

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	SAMSTAG DEN 23. MAI 1987										NUMMER 143	
STATION	HOEHE III	IIIHVV RX	IHHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWW	8NCCC 12	9HMM	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32670	80108	10103	20090	40219	50000				875//
LIST/SYLT	26	020	33982	20212	10098	20057	40221	50000				80001
LECK	7	022	42970	00404	10073	20054	40225	53002				
HUSUM	28	026	42970	00505	10074	20051	40223	54000				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	00507	10094	20051	40227	51002				
SCHLESWIG	43	035	32970	00403	10077	20059	40218	50003				
HOHN	12	038	42960	00000	10058	20048	40220	50002				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	00702	10060	20034	40226	54005				
PUTTGARDEN	1	063	36760	70707	10083	20058	40211	52001				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11772	70609	10108	20059	40206	51002	69901	70262	875//	
CUXHAVEN	5	131	42960	30610	10099	20078	40214	50001				80001
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	00104	10059	20030	40205	58003	69901	70161		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	03603	10062	20043	40207	50001				
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	80309	10104	20079	40211	56001	69901	70262	875//	
OLDENBURG	11	215	41758	70306	10097	20071	40215	52001		70362	87500	
AHLHORN	49	218	41750	70306	10096	20082	40206	54000			71052	875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	11968	70309	10093	20068	40199	51002	69901	70262	8703/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32970	00106	10055	20026	40189	58003				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11230	83302	10087	20083	40187	57010	60051	76166	885//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11240	80404	10092	20082	40189	58010	60061	72166	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	70506	10085	20071	40193	52002	69941	70262	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11760	70507	10080	20045	40185	51001	69921	70161	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	00307	10075	20027	40169	53004				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	00206	10070	20031	40164	51001				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	30209	10076	20036	40165	53004				80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11550	80203	10082	20074	40198	51002	60011	76362	8352/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11225	80302	10079	20073	40197	58004	60021	76362	876//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	93307	10029	20029	48470	57008	60071	76164		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11350	83305	10075	20067	40172	57012	60051	76166	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41765	80303	10081	20065	40195	54000		76062	8552/	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11765	83601	10081	20067	40192	54000	69921	75862	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11558	83403	10070	20062	40183	58008	69991	76162	885//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	93307	10022	20022	48464	57005	60031	76064		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32572	50406	10071	20041	40182	51001			82531	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	624	42765	70201	10054	20023	40189	58003			8343/	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32965	70203	10072	20056	40181	58002			8703/	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	11760	72802	10066	20047	40176	58003	69901	70162	8357/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11256	83307	10046	20042	40165	58008	60031	76166	877//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30804	10052	20029	40182	51001			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32765	70303	10064	20056	40187	52004			8257/	
MANNHEIM	96	729	32670	73504	10079	20046	40177	50004			8253/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	30000	10047	20022	40176	58001			83030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11965	03604	10059	20048	40179	50001	69901	70151		
OEHRINGEN	276	742	31656	70000	10045	20038	40178	50000		71011	876//	
WEISSENBURG	422	761	11456	80000	10047	20036	40172	56001	69901	71061	886//	
NUERNBERG	319	763	11557	82603	10062	20052	40177	58007	69971	76166	875//	
REGENSBURG	366	776	11465	82903	10058	20050	40169	57006	69981	76166	8682/	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32668	72103	10055	20038	40153	58004			875//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11902	00000	10042	20035	40174	50000	69941	74681		
NEUBURG/DONAU	381	853	42458	82904	10040	20022	40184	54000			885//	
LANDSBERG	623	857	41950	00000	10036	20019	40175	58002		74011		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42765	83201	10052	20038	40182	53002			885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32465	50000	10040	20031	40187	58001			83530	
ERDING	462	869	41759	60000	10047	20034	40174	58003		70362	83530	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11462	82902	10054	20050	40162	54000	69961	76166	885//	
BREMGARTEN	212	900	42970	10000	10027	20021	40172	58001			81030	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/00	90921	11007	21007	48460	54000		74944		
KONSTANZ	443	929	32980	13501	10042	20033	40171	58004			81030	
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	41950	02301	10010	20000	40186	58002		74021		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/86	21603	11111	21121	47984	58002	69901	70274	81532	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11970	20504	10020	20018	48461	58002	69901	70261	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

22 26

STATION	03 UHR UTC								00-03		
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	00206	10099	20082	40217	55002			
LIST/SYLT	26	020	42975	00311	10072	20048	40218	56003			
LECK	7	022	41960	20302	10035	20020	40228	53002	71100	80001	
HUSUM	28	026	41958	10504	10037	20025	40219	56005	71100	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	10203	10064	20045	40224	57003			81031
SCHLESWIG	43	035	41962	10304	10054	20048	40219	50000	71100	81031	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	00402	10062	20023	40224	58003			
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/0309	10082	20044	40207	57004			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42968	20405	10085	20056	40207	50001			80001
CUXHAVEN	5	131	42960	20605	10087	20054	40213	56001			80001
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	10206	10050	20016	40202	57003			80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42968	03604	10057	20040	40201	57006			
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	70307	10101	20074	40209	58002			875//
OLDENBURG	11	215	42760	60306	10085	20043	40211	53004			86500
AHLHORN	49	218	42775	60506	10086	20038	40205	58001			86500
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	60407	10085	20027	40198	58001			85031
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42970	00104	10034	20011	40188	58001			
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41357	80306	10084	20074	40182	57006	71062	878//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	10507	10058	20041	40187	58007			80001
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	20406	10050	20025	40181	57006			80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	70306	10070	20024	40167	58002			875//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	63604	10064	20029	40167	50002			86500
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	70207	10069	20030	40166	50000			875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41225	83402	10081	20077	40190	58008	76366	8652/	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41215	83103	10076	20072	40185	57012	76166	8562/	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	93306	10031	20031	48464	58008	76164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41456	83504	10074	20066	40169	56003	71062	885//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41345	82902	10076	20063	40192	57003	76166	886//	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41250	82901	10077	20071	40183	57009	75866	876//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41558	83302	10066	20060	40172	57011	76166	885//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	93207	10024	20024	48459	57007	76164		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	70405	10064	20047	40178	58005			85031
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41661	80202	10057	20031	40179	57007	76122	8342/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41562	80000	10074	20062	40177	56004	76162	8452/	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	41456	82602	10061	20053	40171	56005	76366	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41113	83206	10050	20046	40158	58005	75866	877//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	30706	10046	20033	40176	56006			83030
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42960	20402	10054	20046	40183	57004			80001
MANNHEIM	96	729	42659	73605	10072	20051	40174	57004			82531
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	50000	10012	20002	40176	57006			83032
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42860	60000	10044	20042	40172	58007			86070
OEHRINGEN	276	742	41656	80000	10048	20042	40171	57007	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	41240	80000	10055	20045	40166	55005	76162	8452/	
NUERNBERG	319	763	41130	82503	10061	20053	40169	57008	76366	877//	
REGENSBURG	366	776	41460	82603	10057	20040	40167	56003	76366	8372/	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93109	11006	21009	48448	57001	77174		
FREIBURG	269	803	42966	20000	10046	20034	40156	58003			82070
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41220	80302	10043	20043	40167	58006	71041	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41440	82802	10052	20033	40174	58008	76162	885//	
LANDSBERG	623	857	41914	70000	10020	20009	40178	58004	71011	85031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41745	80000	10948	20039	40173	56008	71022	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42759	80000	10043	20036	40183	57003			8157/
ERDING	462	869	41556	80000	10049	20039	40171	58003	76162	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41458	82802	10048	20048	40160	58003	76166	885//	
BREMGARTEN	212	900	41/02	90000	10035	20034	40180	51007	74741		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42964	10103	10030	20023	40171	58003			81030
KEMPTEN	705	946									
MEHRINGEN	634	947	41901	00000	11010	21010	40195	53004	74442		
OBERSTOORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42686	22511	11116	21152	47984	54000			82032
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41/02	60603	10015	20015	48452	57008	74141	83631	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42770	73003	11035	21046	48462	56003			8707/

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Fluggplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.			
	HOEHE	III	IIVVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7NNNN	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS		
	RX			N	DDDD			R		12	HLHH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	32980	10104	10103	20087	40215	55002												
LIST/SYLT	26	020	32970	00506	10094	20056	40214	57004			80001			20097	20096	31007		70012	94009	
LECK	7	022	43000	00000										20063	20116	30005			94006	
HUSUM	28	026	43000	00000										20037		30001			79912	94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43000	00000										20038	20098	31001			79902	94000
SCHLESWIG	43	035	32968	13302	10099	20062	40210	57009						20053		31002			79902	
HOHN	12	038	43000	00000										20054	20101	31001			79922	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32968	13401	10078	20070	40208	57005			80001			20031		31000			79942	94002
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	13603	10109	20052	40217	56006			80001			20031	20089	31004			79932	94000
PUTTGARDEN	1	063	36/60	0/110	10095	20064	40199	57008						20045	20094	31003			79912	94000
NORDERNEY	11	113	32959	30506	10108	20091	40209	56003			80002			20077		3/006			79902	94001
BREMERHAVEN	7	129	12975	30407	10095	20036	40203	56004	69902		80001			20094	20098	31009			79922	94007
CUXHAVEN	5	131	32968	10508	10102	20048	40210	55003			80001			20084	20102	31006			79942	94009
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12982	30508	10091	20019	40200	55002	69902		80001			20087	20104	31005			79992	94007
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	12702	10080	20054	40201	55000			80001			20050	20098	31001			79922	94008
EMDEN-HAFEN	5	203	12963	50208	10109	20068	40205	56004	69902		80001			20050	20085	31100			79952	94005
OLDENBURG	11	215	43000	00000										20098	20104	31008			79932	94014
AHLHORN	49	218	43000	00000										20080		31007			70022	94004
BREMEN, FLUGH.	3	224	12984	60408	10093	20027	40195	57003	69902		80001			20074	20099	31006			70012	94003
SOLTAU	77	235	32980	30207	10084	20023	40194	58001			80001			20070	20098	31006			70022	94003
LUECHOW	17	253	32980	40208	10073	20022	40187	56001			80001			20041	20092	31002			70022	94005
LINGEN	21	305	12980	70604	10095	20039	40191	55005	60022		81032			20086	20097	31007			70032	94002
MUENSTER	62	313	11662	70304	10085	20063	40180	55001	60062	70262	875//			20082	20089	31008			70072	94005
OSNABRUECK	95	317	12781	70606	10083	20032	40184	53001	60022		81501			20077	20091	31006			70032	94003
GUETERSLOH	72	320	13775	80305	10085	20049	40185	53001	60062		885//			20081		31007			70062	
BAD SALZUFLEN	98	325	12475	70702	10079	20041	40181	55000	60032		82831			20064	20090	31005			70052	94008
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12982	70504	10075	20044	40187	55000	69942		81032			20048	20090	31003			70022	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	12675	60506	10067	20032	40183	53003	69922		84501			20043	20086	31002			70032	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	40207	10075	20032	40166	54000			84500			20063	20093	31005			70022	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	40306	10075	20027	40166	55000			84501			20061	20092	31004			70022	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32678	60307	10075	20032	40165	55000			86500			20060	20092	31005			70022	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11120	82705	10086	20078	40182	57008	60072	76066	8562//			20081	20098	31008			70082	94016
BOCHOLT	21	406	11520	80603	10086	20080	40182	54000	60072	7106/	875//			20083	20094	31008			70072	94006
ESSEN	152	410	11210	80802	10082	20078	40182	56003	60072	75064	886//			20076	20087	31007			70072	94019
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	93504	10035	20035	48462	56003	60122	75165				20024	20034	31002			70132	94003
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11473	70302	10076	20049	40180	55000	60072	7026/	8383//			20070	20081	31007			70102	94003
KASSEL	231	438	11462	83603	10071	20057	40169	55000	60052	70262	8457//			20068	20073	31006			70092	94003
GOETTINGEN	175	444	11570	83602	10072	20056	40159	53001	60052	7026/	885//			20069	20076	31007			70082	94003
BRAUNLAGE	607	452	11116	81701	10038	20031	40169	53002	60012	7102/	886//			20035	20056	31003			70042	94000
AACHEN	202	501	11230	83001	10071	20069	40182	57010	60052	76366	8572//			20067	20084	32006			70102	94023
NOERVENICH	117	502	43000	00000										20073		32007				94025
MUERBURG	627	510	11/02	93602	10039	20037	40180	55003	60022	76364				20034	20054	32004			70032	94026
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11118	82602	10082	20076	40176	58007	60052	75965	885//			20075	20098	31007			70052	94019
KOBLENZ	70	515	11350	83603	10080	20068	40171	56006	60022	76162	888//			20074	20101	31111			70022	94017
BAD MARIENBERG	547	526	11/05	93204	10045	20045	40173	57005	60052	76164				20041	20056	31004			70052	94002
GIESSEN	186	532	11456	82701	10070	20062	40173	53001	60052	76066	885//			20066	20085	31007			70052	94021
BAD HERSFELD	212	542	11312	82401	10072	20068	40169	51001	60062	7511/	877//			20070	20079	31007			70092	94005
WASSERKUPPE	921	544	11/00	93505	10028	20028	48462	53002	60062	74564				20016	20020	3/001	41998		70092	94007
TRIER-PETRISBERG	265	609	11656	80303	10061	20053	40175	55003	69912	71062	8457//			20059	20090	31005			79912	94055
DEUSELBACH	480	615	11450	80201	10050	20041	40173	57005	69912	7606/	875//			20037	20060	31002			79912	94033
PFERDSFELD	396	626	43000	00000										20048		31002			79932	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/01	92023	10030	20030	48452	56003	60022	76164				20023	20031	31002			70022	94002
FRAUNFURT/M, FLUGH.	111	637	11462	80103	10075	20061	40173	56003	69982	76162	8482//			20063	20089	31006			70012	94025
DARMSTADT	108	639	11556	80000	10074	20064	40171	56003	69962	76122	8652//			20064	20093	31005			79962	94020
MUERBURG	268	655	11445	83001	10063	20057	40168	56002	60022	76166	875//			20060	20084	31006			70022	94006
BAD KISSINGEN	262	658	11437	81801	10066	20060	40164	55003	60052	7616/	875//			20053	20078	31005			70052	94012
COBURG	337	671	11218	82902	10062	20056	40162	55000	60102	75165	877//			20052	20054	32005			70162	94011
BAMBERG	239	675	11428	83104	10067	20061	40166	55000	60052	75166	887//			20064	20069	31006			70172	94014
HOF	567	685	11/06	93607	10057	20055	40159	53004	60042	75165				20042	20042	31004			70092	94000
WEIDEN	438	688	11225	82802	10054	20050	40157	56003	60062	75165	887//			20044	20049	32005			70112	94000
BERUS	363	704	32959	70506	10052</															



STATION	HOEHE RX	III	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12	
												FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4	015	32981	40105	10126	20077	40208	58003				80001	
LIST/SYLT	26	020	32975	63311	10160	20065	40200	57010				80002	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32982	60409	10177	20047	40194	58010				80002	
HÖHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32980	50305	10171	20042	40195	57011				80002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	60408	10169	20024	40204	57010				80001	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/3205	10129	20111	40191	57009					
NORDERNEY	11	113	32975	20411	10132	20074	40203	58004				80002	
BREMERHAVEN	7	129	32981	10410	10157	20048	40190	57012				80001	
CUXHAVEN	5	131	32980	13510	10140	20079	40198	57009				80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	30507	10172	20026	40188	58010				80001	
LUBECK-BLANKENBEE	14	156	32980	30208	10154	20019	40193	57006				80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	10514	10168	20046	40195	57004				80001	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	10311	10165	20037	40183	58007				80001	25
SOLTAU	77	235	32982	10207	10174	20019	40183	58007				80001	
LUECHOW	17	253	32782	10309	10172	20048	40176	58010				81101	
LINGEN	21	305	32982	10709	10180	20013	40181	58006				80001	
MUNSTER	62	313	32570	40907	10152	20080	40176	58004				84200	
OSNABRUECK	95	317	32682	10710	10161	20058	40177	58003				81100	
GUETERSLOH	72	320	32680	70705	10165	20078	40177	58006				878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32577	50804	10164	20067	40174	58004				85230	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	10909	10175	20067	40178	57006				81100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	10508	10162	20059	40173	58007				81100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32782	10210	10182	20051	40152	57011				81131	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	10209	10181	20043	40156	58009				81800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32681	10310	10173	20062	40154	58009				81100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	80504	10108	20091	40186	53002	69901	71062		885//	
BOCHOLT	21	406	32575	60907	10154	20091	40176	56003				868//	
ESSEN	152	410	11557	81003	10101	20082	40183	50003	69911	71052		885//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11256	80905	10078	20070	48482	52005	69911	72854		886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	70705	10140	20089	40178	58001				878//	
KASSEL	231	438	32467	63603	10114	20074	40170	50000				86830	
GOETTINGEN	175	444	32570	53404	10140	20089	40155	57006				85800	
BRAUNLAGE	607	452	32472	60607	10129	20083	40154	53001				86200	
AACHEN	202	501	11457	83501	10091	20076	40185	51005	60011	71062		888//	
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	11165	80000	10060	20056	40186	53005	69971	72864		887//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11358	83002	10098	20071	40183	53005	60021	70265		886//	
KOBLENZ	70	515	11465	83602	10106	20067	40177	53004	69921	70265		878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11262	83101	10071	20061	40178	52007	69921	70265		888//	
GIESSEN	186	532	11465	82803	10097	20076	40177	52005	69911	70265		878//	
BAD HERSFELD	212	542	11456	70705	10108	20078	40173	50002	69921	71052		875//	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	90408	10052	20052	48476	53005				74744	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32470	70405	10099	20055	40178	52004				8587//	
DEUSELBACH	480	615	11467	83603	10080	20062	40175	52004	69931	76166		875//	
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/02	93502	10051	20051	48478	52010	69961	74164			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11466	79904	10102	20075	40177	52004	69921	70262		8481//	
DARMSTADT	108	639	11470	82501	10099	20068	40177	50005	69941	70262		8682//	
MUERZBURG	268	655	11465	82506	10094	20071	40171	52004	69921	70262		875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11567	80302	10112	20076	40164	53003	69901	70265		8582//	
COBURG	337	671	11245	83102	10100	20083	40163	51001	69901	72052		877//	
BAMBERG	239	675	11440	83503	10096	20085	40168	50000	69941	72052		888//	
HOF	567	685	11115	83508	10069	20065	40167	51003	69931	71054		886//	
WEIDEN	438	688	11360	82804	10080	20074	40157	50000	69932	75152		877//	
BERUS	363	704	32580	70404	10128	20051	40162	54000				872//	
THOLEY	396	706	32480	70904	10090	20047	40174	51001				82232	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32575	70906	10112	20048	40168	56002				85231	
WEINBIET	553	724	13458	80605	10079	20045	40175	58002	69911			82162	
KARLSRUHE	112	727	32565	70204	10114	20057	40182	51004				8387//	
MANNHEIM	96	729	11562	80204	10111	20062	40176	50001	69901	76062		888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32568	70605	10098	20045	40166	50000				85838	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32670	80102	10101	20057	40173	51001				8427//	
OEHRINGEN	276	742	11460	83101	10096	20060	40172	50001	69921	76162		8612//	
WEISSENBURG	422	761	11268	83005	10073	20056	40167	54000	60051	72166		882//	
NUERNBERG	319	763	11257	82504	10088	20068	40168	51002	69901	71065		875//	
REGENSBURG	366	776	11457	82706	10079	20061	40162	51003	69921	71062		877//	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	93315	10014	20012	48456	52006	69931	74554			
FREIBURG	269	803	31570	53306	10143	20072	40141	57007				70142	85800
FREUDENSTADT *	797	815	31568	60606	10090	20017	48479	50001				70142	83202
KLIPPENECK *	973	818	31582	63003	10096	20025	48474	51007				70242	85202
STOETTEN	734	836	11462	83103	10060	20038	40173	50003	69911	76162		8787//	
ULM	522	838	32568	80402	10094	20040	40166	51001				878//	
AUGSBURG	461	852	11565	83303	10080	20040	40165	50000	69971	76162		8622//	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11463	83104	10080	20058	40177	54000	60011	76162		8482//	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11460	82603	10083	20058	40164	50000	60051	72162		872//	
PASSAU	409	893	11357	82707	10059	20049	40165	51002	60012	72065		885//	
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/67	51107	10038	21007	48470	51012				70243	85200
KONSTANZ	443	929	32581	12703	10142	20035	40147	57001				81110	
KEMPTEN	705	946	31680	60404	10108	20041	40147	58001				70242	82202
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF *	810	948	32680	23603	10133	20006	48474	54000				81202	
ZUGSPITZE *	2960	961	32/89	72808	11068								

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE RX	III	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	43508	10136	20085	40193	57015		80001	
LIST/SYL	26	020	42982	53514	10179	20070	40185	57015		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42982	40209	10191	20047	40183	57012		80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42980	20305	10182	20041	40183	57012		80002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	30306	10172	20019	40185	57014		80001	
PUTTIGARDEN	1	063	46/60	3104	10164	20079	40171	57020			
NORDERNEY	11	113	42980	20206	10131	20083	40195	57008		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42981	30209	10168	20067	40181	57009		80002	
CUXHAVEN	5	131	42975	43412	10137	20101	40187	57011		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	30509	10186	20023	40173	57015		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	13607	10174	20019	40179	57014		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	20411	10169	20053	40184	57011		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42781	10308	10183	20056	40173	57010		81101	
SOLTAU	77	235	42784	10408	10187	20013	40172	57011		81101	
LUECHOW	17	253	42784	13606	10184	20026	40165	56011		81101	
LINGEN	21	305	42984	10808	10192	21004	40171	57010		81101	
MUENSTER	62	313	42670	30903	10177	20083	40165	57010		83200	
OSNABRUECK	95	317	42782	20806	10180	20050	40168	57008		82100	
GUETERSLOH	72	320	42680	60603	10181	20080	40168	56008		868//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42677	40905	10183	20061	40163	57010		84200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	10306	10191	20062	40167	57011		81100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	10807	10180	20055	40161	57011		81100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	10210	10187	20029	40146	55006		81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42882	10112	10182	20007	40149	56007		81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42783	10112	10182	20040	40146	57008		81400	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	81803	10114	20086	40185	56001	71022	885//	
BOCHOLT	21	406	42570	71806	10160	20086	40172	56004		878//	
ESSEN	152	410	42458	81604	10113	20085	40180	58003		875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42265	81104	10086	20061	48484	50000		886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	40204	10175	20087	40164	57011		84100	
KASSEL	231	438	42572	20903	10159	20078	40155	56011		82802	
GOETTINGEN	175	444	42570	53606	10173	20085	40144	57009		85200	
BRAUNLAGE	607	452	42580	30206	10133	20030	40156	51002		83200	
AACHEN	202	501	41456	80401	10100	20073	40179	58005	71022	888//	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41150	80404	10060	20056	40179	58007	71022	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42458	89901	10109	20068	40181	58002		885//	
KOBLENZ	70	515	42462	80203	10121	20071	40170	58007		888//	
BAD MARIENBERG	547	526	41/07	93404	10075	20075	40174	56002	74722		
GIESSEN	186	532	42564	83005	10119	20078	40170	58006		878//	
BAD HERSFELD	212	542	42558	71701	10134	20088	40164	57007		875//	
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	90505	10069	20069	48479	54000	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	70305	10108	20067	40166	57011		8487//	
DEUSELBACH	480	615	41480	80105	10090	20067	40166	58007	72162	875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/02	93605	10057	20057	48475	58005	74344		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42570	73103	10125	20074	40172	57004		8443//	
DARMSTADT	108	639	42570	80203	10118	20070	40168	57008		8652//	
WUERZBURG	268	655	42470	82705	10100	20073	40166	57004		875//	
BAD KISSINGEN	262	658	42459	82503	10116	20084	40157	58007		878//	
COBURG	337	671	41457	70000	10132	20082	40152	58005	70522	878//	
BAMBERG	239	675	43460	83103	10106	20091	40161	57004		888//	
HOF	567	685	41/04	93608	10071	20067	40170	53003	74742		
WEIDEN	438	688	41462	82705	10104	20089	40150	56003	70252	888//	
BERUS	363	704	42681	40608	10143	20041	40154	56007		84301	
THOLEY	396	706	42581	70605	10114	20057	40161	58008		84231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42675	50406	10125	20037	40155	57009		84202	
WEINBIET	553	724	42260	80305	10087	20056	40170	56003		8587//	
KARLSRUHE	112	727	42665	60405	10128	20045	40175	56005		83532	
MANNHEIM	96	729	41564	80605	10120	20064	40170	56005	76062	8422//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	60406	10102	20050	40162	55003		81231	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42665	70104	10103	20053	40166	56007		8587//	
OEHRINGEN	276	742	41568	80501	10100	20069	40166	57005	72162	8422//	
WEISSENBURG	422	761	42468	83105	10082	20060	40164	58001		882//	
NUERNBERG	319	763	41127	82605	10089	20077	40165	58002	75152	877//	
REGENSBURG	366	776	41424	82806	10083	20067	40160	56001	75152	886//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93612	10031	20029	48461	53006	74544		
FREIBURG	269	803	42678	23408	10170	20068	40126	57011		82200	
FREUDENSTADT *	797	815	42572	31005	10118	21004	48479	57007		82201	
KLIPPENACK *	973	818	42581	50403	10100	20015	48472	58003		85201	
STOETTEN	734	836	41470	83502	10075	20040	40165	57003	76062	8423//	
ULM	522	838	42570	70402	10102	20047	40159	56005		8687//	
AUGSBURG	461	852	41468	83003	10087	20055	40159	58003	76066	8682//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41461	83303	10082	20062	40177	54000	76166	8487//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42464	82404	10082	20060	40161	56003		888//	
PASSAU	409	893	41220	82702	10067	20065	40164	54000	75352	887//	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42772	53605	10055	20029	48468	56002		85800	
KONSTANZ	443	929	42683	10702	10171	20011	40128	57012		81100	
KEMPTEN	705	946	42575	43203	10144	20034	40131	57005		82202	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF *	810	948	42682	23605	10140	20006	48473	57003		82202	
ZUGSPITZE *	2960	961	41/40	72610	11041	21054	47017	51006	74122	82242	
HORNSEELENBERG *	977	962	42575	70304	10067	20033	48471	54000		8227//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	50708	10120	20036	40127	56004		81232	
WENDELSTEIN *	1832	980	41358	82515	11016	21021	48468	53001	77174	885//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42984	03508	10115	20077	40180	55003							
LIST/SVLT	26 020	43982	13615	10122	20060	40173	55002							
LECK	7 022	42981	12802	10098	20069	40177	57002		80001					
HUSUM	28 026	43980	03005	10120	20110	40182	53004		80001					
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42980	12302	10141	20040	40174	54000							
SCHLESWIG	43 035	42981	12303	10144	20062	40172	55000		80001					
HOHN	12 038	42980	02702	10105	20058	40174	52001				0122	0116	0112	0094
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	42980	03102	10115	20039	40178	55003							
PUTTGARDEN	1 063	46760	72506	10086	20078	40160	52002				0131	0142	0134	0100
NORDERNEY	11 113	42975	10206	10106	20087	40168	55000		80001			0133	0125	0100
BREMERHAVEN	7 129	42970	10000	10130	20096	40171	53002		80001					
CUXHAVEN	5 131	42980	13206	10117	20101	40176	55002		80001					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	00000	10101	20052	40169	53005				0152	0157	0160	0127
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42970	10000	10095	20070	40168	55000		80001		0136	0143	0145	0106
EMDEN-HAFEN	5 203	42960	03608	10115	20073	40181	52002				0155	0176	0143	0109
OLDENBURG	11 215	42970	13504	10103	20068	40185	51001		80001		0149	0152	0144	0105
AHLHORN	49 218	42985	10104	10107	20079	40180	54000		80001					
BREMEN, FLUGH.	3 224	42981	10206	10129	20054	40168	52002		80001		0128	0136	0133	0107
SOLTAU	77 235	42982	10303	10095	20011	40171	53002		80001					
LUECHOW	17 253	42982	43502	10098	20040	40169	52006		80001		0124	0135	0140	0117
LINGEN	21 305	42975	10903	10141	20078	40172	53004		80001					
MUENSTER	62 313	41756	12802	10120	20104	40168	52004	71000	81500		0144	0144	0140	0111
OSNABRUECK	95 317	42981	10502	10129	20045	40168	51001		80001		0144	0150	0146	0111
GUETERSLOH	72 320	42765	10202	10130	20068	40171	52005		81501					
BAD SALZUFLEN	98 325	42977	10403	10110	20061	40166	53002		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42982	10704	10101	20029	40171	52005		80001					
BRAUNSCHWEIG	81 348	42980	10506	10115	20029	40166	53006		81111		0152	0164	0162	0122
BERLIN-DAHLEM	51 381	42984	10303	10118	20012	40157	52008		81042		0125	0140	0140	0111
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42981	10204	10122	20009	40154	52005		80001		0103	0110	0125	0102
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42983	10305	10111	20013	40155	52007		81030		0148	0158	0144	0108
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41958	40000	10094	20083	40178	55000	71111	84040		0110	0117	0119	0115
BOCHOLT	21 406	41915	02402	10105	20090	40175	53001	71000						
ESSEN	152 410	41940	32602	10094	20077	40178	53001	71111	83031		0101	0114	0121	0111
KAHLER ASTEN *	839 427	41700	90111	10075	20075	48478	51002	74541			0078	0080	0068	0055
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42677	11003	10090	20082	40170	53001		81500					
KASSEL	231 438	42662	32103	10108	20089	40160	53005		82530		0131	0137	0134	0107
GOETTINGEN	175 444	42965	00802	10120	20070	40152	52006							
BRAUNLAGE	607 452	42982	03505	10078	20051	40168	53003							
AACHEN	202 501	41650	51701	10089	20075	40172	56002	71022	82531		0107	0111	0113	0111
NOERVENICH	117 502	41450	40000	10091	20081	40177	55003	71111	82530					
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	41112	81003	10062	20062	40172	58003	71022	88677		0076	0078	0083	0083
KOBLENZ	91 513	42458	50803	10085	20073	40174	55001		84537		0105	0116	0117	0113
BAD MARIENBERG	70 515	46777	70000	10112	20086	40166	54000							
GIESSEN	547 526	42668	60607	10077	20065	40171	55000		85501					
BAD HERSFELD	186 532	42662	53502	10092	20081	40167	54000		82532		0110	0112	0116	0113
WASSERKUPPE *	212 542	42558	42902	10108	20093	40168	53008		84201					
TRIER-PETRISBERG	921 544	41940	30906	10059	20053	48481	52003	71041	80001		0061	0064	0051	0048
DEUSELBACH	265 609	42668	40404	10096	20069	40166	53003		84500		0124	0126	0127	0114
PFERDSFELD	480 615	42467	70503	10077	20065	40166	54000		87577					
KL. FELDBERG/TS. *	396 626	42761	80701	10085	20056	40169	53002		88577					
FRANKFURT/M, FLUGH.	805 635	42071	71006	10066	20047	48477	54000		87500			0072	0074	0068
DARMSTADT	111 637	41763	71101	10103	20088	40168	55002	70162	83537		0113	0116	0117	0111
MUERZBURG	108 639	42764	70000	10107	20087	40167	53001		85577					
BAD KISSINGEN	268 655	42660	33301	10087	20079	40166	56001		83500		0098	0108	0110	0112
COBURG	262 658	41950	21801	10087	20075	40163	53004	71077	80001					
BAMBERG	337 671	41930	22301	10086	20074	40165	53002	71011	80001					
HOF	239 675	46777	17101	10080	20074	40165	52003							
WEIDEN	567 685	41900	03204	10057	20051	40173	52001	74641			0078	0084	0085	0083
BERUS	438 688	46777	12401	10077	20069	40164	51005							
THOLEY	363 704	42980	20608	10084	20064	40160	52001		80001		0129	0138	0141	0112
SAARBRUECKEN, FLUGH.	396 706	46777	70407	10073	20055	40165	53003							
WEINBIET	322 708	42965	30709	10089	20059	40159	56001		80002		0105	0115	0115	0101
KARLSRUHE	553 724	46777	70510	10079	20069	40165	56001							
MANNHEIM	112 727	42975	70505	10108	20084	40170	51002		80002		0117	0120	0124	0125
STUTTGART, FLUGH.	96 729	42668	70304	10113	20085	40165	54000		87577		0125	0130	0128	0118
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	42565	70704	10080	20056	40163	52003		82532					
OEHRINGEN	314 739	42663	80303	10087	20069	40165	54000		83577		0103	0109	0108	0102
WEISSENBURG	276 742	42665	80702	10090	20077	40164	54000		88577		0112	0118	0116	0109
NUERNBERG	422 761	41240	80000	10080	20072	40163	54000	71052	88677		0092	0095	0099	0102
REGENSBURG	319 763	41225	82401	10091	20080	40170	53003	71022	87577		0094	0097	0100	0105
GR. ARBER *	366 776	41320	83401	10083	20069	40166	53005	71022	88677		0095	0100	0103	0112
FREIBURG	1437 791	41264	80509	10026	20026	48471	51005	72864	84577					
FREUDENSTADT *	269 803	42665	13602	10110	20067	40135	52006		81500		0130	0133	0126	0108
KLIPPENECK *	797 815	42362	80603	10051	20032	48466	52004		87577					
STOETTEN	973 818	42560	11013	10047	20041	48461	51002		81501					
ULM	734 836	41250	80908	10061	20057	40169	55000	71022	88577		0082	0085	0086	0078
AUGSBURG	522 838	42465	70403	10082	20070	40162	52002		87877					
NEUBURG/DONAU	461 852	42960	80604	10070	20054	40165	53004		88077		0096	0104	0106	0104
LANDSBERG	381 853	41350	80302	10078	20061	40173	53003	71022	88577					
FUERSTENFELDBRUCK	623 857	42959	20505	10053	20040	40173	53001		82030					
MUENCHEN, FLUGH.	519 858	42560	70503	10079	20067	40174	52006		85537					
ERDING	530 866	42460	70704	10078	20068	40177	54000		87577		0098	0103	0106	0098
MUEHLDOERF	462 869	41457	80802	10069	20060	40171	55001	71022	88577					
PASSAU	401 875	41640	70000	10078	20070	40171	50005	71022	87577					
BREMERTEN	409 893	41701	92601	10072	20070	40169	50004	75155			0085	0089	0096	0111
FELDBERG/SCHW. *	212 900	42668	13403	10093	20065	40153	52007		81500					
KONSTANZ	1486 908	41760	31118	10024	20024	48466	54000	74140	83500					
KEMPTEN	443 929	42965	00304	10099	20048	40148	53008				0138	0147	0151	0112
MEMMINGEN	705 946													
OBERSDORF *	634 947	41957	20505	10058	20041	40173	51002	71000	80001					
ZUGSPITZE *	810 948	42684	20000	10064	20033	48465	51007		82430					
HOMENPEISSENBERG *	2960 961	42689	22606											

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 23. MAI				1987		NUMMER 143	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN			
YGGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312			
	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF	HHHH TTTDOD DDDFF PPP TTTDOD DDDFF		
HPA									
10	3116 -47	3119 -45 12 27	3124 -45 10 18	3124 -43 10 08				3139 -36 12 19	
20	2660 -53	2663 -52 08 22	2668 -50 10 18	2664 -51 10 15				2670 -49 09 19	
30	2400 -55	2402 -54 08 18	2406 -53 09 17	2402 -54 10 15				2407 -54 09 15	
50	2075 -56	2073 -53 10 11	2079 -56 16 13	2076 -56 09 10			2075 -57 11 08	2080 -55 10 09	
70	1861 -54 15 08	1857 -54 13 10	1864 -52 11 13	1861 -55 13 13			1861 -56 11 15	1865 -55 11 06	
100	1631 -54 11 08	1628 -55 12 06	1635 -53 14 07	1632 -52 17 07			1632 -53 -69 19 08	1634 -53 10 06	
150	1371 -53 11 12	1369 -54 11 15	1372 -52 11 10	1370 -51 22 06			1370 -51 -67 23 11	1372 -52 -77 06 07	
200	1187 -57 -63 09 28	1184 -55 -64 10 15	1186 -56 -67 12 20	1183 -52 -58 24 08			1183 -52 -67 24 09	1185 -53 -74 03 14	
250	1047 -57 -63 09 45	1043 -57 -65 05 22	1045 -56 -68 11 27	1039 -53 -57 13 20			1039 -55 -62 14 28	1042 -53 -71 01 20	
300	0930 -48 -55 08 47	0925 -48 -56 05 21	0927 -46 -61 10 33	0921 -47 -50 11 44			0921 -47 -53 12 27	0922 -46 -64 01 24	
400	0732 -30 -39 07 43	0729 -32 -40 06 39	0729 -30 -50 10 44	0723 -31 -33 13 35			0723 -30 -33 12 21	0726 -33 -47 03 32	
500	0569 -17 -27 08 33	0567 -18 -29 07 32	0566 -18 -43 10 37	0561 -18 -21 13 33			0560 -18 -20 12 13	0564 -20 -34 04 31	
700	0308 -1 -15 08 28	0306 -1 -29 08 27	0305 -2 -7 10 27	0302 -5 -5 11 18			0301 -3 -3 03 05	0305 -2 -28 05 25	
850	0151 5 -8 06 20	0149 5 -13 08 22	0149 6 2 10 22	0147 1 -5 12 02			0147 0 0 30 05	0148 4 -8 05 20	
1000	0017 14 4 06 08	0015 14 5 08 09	0015 10 8 06 06	0015			0014	0014 15 6 04 09	
			010 -45 10 18	010 -43 10 08					
			041 -56 09 09	021 -51 11 19					
			049 12 10	024 09 19				006 -30 11 09	
			051 19 16	031 11 15				007 -35	
			059 -56 12 20	035 -55				008 13 13	
			074 -51 10 16	053 -57 09 09				008 -33	
			075 13 11	060 13 08			044 -56 08 09	009 -35	
		010 -45 12 27	077 -53	076 13 16			053 -57	010 -36	
		018 -51 11 16	091 -55	100 -52 17 07			058 12 09	013 10 24	
	010 -47	025 -54 07 18	115 -50 14 07	117 -54 18 06			070 11 15	017 09 21	
	013 -45	038 10 15	130 -54 16 12	134 -51 22 05			089 19 16	033 -56	
	017 -52	042 08 19	145 11 13	177 24 04			100 -53 -69 19 08	058 10 08	
	031 -55	049 -53	157 -51 13 11	193 24 06			113 20 03	070 -55 11 06	
	036 -57	059 13 10	176 14 14	200 -52 -58 24 08			127 -53 -69 29 03	078 12 05	
M	069 -55	066 -54	190 -53 -65	225 15 10			147 -50 -66 23 11	089 -51	
A	070 -54 15 08	078 14 09	220 -60 -71 10 35	271 -54 -57 12 37			193 27 08	100 -53 10 06	
K	075 -52	086 -54	250 -56 -68 11 27	290 12 45			203 -52 -67	104 -54 -85	
A	081	115 -55 11 05	300 -46 -61 10 33	349 -38 -39			214 15 07	123 -54 -82	
N	100 -54 11 08	144 12 14	350 -37 -53	380 -33 -36			252 -55 -62 14 29	140 -51 -77	
T	125 -55	169 08 12	365 09 37	450 -24 -26			263 13 32	154 06 07	
E	170	185 -53 -62	414 10 46	538 -14 -17			292 -49 -55	204 -53 -74	
	183 -53 -60	195 10 13	480 -20 -49	548 -15 -23			344 11 28	222 -56 -75 02 17	
	220 -61 -67 09 33	220 07 22	518 -16 -39	578 -11 -22 13 24			366 -35 -40	238 -52 -71	
P	267 -55 -61 08 48	237 -60 -68 07 21	570 -10 -33 11 34	607 -11 -19			475 -21 -23	249 -53 -71	
U	377 -34 -44	268 03 15	600 10 31	587 -14 13 23			519 12 13	269 36 21	
N	445 -24 -32	284 04 14	616 -6 -23	630 -6 -13			589 -11 -11	359 -40 -49	
K	500 -17 -27 08 33	407 -31 -39 07 39	630 -7 -18	658 -8 -9 11 23			600 10 18	432 -40 -49 04 34	
T	573 -9 -19	587 -8 -23 08 24	650 -6 -12	704 -5 -5			656 09 14	441 -27 -45	
E	600 08 28	600 08 25	715 -1 -6	743 -2 -2			691 -4 -4	493 -20 -32	
	710 -0 -14	636 07 28	748 -0 -1	762 -1 -8 11 12			718 01 06	600 05 28	
	748 3 -18	694 -1 -29	794 4 1 10 28	782 -2 -6			761 -1 -1	638 -5 -37	
	773 4 -11	800 08 26	800 10 26	808 09 03			783 -2 -2 01 07	713 -2 -24	
	800 07 17	810 08 26	812 3 2	808 09 02			800 36 05	790 4 -17	
	880 6 -7	847 5 -16	850 6 2 10 22	848 1 -6			859 29 06	800 06 22	
	905 7 1	873 5 -1	896 10 13	862 1 -1 12 02			872 0 0 29 06	829 5 -30 06 21	
	911 05 17	908 07 14	900 4 4 10 12	878 11 02			908 30 04	857 3 -1	
	925 8 2 05 15	925 8 3 06 12	925 4 4 08 10	925 4 2 09 01			925 4 4 32 04	912 04 16	
	980 13 4	941 9 4 06 12	932 5 5	944 5 3			931 4 4 34 03	925 9 3 04 15	
	000 14 4 06 08	999 13 4 07 10	949 07 10	968 7 3 08 01			956 6 6	971 03 12	
	014 17 6 06 07	011 16 6 09 08	000 10 8 06 06	980 9 5 02 02			960 7 5 24 02	011 16 6 05 08	
TROPO-PAUSE	220 -61 -67 09 33	237 -60 -68 07 21	220 -60 -71 10 35	271 -54 -57 12 37			252 -55 -62 14 29	222 -56 -75 02 17	
MAX-WIND									
30/50	0325	0329	0327	0326				0327	
50/100	0444	0445	0444	0444				0446	
100/200	0444	0444	0449	0449			0443	0449	
200/500	0618	0617	0620	0622			0623	0621	
500/1000	0552	0552	0551	0546			0546	0550	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YGGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL- PUNKT	KM	KM	KM	KM	KM	KM
	12.9	30.9	32.4	27.6	30.9	
	8 44	6 8	7 18	9 14	6 7	
30.9		6 8	8 16		6 7	
26.4		9 14	10 11	10 9	10 8	
23.7		11 15	9 17	9 12	10 10	
20.7		11 4	6 13	8 8	8 7	
18.3		17 9	16 7	6 4	14 3	
15.9		9 1	12 4	27 4	31 7	
13.5		10 11	14 7	29 9	29 11	
12.0	8 45	5 18	8 14	27 4	26 8	
10.5	7 53	8 62	6 20	31 6	20 5	
9.0	7 51	7 65	9 23	15 25	15 14	
7.2	7 44	8 56	8 32	14 14	17 3	
5.4	7 34	6 34	9 29	11 12	12 8	
4.2	7 30	6 24	10 27	12 16	8 13	
3.0	6 22	7 17	10 23	12 10	1 4	
2.1	6 15	7 16	11 19	11 6	10 7	
1.5	4 18	4 8	10 18	13 2	28 3	
0.9	3 15	3 9	9 16	4 5	36 3	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	0990 7 60	1009 8 69				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 23. MAI					1987		NUMMER 143									
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			0000		
HPA	HHHH	TTTTD	DDFFF	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	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3132	-40		3122	-46					3127	-42	08 03	3122	-41	10 08			
20	2666	-50		2666	-51		2662	-54	11 20	2668	-51	10 18	2659	-52	10 18			
30	2404	-54		2404	-54		2400	-54	09 17	2406	-54	07 23	2398	-56	08 16			
50	2077	-54	09 08	2078	-56		2075	-55	10 14	2078	-54	10 08	2074	-56	08 16			
70	1860	-53	09 12	1861	-52	14 11	1859	-53	14 17	1862	-53	13 19	1859	-55	09 13			
100	1630	-52	10 09	1630	-51	12 09	1628	-53	13 10	1631	-52	16 08	1630	-53	-69 18 06			
150	1369	-54	10 13	1369	-52	11 20	1367	-53	12 15	1366	-49	17 06	1367	-49	-66 20 05			
200	1187	-60	-66 08 22	1185	-58	-67 13 28	1182	-55	-58 12 38	1178	-52	-60 13 17	1180	-52	-68 17 17			
250	1048	-57	-63 07 17	1045	-57	-66 11 48	1040	-55	-58 11 57	1034	-54	-59 12 47	1035	-53	-63 13 53			
300	0930	-46	-54 07 18	0927	-47	-57 10 58	0922	-46	-49 11 63	0915	-47	-51 12 78	0916	-47	-56 12 71			
400	0732	-30	-39 08 27	0729	-29	-45 10 45	0724	-31	-33 11 62	0718	-31	-39 12 71	0719	-31	-37 13 59			
500	0569	-18	-29 07 26	0566	-17	-35 10 48	0562	-19	-20 10 55	0556	-20	-35 11 55	0556	-20	-30 11 46			
700	0308	-1	-9 07 23	0305	-2	-17 10 34	0303	-7	-7 09 30	0300	-10	-11 08 11	0299	-8	-12 05 11			
850	0152	4	0 06 22	0149	5	4 08 36	0149	1	0 09 17	0148	0	-2 04 04	0146	0	-5 30 07			
1000	0018	11	6 04 05	0016	8	7 03 11	0017	8	7 36 04	0015	0	-2 04 04	0015	0	-5 30 07			
							015	-40	08 20				010	-41	10 08			
							027	-53	08 29				080		12 16			
							033	-56	09 15	009	-40	06 08	100	-53	-69 18 06			
							039		06 15	011		11 06	134	-52	-68 12 11			
							050	-55	10 14	015	-49		152	-48	-65 18 04			
							059	-54	13 15	019		10 15	159		22 14			
							069		14 15	026		08 24	173		18 12			
							073		12 17	032	-55	07 18	216		16 22			
							081	-52		068		14 17	226	-52	-67			
							090	-53		073		13 16	248	-53	-64 13 50			
							096		13 09	093		16 07	286	-49	-58 12 72			
							103	-52		125	-51	12 06	390	-32	-42			
							115		12 10	141	-48		411	-30	-34			
							125		13 13	152		18 06	460	-23	-42			
							130	-54	11 14	162	-51	17 11	491	-21	-39			
							153	-53		187	-48		498	-20	-28			
							171	-54	13 16	200	-52	-60 13 17	507	-20	-31			
							190	-54	-57	211		13 21	521	-18	-39			
							220	-58	-61 12 58	226	-49	-56	550	-15	-19			
							254	-55	-58	236	-55	-61 13 34	583	-11	-32			
							302	-46	-49	303	-47	-51 12 80	597	-11	-14 12 43			
							319	-43	-46 11 66	430	-27	-37	600		12 43			
							419	-28	-30	445	-27	-44	609	-11	-15			
							526		10 55	508	-18	-33	634	-9	-16 13 30			
							538	-15	-16 10 55	554	-16	-19 11 52	674	-9	-12 11 11			
							600		11 43	600		12 34	698	-8	-11			
							613		11 42	606		12 33	707	-8	-13			
							630	-8	-8	622	-12	-13	734	-8	-8 33 08			
							687	-6	-6 09 39	653	-11	-14	751	-7	-13			
							705	-7	-7	686	-11	-12 08 13	764	-6	-6			
							785	-2	-2	720		08 07	784	-5	-5			
							800		09 19	765	-5	-8	800		31 07			
							821	-0	-0	782	-5	-5	847	-1	-6 30 08			
							862	1	1 09 17	800		04 04	859		30 06			
							885	1	-0	826		03 04	890		32 02			
							897		07 16	878		05 05	906		01 02			
							925	3	3 05 14	904	4	-0 07 05	925	4	2 02 04			
							946	5	5 03 13	925	5	1 07 05	934	5	3			
							988	03	03 09	962	7	4	953	5	5			
							002	8	7 36 04	980	7	5 05 02	959	3	2 05 01			
TROPO-PAUSE	212	-62	-68 08 27	238	-60	-68 11 41	220	-58	-61 12 58	236	-55	-61 13 34	134	-52	-68 12 11			
													248	-53	-64 13 50			
MAX-WIND				279	-51	-61 10 60	319	-43	-46 11 66	303	-47	-51 12 80	286	-49	-58 12 72			
30/50	0327			0326			0325			0328			0324					
50/100	0447			0448			0447			0447			0444					
100/200	0443			0445			0446			0453			0450					
200/500	0618			0619			0620			0622			0624					
500/1000	0551			0550			0545			0541			0541					

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL- PUNKT	18.3	31.2	32.7	31.2	30.9	27.9
DDFFF	8 10	8 19	9 18	11 16	8 21	8 19
30.9		8 21	8 18	9 12	8 21	
26.4		9 21	8 15	7 19	6 24	8 17
23.7		9 16	10 19	10 12	10 14	9 16
20.7		7 15	9 14	8 21	7 18	9 11
18.3	8 10	12 3	15 12	14 4	8 5	10 6
15.9	9 13	17 9	15 9	16 9	17 6	8 4
13.5	9 22	14 15	11 19	22 7	2 4	7 8
12.0	7 17	9 17	10 39	13 12	18 14	1 17
10.5	8 29	11 11	12 52	13 23	14 41	33 21
9.0	8 42	8 27	11 56	12 63	13 52	1 21
7.2	7 40	7 32	10 56	11 60	10 47	4 28
5.4	7 30	8 33	11 49	11 51	10 37	5 30
4.2	7 26	9 30	10 37	13 44	10 25	5 28
3.0	7 23	8 29	9 40	12 13	12 10	5 28
2.1	7 22	7 25	9 34	11 3	28 4	6 24
1.5	6 21	7 28	9 18	5 5	28 10	7 20
0.9	5 18	8 28	7 6	5 4	32 4	7 18
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			0663 10 62	0811 11 66		