

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	SONNTAG DEN 22. MAERZ 1987										NUMMER 81	
STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11340	81917	10014	20000	40061	55003	60081	75876	887//	28
LIST/SYLT	26	020	11245	81210	10004	20001	40063	57010	60031	771//	877//	
LECK	7	022	41218	81408	10002	21014	40078	57010		77177	886//	
HUSUM	28	026	41450	81813	10011	20001	40075	57010		76872	8252/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41130	91310	10004	21006	40080	58010		77371		
SCHLESWIG	43	035	11230	81610	10012	21015	40079	57009	69911	77172	887//	
HOHN	12	038	41456	71508	10012	21003	40082	57005		75862	8353/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	51507	10020	21013	40095	55006		85500		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1510	10008	21016	40094	57002				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32665	81809	10035	20035	40070	56001		875//		
CUXHAVEN	5	131	11457	81709	10019	20004	40069	58004	60011	76162	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32870	61709	10016	21024	40089	56001		86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32658	61506	10010	21019	40096	58002		86500		
EMDEN-HAFEN	5	203	11350	81907	10003	20003	40065	53005	60041	76876	877//	23 27
OLDENBURG	11	215	41356	81807	10027	21004	40077	53001		76122	8872/	
AHLHORN	49	218	42660	81506	11002	21002	40078	54000		875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	81811	10034	21006	40078	50001		875//		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32960	71105	10028	21004	40061	57011		86031		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERLOH	72	320	32762	81006	10038	21018	40070	58014		8757/		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	81710	10030	21012	40093	58004		8652/		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	81607	10018	21021	40101	57003		83077		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	01503	11003	21030	40135	58002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	01506	10004	21031	40136	50001				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32966	01705	11002	21029	40137	50000				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11984	81510	10056	21030	40056	57007	69911	70262	8807/	27
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11980	71607	10046	21025	40057	56011	69901	70262	8707/	
KAHLER ASTEN *	839	427	32980	71813	11032	21052	48363	57010		80002		27
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	82103	10016	21042	40090	57008		82017		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11668	82007	10035	21007	40052	55004	69901	76022	875//	26
NOERVENICH	117	502	42775	81405	10040	21010	40061	57003		885//		
MUERBURG	627	510										25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	81208	10048	21032	40059	56009		8552/		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32870	81407	10033	21056	40084	57012		875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31970	81827	11041	21071	48380	58004		73611	80007	29 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	81614	10038	20007	40049	58013	69901	76062	8357/	31
DEUSELBACH	480	615										26
PFERDSFELD	396	626	41359	81305	10012	21018	40078	58009		72272	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32570	81905	10026	21039	40091	56005		83577		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	32968	81505	10006	21051	40107	58007		83077		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32980	01809	11026	21091	40142	58005				
WEIDEN	438	688	32975	02501	11020	21098	40148	56003				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11680	81710	10039	21019	40068	57013	69901	70362	8357/	25
WEINBIET	553	724	46/59	/1719	10014	21023	40086	57006				
KARLSRUHE	112	727	11681	81508	10066	21043	40095	57003	69901	76011	885//	
MANNHEIM	96	729	32770	81807	10045	21050	40088	58003		885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	72002	10031	21075	40105	56002		8557/		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32686	71204	10034	21070	40107	57003		84571		
OEHRINGEN	276	742	32668	81506	10032	21090	40106	55003		885//		
WEISSENBURG	422	761	32980	11415	10008	21094	40119	57008		80002		
NUERNBERG	319	763	32980	61104	10010	21096	40126	58008		80006		
REGENSBURG	366	776	32975	01407	10000	21062	40143	58003				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11459	81506	10032	21010	40104	53010	69961	76122	8382/	27
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32587	71707	10007	21116	40124	58004		8557/		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32984	31506	11012	21060	40129	57004		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	30503	11017	21075	40148	54000		80001		
LANDSBERG	623	857	42980	01308	11014	21075	40140	58001				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	20903	11029	21061	40144	58005		80004		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	31605	11023	21063	40157	53003		80001		
ERDING	462	869	42970	01506	11012	21068	40147	54000				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32967	50302	11030	21076	40161	58002		80001		
BREMERTEN	212	900	41680	72012	10058	20007	40104	51006		72162	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92028	11055	21055	48392	57007	69981	77174		32 42
KONSTANZ	443	929	32780	82901	10010	21053	40124	53003		8657/		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	52431	11135	21163	47928	52010		82042		31 45
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	51714	10002	21121	48408	58003		81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41230	82209	10010	20000	40060	58001	72176	886//	
LIST/SYLT	26	020	41120	82008	10007	20007	40055	57008	71072	886//	
LECK	7	022	41116	81908	10006	21010	40070	57008	77177	887//	
HUSUM	28	026	41218	81809	10007	20007	40066	57009	77177	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41250	81712	10006	21014	40080	56010	76877	81111	
SCHLESWIG	43	035	41212	81708	10004	21006	40069	57010	77177	887//	
HOHN	12	038	41545	81607	10010	20003	40073	58009	72276	8252/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	81707	10008	21002	40085	58010	77122	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	1710	10007	21011	40084	57010			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41668	81406	10026	21001	40064	58006	76162	875//	
CUXHAVEN	5	131	41557	81805	10018	20009	40066	58003	76166	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	71608	10016	21024	40074	58015		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	32507	10003	21021	40089	57007		83500	
EMDEN-HAFEN	5	203	41230	82902	10003	20003	40063	58002	76876	877//	
OLDENBURG	11	215	41956	89901	10011	21003	40073	57004	71062	8803/	
AHLHORN	49	218	42660	81506	10021	21002	40078	54000	71062	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	81309	10019	21015	40061	57017		885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	71704	10032	21013	40056	56005		8703/	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42762	71307	10032	21026	40063	56008		8657/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42660	81105	10024	21017	40077	57016		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	81507	10021	21038	40084	57017		8552/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	71504	11002	21035	40124	58011		8703/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	71508	10004	21044	40125	57011		82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	31507	10001	21035	40125	58012		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41130	81703	10008	20003	40061	53004	76966	887//	26
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41330	81703	10004	21003	40060	50000	77166	877//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41250	81815	11031	21035	48343	57022	77172	887//	28
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42780	81905	10013	21052	40074	57016		8352/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41358	82703	10009	21004	40058	53003	76166	877//	
NOERVENICH	117	502	41214	80104	11004	21014	40056	57007	77377	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41230	80604	10007	21012	40051	58010	76976	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41260	81307	10008	21002	40069	58016	77172	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41705	91824	11039	21044	48366	57016	77122		28 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	41260	82114	10019	20012	40043	55008	76162	875//	23 36
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41250	82009	10014	21006	40060	56017	76872	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41566	71205	10025	21005	40072	57018	70276	875//	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	42867	81611	10029	21041	40094	57011		8357/	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42680	61612	11022	21094	40124	58016		82572	
WEIDEN	438	688	42972	02402	10000	21090	40129	58014			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41330	82419	10012	21008	40076	53003	78586	875//	21 34
WEINBIET	553	724	46759	72224	10013	20007	40073	57018			
KARLSRUHE	112	727	41681	82015	10062	21013	40081	57014	76062	885//	
MANNHEIM	96	729	42570	81810	10044	21034	40075	57013		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	21806	10024	21058	40102	57004		82030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42986	31406	10036	21046	40101	57004		83031	
OEHRINGEN	276	742	41670	61704	10038	21064	40092	58012	72162	86500	
WEISSENBURG	422	761	42775	72104	10026	21070	40116	51001		86502	
NUERNBERG	319	763	42980	71404	10011	21081	40123	56003		85078	
REGENSBURG	366	776	42970	31609	10000	21062	40135	55008		80002	
GR. ARBER *	1437	791	42980	51721	11074	21090	48414	57012		80001	21 27
FREIBURG	269	803	41484	72318	10059	21008	40107	53007	72162	8687/	22 36
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42586	72008	10006	21073	40123	56001		8753/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	61503	11012	21044	40130	53001		83072	
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	60803	11018	21074	40139	57008		80001	
LANDSBERG	623	857	42970	82304	10001	21067	40133	55001		8807/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	79901	11020	21062	40138	55003		8705/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	41602	11024	21066	40148	56008		80001	
ERDING	462	869	42970	61203	11017	21062	40134	57008		80001	
MUEHL DORF	401	875									
PASSAU	409	893	42962	20604	11031	21074	40148	57012		80001	
BREM GARTEN	212	900	42682	72020	10056	20007	40119	53015		875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	92327	11048	21048	48395	53004	78774		34 50
KONSTANZ	443	929	42770	82608	10017	21019	40132	52009		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	62305	11009	21070	40140	51008		83031	
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	72418	11132	21155	47927	58001		83012	32 42
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	71810	10008	21116	48409	58001		85072	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	61618	11070	21121	48418	56005		83042	27 37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	V NDDFF	1STTT		2STTT		4PPPP		5APPP		7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	ERDBODENTEMP.				
					N	NDD	N	NDD	N	NDD	N	NDD					07 UHR UTC	10	20	50	
HELGOLAND	4	015	41460	83206	10020	21002	40096	53024					70262	875//							
LIST/SYLT	26	020	41240	73006	10006	20000	40091	52022					71022	876//							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	41/09	92103	10006	20006	40093	52018					77174					1003	1005	1003	0008
HORN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41450	79901	10026	20001	40093	52015					71076	875//				0000	1001	1001	0006
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	71802	10023	21001	40065	52016					71072	83031				1003	1001	1001	0002
PUTTGARDEN	1	063	46/57	1809	10018	21012	40091	52011													
NORDERNEY	11	113	41557	63107	10016	20001	40102	52029					71022	865//				1002	0000	0000	0004
BREMERHAVEN	7	129	41348	83307	10016	20004	40095	52022					72276	886//							
CUXHAVEN	5	131	41327	83104	10010	20003	40098	52024					72272	877//				1003	1002	1002	0005
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42760	72006	10031	21026	40094	52016					82511					1002	1002	0000	0006
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	61508	10026	21023	40094	52015					83530					1001	1001	1001	0002
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	73008	10020	20003	40119	52031					70142	875//				0000	0001	0002	0005
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41113	83006	10003	21006	40097	52026					77372	887//				1002	1001	1001	0004
SOLTAU	77	235	41560	82004	10025	21018	40096	52016					77822	8652//				0000	1003	0000	0002
LUECHOW	17	253	41757	81406	10029	21035	40098	52006					70522	8651//				1002	1001	0000	0009
LINGEN	21	305	41338	83007	10013	20006	40114	52038					71072	878//				0002	0000	0000	0010
MUENSTER	62	313	41430	82910	10004	21001	40116	52045					71072	885//				0000	0000	0000	0013
OSNABRUECK	95	317	41223	83109	10005	20000	40107	52037					77176	887//				1002	0000	1002	0006
GUETERSLOH	72	320	41218	82911	10010	20007	40113	53038					76876	887//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41/04	92803	10008	20003	40096	52026					77377					0001	1001	1001	0009
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41356	81604	10010	20004	40095	52015					76877	885//				0000	0000	1002	0005
BRAUNSCHEWIG	81	348	41458	81406	10021	21016	40091	52010					77172	885//				0000	0002	0001	0008
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	71707	10029	21051	40124	51005					8707//					0000	0001	0000	0001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	71609	10031	21045	40120	53002					84052								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	71711	10025	21037	40123	53004					81032					0000	1001	1002	1001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	72710	10032	20018	40125	52042					70272	875//				0010	0012	0020	0028
BOCHOLT	21	406	41230	83210	10019	20002	40131	52044					71022	885//				0009	0012	0014	0010
ESSEN	152	410	41356	82709	10017	20005	40131	52047					72072	885//				1001	1000	0002	0011
KAHLER ASTEN	839	427	41/09	93019	11026	21032	48378	53034					77374		31			1001	0000	0000	0007
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41/10	82607	10003	21002	40106	52028					77374	887//				1004	1004	1002	0004
KASSEL	231	438	41258	82005	10010	20003	40094	53024					72272	885//				1003	1002	1002	0010
GOETTINGEN	175	444	41/17	92007	10012	21003	40080	53012					77276					1002	1004	0000	0006
BRAUNLAGE	607	452	41230	82206	11015	21025	40096	52008					77172	887//				1019	1014	1010	1006
AACHEN	202	501	41456	72709	10022	21005	40146	52046					71022	872//				0009	0011	0017	0021
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	41262	72710	11016	21023	40148	52047					72274	877//				1002	1002	1001	0010
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41450	82908	10021	20007	40138	52057					72176	885//				0008	0015	0020	0026
KOBLENZ	70	515	41468	83211	10035	21009	40140	52065					72166	872//							
BAD MARIENBERG	547	526	41112	82813	11013	21013	40121	52049					77074	887//	28			1003	1002	1001	0002
GIESSEN	186	532	41474	82614	10017	20007	40113	52040					76876	878//				0014	0017	0019	0019
BAD HERSFELD	212	542	41364	72606	10018	20003	40099	53019					78776	875//					0000	1002	0003
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92415	11029	21029	48381	53021					77174		25 33			1005	1002	0001	0008
TRIER-PETRISBERG	265	609	42365	72609	10020	21021	40161	52050					878//					0016	0018	0018	0024
DEUSELBACH	480	615	41359	82713	11006	21017	40158	52048					77172	875//	30			0001	1001	1001	0008
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41/00	93115	11024	21024	48394	52046					77174		32				1003	1003	0001
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41362	82417	10026	20019	40134	52054					76176	885//	26			0011	0012	0011	0008
DARMSTADT	108	639	41257	82313	10027	20015	40140	52052					76166	875//	21			0022	0022	0026	0027
WUERZBURG	268	655	41462	82316	10024	20005	40129	52035					76162	878//	22 37			0004	0008	0011	0020
BAD KISSINGEN	262	658	41358	82408	10014	20004	40114	53026					75872	877//				1003	0000	0001	0004
COBURG	337	671	41560	81911	10025	20011	40115	53012					76872	885//				0000	1002	1002	0004
BAMBERG	239	675	41582	82411	10042	21009	40132	52024					72387	872//	25			1001	1001	1002	0002
HOF	567	685	41675	82215	10024	21034	40118	51004					72687	85532	32			0000	1004	0000	0008
WEIDEN	438	688	41875	71911	10024	21055	40148	52014					72222	86502				1002	1002	1002	0009
BERUS	363	704	42458	72611	10013	20003	40164	52039					878//		33			0003	0001	0007	0017
THOLEY	396	706	41467	72511	11001	21017	40158	52049					73672	872//	39			0000	0001	0001	0010
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	72810	10026	21009	40160	51040					878//		27			1001	1001	0000	0013
WEINBIET	553	724	41250	82628	11010																

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP R	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11575	32907	10031	21011	40118	52022	69901	70161	83500	
LIST/SYLT	26	020	31456	63107	10015	20001	40111	52020		71022	86800	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11356	83009	10014	20004	40110	52017	60041	72874	876//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11325	82704	10021	20007	40108	52016	60021	76876	877//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11345	82906	10024	20015	40077	52012	60011	75175	877//	
PUTTGARDEN	1	063	36/56	/2105	10032	21013	40101	52010				
NORDERNEY	11	113	32960	22707	10029	20010	40126	52024			80001	
BREMERHAVEN	7	129	11480	83215	10027	20000	40123	52028	60021	70276	878//	
CUXHAVEN	5	131	11459	73209	10024	20010	40120	52022	60021	70172	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	72907	10028	20002	40110	52016	69901	76162	85571	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	82702	10047	21021	40104	52010			886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31560	62512	10039	20007	40131	52024		70341	86200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11360	82810	10027	20009	40122	52025	60011	70272	885//	
SOLTAU	77	235	11335	82407	10019	20009	40118	52021	60011	75872	885//	
LUECHOW	17	253	11324	81801	10014	20007	40113	52015	69941	75872	885//	
LINGEN	21	305	11567	63007	10039	21025	40143	51029	69921	70172	86500	
MUENSTER	62	313	11459	62707	10036	20008	40143	52029	60031	70172	868/1	
OSNABRUECK	95	317	11460	82810	10020	21016	40136	52030	60031	70276	885//	
GUETERSLOH	72	320	11460	82911	10020	21008	40153	52040	60021	72176	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11360	72909	10013	20001	40140	52043	60021	72075	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11125	82810	10014	20009	40122	52027	60021	76977	887//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11457	82609	10022	20000	40114	52023	69961	76876	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11762	81505	10043	21001	40120	56003	69921	70272	8457/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11763	71609	10047	20005	40121	53001	69901	70372	875//	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11766	71507	10039	20006	40122	58001	69911	70172	8557/	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	52708	10060	21001	40152	52027	69971	70272	85200	
BOCHOLT	21	406	31556	62808	10053	20009	40149	52018		70522	86200	
ESSEN	152	410	11563	52609	10043	21008	40155	52025	69921	70276	85200	
KAHLER ASTEN *	839	427	11156	72816	11025	21040	48411	52039	60041	73687	872//	21 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11220	82810	10003	21005	40149	52042	60041	72874	887//	
KASSEL	231	438	11565	72711	10021	21015	40136	52043	69951	72276	878//	
GOETTINGEN	175	444	11240	82806	10016	20001	40119	52039	60021	77176	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11240	82707	11006	21015	40114	52019	60021	77172	877//	
AACHEN	202	501	32570	42509	10055	21010	40159	51016			84200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11468	72508	10003	21025	40169	52025	69911	70274	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	52811	10055	21008	40160	51023	60011	70276	85200	
KOBLENZ	70	515	11575	72806	10059	21011	40167	51028	60021	70262	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	11356	72607	10000	21021	40159	52038	60041	77174	8687/	28
GIESSEN	186	532	11476	72512	10037	21010	40154	52041	69951	70276	878//	28
BAD HERSFELD	212	542	11356	72807	10026	20012	40143	52044	69971	76887	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92718	11031	21031	48413	52036	60041	77174		25 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	32470	52708	10049	21015	40172	52015			84201	
DEUSELBACH	480	615	11470	72809	10014	21006	40174	52020	69921	70272	872//	30
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/06	73011	11020	21020	48427	52036	60031	74174	8//	32
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11675	52513	10050	21002	40170	52036	60011	70176	85800	26
DARMSTADT	108	639	11575	72610	10044	21019	40172	52032	60031	70262	878//	21 30
WUERZBURG	268	655	11470	72419	10031	20002	40164	52035	69951	76076	872//	22 37
BAD KISSINGEN	262	658	11457	82609	10023	20009	40153	52038	60021	76872	877//	
COBURG	337	671	11362	82307	10017	20005	40149	52031	69981	76876	877//	25
BAMBERG	239	675	11565	82709	10035	20004	40164	52031	69901	76187	877//	28
HOF	567	685	11440	82517	10009	21011	40145	52021	69911	77187	875//	37
WEIDEN	438	688	11580	82309	10037	21025	40157	52012	69901	70272	872//	
BERUS	363	704	11150	82712	10026	20004	40181	52018	69911	78582	882//	33
THOLEY	396	706	11468	52808	10015	21022	40175	51019	69911	70172	85200	39
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11460	63106	10040	21009	40177	52018	69911	72782	86900	27
WEINBIET	553	724	11464	52627	10023	21027	40170	53028	69911	70274	85200	31 50
KARLSRUHE	112	727	11580	62313	10084	21016	40184	51018	69901	70361	86830	22 30
MANNHEIM	96	729	11680	63009	10057	21023	40177	51025	69921	70162	86200	25
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11586	72813	10060	21016	40174	52015	69921	72787	87301	27
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11586	72515	10061	21040	40177	51017	69931	70386	878/1	28
OEHRINGEN	276	742	11575	72710	10050	21026	40172	52025	69901	70286	872//	33
WEISSENBURG	422	761	11582	62615	10056	21024	40161	52020	69901	70182	85801	30
NUERNBERG	319	763	11575	82316	10043	21029	40172	52030	69901	70262	885//	28
REGENSBURG	366	776	32582	62810	10057	21014	40166	53012			86200	
GR. ARBER *	1437	791	32375	72320	11044	21056	48437	53008			872//	26 36
FREIBURG	269	803	32687	72410	10069	21045	40179	52011			878//	
FREUDENSTADT *	797	815	11467	42811	10003	21025	48457	52020	60031	72687	84200	21 34
KLIPPENCK *	973	818	11478	62806	10018	21073	48458	52015	69901	71572	8583/	28
STOETTEN	734	836	11460	72615	10002	21008	40192	52019	69991	78787	873//	24 32
ULM	522	838	11582	62906	10050	21026	40176	52016	69901	78522	86202	
AUGSBURG	461	852	32582	62716	10061	21017	40162	52013			85801	31
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	72812	10061	21043	40182	52011			83176	
ERDING	462	869										
MUEHL DORF	401	875	32580	83006	10070	21017	40168	51010			81207	
PASSAU	409	893	32982	72604	10064	21064	40172	51011			86038	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11175	72520	11062	21076	48456	52018	69941	78584	873//	32 45
KONSTANZ	443	929	11474	72114	10034	21013	40194	51012	69931	72687	87942	
KEMPTEN	705	946	11456	72905	10026	21016	40190	51006	69951	77887	878//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF *	810	948	11557	83006	10031	21019	48465	51010	69901	78511	882//	
ZUGSPITZE *	2960	961	32/80	72509	11136	21145	47958	52010			86202	26 41
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32583	52616	10015	21018	48459	52017			82208	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32882	40706	10066	21063	40156	52005			83102	33
WENDELSTEIN *	1832	980	32480	73109	11040	21062	48450	52010			878//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	
											12	XX
HELGOLAND	4	015	42975	22407	10033	20003	40136	52018		80001		
LIST/SYLT	26	020	42968	12508	10030	21013	40129	52018		80001		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42462	82806	10011	21016	40132	52022		875//		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41450	83104	10022	21005	40128	52021	71076	876//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	83307	10013	20004	40142	52025	70252	875//		
PUTTGARDEN	1	063	46/43	72910	10018	20006		52018				
NORDERNEY	11	113	42960	22006	10051	20001	40134	52010		80001		
BREMERHAVEN	7	129	42472	33307	10032	21010	40143	52020		81101		
CUXHAVEN	5	131	42465	22909	10036	21005	40143	52023		81101		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	82910	10024	21010	40138	52027	71062	878//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	83004	10025	21013	40128	52024	75022	885//		
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	62310	10055	20001	40141	52010		84201		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	42811	10046	21010	40147	52025		84800		
SOLTAU	77	235	41457	82807	10024	20002	40146	52028	71076	875//		
LUECHOW	17	253	41456	82705	10023	20011	40135	52022	75866	885//		
LINGEN	21	305	42568	22606	10068	21017	40250	51007		82200		
MUENSTER	62	313	42565	42607	10066	21008	40154	52011		84200		
OSNABRUECK	95	317	42570	22609	10058	21018	40154	52019		82200		
GUETERSLOH	72	320	42565	52507	10061	21001	40165	51013		85800		
BAD SALZUFLEN	98	325	42466	62706	10043	21008	40159	52020		862//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41660	82708	10029	20005	40155	52033	70272	885//		
BRAUNSCHEIG	81	348	41457	82710	10019	21004	40151	52036	72076	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41562	82406	10049	20010	40127	52007	76162	8682//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41557	82509	10050	20021	40126	53005	76162	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	72310	10049	20015	40129	53007	76162	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	42508	10077	21002	40163	52012		84200		
BOCHOLT	21	406	42662	52410	10078	21015	40151	52003		85200		
ESSEN	152	410	42575	42409	10067	21016	40163	52010		84200		
KAHLER ASTEN	839	427	42260	72509	11017	21040	48434	52024			28	
BAD LIPSPRINGE	157	430	41356	70703	10017	21011	40171	52023	71022	875//		
KASSEL	231	438	42567	32805	10054	21033	40158	51024		83200		
GOETTINGEN	175	444	41465	73007	10020	21020	40152	52033	70272	878//		
BRAUNLAGE	607	452	41/03	92710	11016	21018	40156	52036	74777			
AACHEN	202	501	42675	32410	10075	21029	40162	51005		83200		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42578	42415	10023	21059	40173	51010		83201		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	62509	10081	21015	40169	52010		85201		
KOBLENZ	70	515	42580	62409	10084	21054	40169	53003		86201		
BAD MARIENBERG	547	526	41480	52605	10023	21024	40168	52013	70371	85230		
GIESSEN	186	532	42480	62710	10054	21051	40171	52017		85840		25
BAD HERSFELD	212	542	41670	62908	10062	21022	40167	52027	70376	86100		
WASSERKUPPE	921	544	41362	72812	11030	21037	48440	52031	72874	875//		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	52009	10069	21038	40174	52004		85201		
DEUSELBACH	480	615	42480	42210	10042	21005	40175	52007		84201		
PFRDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41482	42807	11010	21025	48446	52018	70141	84200		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42680	22607	10073	21036	40177	51008		82200		
DARMSTADT	108	639	42682	52606	10067	21034	40178	52008		85800		
WUERZBURG	268	655	41468	52514	10054	21018	40179	51017	70361	85300		34
BAD KISSINGEN	262	658	41577	72408	10041	21014	40170	51019	70372	878//		
COBURG	337	671	41462	82406	10025	21013	40174	52025	70276	878//		
BAMBERG	239	675	41568	72807	10042	21007	40182	52017	70162	872//		
HOF	567	685	41462	82711	10003	21022	40176	52028	77177	878//		35
WEIDEN	438	688	42570	72710	10034	21025	40178	52018		8683//		
BERUS	363	704	41580	32506	10073	21013	40176	52003	70181	82101		
THOLEY	396	706	41468	42509	10030	21015	40184	52011	70181	83201		26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	43404	10048	20001	40182	51006	72587	84200		
WEINBIET	553	724	41468	62609	10034	21035	40184	52017	72682	86300		27
KARLSRUHE	112	727	41575	70305	10054	20005	40196	52010	78322	873//		
MANNHEIM	96	729	42680	33007	10081	21030	40177	51001		83200		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	63115	10053	21028	40184	52008	72682	86300		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42584	72717	10060	21045	40186	52008		878//		25
OEHRINGEN	276	742	41570	62907	10050	21029	40184	52012	72611	86300		
WEISSENBURG	422	761	42680	22915	10059	21020	40175	52013		81231		
NUERNBERG	319	763	42575	42613	10044	21022	40186	52014		84200		28
REGENSBURG	366	776	42582	42812	10077	21036	40173	53009		84200		29
GR. ARBER	1437	791	41281	62619	11044	21056	48445	53009	78574	86900		26 37
FREIBURG	269	803	41687	61805	10091	21022	40178	53002	72582	86303		
FREUDENSTADT	797	815	41485	22807	10024	21044	48488	52007	70181	82200		
KLIPPENACK	973	818	42584	62706	10016	21097	48460	51002		85832		
STOETTEN	734	836	41463	72609	10011	21033	40196	53008	78582	873//		
ULM	522	838	41582	43306	10054	21021	40181	53005	70181	83832		
AUGSBURG	461	852	42684	73113	10051	21022	40177	52012		85801		27
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42681	42913	10055	21042	40185	52004		82261		28
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42680	72705	10070	21033	40173	53006		872//		
PASSAU	409	893	42670	72202	10053	20000	40180	53005		82131		
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41/05	92514	11050	21050	48460	51004	78583			27
KONSTANZ	443	929	42481	62009	10070	21030	40188	53001		85941		
KEMPTEN	705	946	41570	62309	10036	21041	40193	53006	70371	86800		
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	41556	72504	10029	21036	48471	52009	78581	872//		
ZUGSPITZE	2960	961	41/00	93306	11133	21135	47966	52007	77342			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42584	32514	10023	21034	48464	52005		82232		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41340	82702	10022	21006	40189	53017	77111	878//		28
WENDELSTEIN	1832	980	41/00	93012	11060	21064	48458	51003	74542			

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	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX	GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41470	41408	10020	20008	40148	50004	72681	83802						
LIST/SYLT	26	020	43659	21612	10011	20001	40142	51001		82500						
LECK	7	022	41757	21606	10001	21014	40161	52006	71021	82500						
HUSUM	28	026	42762	11504	11006	21012	40162	52012		81500						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42559	41705	10004	21028	40161	51008		84500						
SCHLESWIG	43	035	41657	41604	11003	21013	40157	50005	71011	84500			1003	1005	1004	0008
HOHN	12	038	41540	31704	11019	21025	40166	52009	71011	83501						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	01704	11003	21010	40171	51004					0000	0001	1002	0002
PUTTGARDEN	1	063	46759	72607	10000	21011	40155	52015								
NORDERNEY	11	113	41557	71707	10031	20010	40146	51005	71022	875//						
BREMERHAVEN	7	129	42965	71607	10030	21004	40157	50005		80002						
CUXHAVEN	5	131	41956	81807	10018	21002	40158	51004	72122	8707//			1002	1001	1001	0006
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	01802	11010	21029	40169	52008					1003	1003	1002	0012
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	01701	11021	21038	40170	52015					1001	0002	1001	0002
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	41512	10030	20006	40148	58002	70381	84500			0003	0004	0002	0004
OLDENBURG	11	215	41957	31707	10027	21004	40167	51003	71011	80001						
AHLHORN	49	218	41657	31706	10013	21009	40166	50000	71011	81501						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42558	61606	10012	21008	40165	51004		86500			1001	1001	1001	0003
SOLTAU	77	235	41650	71703	11012	21015	40178	52008	71011	875//			0000	1003	0000	0002
LUECHOW	17	253	42959	00000	11008	21013	40178	51015					1002	1001	1001	0009
LINGEN	21	305	42965	02005	10034	21019	40160	51003								
MUENSTER	62	313	42960	01606	10024	21014	40166	51006					0002	0002	0003	0013
OSNABRUECK	95	317	42960	01707	10023	21021	40167	50003					1006	1004	1003	0004
GUETERLOH	72	320	42660	51805	10028	21002	40180	51005		855//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	11603	10018	21004	40174	51003		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	11705	10005	21013	40182	52010		81500			0000	0000	1002	0005
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	12006	10004	21025	40188	52015		80001			0000	1002	0001	0008
BERLIN-DAHLEH	51	381	41245	82706	10018	20008	40182	52025	75165	887//			0005	0004	0000	0001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41345	82709	10018	20011	40179	52028	75165	885//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41226	82810	10021	20012	40179	52028	75165	886//			0005	0000	1001	1001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	51910	10060	21007	40174	51006		85500			0030	0033	0036	0030
BOCHOLT	21	406	42962	01806	10032	21007	40158	58001					0031	0034	0034	0022
ESSEN	152	410	42870	71806	10032	21007	40171	58001		84506			1001	1001	0003	0014
KAHLER ASTEN *	839	427	42965	12314	11031	21054	48442	50002		80001			1001	0000	0001	0008
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	01804	10008	21024	40187	52007					1002	1002	1001	0005
KASSEL	231	438	42965	01702	10002	21034	40192	52014					1003	1002	1002	0010
GOETTINGEN	175	444	42960	00000	11015	21026	40184	52012					1003	1004	0000	0006
BRAUNLAGE	607	452	42958	02905	11027	21036	40197	52016					1017	1016	1012	1006
AACHEN	202	501	42975	72110	10044	21019	40168	58003		80001			0031	0034	0037	0025
NOERVENICH	117	502	42980	81706	10036	21011	40168	50006		80001						
MUERBURG	627	510	42980	62110	10002	21041	40188	51004		80002			1002	1002	0000	0010
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	31306	10031	21029	40179	51005		83500			0015	0035	0040	0029
KOBLENZ	70	515	42570	62004	10027	21025	40187	52008		81202						
BAD MARIENBERG	547	526	42975	42304	11007	21041	40190	50003		80001			1004	1002	1001	0002
GIESSEN	186	532	42975	01502	10010	21027	40195	51012					0021	0023	0030	0022
BAD HERSFELD	212	542	42965	03403	11012	21031	40204	52010								
WASSERKUPPE *	921	544	42965	02313	11049	21061	48452	51007					1005	1002	0001	0008
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	42101	10022	21025	40190	51001		80002			0042	0047	0050	0029
DEUSELBACH	480	615	42975	21705	10013	21014	40191	51007		80001						
PFERDSFELD	396	626	42759	30000	11011	21036	40200	50001		80001						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	42308	11017	21033	48457	50004		80001						
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	42975	01902	10018	21010	40197	51009								
DARMSTADT	108	639	42978	01504	10020	21016	40200	51010								
MUERBURG	268	655	42962	01303	10008	21024	40207	51008					0020	0025	0032	0029
BAD KISSINGEN	262	658	46777	70901	11010	21022	40206	52009					0022	0033	0036	0022
COBURG	337	671	42963	00000	11011	21020	40209	53012					0000	1002	1002	0004
BAMBERG	239	675	46777	71402	11020	21025	40216	52014								
HOF	567	685	42966	02106	11029	21050	40222	51019					1001	1003	0000	0008
WEIDEN	438	688	42975	02203	11003	21049	40216	52009					1001	1003	1003	0009
BERUS	363	704	42982	22105	10031	21035	40193	52002		80001			0021	0020	0027	0019
THOLEY	396	706	46777	72406	10020	21037	40193	51007								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	12002	10025	21030	40197	51006		80001			0003	0004	0005	0013
WEINBIET	553	724	46777	70811	10023	21030	40203	51006								
KARLSRUHE	112	727	42980	11102	10033	21009	40210	51004		80001			0030	0049	0054	0045
MANNHEIM	96	729	42970	01704	10008	21013	40201	52009					0020	0031	0034	0027
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	00000	11001	21025	40218	52012								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42980	01407	10024	21017	40215	52009					0025	0034	0036	0028
OEHRINGEN	276	742	42965	01302	10000	21010	40213	52008					0014	0021	0027	0026
WEISSENBURG	422	761	42965	02101	11002	21017	40217	52012					0000	0000	1002	0008
MUERBURG	319	763	42975	00704	11016	21036	40222	52010					1001	1001	0000	0007
REGENSBURG	366	776	42980	00000	11006	21031	40229	52020					0002	0000	1000	0007
GR. ARBER *	1437	791	42980	02816	11061	21066	48470	51011								
FREIBURG	269	803	42784	21409	10044	21044	40202	52009		82500			0036	0045	0047	0034
FREUDENSTADT *	797	815	42985	12105	11008	21038	48477	52008		80001			0001	0002	0004	0007

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 22. MAERZ 1987				NUMMER 81	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	
YGGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
HPA	HHHH TTDTOD DDDFF PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF ODER PPP TTDTOD DDDFF
10	3054 -56	3053 -55 25 39	3055 -51 24 51	3064 -48 25 40	3059 -52 25 44	2620 -53 25 18	
20	2614 -55	2612 -55 22 21	2610 -56 23 27	2615 -54 26 34	2613 -54 27 20	2359 -52 24 15	
30	2354 -55	2354 -55 24 14	2352 -56 24 22	2355 -53 24 15	2354 -56 25 21	2031 -55 24 17	
50	2028 -53	2027 -56 25 23	2026 -54 26 18	2029 -54 25 15	2030 -56 25 15	1814 -53 24 20	
70	1810 -49	1813 -56 23 25	1810 -54 22 27	1814 -56 25 27	1816 -56 25 25	1583 -51 -79 25 22	
100	1577 -51 24 30	1580 -49 25 29	1580 -53 25 34	1586 -54 26 32	1589 -55 25 38	1319 -52 -77 25 25	
150	1314 -53 25 22	1317 -52 26 22	1319 -54 26 23	1325 -53 26 34	1326 -53 25 44	1141 -55 -59 25 31	
200	1128 -53 -61 26 28	1132 -53 25 27	1134 -53 -64 27 31	1139 -53 -62 26 38	1141 -55 -59 25 31	0990 -58 -70 24 29	
250	0985 -57 -64 27 26	0989 -58 25 25	0991 -57 -67 28 23	0996 -56 -64 25 28	0999 -57 -60 25 40	0876 -59 -67 23 31	
300	0870 -56 -62 26 25	0874 -56 28 24	0876 -57 -67 29 27	0881 -57 -64 26 23	0883 -55 -58 24 42	0689 -46 -54 22 35	
400	0683 -46 -56 24 17	0686 -46 25 20	0689 -45 -57 29 24	0693 -43 -52 26 22	0695 -45 -47 24 35	0542 -33 -36 23 34	
500	0531 -35 -39 22 25	0534 -33 25 19	0536 -34 -50 28 20	0539 -33 -45 26 31	0542 -33 -36 23 34	0296 -14 -20 26 35	
700	0287 -16 -30 26 11	0288 -15 30 17	0291 -16 -36 32 25	0295 -16 -22 27 21	0296 -14 -20 26 35	0140 -4 -9 19 27	
850	0137 -5 -9 28 07	0138 -6 -6 31 13	0142 -7 -7 30 20	0145 -5 -8 26 20	0146 -3 -5 26 29	0010 4 -4 17 11	
1000	0008 1 0 30 05	0009 2 0 27 07	0013	0015	0014		
M A R K A N T E  P U N K T E	010 -56	006 -45 24 41	009 -50 23 53	010 -48 25 40	010 -52 25 44	013 -52 25 22	
	014 -57	009 -53 26 43	012 26 39	013 -52 25 53	012 25 45	015 -54 25 45	
	024 -54	014 -59 25 41	015 -55	016 25 29	018 25 18	018 -51	
	036 -57	018 -54 22 23	017 -58	027 -55	021 -53 27 30	022 -54	
	070 -49	022 25 24	020 -56 23 27	030 -53 24 15	031 24 15	031 24 14	
	097 -52	025 -57 23 17	027 24 15	035 28 20	038 -58 26 20	032 -51	
	100 -51 24 30	034 -53 25 13	042 -56 26 20	039 -57 23 16	046 22 15	046 -56	
	108 -51	039 26 23	046 -53 24 17	047 -53 25 15	060 -54 27 19	040 -54	
	150 -53 25 22	052 -56 23 28	053 27 22	059 -56 26 22	068 25 27	052 -55	
	177 -51 -60	060 -54 23 28	057 -55 25 32	082 -56	081 -57	061 -51	
	236 -54 -61	068 -57	074 22 19	090 -52 23 27	091 -55 26 31	071 -53	
	250 -57 -64 27 26	080 -51	079 26 26	113 -56 25 43	100 -55 25 38	085 -51	
	255 -58 -64	097 -48	086 -52 25 39	134 -51 25 34	116 -52 24 37	094 -52	
	273 -58 -64 26 28	116 -52 25 39	105 25 37	142 -54 26 21	140 -50	098 -51 -79	
	335 -54 -61	144 -51	118 25 35	180 -50 26 21	150 -53 25 44	100 -51 -79 25 22	
	400 -46 -56 24 17	153 26 22	189 -54 26 30	188 -56 -60	165 -51	143 -52 -77	
	442 -41 -49	190 -54	196 -53 -62 26 39	203 -55 -59 25 31	188 -56 -60	170 -51 -75	
	500 -35 -39 22 25	208 -53	271 24 22	260 -57 -60 25 43	203 -55 -59 25 31	192 -53 -75	
	600 -24 -25 22 19	252 -58 25 26	277 -59 -66 25 23	292 24 43	260 -57 -60 25 43	216 -54 -72	
	700 -16 -30 26 11	279 -58 27 24	308 29 28	317 -55 -57 24 41	292 24 43	218 25 27	
767 -10 -26 28 07	320 29 23	421 -42 -54 29 28	362 -48 -51 25 40	317 -55 -57 24 41	255 -59 -70		
800	363 26 17	528 29 20	373 -48 -51	362 -48 -51 25 40	272 -59 -68		
870 -4 -6	403 -45 25 19	553 -29 -49 30 20	430 -40 -49	373 -48 -51	284 -61 -69 23 31		
887 -4 -4	444 26 15	600 30 20	531 -30 -43 25 35	453 -39 -40	434 -42 -50		
897 29 07	518 -31 26 15	675 -18 -35 30 18	600 26 30	487 22 34	441 21 36		
915 -2 -5	599 26 15	712 -14 -35 32 25	628 -23 -32 30 20	523 -30 -34	600 20 33		
925 -1 -3 29 06	600 26 15	753 -11 -28 30 18	655 -21 -25 30 20	600 34 32	673 -15 -20		
932 -1 -2	665 -17 30 18	800 30 18	729 -13 -20 29 18	651 26 38	684 -16 -18		
960 -2 -2	703 30 18	804 -8 -20 29 19	739 -13 -17 29 18	718 -12 -18	752 -11 -16		
975 -1 -1	758 29 16	843 -8 -8 29 19	758 -11 -14 28 26	748 25 38	800 19 30		
004 1 1 30 04	800 31 15	868 29 18	776 -12 -12 28 26	770 -8 -9 19 30	831 19 30		
	817 -7 -7 31 15	890 29 18	800 27 27	780 -8 -8	861 -3 -8		
	825 -2 -2 30 17	923 -3 -3 29 18	860 -4 -8 26 20	800 26 34	892 -3 -5		
	938 29 18	925 -2 -2 28 17	876 26 21	803 -7 -8	905 -0 -6 18 21		
	985 1 1 30 17	985 2 -2 27 15	879 -4 -5 27 18	846 -4 -5	925 -0 -6 18 19		
	997 5 -0 28 08	997 5 -0 28 08	925 0 -4 27 18	857 27 28	960 2 -8		
			960 3 -4 27 17	925 3 -2 27 17	976 2 -6		
			980 4 -2 27 14	959 7 -1 27 10	007 4 -4 17 10		
TROPO-PAUSE	273 -58 -64 26 28	279 -58 27 24	288 -59 -68 29 27	113 -56 25 43 290 -59 -66 25 23	100 -55 25 38 317 -55 -57 24 41	284 -61 -69 23 31	
MAX-WIND							
30/50	0326	0327	0326	0326	0324	0328	
50/100	0451	0447	0446	0443	0441	0448	
100/200	0449	0448	0446	0447	0448	0450	
200/500	0597	0598	0598	0600	0599	0596	
500/1000	0523	0525	0523	0524	0528	0527	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGGG	2218	2218	2218	2218	2218
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 12.3 27 20	DDFFF 28.5 26 23	DDFFF 32.1 26 54	DDFFF 30.9 26 53	DDFFF 30.9 26 39
30.9		24 23	25 50	26 53	26 39
26.4		24 19	25 25	26 34	27 37
23.7		22 23	24 21	27 22	28 11
20.7		25 33	26 32	25 23	27 25
18.3		26 30	27 31	27 23	25 19
15.9		27 26	28 32	27 21	23 24
13.5		27 25	29 27	28 37	26 19
12.0	27 22	28 32	30 33	27 18	26 33
10.5	27 27	29 27	30 33	28 31	26 35
9.0	26 30	27 29	30 45	29 25	25 27
7.2	26 25	28 26	30 33	30 25	25 27
5.4	28 18	29 27	27 24	31 24	26 24
4.2	28 18	29 22	27 24	30 21	25 19
3.0	28 16	30 21	27 22	30 14	26 14
2.1	30 12	31 17	25 18	27 14	28 17
1.5	30 15	30 19	23 19	28 18	29 13
0.9	29 15	30 18	22 14	27 12	30 9
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 22. MAERZ 1987				NUMMER 81	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	0000	
	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF	HHHH TTDTOD DDDFF PPPP TTDTOD DDDFF
10	3042 -57			3046 -57 25 37	3050 -54 23 43	3066 -53 26 51	
20	2604 -56	2611 -54 26 25	2605 -55 24 15	2606 -55 25 28	2617 -52 25 27		
30	2345 -55	2351 -54 24 16	2346 -56 24 15	2348 -56 24 24	2357 -56 23 23		
50	2018 -52	2024 -54 25 27	2021 -56 23 19	2025 -58 26 18	2032 -56 27 20		
70	1802 -52 23 30	1807 -52 24 18	1805 -54 26 32	1810 -54 24 33	1816 -54 25 29		
100	1570 -52 24 24	1576 -51 25 26	1575 -53 26 29	1580 -53 27 32	1587 -53 27 27		
150	1307 -52 24 20	1312 -51 24 24	1313 -53 26 29	1318 -54 26 38	1324 -52 26 35		
200	1121 -53 -56 25 25	1126 -54 -57 26 33	1127 -53 -57 26 31	1133 -53 -55 26 39	1138 -54 -60 25 44		
250	0978 -56 -59 25 32	0984 -58 -60 26 36	0985 -58 -61 25 32	0992 -61 -62 25 41	0996 -59 -64 26 41		
300	0863 -59 -62 25 40	0869 -60 -61 25 43	0871 -60 -61 25 38	0878 -59 -60 25 46	0882 -58 -63 26 38		
400	0679 -48 -50 25 42	0685 -45 -46 25 44	0685 -45 -47 23 48	0692 -44 -45 23 47	0695 -44 -50 27 36		
500	0528 -37 -39 24 29	0532 -35 -36 24 37	0533 -33 -35 23 34	0538 -32 -33 23 37	0541 -31 -41 25 24		
700	0285 -16 -18 21 27	0287 -15 -16 22 15	0286 -14 -15	0290 -13 -15 24 37	0293 -13 -24 24 18		
850	0136 - 6 - 6 18 29	0138 - 5 - 9 22 23	0136 - 3 - 7	0140 - 2 -14 20 24	0142 - 2 -19 23 09		
1000	0007 1 - 2 15 08	0007 3 - 2 17 15	0005	0009	0011		
				010 -54 23 43			
				013 -56 27 33			
				016 -52 25 22			
				024 -57	010 -53 26 51		
				031 -56 23 22	013 27 29		
				039 24 15	017 -51 25 38		
				047 -58	021 25 25		
				053 27 20	023 26 16		
				070 24 33	024 -54 28 23		
				083 -52 28 19	028 25 29		
				108 -54 27 37	030 -56 23 23		
				124 -52	034 -55 24 15		
				155 -54	048 -57 27 20		
				173 -52 26 30	054 -55		
				198 -53 -55	077 -53		
				244 -61 -62	098 -54		
				254 -60 -62	107 -52		
				279 -61 -62 25 40	121 -51		
				298 25 46	135 -53		
				320 -57 -58	175 -51		
				357 24 51	195 -54 -60 26 46		
				395 -44 -45	211 -55 -61		
				453 23 41	279 -62 -67 26 44		
				508 -31 -32	317 25 34		
				543 23 26	386 -46 -52		
				571 -24 -24	407 27 36		
				600 24 29	488 -32 -42		
				658 -16 -16 25 27	600 25 24		
				710 -12 -15	608 -19 -30		
				730 -14 -16 24 37	652 -17 -27		
				800 21 28	710 24 17		
				803 - 7 -17	779 - 7 -18 26 11		
				869 20 28	800 26 10		
				913 3 -12	848 - 2 -19		
				925 3 -10 19 17	854 23 09		
				937 3 - 9 19 14	920 3 -10 19 13		
				964 3 9 9	925 2 - 9 19 12		
				972 2 -10 14 06	955 - 3 - 6 12 01		
TROPO-PAUSE	287 -61 -63 25 36	310 -61 -62 26 48	308 -59 -61 25 40	279 -61 -62 25 40	279 -62 -67 26 44		
MAX-WIND							
30/50	0327	0327	0325	0323	0325		
50/100	0448	0448	0446	0445	0445		
100/200	0449	0450	0448	0447	0449		
200/500	0593	0594	0594	0595	0597		
500/1000	0521	0525	0528	0529	0530		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTT GART 2206	MUENCHEN 2206	BERLIN 2206
PILOTEN GIPFEL- KM	DDFFF 9.9	DDFFF 32.7	DDFFF 33.6	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 31.5
PUNKT DDFFF	25 34	25 27	25 60	25 41	27 47	26 36
30.9		26 42	26 48	25 41	27 46	26 34
26.4		26 23	26 21	25 29	26 30	25 18
23.7		23 13	26 24	26 12	27 18	25 20
20.7		26 16	25 26	27 21	27 17	25 15
18.3		25 28	25 26	28 17	29 10	25 25
15.9		25 29	25 30	26 36	26 31	25 25
13.5		25 29	27 34	25 33	26 36	25 29
12.0		27 27	26 25	27 37	26 41	25 30
10.5		26 31	27 27	26 37	25 36	25 38
9.0	25 36	24 36	27 22	24 38	24 52	25 41
7.2	24 49	24 34	24 26	24 46	23 49	25 38
5.4	23 36	22 30	23 18	24 47	24 39	23 29
4.2	22 32	21 22	26 12	24 40	26 32	22 25
3.0	21 27	19 18	29 13	25 40	25 26	20 23
2.1	22 17	18 13	31 16	25 38	26 20	19 21
1.5	22 18	19 15	31 17	24 38	26 14	18 21
0.9	21 25	20 23	29 13	22 29	26 16	17 22
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
			3367 25 60			

# Europäischer Wetterbericht European Meteorological Bulletin Bulletin Météorologique Européen Boletín Meteorológico Europeo

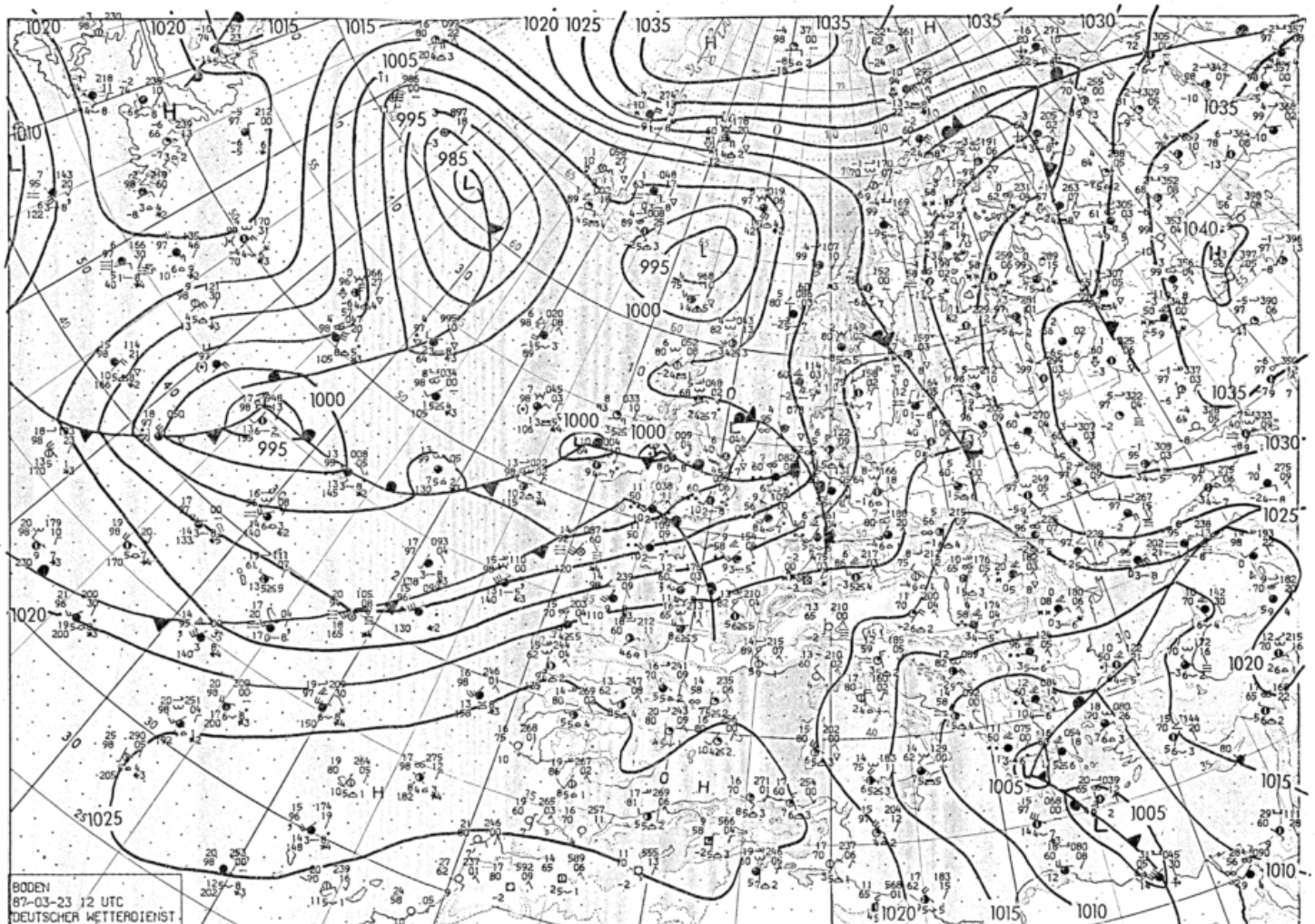
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - Frankfurter Straße 135, Postfach 10 04 65, 6050 Offenbach a.M., Tel.: (069) 8 06 20

Erscheint täglich	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis monatlich 30.00 DM zuzügl. Porto	Monthly price 30.00 DM plus postage	Prix mensuel 30.00 DM plus port	Precio de suscripción mensual 30.00 DM plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	12	Montag Monday Lundi Lunes	23.03.1987	Nummer Number Número Número	82
---	----	------------------------------------	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Content	Contenu	Contenido
Bodenwetterkarte 12 UTC	Surface chart 12 UTC	Carte de surface à 12 UTC	Análisis en superficie a las 12 UTC
Bodenwetterkarte Nordhemisphäre 00 UTC	Surface chart northern hemisphere 00 UTC	Carte de surface sur l'hémisphère nord à 00 UTC	Análisis en superficie hemisferio norte a las 00 UTC
500 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 UTC	500 hPa surface northern hemisphere 00 UTC	Surface 500 hPa sur l'hémisphère nord à 00 UTC	Topografía de la superficie de 500 hPa hemisferio norte a las 00 UTC
200 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 UTC	200 hPa surface northern hemisphere 00 UTC	Surface 200 hPa sur l'hémisphère nord à 00 UTC	Topografía de la superficie de 200 hPa hemisferio norte a las 00 UTC
100 hPa-Fläche Nordhemisphäre 00 UTC	100 hPa surface northern hemisphere 00 UTC	Surface 100 hPa sur l'hémisphère nord à 00 UTC	Topografía de la superficie de 100 hPa hemisferio norte a las 00 UTC
850 hPa 00 UTC, 700 hPa 00 UTC	850 hPa 00 UTC, 700 hPa 00 UTC	850 hPa 00 UTC, 700 hPa 00 UTC	Topografía de la superficie de 850 hPa 00 UTC, 700 hPa 00 UTC
Relative Topographie 500/1000 hPa 00 UTC	Thickness chart 500/1000 hPa 00 UTC	Carte d'épaisseur 500/1000 hPa 00 UTC	Topografía de la superficie de 500/1000 hPa 00 UTC
300 hPa 00 UTC	300 hPa 00 UTC	300 hPa 00 UTC	850 hPa 00 UTC, 700 hPa 00 UTC
24stdg Bodendruckänderung 00 UTC	24 hr surface pressure change 00 UTC	Variations de pression en 24 h (niveau mer) en hPa à 00 UTC	Relativo 500/1000 hPa 00 UTC
24stdg Änderung relative Topographie 500/1000 hPa 00 UTC	24 hr thickness change 500/1000 hPa 00 UTC	Variations d'épaisseur 500/1000 hPa en 24 h 00 UTC	300 hPa 00 UTC
Aerologische Diagramme 00 UTC	Aerological diagrams 00 UTC	Diagrammes aérologiques 00 UTC	Variación de la presión del suelo 24 h en hPa a las 00 UTC
			Variación de espesor 500/1000 hPa en 24 h 00 UTC
			Diagramas aerológicos 00 UTC



Stereogr. proj. 1:30 000 000 60°N

Surface chart 12 UTC