	10016	20015	48451	51020		81840					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41675	30000	10056	20048	40163	51024	71281	81831		0070	0078	0071	
DARMSTADT	108 639	42680	21001	10070	20051	40158	52023		81831		0097	0107	0118	0109
MUERZBURG	268 655	42675	73202	10074	20033	40163	52021		875//					
BAD KISSINGEN	262 658	461//	11803	10060	20036	40155	51021				0106	0120	0125	0112
COBURG	337 671	41958	02402	10044	20035	40160	52022	7018/						
BAMBERG	239 675	461//	11902	10052	20041	40160	52021							
HOF	567 685	41780	72605	10048	20020	40154	50016	72581	875//		0077	0090	0095	0089
WEIDEN	438 688	461//	31//	10103					81//					
BERUS	363 704	41481	52406	10074	20045	40151	52003	70382	84801		0118	0121	0114	0105
THOLEY	396 706	42570	52603	10060	21001	40165	52030		85500					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	62502	10060	20032	40173	52021		86200		0084	0098	0103	0100
WEINBIET	553 724	461//	72615	10058	20019	40166	52018							
KARLSRUHE	112 727	41580	32604	10076	20060	40178	52018	72581	82830		0105	0115	0126	0125
MANNHEIM	96 729	41680	51803	10079	20037	40162	52021	70281	82232		0116	0132	0151	0116
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	12607	10044	20017	40176	52018		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42670	22005	10071	20025	40172	52017		82500		0103	0116	0117	0104
DEHRINGEN	276 742	42966	21101	10056	20034	40169	52019		82030		0098	0115	0118	0112
WEISSENBURG	422 761	42775	32604	10063	20022	40166	53024		83500		0101	0112	0120	0107
MUERNBERG	319 763	41675	50000	10073	20048	40170	52030	71182	84801		0092	0103	0117	0111
REGENSBURG	366 776	42580	52404	10068	20006	40164	52017		85500		0102	0120	0134	0116
GR. ARBER *	1437 791	42475	32716	11008	21020	48453	52018		83500					
FREIBURG	269 803	42982	21309	10064	20043	40171	52012		82041		0102	0107	0116	0113
FREUDENSTADT *	797 815	42978	12406	10020	20010	48465	52014		80001					
KLIPPENACK *	973 818	42980	21903	10002	20000	48467	51018		81031					
STOETTEN	734 836	42980	12304	10024	20006	40183	52020		80001		0074	0081	0094	0083
ULM	522 838	42970	12106	10044	20035	40184	52020		80001					
AUGSBURG	461 852	42568	52108	10059	20035	40169	52021		85800		0088	0102	0108	0107
NEUBURG/DONAU	381 853	41765	32205	10060	20035	40178	52023	70181						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 16. MAI 1987										NUMMER 136						
STATION YYGG	SCHLESWIG 1612			HANNOVER 1612			ESSEN 1612			STUTT GART 1612			MUENCHEN 1612			BERLIN 1612		
	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
HFA																		
10	3120	-46	26 16	3128	-42	02 03	3135	-41	01 09	3127	-43	02 05	3129	-49	06 04	3132	-38	08 03
20	2661	-48	24 15	2667	-48	19 10	2671	-48	20 12	2667	-47	18 04	2673	-50	09 04	2669	-50	15 06
30	2396	-52	17 14	2400	-48	18 15	2404	-50	20 15	2399	-49	18 17	2406	-47	16 07	2404	-51	20 10
50	2065	-51	17 16	2067	-50	17 14	2070	-50	19 13	2066	-50	23 17	2071	-51	21 14	2070	-51	17 14
70	1846	-50	18 10	1847	-49	18 13	1850	-50	18 11	1849	-51	20 19	1852	-51	21 17	1850	-49	17 17
100	1612	-49	18 12	1613	-50	20 14	1616	-49	23 09	1616	-49	25 19	1620	-51	24 24	1616	-51	20 19
150	1345	-48	18 20	1347	-48	20 22	1349	-48	23 15	1351	-49	25 22	1355	-49	24 33	1350	-50	-71 19 30
200	1154	-46	-53 19 24	1156	-46	-57 20 17	1159	-45	-59 26 13	1162	-47	-63 26 30	1166	-47	-60 24 25	1161	-49	-68 19 46
250	1006	-50	-58 19 33	1008	-47	-56 19 22	1010	-46	-55 27 16	1013	-45	-58 25 29	1017	-45	-52 24 34	1015	-50	-66 18 58
300	0886	-47	-55 19 46	0888	-49	-57 19 32	0889	-46	-53 28 08	0892	-46	-57 25 28	0895	-46	-50 23 34	0896	-51	-57 18 62
400	0695	-41	-48 19 36	0697	-41	-49 19 42	0697	-42	-48 22 19	0700	-44	-50 24 18	0703	-39	-40 19 34	0704	-38	-45 19 41
500	0540	-30	-37 20 21	0541	-28	-39 19 35	0541	-29	-40 24 10	0545	-29	-36 23 21	0546	-27	-29 22 22	0546	-25	-31 19 29
700	0290	-11	-12 21 14	0291	-10	-23 24 14	0293	-13	-15 29 12	0296	-12	-16 27 17	0296	-10	-11 26 14	0293	-8	-14 20 18
850	0137	-1	-1 23 16	0139	-3	-3 23 13	0141	-2	-3 27 16	0144	-1	-4 28 14	0143	-1	-1 32 13	0140	0	-1 26 09
1000	0005	9	7 21 10	0008	9	5 28 08	0010			0011			0010			0006	12	7 29 08
M				010	-42	02 05	010	-41	01 09	009	-42	15 11	008	-46	01 08	007		03 03
A				018	-47		015	-47		015	-48	16 01	028	-47		008	-38	
R				025	-49	20 13	016	-45		018		14 04	038	-49	18 11	009		09 04
K				030	-48	18 15	018	-49	20 12	022	-47		046	-52		010	-38	
A				040	-53	20 25	024	-47	22 17	027		23 20	056	-49	23 20	013		05 03
N				045		14 15	030	-50	20 15	031		18 17	062	-52		013	-47	
T				052		17 13	039		18 22	039		16 18	086	-50	20 16	014		06 02
E				057	-48		044		16 18	041	-52	19 11	090	-51		015	-45	
				063		19 18	052	-50	21 17	048	-50		098	-51	24 25	016		12 04
				080		18 11	065		17 15	053		23 22	107	-52		021	-51	
				090	-51		075		18 08	060	-53	20 17	114		22 23	022		16 07
				107		20 16	081	-49		076	-50		120	-50	24 24	027		21 09
				116	-48		092	-50		083	-52		132		23 25	040	-49	
				135		21 20	100	-49	23 09	091		22 20	155	-49	24 36	049	-51	
				146	-49		142		22 10	105	-49	25 25	173	-50	-63 24 33	064		16 17
	010	-46	26 16	187	-46	-58 19 15	168		25 14	115	-53	24 33	202	-46	-59 24 25	073	-48	
	013	-45		220	-46	-56 20 19	180	-47		130	-48	23 26	225		25 41	089		20 18
	018	-50		244	-48	-57	200	-45	-59 26 13	151		25 22	248	-45	-53	096	-51	
	020	-48	24 15	272	-47	-55	278		26 11	172	-49	-67	280	-45	-51	100	-51	20 19
	030	-52	17 14	281		18 31	297	-47	-54	209	-46	-62	291		24 33	127		20 21
	034	-53		317	-50	-58 19 35	308		29 09	270	-45	-57 26 28	350	-48	-49 19 34	174	-48	-68
	050	-51	17 16	353	-48	-54	335	-45	-52	285	-47	-58	370		18 36	242	-49	-66
	100	-49	18 12	383		19 43	377	-46	-51 23 18	309	-46	-57	400	-39	-40 19 34	278	-53	-65 18 63
	178	-46	-53	428	-36	-45	397		22 19	323	-50	-58 24 19	478		21 22	288	-52	18 65
	200	-46	-53 19 24	502		19 35	448	-35	-43	342		23 16	500	-27	-29 22 22	302	-51	-56
	220	-47	-54	528	-25	-38	482	-31	-42 23 10	379	-42	-51	600		25 16	349	-46	-53
	250	-50	-58 19 33	562		21 18	527	-27	-38	392	-45	-51	610	-17	-18	455		19 32
	281	-47	-55	578	-21	-29	572	-22	-32 27 11	447	-36	-44 25 17	634		26 15	525	-22	-28
	300	-47	-55 19 46	600		22 19	600		26 10	537	-25	-31 23 26	665	-13	-14	572	-18	-20
	346	-48	-56 19 45	668	-13	-23	602	-20	-35 26 10	566	-23	-25	709	-9	-10	600		19 23
	500	-30	-37 20 21	712	-10	-25 25 14	692	-13	-16 29 12	600		24 23	732	-8	-9 27 16	663	-10	-13
	600	-18	-22 21 21	749	-9	-9	769	-6	-8	615	-18	-21 24 22	772	-5	-7	688		20 18
	660	-14	-16	798	-6	-6	800		27 15	643	-16	-22	800		29 16	718	-8	-12
	800		23 15	800		24 15	804	-5	-5	682	-13	-17 27 18	819	-2	-2	800		24 11
	817	-3	-3	829	-3	-5	858	-2	-3 27 17	777	-5	-11 26 17	850	-1	-1 32 13	848		26 09
	850	-1	-1 23 16	858	-2	-2	889		27 17	796	-6	-7	855		31 13	903		27 09
	896		23 13	898		24 17	900	-1	-1	800		27 15	878	1	1	908	4	3
	905	2	2	915	2	-1 24 16	925	2	1 27 15	873		29 13	925	5	4 31 04	925	6	3 28 08
	925	4	3 23 12	925	3	-0 24 14	981	6	3	925	6	-1 29 14	929		31 04	002	12	6 29 08
	960	6	6	993	8	4 27 10				976	11	1 29 12	955	8	5 25 04			
	001	9	7 21 09	003	10	5 28 08												
TROPO-PAUSE	346	-48	-56 19 45	317	-50	-58 19 35	377	-46	-51 23 18	115	-53	24 33	173	-50	-63 24 33	278	-53	-65 18 63
MAX-WIND																288	-52	18 65
30/50	0331			0333			0334			0333			0335			0334		
50/100	0453			0454			0454			0450			0451			0454		
100/200	0458			0457			0457			0454			0454			0455		
200/500	0614			0615			0618			0617			0620			0615		
500/1000	0535			0533			0531			0534			0536			0540		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1618	HANNOVER 1618	ESSEN 1618	STUTT GART 1618	MUENCHEN 1618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 23.7	DDFFF 30.9	DDFFF 24.3	DDFFF 29.1	DDFFF 32.4
	KM 18 6	KM 29 4	KM 18 13	KM 1 19	KM 6 15
30.9		29 4			4 17
26.4		24 13		28 4	35 6
23.7	18 6	20 18	17 10	30 6	10 10
20.7	18 10	18 15	15 12	17 13	18 7
18.3	19 10	21 12	20 11	24 15	22 12
15.9	19 14	21 14	23 13	20 17	24 18
13.5	20 11	23 11	28 14	26 28	24 33
12.0	19 17	22 16	28 23	26 26	26 39
10.5	18 20	22 18	30 25	27 41	26 46
9.0	18 35	20 19	31 34	28 40	27 43
7.2	18 64	18 33	31 24	27 31	27 31
5.4	20 17	24 13	30 18	26 22	27 25
4.2	21 18	23 11	28 15	26 23	26 27
3.0	24 19	25 12	27 16	26 18	27 20
2.1	24 16	27 18	28 16	28 14	28 20
1.5	25 17	27 18	29 18	27 12	29 14
0.9	25 17	27 21	28 18	27 12	26 14
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
MAXIMAL- WINDE	0750 18 65				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 16. MAI				1987	NUMMER 136								
STATION YYGG	SCHLESWIG 1600			HANNOVER 1600			ESSEN 1600			STUTT GART 1600			MUENCHEN 1600		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA															
10	3119	-48		3128	-44	20 14	3123	-45	26 09	3121	-47	31 06	3120	-50	03 26
20	2661	-48		2667	-48	19 13	2664	-47	23 16	2665	-48	22 11	2669	-51	24 06
30	2396	-51		2401	-49	20 16	2398	-49	19 12	2397	-48	21 12	2403	-47	20 08
50	2063	-49		2066	-49	20 14	2064	-50	19 10	2064	-50	21 10	2068	-51	21 09
70	1844	-51		1845	-49	17 18	1844	-49	19 10	1844	-51	21 20	1849	-50	22 23
100	1609	-49		1611	-50	21 10	1611	-50	22 09	1612	-52	23 15	1616	-51	23 16
150	1343	-48	19 18	1344	-47	21 18	1344	-48	23 19	1347	-48	23 24	1352	-50	23 25
200	1152	-46	-59 19 20	1153	-47	-56 20 28	1153	-46	-58 24 15	1158	-49	-59 24 28	1163	-49	-53 23 30
250	1004	-48	-58 19 25	1005	-49	-56 20 37	1005	-47	-58 22 23	1010	-48	-55 23 30	1017	-51	-54 21 44
300	0884	-50	-58 19 49	0887	-52	-58 19 56	0884	-47	-56 21 27	0891	-51	-55 21 33	0898	-51	-53 19 46
400	0693	-40	-47 19 53	0695	-40	-47 20 69	0693	-43	-49 22 18	0701	-40	-42 20 41	0706	-37	-39 21 30
500	0537	-29	-32 19 26	0539	-29	-38 20 42	0539	-30	-36 25 15	0544	-27	-34 22 49	0548	-25	-27 23 24
700	0287	-11	-11 19 23	0289	-9	-13 21 23	0289	-11	-14 27 14	0293	-10	-12 25 19	0294	-7	-8 23 16
850	0135	0	-1 18 18	0136	0	-1 23 16	0137	-2	-4 27 16	0140	0	-1 28 12	0140	2	1 28 12
1000	0002			0003			0006			0007			0006		
							009	-42	17 2						
							020	-47	23 16						
							024	-50					010	-50	03 26
							027	-48	19 12				012		36 17
							031	-49					013		01 19
							037	-51	21 15				020	-51	24 06
							035	-49	19 10				025		19 06
							050	-50	19 10				030	-47	20 08
							066	-51	22 18				043	-51	20 11
							072	-48	19 07				061		24 18
							079	-50	20 06				076	-50	19 17
							090		22 07				087	-52	
	010	-48		063	-50		115	-49		010	-47	31 06	095	-51	23 15
	017	-47		076		15 16	130	-47	22 15	012		33 08	116		23 25
	030	-51		085	-48		146	-48	25 17	017	-49	27 09	121	-51	25 23
	050	-49		100	-50	21 10	156		23 17	020		22 11	139		23 25
	062	-53		107		22 14	163	-46		027	-47		157		23 26
	090	-47		125		20 19	180	-48		039	-51	19 17	167	-50	-55
	100	-49		141	-47		198	-46	-59	056	-50	23 17	178		
	128		19 20	163		21 22	211		25 17	076		21 20	222	-48	-52 23 35
	174	-46	-61 19 16	192	-47	-56	258	-47	-57 22 22	087		25 21	272	-52	-55 20 41
	250	-48	-58 19 25	218		20 27	280	-46	-55	096	-53	22 16	302		19 46
	275	-47	-56	232	-47	-55	306		21 28	106		25 15	324	-50	-52
	300	-50	-58 19 49	293	-53	-59	326	-48	-56 21 27	119		24 17	396	-38	-40
	338	-49	-57 19 65	371	-44	-49	340		21 24	158	-47		441		21 21
	400	-40	-47 19 53	404	-39	20 69	400	-43	-49 22 18	195	-49	-59	484	-27	-29
	430	-36	-43	460	-32	-44	416		24 12	236	-47	-55 24 30	600		24 24
	458	-34	-36 19 30	565		20 31	442		26 12	326	-52	-55 21 38	607	-14	-15
	600			584	-21	-25	545	-22	-29	362		19 45	627		24 24
	637	-16	-18	600		20 30	585		24 16	423	-36	-38 20 42	653	-11	-12
	700	-11	-11 19 23	666	-12	-18	600		24 19	514	-25	-34 22 50	765	-2	-3
	740	-8	-8	737		21 17	636	-16	-19 27 19	577	-20	-23	788		20 08
	785	-4	-6	800		5	755	-7	-9	600		25 28	800		21 07
	800		18 21	800		23 16	772	-8	-11	619		25 25	814	0	0
	820	-2	-2	818		23 16	800		27 16	645	-14	-20	836		28 09
	865	1	0	824	-2	-2	817	-5	-5	749	-7	-7 25 15	852		28 12
	890	3	2	893		23 13	858	-1	-3 28 18	800		27 13	867	3	2
	893		18 10	925	5	2 17 09	885		28 18	868		28 13	876	2	2
	925	5	2 17 09	925	6	3 23 12	914	1	1 28 21	907		29 15	925	7	4 30 13
	940	7	3	974	9	5	925	2	2 28 21	925	5	2	934		30 12
	970		16 04	997	8	6 21 04	989	6	6 27 10	963	7	3	951	9	6 33 07
	997	7	6 10 01							971	8	6 25 08			
TROPO-PAUSE	338	-49	-57 19 65	293	-53	-59 20 55	326	-48	-56 21 27	326	-52	-55 21 38	272	-52	-55 20 41
MAX-WIND	338	-49	-57 19 65	404	-39	20 69									
30/50	0333			0335			0334			0333			0335		
50/100	0454			0455			0453			0452			0452		
100/200	0457			0458			0458			0454			0453		
200/500	0615			0614			0614			0614			0615		
500/1000	0535			0536			0533			0537			0542		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1606	HANNOVER 1606	ESSEN 1606	STUTT GART 1606	MUENCHEN 1606	BERLIN 1606
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 16.5	DDFFF 30.9	DDFFF 31.8	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2
	DDFFF 18 12	DDFFF 5 11	DDFFF 21 4	DDFFF 36 3	DDFFF 1 11	DDFFF 4 5
30.9		5 11	26 3	36 3	1 11	4 4
26.4		22 5	23 11	30 8	34 6	18 15
23.7		20 16	18 17	20 14	16 16	18 17
20.7		22 12	19 14	19 20	18 17	18 11
18.3		16 7	21 5	26 17	27 7	18 16
15.9		22 11	22 11	23 22	23 26	20 18
13.5	18 11	20 18	25 11	25 28	24 32	20 26
12.0	19 18	21 13	25 15	24 29	24 28	19 40
10.5	19 21	20 25	22 13	24 28	23 37	19 74
9.0	18 48	19 39	22 18	23 27	22 27	19 66
7.2	18 46	19 59	26 11	19 50	19 35	19 37
5.4	19 16	20 27	24 14	21 29	19 23	20 26
4.2	19 21	23 19	24 17	24 21	22 12	19 23
3.0	19 21	23 15	26 19	25 21	29 13	20 17
2.1	19 13	24 14	27 18	27 19	30 16	22 12
1.5	20 16	26 16	27 16	30 16	32 15	24 10
0.9	20 18	26 21	28 18	31 10	31 17	25 10
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
MAXIMAL- WINDE		0716 19 59				1020 19 87