

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 19. DEZEMBER 1988

NUMMER 354

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	11HVH NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	11565	72820	10082	20064	40054	58021	69941	70362	875//	31 43
LIST/SYLT	26	020	11465	42918	10061	20038	40026	57017	60021	72786	84800	28 43
LECK	7	022	41670	73311	10042	20024	40043	57016		70262	875//	
HUSUM	28	026	42562	72816	10062	20043	40045	57018			875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	72829	10058	20031	40028	58017		79586	879//	
SCHLESWIG	43	035	11562	72612	10059	20049	40033	57014	60021	70265	875//	22 38
HOHN	12	038	41465	72713	10066	20046	40046	57019		70262	878//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	72713	10059	20030	40038	57018	60031	70265	8453/	23 37
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72620	10055	20043	40014	57015	60021			28 37
NORDERNEY	11	113	11550	82818	10071	20081	40072	57027	60031	72162	875//	26 37
BREMERHAVEN	7	129	11570	82820	10078	20061	40065	57027	60051	72162	875//	27 39
CUXHAVEN	5	131	11557	82813	10070	20058	40062	57012	69971	71062	875//	22 46
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	82809	10070	20063	40051	57022	60091	72166	875//	36
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	82810	10063	20040	40039	57019	60071	76062	875//	32
EMDEN-HAFEN	5	203	11456	82622	10080	20068	40089	56026	60061	76362	877//	30 37
OLDENBURG	11	215	41345	82919	10084	20060	40095	57025		76166	887//	
AHLHORN	49	218	41237	82820	10088	20072	40089	57048		76366	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11356	82717	10085	20078	40074	57032	60091	76366	885//	23 34
SOLTAU	77	235										35
LUECHOW	17	253	11458	82614	10073	20065	40060	57035	60051	76366	885//	31
LINGEN	21	305										32
MUENSTER	62	313	11450	82518	10082	20074	40126	57035	60031	76166	875//	33
OSNABRUECK	95	317										35
GUETERSLOH	72	320	11235	82518	10079	20070	40121	57037	60051	76366	887//	37
BAD SALZUFLEN	98	325										37
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	82613	10076	20067	40089	57037	60061	76366	8772/	39
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11370	82513	10054	20048	40062	57042	60051	76062	885//	30
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11375	82519	10057	20046	40061	57043	60051	76066	885//	23 35
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11464	82516	10060	20043	40064	57041	60051	72166	885//	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11362	82416	10078	20072	40161	57027	60101	76366	886//	29
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11258	82515	10072	20068	40161	57033	60111	76166	887//	31
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92324	10021	20021	48430	57034	60201	76576		28 46
BAD LIPPSPRINGE	157	430										32
KASSEL	231	438	11360	82111	10052	20035	40145	57035	60041	76162	875//	29
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										30
AACHEN	202	501	11215	82516	10075	20065	40184	57026	60051	76362	875//	37
NOERVENICH	117	502	41260	82523	10077	20049	40176	57029		76162	887//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11258	82612	10078	20068	40179	57030	60091	76362	887//	25
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11364	82208	10050	20044	40183	57031	60031	76362	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92523	11014	21014	48445	57028	60061	77374		28 43
TRIER-PETRISBERG	265	609	11250	82316	10051	20040	40224	57032	69901	75152	887//	30
DEUSELBACH	480	615										27
PFERDSFELD	396	626	41250	82620	10040	20026	40208	57020		75162	887//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11245	82114	10041	20037	40201	57031	60031	76322	8672/	21 30
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11362	82314	10018	20011	40210	57033	60011	76962	875//	21 33
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11112	82422	10000	21005	40173	57038	60041	77374	886//	22 37
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										25 43
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11150	82313	10031	20022	40251	57025	69911	75862	886//	28
WEINBIET	553	724	46///	72839	10010	21008	40203	51///				43 71
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11462	81711	10028	20021	40234	58017	60021	76362	877//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	82413	10027	21013	40250	56032	69901	76022	8352/	25
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11970	82009	10037	20033	40252	57031	69901	76122	8802/	
OEHRINGEN	276	742	11462	82510	10033	20007	40234	57033	69901	76122	887//	
WEISSENBURG	422	761	32560	82308	10019	21008	40228	56037			885//	
MUERBERG	319	763	11258	82213	10020	20003	40219	57035	69991	76962	885//	
REGENSBURG	366	776	11359	82310	10014	21001	40243	57031	69901	77122	877//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32462	82517	10039	21002	40292	57026		878//		28
FREUDENSTADT	797	815										
KLIFFENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31468	82723	11007	21015	40251	57030		73622	875//	27 34
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32962	82317	10018	21015	40251	57032		86072		30
NEUBURG/DONAU	381	853	42658	82412	10021	21023	40250	57030		8353/		
LANDSBERG	623	857	42662	82321	10010	21029	40261	58030		8353/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42768	82515	10023	21030	40253	57033		8253/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11668	82518	10016	21027	40253	57028	69901	70272	81572	32
ERDING	462	869	41965	82516	10024	21029	40257	57028		70272	8802/	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11458	82408	10009	21004	40240	58028	69911	77882	886//	
BREMERTEN	212	900	42660	72021	10033	20010	40307	57025		875//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31/01	92135	11053	21053	48523	57030		74944		37 48
KONSTANZ	443	929	32962	82207	10016	21018	40299	57017		8807/		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42760	82324	10000	21030	40277	57033		8353/		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31/01	93323	11114	21115	47034	56009		74731		24 44
HOHENPEIßENBERG	977	962	31980	82524	11021	21045	48503	57025		73832	8801/	28 46
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	12919	10080	20058	40041	57013		81800	24 33
LIST/SYLT	26	020	41465	52818	10061	20039	40010	57016	70381	85800	32 47
LECK	7	022	41565	12909	10039	20026	40020	57023	70161	81500	
HUSUM	28	026	41470	42811	10036	20022	40033	57012	70182	84830	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41770	12723	10040	20016	40011	57017	72598	81500	
SCHLESWIG	43	035	41565	22711	10026	20018	40017	58016	72581	82500	34
HOHN	12	038	41460	32708	10024	20010	40033	58013	72581	81130	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	62710	10028	20006	40026	57012	72581	85500	23 33
PUTTGARDEN	1	063	46760	72619	10047	20032	49996	57018			25 33
NORDERNEY	11	113	41657	72820	10066	20052	40055	57017	71011	87511	22 29
BREMERHAVEN	7	129	41468	72819	10074	20058	40054	58011	70162	84802	31
CUXHAVEN	5	131	42560	72715	10066	20049	40051	58011		87511	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	52814	10071	20052	40033	57018	70161	85530	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	52709	10066	20045	40018	57021	70162	85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	82519	10081	20065	40071	58018	70262	87511	22 31
OLDENBURG	11	215	42465	72918	10087	20058	40073	57017		87500	
AHLHORN	49	218	41470	82816	10078	20056	40072	57017	70362	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	63017	10082	20062	40059	57015	70262	86800	28
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41458	82712	10071	20063	40043	57017	76166	88511	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41356	82518	10091	20083	40094	57031	76166	88511	34
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41330	82718	10090	20082	40089	57031	76366	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	82815	10080	20069	40065	57024	75866	88811	34
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	82710	10064	20058	40034	57027	76366	83721	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41380	93014	10067	20057	40033	57028	76366	88511	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	82615	10069	20055	40034	57030	76362	88511	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41360	82518	10093	20084	40132	57029	76166	88611	29
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41250	82717	10086	20080	40128	57031	76566	88711	36
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92623	10034	20034	48413	57020	76564		25 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41359	82010	10049	20045	40109	57036	76366	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41215	82619	10082	20070	40152	57030	75966	88611	37
NOERVENICH	117	502	41257	82624	10086	20059	40146	57030	76166	87711	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41258	82616	10090	20080	40143	57035	76166	88711	32
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41475	82212	10063	20057	40144	57037	75866	87511	26
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92522	11004	21004	48422	57028	74974		26 40
TRIER-PETRISBERG	265	609	41130	82419	10054	20046	40200	57024	76165	88711	33
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	628	41259	82521	10050	20035	40175	57030	76165	88711	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41450	82217	10060	20050	40172	57027	72166	88511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41365	82418	10028	20016	40169	57038	76176	87511	21 36
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41230	82419	10004	20001	40140	57030	76877	88611	25 41
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41144	82413	10041	20034	40226	57020	76162	88611	28
WEINBIET	553	724	46777	72842	10016	21002	40177	57019			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41475	81911	10045	20038	40196	57036	76166	88511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	82414	10027	20001	40224	57025	76176	88511	25
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41665	81908	10034	20029	40216	57035	76366	86521	
OEHRINGEN	276	742	41460	82404	10028	20019	40203	57031	76366	87721	
WEISSENBURG	422	761	41456	82310	10015	20006	40191	57036	76176	88711	
NUERNBERG	319	763	41465	82113	10024	20007	40183	57035	76176	88511	
REGENSBURG	366	776	41350	82411	10013	20006	40212	57029	77177	87711	
GR. ARBER	1437	791	41700	92439	11053	21053	48426	57032	77374		43 59
FREIBURG	269	803	42475	82223	10044	20004	40271	57020		87811	24 33
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41350	82623	10004	21004	40225	57024	77177	88511	29 39
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41250	82325	10012	20002	40224	57026	76876	88511	25 40
NEUBURG/DONAU	381	853	41458	82419	10013	21009	40210	57040	76162	88511	
LANDSBERG	623	857	41425	82423	11002	21008	40247	56016	77122	88511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41425	82520	10010	21011	40224	57019	77372	88511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41220	82422	10009	21006	40226	57026	77372	88511	23 33
ERDING	462	869	41118	82520	10011	21012	40220	57037	77372	88511	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41705	92505	10000	20000	40207	57033	77377		
BREMGARTEN	212	900	42465	82023	10042	20009	40289	57016		88511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92234	11040	21040	48514	57010	77344		38 51
KONSTANZ	443	929	42563	82213	10025	21024	40276	57020		87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41425	82325	11002	21014	40257	57019	77372	85521	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93527	11087	21087	47016	57017	74543		33 61
HOHENPEIßENBERG	977	962	41540	82433	11020	21034	48484	57023	73933	88511	33 53
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42459	82332	11051	21068	48500	57020		88511	38 62

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.			
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R			
HELGOLAND		4	015	12470	72817	10078	20058	40010	57031	69942		878//	24	35	20075	20079	31007		70052	94000	
LIST/SYLT	26	020	11470	42823	10061	20033	49977	57033	60032	72781	84901	32	47	20042	20063	31003			70092	94000	
LECK	7	022	43///	////											20033		32002			70122	94000
HUSUM	28	026	43///	////											20019	20054	31002			70142	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////											20036		32002			70152	
SCHLESWIG	43	035	11565	42612	10043	20025	49987	57030	60042	70281	84500	34	20026	20058	31002				70152	94000	
HOHN	12	038	43///	////											20026		32001			70142	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	72611	10041	20016	49999	57027	60042	70381	875//	23	33	20026	20063	31001			70112	94000	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72621	10039	20029	49970	57026	60022			25	33	20034		3/002			70082	94002	
NORDERNEY	11	113	12562	82819	10069	20051	40021	58034	60032		875//	22	29	20064	20071	31006			70062	94000	
BREMERHAVEN	7	129	11468	82715	10075	20056	40024	57030	60062	78062	878//	31	20072	20074	31006				70112	94000	
CUXHAVEN	5	131	13459	82711	10056	20049	40016	57035	69982		8653//	28	20066	20069	31006				70082	94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	32810	10069	20050	40008	57025	60072	70262	875//	30	20064	20068	31005				70182	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	73307	10048	20021	40002	57017	60112	78081	878//	38	20029	20062	31002				70162	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	82517	10078	20062	40041	57030	60062	72062	878//	22	31	20076	20075	31007			70102	94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////											20076		31007			70172	94000
AHLHORN	49	218	43///	////											20072	20068	32005			70182	94007
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82815	10079	20062	40034	57025	60112	76162	888//	28	20071	20070	31007				70142	94001	
SOLTAU	77	235	11362	82807	10058	20058	40032	57025	60152	7606/	888//	30	20062	20061	31005				70212	94000	
LUECHOW	17	253	11768	72708	10064	20045	40023	57020	60062	70362	875//				20058	20060	31004			70092	94000
LINGEN	21	305	11460	82710	10074	20068	40060	58038	60152	75966	885//	29	20068	20066	32006				70182	94010	
MUENSTER	62	313	11458	82807	10076	20070	40068	57027	60122	76366	855//	34	20063	20066	32006				70142	94000	
OSNABRUECK	95	317	11356	82708	10067	20063	40064	57026	60172	76366	877//	27	20057	20063	32006				70202	94000	
GUETERSLOH	72	320	11456	82707	10069	20062	40067	58022	60172	76366	885//				20060		31005			70192	
BAD SALZUFLEN	98	325	11450	82805	10069	20059	40065	57020	60162	7636/	8352//	28	20060	20064	32006				70172	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11665	82611	10069	20042	40044	57021	60112	75862	885//	34	20060	20061	31006				70132	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11670	82711	10068	20048	40042	57020	60112	7606/	885//	34	20056	20057	31005				70132	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11475	82707	10057	20039	40015	57019	60062	70262	8362//				20039	20042	31004			70072	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	72712	10060	20045	40012	55021	60092	72166	875//	29	20045	20044	31004				70102	94000	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	11468	72712	10056	20047	40015	57019	60092	72162	875//	28	20040	20045	31004				70102	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11258	82618	10094	20086	40098	57034	60162	76366	885//	29	20070	20069	32006				70162	94004	
BOCHOLT	21	406	11230	82818	10097	20082	40080	57019	60122	76166	885//	21	34	20070	20071	31006				70122	94000
ESSEN	152	410	11140	82819	10089	20083	40095	57032	60232	76166	8572//	21	39	20062	20060	32005				70232	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92622	10041	20041	48393	57027	60532	76964		25	47	20000	20002	3/000	43008			70552	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82906	10065	20057	40075	57020	60212	76166	875//	30	20055	20056	32005				70222	94000	
KASSEL	231	438	11358	82105	10072	20066	40072	57033	60162	76366	875//				20035	20031	32003			70172	94000
GOETTINGEN	175	444	11459	83206	10069	20057	40070	55024	60212	76366	885//				20042	20039	32003			70212	94000
BRAUNLAGE	607	452	11358	83108	10020	20010	40058	57019	60422	76366	885//	27	20005	20006	3/101	43010				70472	94000
AACHEN	202	501	11450	82620	10091	20078	40122	57029	60092	76166	875//	43	20060	20061	32006				70092	94000	
NOERVENICH	117	502	43///	////											20066		32006			70062	94000
NUERBURG	627	510	11025	82518	10051	20049	40131	57032	60032	75865	886//	21	35	20018	20022	31002				70032	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11365	82715	10098	20083	40105	57035	60142	76166	885//	33	20064	20071	32006				70142	94000	
KOBLENZ	70	515	11570	82311	10080	20058	40126	57030	60102	76162	877//	32	20062	20059	31///				70102	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	11159	82813	10057	20055	40112	57032	60232	75966	887//	34	20015	20017	32001				70252	94000	
GIESSEN	186	532	11367	82404	10071	20063	40120	57023	60062	76366	877//	26	20048	20043	31004				70062	94000	
BAD HERSFELD	212	542	11456	82409	10064	20056	40085	57032	60102	7636/	875//				20040	20032	32003			70112	94000
WASSERKUPPE	921	544	11700	92526	10003	20003	48397	57031	60082	76874		27	43	21015	21018	3/101	44015			70092	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11250	82420	10058	20051	40167	57030	69942	75866	877//	38	20039	20040	31003				79942	94000	
DEUSELBACH	480	615	11245	82423	10049	20043	40159	57031	60022	7586/	885//	23	35	20024	20023	31002				70022	94000
PFERDSFELD	396	626	43///	////											20027		31100			79942	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92918	10029	20029	48419	57033	60032	75864		48	21003	21002	3/000	42001				70032	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11468	72220	10071	20053	40131	57040	60052	76162	875//	21	33	20033	20030	32004				70052	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11160	82513	10040	20029	40151	57025	60042	7606/	885//	25	20016	20013	31001				70052	94000	
WUERZBURG	268	655	11365	82419	10044	20033	40131	57036	60032	76176	875//	21	39	20016	20015	31001				70032	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11362	82414	10052	20039	40107	57040	60042	75865	877//	25	20024	20019	31002				70042	94000	
COBURG	337	671	11250	82409	10030	20025	40110	57041	60092	76376	877//				20027	20006	3/100	44001		70092	94000
BAMBERG	239	675	11460	82507	10040	20035	40131	57035	60032	75165	877//				20018	20016	32001			70042	94000
HOF	567	685																			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41480	53021	10076	20037	49978	57032	72522	84832	25	34				
LUST/SYLT	28	020	41475	62920	10060	20031	49953	56024	70182	83932	27	43				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41462	72810	10043	20028	49964	57023	78081	86832	28		0038	0038	0041	0048
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	62614	10044	20012	49974	57025		84830			0026	0032	0046	0040
PUTTGARDEN	1	063	46760	72620	10046	20034	49948	57022			21	31	0031	0035	0039	0044
NORDERNEY	11	113	42462	62916	10068	20051	49998	56023		84832			0054	0056	0057	0062
BREMERHAVEN	7	129	41468	62714	10074	20057	49993	57032	70182	86800						
CUXHAVEN	5	131	41465	52913	10063	20042	49983	57033	70162	84830	28		0052	0052	0052	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	52811	10068	20053	49980	57028	72922	83830			0052	0052	0053	0053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41462	82912	10051	20034	49970	57031	72198	88877	35		0033	0034	0037	0036
EMDEN-HAFEN	5	203	42465	82518	10071	20054	40012	56029		84127			0063	0062	0062	0058
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	72813	10073	20054	40000	57034	72166	87877			0060	0058	0056	0055
SOLTAU	77	235	41462	72711	10055	20050	40003	57029	72162	86837	28		0051	0049	0046	0043
LUECHOW	17	253	42568	62715	10065	20030	49990	57033		86800			0041	0041	0040	0041
LINGEN	21	305	41460	82807	10067	20062	40021	57040	75966	85527	26		0067	0067	0064	0063
MUENSTER	62	313	41450	82722	10093	20089	40019	57048	76366	87577	22	36	0067	0065	0062	0061
OSNABRUECK	95	317	41359	83107	10068	20062	40023	57040	76366	85727			0057	0057	0054	0053
GUETERSLOH	72	320	41150	82905	10076	20072	40021	57045	76366	87727						
BAD SALZUFLEN	98	325	41358	82603	10067	20063	40023	57042	76366	84727			0058	0058	0055	0052
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	82814	10062	20045	40013	57331	76362	88577			0055	0054	0052	0049
BRAUNSCHWEIG	81	348	41382	82707	10063	20030	40013	57029	76162	88577	25		0050	0050	0045	0039
BERLIN-DAHLEM	51	381	41468	82507	10060	20043	49993	57022	76022	88877			0030	0027	0023	0026
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42565	72612	10062	20043	49991	58021		87577						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41470	82611	10065	20044	49995	58020	76022	87877	27		0036	0034	0030	0032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41360	82521	10097	20080	40062	57035	75866	88777	21	32	0078	0073	0067	0064
BOCHOLT	21	406	41440	82722	10098	20079	40040	57040	76066	88577	24	40	0073	0068	0065	0065
ESSEN	152	410	41220	82722	10087	20080	40061	57034	75866	85727	22	41	0076	0071	0062	0058
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92523	10044	20044	48359	57038	76364		25	49	1001	0000	0003	0015
BAD LIPSPRINGE	157	430	41220	82804	10067	20063	40028	57046	76366	88777			0057	0057	0053	0046
KASSEL	231	438	41356	81903	10070	20068	40035	58036	76364	87577			0040	0031	0024	0035
GOETTINGEN	175	444	41357	82403	10062	20026	40033	57037	76366	87527			0033	0026	0025	0031
BRAUNLAGE	607	452	41235	82505	10019	20019	40028	57028	76976	88777			1002	0000	0003	0022
AACHEN	202	501	41465	82617	10096	20071	40091	57029	76066	88877	21	41	0070	0067	0061	0064
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41156	82621	10061	20055	40096	57030	75866	88677	23	42	0042	0036	0032	0038
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41360	82717	10102	20079	40077	57030	76166	84527	35		0075	0071	0067	0068
KOBLENZ	70	515	41470	82112	10090	20068	40101	57024	76062	87777	30					
BAD MARIENBERG	547	526	41117	82713	10063	20059	40079	57031	75966	88577	32		1002	0004	0009	0027
GIESSEN	186	532	41363	72416	10076	20066	40079	58038	76166	87577	28		0049	0043	0039	0041
BAD HERSFELD	212	542	41361	82513	10073	20065	40049	58035	76166	87877				0014	0014	0034
WASSERKUPPE	921	544	41700	92522	10015	20015	48368	57035	76176		26	42	0003	0007	0013	0023
TRIER-PETRISBERG	265	609	41357	82318	10067	20061	40136	57028	75866	87777	21	36	0047	0046	0045	0050
DEUSELBACH	480	615	41157	82414	10055	20052	40134	58023	75865	88577	21	30	0038	0032	0029	0042
PFERDSFELD	396	628														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92917	10033	20033	48396	57027	75864		44			0000	0003	0018
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41480	72220	10077	20055	40095	57035	72162	87577	32		0047	0041	0034	0040
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41162	82408	10044	20035	40126	58025	76066	88777	28		1001	0004	0007	0031
WIERZBURG	268	655	41460	82418	10054	20043	40103	56026	76166	87577	27	41	0023	0015	0014	0031
BAD KISSINGEN	262	658	41365	82417	10060	20045	40076	57028	76166	87577	29		0010	0004	0008	0026
COBURG	337	671	41265	82311	10048	20039	40074	57032	76166	87777	26		0000	0001	0007	0021
BAMBERG	239	675	41470	82709	10049	20036	40099	57030	75165	87777			0009	0001	0005	0025
HOF	567	685	41458	72419	10021	20014	40069	57029	76076	87877	33		0000	0002	0010	0026
WEIDEN	438	688	41362	82409	10032	20025	40101	57026	75176	88777			1002	1003	0001	0024
BERUS	363	704	41356	82326	10050	20046	40166	57024	75155	88777	27	40	0035	0032	0031	0041
THOLEY	396	706	41225	82419	10051	20047	40149	57030	76366	88777	35		0033	0031	0025	0041
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	82518	10050	20041	40160	57026	75865	87777	30		0030	0028	0022	0040
WEINBIET	553	724	41156	82640	10035	20035	40128	58034	75052	87777	40	63				
KARLSRUHE	112	727	41357	82322	10046	20042	40156	58025	75065	88777	24	35	0032	0030	0031	0042
MANNHEIM	96	729	41475	82115	10064	20047	40138	58032	76066	88877	25		0033	0027	0026	0044
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	82414	10042	20014	40161	57023	72162	88577	24	32	0010	0010	0014	0046
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42482	82011	10057	20024	40161	57020		88577			0010	0010	0014	0046
OEHRINGEN	276	742	41470	82514	10056	20032	40141	57027	72162	88777	35		0001	0004	0014	0041
WEISSENBURG	422	761	41258	82312	10031	20022	40137	57020	75865	88777			1001	0000	1002	0029
NUERNBERG	319	763	41370	82221	10054	20030	40116	57024	76062	87577	21	37	0001	0003	0010	0033
REGENSBURG	366	776	41470	82413	10021	20014	40133	57042	76176	87777	28		1002	1001	0004	0027

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	73023	10076	20034	49965	56013	69901	72581	85832	27 40
LIST/SYLT	26	020	11575	53022	10067	20032	49932	57021	69911	70282	82202	27 43
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	42813	10060	20031	49939	57024	69931	70181	81832	29
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	62915	10057	20014	49945	57029	69921	70282	84201	28
PUTTGARDEN	1	063	36760	72720	10056	20041	49924	57024				21 31
NORDERNEY	11	113	11468	43118	10070	20044	49984	57014	69911	70188	83933	23 29
BREMERHAVEN	7	129	11468	72715	10070	20047	49979	56014	69901	72582	86332	25
CUXHAVEN	5	131	11465	72911	10068	20040	49968	57015	69901	70361	82872	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	52910	10062	20049	49960	57020	60011	72598	82224	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	52908	10062	20043	49951	57019	60041	70198	82202	35
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	62912	10060	20052	49997	57015	60051	70186	85831	29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	72813	10071	20052	49983	57017	69931	72586	878//	
SOLTAU	77	235	11470	72908	10068	20043	49976	57027	69941	70162	878//	28
LUECHOW	17	253	11466	72806	10051	20036	49969	57021	69991	72781	878//	
LINGEN	21	305	11480	72810	10063	20057	40006	57015	60101	72166	86531	26
MUENSTER	62	313	11458	83012	10064	20054	40012	58008	60211	76166	8552/	22 36
OSNABRUECK	95	317	11465	82907	10052	20043	40003	57021	60151	76166	8252/	
GUETERSLOH	72	320	11460	83111	10054	20040	40008	57013	60241	76166	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11256	83008	10051	20040	40004	57019	60181	76366	887//	28
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	82709	10056	20043	49987	57026	60031	72162	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11482	82708	10050	20035	49988	57026	60021	76162	885//	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	11468	82708	10060	20043	49961	57032	69901	72162	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	72713	10062	20041	49959	57032	69901	72561	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	72611	10064	20041	49963	57031	69911	78061	8683/	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11358	82618	10094	20085	40023	57039	60071	76366	885//	25 40
BOCHOLT	21	406	11457	73309	10072	20062	40029	56013	60071	76066	875//	24 40
ESSEN	152	410	11470	83220	10075	20065	40027	55034	60121	79186	8687/	26 49
KAHLER ASTEN	839	427	11709	92622	10042	20042	48322	57041	60231	76564		26 53
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11350	83310	10046	20040	40013	55016	60271	76566	887//	
KASSEL	231	438	11250	82408	10094	20081	49991	57040	60211	76564	875//	
GOETTINGEN	175	444	11360	83506	10053	20047	49997	57036	60241	76366	8752/	
BRAUNLAGE	607	452	11110	82802	10005	20000	49992	57036	60221	77397	887//	
AACHEN	202	501	11457	82820	10094	20081	40051	57040	60041	76366	8672/	23 46
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	11140	82623	10064	20060	40052	57040	60041	75966	886//	25 42
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11356	82718	10099	20085	40032	57045	60021	78066	883//	38
KOBLENZ	70	515	11468	82311	10097	20078	40055	57046	60021	76362	877//	30
BAD MARIENBERG	547	526	11158	82716	10063	20057	40033	57042	60211	75966	8672/	47
GIESSEN	186	532	11361	82317	10085	20075	40033	57044	60051	76366	875//	33
BAD HERSFELD	212	542	11356	82717	10082	20074	40001	57045	60041	76365	878//	29
WASSERKUPPE	921	544	11700	92526	10016	20016	48329	57045	60051	76176		26 53
TRIER-PETRISBERG	265	609	11365	82421	10078	20062	40087	57047	69981	76066	877//	22 39
DEUSELBACH	480	615	11157	82422	10063	20059	40081	57048	60011	76165	885//	24 36
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92815	10042	20042	48368	57033	60011	76364		48
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11266	72423	10083	20065	40053	57042	69901	76166	875//	26 41
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11162	82511	10046	20037	40075	57045	60021	76066	885//	30
WUERZBURG	268	655	11462	82325	10058	20041	40057	57043	69951	76062	878//	27 41
BAD KISSINGEN	262	658	11360	82414	10067	20053	40032	57042	60031	76366	877//	29
COBURG	337	671	11265	82308	10056	20045	40032	57038	60041	76166	877//	28
BAMBERG	239	675	11464	82714	10054	20043	40053	57045	69941	75165	877//	32
HOF	567	685	11356	82420	10027	20020	40020	57042	60041	76676	888//	34
WEIDEN	438	688	11140	82311	10036	20032	40054	57044	60021	76176	8472/	34
BERUS	363	704	11350	82230	10058	20054	40114	57048	60021	75165	887//	32 54
THOLEY	396	706	11230	82320	10059	20053	40104	57041	60041	76166	887//	23 38
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11138	82418	10052	20043	40119	57040	60021	76165	877//	31
WEINBIET	553	724	11030	82546	10037	20037	40074	58054	69911	75065	877//	46 69
KARLSRUHE	112	727	11358	82324	10051	20045	40103	58052	69991	75065	887//	28 40
MANNHEIM	96	729	11480	82123	10069	20048	40090	58047	69901	76066	888//	23 36
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11484	72521	10053	20017	40118	57039	69911	72162	878//	24 33
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32486	82216	10069	20030	40120	57048			878//	33
OEHRINGEN	276	742	11470	82414	10066	20034	40100	57039	69921	70262	885//	36
WEISSENBURG	422	761	11275	82416	10045	20028	40088	57044	69951	72065	888//	33
NIJERNBERG	319	763	11470	82222	10058	20026	40066	57046	69921	70262	888//	23 37
REGENSBURG	366	776	11462	82517	10032	20018	40088	57042	60011	76176	877//	38
GR. ARBER	1437	791	11700	92441	11033	21033	48359	57024	60061	77174		47 63
FREIBURG	269	803	11481	82228	10058	20020	40185	57042	69901	70262	8787/	30 45
FREUDENSTADT	797	815	11007	82520	10009	20009	48425	57043	60021	75676	887//	23 42
KLIPPENECK	973	818	11745	82416	10003	20001	48447	57034	69921	75074	887//	39
STOETTEN	734	836	11381	82532	10036	20037	40115	57048	69911	72176	8787/	37 48
ULM	522	838	11266	82316	10024	20005	40142	57037	69911	75076	877//	33
AUGSBURG	461	852	11570	82424	10040	21004	40123	57041	69911	70276	8752/	29 44
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11582	82431	10093	21003	40124	57033	69901	70276	875//	31 52
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11589	82719	10050	20004	40111	56036	69921	70272	888//	23 34
PASSAU	409	893	11467	82908	10027	20015	40105	57039	60101	76176	885//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92342	11022	21022	48446	57040	60061	74974		50 62
KONSTANZ	443	929	11675	82316	10052	21008	40181	58042	69911	70376	875//	38
KEMPTEN	705	946	11681	72509	10045	21003	40156	55040	60011	70272	8357/	39
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	11680	71805	10014	20006	48450	57054	60051	70277	8683/	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	92837	11078	21080	47969	57021	60041	77174		40 92
HOHENFISSENBERG	977	962	11583	72525	10035	21006	48426	57029	69921	70273	875//	41 68
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11680	70302	10050	20022	40119	58056	60031	72166	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	11481	82239	11017	21025	48419	57035	69951	72874	885//	45 72

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	73222	10072	20038	49968	53003	70282	85832	25 39
LIST/SYLT	26	020	41465	73223	10059	20046	49936	53004	78082	86837	27 36
LECK	7	022									
MUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41562	73020	10057	20035	49938	55001	78182	878//	37
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	63017	10058	20019	49939	56006	72582	86800	30
PUTTGARDEN	1	063									
NORDERNEY	11	113	41465	73124	10058	20043	49989	53005	72582	84972	27 41
BREMERHAVEN	7	129	41572	72921	10067	20040	49977	55002	72582	84878	22 31
CUXHAVEN	5	131	41465	73118	10065	20044	49966	55002	70282	85832	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	63013	10061	20037	49957	55003		84231	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	72910	10062	20038	49935	56016	70382	85202	
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	83014	10068	20043	40000	53003	72582	86802	30
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41468	73010	10052	20032	49982	55001	72522	84831	31
SOLTAU	77	235	41470	72908	10055	20038	49975	55002	70182	878//	
LUECHOW	17	253	42475	72709	10063	20035	49959	55010		878//	
LINGEN	21	305	41580	72911	10054	20039	40018	53012	70282	84832	32
MUENSTER	62	313	41458	83316	10057	20042	40030	53018	76162	875//	29
OSNABRUECK	95	317	41461	72911	10052	20032	40014	53010	72162	84872	30
GUETERSLOH	72	320	41360	83214	10047	20032	40023	53014	78088	8782/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	72711	10052	20036	49968	53001		878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	72710	10053	20042	49979	56008	70262	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41473	72905	10048	20028	49946	55015	72582	82871	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	82708	10036	20022	49948	55011	72582	84841	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	62807	10051	20031	49949	55015	72582	82841	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41358	62915	10075	20041	40049	52025	78162	863//	24 44
BOCHOLT	21	406	41481	63212	10066	20040	40048	52020	72586	862//	30
ESSEN	152	410	41465	73016	10073	20048	40044	52016	78062	878//	23 45
KAHLER ASTEN	839	427	41705	93021	10007	20007	48321	55005	78776		35 64
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	82808	10052	20046	40017	53004	71062	885//	
KASSEL	231	438	41460	82908	10042	20024	40011	53013	76166	878//	26
GOETTINGEN	175	444	41475	89901	10030	20023	40005	53007	76076	875//	
BRAUNLAGE	607	452	41212	82908	10006	20001	49987	55004	77377	887//	
AACHEN	202	501	41480	62908	10076	20040	40072	52019	70286	86300	52
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41284	72816	10036	20017	40063	53003	70198	872//	24 46
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41475	73019	10084	20047	40054	53021	70386	878//	23 44
KOBLENZ	70	515	41457	83317	10093	20050	40052	55002	78098	873//	26 63
BAD MARIENBERG	547	526	41270	83116	10038	20034	40046	53007	72186	8672/	50
GIESSEN	186	532	41478	72812	10072	20047	40035	55000	72162	878//	28 50
BAD HERSFELD	212	542	41475	72801	10048	20037	40011	53007	70162	875//	32
WASSERKUPPE	921	544	41700	92914	10004	20004	48326	55001	77096		30 52
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	73010	10064	20029	40084	55005	70198	85872	22 48
DEUSELBACH	480	615	41184	82613	10047	20034	40078	55007	79166	878//	30 46
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93218	10021	20021	48343	55024	78096		26 73
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41275	72716	10071	20039	40043	55010	78098	878//	26 60
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41056	82514	10046	20037	40053	55022	79296	877//	29
WUERZBURG	268	655	41460	82424	10056	20045	40018	57038	76366	878//	31 50
BAD KISSINGEN	262	658	41359	83210	10054	20034	40024	55010	79566	877//	27
COBURG	337	671	41225	83111	10054	20046	40012	55020	79296	877//	30
BAMBERG	239	675	41465	82714	10058	20043	40010	57040	76365	877//	33
HOF	567	685	41330	82723	10028	20021	49995	55024	76566	888//	23 39
WEIDEN	438	688	41267	82211	10036	20032	40008	57043	76165	8472/	25
BERUS	363	704	41359	82432	10069	20065	40085	57027	79598	889//	35 54
THOLEY	396	706	41375	72512	10045	20019	40087	55019	72986	879//	24 43
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41156	83019	10072	20066	40094	55021	79566	879//	23 39
WEINBIET	553	724	41701	92733	10044	20044	40062	55005	79264	879//	46 69
KARLSRUHE	112	727	41367	82321	10067	20053	40075	57027	76065	885//	28 43
MANNHEIM	96	729	41270	72914	10047	20038	40074	55017	79566	879//	22 42
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41482	82421	10051	20017	40080	57036	72162	885//	24 35
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41586	82316	10068	20026	40078	56030	72186	8517/	21 41
OEHRINGEN	276	742	41470	82419	10070	20036	40045	57052	76365	885//	22 45
WEISSENBURG	422	761	41268	82420	10050	20035	40041	57043	76162	887//	36
NUERNBERG	319	763	41465	82224	10064	20034	40019	57046	72162	888//	27 49
REGENSBURG	366	776	41460	82517	10032	20023	40042	57044	76166	877//	24 43
GR. ARBER	1437	791	41700	92338	11033	21033	48322	57031	77174		45 64
FREIBURG	269	803	41481	82325	10059	20031	40150	57034	72162	8782/	32 47
FREUDENSTADT	797	815	41059	82615	10011	20009	48403	57025	76876	867//	22 43
KLIPPENECK	973	818	41708	92522	10007	20007	48415	57038	76065		23 41
STOETTEN	734	836	41378	82532	10033	20016	40080	57033	76062	888//	41 58
ULM	522	838	41258	82214	10029	20016	40099	57039	76165	877//	32
AUGSBURG	461	852	41460	82431	10043	20013	40079	57041	76162	885//	31 53
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41582	82538	10069	20007	40064	57052	72162	875//	38 59
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41584	82724	10064	20016	40060	57046	76162	878//	25 40
PASSAU	409	893	41460	82710	10042	20014	40059	57041	76162	885//	33
BREMENHARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92445	11017	21019	48414	57034	74974		48 71
KONSTANZ	443	929	41561	82221	10046	20014	40138	57043	76122	878//	22 42
KEMPTEN	705	946	41568	82513	10048	20010	40119	56034	76162	885//	35
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	41560	83506	10052	20020	48441	57020	76062	885//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92927	11086	21086	47942	57024	77174		46 98
HOHENPEIßENBERG	977	962	41582	82446	10032	20001	48384	57046	76022	8657/	46 72
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41775	82410	10090	21010	40082	57021	76122	8357/	33
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92239	11022	21025	48397	56023	78784		51 72

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
		RX		N	NDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	STTT	STTT	STTT		
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11475	73318	10063	20035	49988	53020	60012	72582	879//	25	39	10080					
LIST/SYLT	26	020	11475	63618	10035	20023	49943	52043	60012	70381	86500	27	36	10068					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11570	33310	10043	20036	49964	52025	60022	72581	83800	37	10065		0042	0039	0040	0048	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11362	83614	10047	20023	49967	52028	60022	72582	878//			30	10063	0041	0039	0036	0041
PUTTGARDEN	1	063	16760	73423	10028	20010	49948	52029	69902			23	32	10058	0037	0039	0037	0045	
NORDERNEY	11	113	11570	73229	10065	20031	49991	52014	60022	70282	82831	29	41	10072	0059	0058	0057	0062	
BREMENHAVEN	7	129	11570	73020	10068	20044	49991	52014	69912	72582	878//	23	31	10078					
CUXHAVEN	5	131	11462	73324	10057	20035	49982	52016	69982	78082	878//	24	40	10073	0052	0052	0051	0054	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	73013	10055	20038	49966	52009	60012	72582	878//	31	10070	0054	0053	0053	0052		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	72908	10057	20042	49947	52012	60052	70282	872//			10063	0044	0040	0037	0037	
EMDEN-HAFEN	5	203	11765	53012	10064	20043	40018	52018	60062	70182	85500	30	10079		0065	0063	0061	0060	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	73017	10063	20036	49996	52014	60022	70282	878//	34	10081		0060	0059	0056	0056	
SOLTAU	77	235	11470	72911	10055	20033	49983	51009	60022	70182	878//	27	10068		0054	0052	0048	0045	
LUECHOW	17	253	11470	72809	10053	20031	49962	53003	69992	72522	878//			10068	0043	0043	0041	0043	
LINGEN	21	305								60132		32	10075		0064	0064	0065	0065	
MUENSTER	62	313	11475	72914	10058	20036	40044	52014	60232	70286	875//	30	10096		0066	0065	0064	0063	
OSNABRUECK	95	317	11480	83010	10050	20037	40028	52015	60172	72586	83837	30	10070		0055	0056	0056	0056	
GUETERSLOH	72	320	11460	83413	10059	20040	40039	51016	60272	78086	888//			10077					
BAD SALZUFLEN	98	325								60222		26	10069		0052	0053	0053	0055	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	72812	10054	20041	40002	52014	60052	72582	878//	10070		0053	0052	0052	0051		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	72917	10044	20026	49992	52012	60042	72586	878//	31	10069		0045	0045	0044	0042	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	82609	10046	20026	49947	51003	69952	78062	888//			10062	0040	0035	0029	0028	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	82713	10044	20026	49947	56001	60012	76181	875//	27	10064						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11480	72712	10052	20025	49949	55000	60012	76182	878//			10071	0040	0037	0034	0034	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11563	72911	10057	20033	40075	52026	60102	72586	875//	24	44	10100	0075	0075	0073	0067	
BOCHOLT	21	406	11480	73112	10058	20039	40063	52015	60082	72586	878//	30	10098		0071	0070	0070	0065	
ESSEN	152	410	11580	72912	10056	20034	40071	52026	60132	70286	878//	23	45	10090					
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93019	10001	20001	48339	52022	60382	77387		35	64	10044	50022	1001	0000	0005	0014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11340	82810	10046	20037	40036	51019	60362	76186	887//	27	10071		0052	0053	0054	0049	
KASSEL	231	438	11458	82910	10042	20024	40033	53021	60442	78376	878//	28	10094		0044	0044	0041	0035	
GOETTINGEN	175	444								60322				10071		0036	0033	0032	0031
BRAUNLAGE	607	452	11256	82606	10009	21001	40000	52012	60302	72672	872//	26	10020	50082	0000	0004	0005	0021	
AACHEN	202	501	11484	73210	10053	20029	40095	52020	60112	70186	878//	52	10096		0067	0068	0066	0064	
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	13725	92906	10010	20008	40091	51019	60102		88698	24	46	10065	0038	0039	0040	0039	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11265	83020	10054	20034	40081	52026	60102	76286	878//	23	44	10109	0076	0076	0073	0069	
KOBLENZ	70	515								60082		26	63	10104					
BAD MARIENBERG	547	526	11256	83108	10024	20017	40075	52022	60312	76086	887//	50	10065		0041	0028	0018	0025	
GIESSEN	186	532	11475	73214	10055	20031	40059	53022	60132	72162	878//	28	50	10086	0066	0060	0050	0045	
BAD HERSFELD	212	542								60192		32	10084			0040	0029	0032	
WASSERKUPPE	921	544	11700	93222	10003	20003	48336	51012	60152	79597		31	52	10023	59972	0002	0007	0013	0023
TRIER-PETRISBERG	265	609	11481	63307	10058	21001	40091	53006	60072	70398	86800	22	46	10082	0060	0058	0053	0051	
DEUSELBACH	480	615								60062		30	46	10070	0051	0042	0036	0042	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93318	10006	20006	48355	53017	60132	78098		26	73	10043		0000	0003	0018	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11567	32915	10054	20032	40058	53014	60052	72598	83800	26	60	10084	0062	0057	0045	0044	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								60132				10054		0000	0004	0008	0027
WUERZBURG	268	655	11473	72715	10055	20038	40044	52026	60092	72122	878//	31	54	10065	0039	0032	0027	0032	
BAD KISSINGEN	262	658	11581	62706	10057	20031	40033	53010	60142	72196	868//	27	10069		0039	0034	0025	0026	
COBURG	337	671								60112		30	10060		0001	0000	0007	0021	
BAMBERG	239	675								60062		35	10058		0023	0015	0006	0026	
HOF	567	685	11350	82910	10019	20012	40015	52016	60182	76362	888//	23	39	10028	0002	0003	0010	0026	
WEIDEN	438	688	11465	82711	10033	20026	40023	53013	60102	76165	875//	32	10046		1002	1001	0001	0023	
BERUS	363	704								60092		35	54	10069	0048	0043	0039	0042	
THOLEY	396	706	11581	22707	10054	20013	40094	53009	60112	70198	82200	24	43	10069	0045	0044	0034	0042	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11480	72810	10050	20021	40099	53002	60072	70396	875//	23	39	10073	0043	0041	0033	0041	
WEINBIET	553	724	46///	72929	10024	20002	40075	53005	60032			46	69	10050					
KARLSRUHE	112	727	11480	72216	10052	20041	40079	53003	60072	70286	878//	28	43	10069	0043	0041	0037	0046	
MANNHEIM	96	729	11580	72910	10074	20043	40071	55001	60052	78096	873//	22	42	10088	0047	0038	0035	0045	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11480	72515	10038	20010	40097	50014	60072	72198	875//	24	35	100					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	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	41480	53617	10050	20021	40031	52043	70182	85800	32				
LIST/SYLT	26	020	43475	60215	10007	21022	40038	52056		86800	22 30				
LECK	7	022	42560	20207	11001	21020	40041	52078		82500					
HUSUM	28	026	42470	70213	10008	21014	40039	52062		875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	73615	10011	21023	40033	52064		875//					
SCHLESWIG	43	035	42568	73508	10008	21013	40030	52065		878//					
KIOLN	12	038	42462	60210	10030	20010	40019	52046		86800					0038 0039 0041 0049
KIOLN-KRONSHAGEN	17	045													
KIOLN-HOLTENAU	31	046	42565	80112	10016	21026	40027	52059		875//					0025 0034 0038 0041
PUTTGARDEN	1	063	46760	73620	10018	21008	40001	52053			27 33				0026 0031 0038 0045
NORDERNEY	11	113	41468	43620	10064	20041	40039	52036	72588	84903	25 34				0046 0052 0055 0062
BREMERHAVEN	7	129	41475	73613	10060	20036	40029	52034	70282	878//	25 38				
CUXHAVEN	5	131	41570	83523	10041	20021	40024	52042	70381	875//	23 31				0045 0046 0050 0054
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42475	73507	10048	20023	40011	52045		875//	28				0043 0047 0050 0053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41462	73511	10021	21004	40004	52056	70282	878//					0040 0039 0040 0039
EMDEN-HAFEN	5	203	41765	63016	10060	20036	40041	52023	72581	86500	27				0048 0054 0060 0060
OLDENBURG	11	215	41460	73111	10053	20028	40041	52018	72582	878//					
AHLHORN	49	218	41458	83214	10056	20037	40037	53021	78082	878//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	73213	10051	20038	40020	52024	72582	878//	25				0052 0053 0056 0057
SOLTAU	77	235	41562	73008	10047	20036	40010	52026	70281	875//	30				
LUECHOW	17	253	41565	73414	10050	20037	49988	52026	72581	878//					0040 0040 0040 0045
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	41475	72913	10052	20035	40061	52017	70282	878//	32				0051 0056 0058 0066
OSNABRUECK	95	317	41475	62913	10049	20031	40044	52016	70282	86800					0045 0047 0052 0056
GUETERSLOH	72	320	41475	72912	10053	20036	40057	52018	70282	878//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41580	63603	10052	20032	40035	52012	70282	868//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41358	83113	10050	20044	40015	52013	78182	888//	26				0047 0047 0050 0052
BRAUNSCHWEIG	81	348	41465	72915	10054	20030	40003	52011	78082	878//	29				0039 0040 0041 0044
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	82809	10050	20030	49960	53011	78082	883//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41468	82815	10051	20031	49959	52012	76162	875//	26				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	72916	10054	20030	49957	53008	76086	875//	27				0035 0034 0035 0035
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41582	52810	10052	20030	40085	52010	70282	84540	31				0050 0056 0064 0069
BOCHOLT	21	406	41375	83110	10052	20037	40081	52018	78082	888//					0062 0067 0069 0065
ESSEN	152	410	41580	52913	10051	20031	40083	52011	70182	83832					0046 0052 0059 0062
KAHLER ASTEN	839	427	41708	72914	11004	21004	48350	52014	77194		21 31				1001 0000 0003 0014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41457	72908	10045	20040	40053	53016	72562	875//					
KASSEL	231	438	41368	72910	10044	20024	40043	51011	72186	875//	28				0032 0035 0039 0041
GOETTINGEN	175	444	41468	73006	10044	20026	40037	52015	70262	878//					
BRAUNLAGE	607	452	41470	73113	10014	21003	40015	52014	72787	872//	30				
AACHEN	202	501	41470	83109	10043	20032	40108	52012	78082	873//	31				0047 0054 0061 0066
NOERVENICH	117	502	41575	52912	10046	20014	40103	52014	70381	85500					
NUERBURG	627	510	41710	93010	10004	20002	40101	52008	78682		30				0016 0024 0032 0042
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	73011	10053	20038	40093	53012	70262	878//	28				0056 0062 0067 0071
KOBLENZ	70	515	41460	83308	10050	20035	40087	52015	78082	873//	28				
BAD MARIENBERG	547	526	41245	83010	10016	20011	40091	52015	71062	887//					0021 0026 0025 0026
GIESSEN	186	532	41575	32808	10044	20033	40071	52010	70161	83800					0038 0041 0047 0050
BAD HERSFELD	212	542	41465	82806	10046	20028	40053	53012	76161	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93019	11006	21006	48349	52016	74997		29 40				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	73004	10042	20024	40116	52020	76062	875//					0043 0045 0049 0054
DEUSELBACH	480	615	41163	82913	10023	20016	40110	52015	780//	883//	30				
PFEFERSFELD	396	626	41561	52912	10032	20008	40094	52014	70381	85500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93313	11003	21003	48363	53011	74184		43				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41475	32915	10052	20018	40077	52019	72511	83800					0043 0045 0046 0046
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41777	72710	10032	20016	40081	51016	71762						
WUERZBURG	268	655	41570	62611	10040	20029	40067	51019	70381	86800					0028 0032 0033 0034
BAD KISSINGEN	262	658	41581	62505	10040	20017	40053	51017	70362	868//					0025 0028 0029 0028
COBURG	337	671	41460	72603	10018	20011	40049	52023	70281	878//					
BAMBERG	239	675	46777	70000	10014	20009	40055	52025							
HOF	567	685	41560	82809	10012	20002	40034	52016	70362	875//					0001 0002 0009 0026
WEIDEN	438	688	41481	72405	10016	20011	40048	52021	72162	878//					1002 0001 0002 0022
BERUS	363	704	42581	72708	10032	20013	40115	52016		875//					
THOLEY	396	706	41475	73303	10027	20015	40114	52013	72581	872//	29				0026 0034 0035 0043
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42475	63009	10045	20005	40113	52014		86800					0034 0037 0037 0042
WEINBIET	553	724	46777	72821	10022	20010	40090	52021			22 34				
KARLSRUHE	112	727	41680	72507	10054	20032	40102	52023	70162	875//					0039 0040 0041 0048
MANNHEIM	96	729	41680	83009	10067	20020	40090	51019	70182	875//					0039 0041 0040 0044
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	72811	10035	20012	40099	53001	72582	878//	25				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41584	82412	10047	20025	40093	53003	76086	888//	30				0032 0031 0031 0044
OEHRINGEN	276	742	41568	72708	10045	20020	40086	52017	76162	875//					0031 0028 0030 0041
WEISSENBURG	422	761	41370	82509	10026	20019	40068	51008	76162	885//					0000 0000 1003 0028
NUERNBERG	319	763	41470	72612	10046	20024	40060	52016	72522	8383//	26				0029 0029 0026 0036
REGENSBURG	366	776	41582	72615	10036	20020	40051	52008	70362	875//	29				0000 1001 0003 0026
GR. ARBER	1437	791	41700	92928	11031	21031	48332	52018	77274		41 58				
FREIBURG	269	803	41480	82510	10044	20024	40134	55014	70386	888//					0038 0036 0034 0046
FREUDENSTADT	797	815	41260	82818	10007	20002	48397	53005	77376	887//					0000 0003 0008 0022
KLIPPENECK	973	818	41040	62707	11008	21011	48402	56010	72874	86500	30				
STOETTEN	734	836	41701	92819	10008	20008	40097	53008	76584		28 41				1003 1001 0027
ULM	522	838	41470	42508	10021	20009	40098	55004	78086	83832					
AUGSBURG	461	852	41470	82514	10028	20012	40092	52008	70262	885//	25				1002 0000 0012 0025
NEUBURG/DONAU	381	853	41470	82616	10030	20006	40082	53003	72186	885//					
LANDSBERG	623	857	41570	82518	10020	20033	40095	55004	76172	8652//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41480	82717	10030	20001	40093	55007	76162	888//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41581	82615	10033	20004	40079	52001	70262	885//	23 35				
ERDING	462	869	41484	82614	10032	20002	40072	55003	72376	885//					
MUEHLDOERF	401	875	46777	72719	10031	20009	40067	55003			23 36				
PASSAU	409	893	41480	82710	100										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEI 10. DEZEMBER 1928

NUMMER 354

STATION YGG	SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUTT GART 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																		
10	3029	-65	28 44	3039	-69	32 49	3061	-63					3041	-65	30 26			
20	2607	-61	33 49	2620	-60	35 36	2628	-57		2616	-60	36 36	2614	-61	36 32			
30	2352	-56	31 42	2363	-56	34 31	2371	-57		2360	-56	36 28	2360	-56	31 25			
50	2029	-57	29 33	2038	-56	33 17	2046	-55		2037	-57	34 15	2037	-58	33 15			
70	1816	-53	31 29	1823	-54	29 32	1831	-55		1824	-57	31 15	1824	-59	32 23			
100	1585	-52	30 33	1594	-53	32 36	1603	-54		1598	-57	-73 31 23	1598	-54	-69 32 25	1595	-50	34 24
150	1323	-53	30 53	1333	-53	30 45	1343	-55		1341	-58	-73 30 49	1342	-57	-72 30 44	1333	-51	-82 30 51
200	1134	-48	-55 32 44	1145	-48	-53 31 43	1155	-48	-50	1159	-58	-70 30 67	1158	-56	-66 31 61	1145	-48	-77 30 55
250	0987	-53	-59 29 50	0999	-52	-55 30 74	1009	-54	-56 29 93	1019	-61	-69 30 94	1019	-61	-68 31 98	0998	-49	-75 30 69
300	0871	-55	-59 30 47	0881	-53	-55 29 101	0893	-53	-56 29 114	0904	-52	-61 31 89	0903	-53	-60 31 82	0879	-51	-76 30 84
400	0681	-41	-45 30 33	0691	-40	-41 27 78	0701	-38	-41 29 83	0710	-36	-53 30 86	0710	-36	-53 31 76	0687	-40	-50 29 94
500	0526	-30	-34 30 38	0534	-27	-29 27 63	0544	-26	-28 28 65	0552	-24	-45 30 65	0552	-23	-45 30 60	0531	-27	-40 29 82
700	0277	-13	-16 30 39	0283	-10	-10 29 54	0290	-7	-8 29 65	0297	-6	-30 29 59	0297	-6	-11 30 56	0280	-12	-19 30 52
850	0126	-4	-6 30 43	0130	-3	-4 32 34	0136	2	2 28 69	0143	0	-1 28 60	0143	-2	-3 27 62	0129	-3	-7 29 33
1000	-002			-001			0002			0011			0012			-002		
MARKANTE PUNKTE				010	-69	32 49	013	-60		126	-55	-70	181	-53	-67			
				011	-70		020	-57		135	-55	-70	189	-52	-66			
				015	-66		021	-58		155	-59	-73 30 50	195		31 57			
				019	-63		023	-56		167		30 42	202	-57	-57			
	009	-64	27 55	021	-58	35 36	030	-57		179	-55	-69	215	-57	-65			
	011		29 33	034	-56		034	-56		190	-59	-71	239	-63	-70 31 97			
	014	-68	32 65	039	-56		039	-56		196	-57	-69	251	-61	-68 31 98			
	020	-61	33 49	046	-56		046	-56		210	-59	-69	263	-59	-66			
	030	-56	31 42	052	-54		052	-54		229	-58	-66	271	-54	-66			
	038	-59		057	-56		057	-56		236	-61	-69	289		31 80			
	045	-56		060	-55		060	-55		240	-62	-70 31 92	333	-47	-53			
	054	-58	31 16	079	-55		079	-55		279	-61	-69 30 95	365	-41	-53	101	-50	-83
	067	-55		103	-54		103	-54		312	-50	-59 31 90	393	-37	-53	104	-54	-85 34 28
	074	-51		122	-55		122	-55		373	-39	-49	425	-34	-52	108		31 34
	088	-54		140	-52		140	-52		385	-38	-50 30 90	547	-17	-41	124		30 49
	107	-50		178	-48		178	-48		410	-35	-52	557	-17	-41	182	-50	-78 30 54
	118	-53	30 45	200	-48	-50	200	-48	-50	419	-35	-53	578	-15	-36 30 57	212		30 55
	126		31 33	227	-50	-52	227	-50	-52	473		29 63	589	-15	-22	213	-46	-76
	137	-51	31 58	230		30 80	230		30 80	518	-23	-45	600		30 59	229	-50	-78
	150	-53	30 53	272	-57	-60 29 108	272	-57	-60 29 108	548	-19	-21	642	-11	-21	277	-49	-75
157		29 46	292		29 113	292		29 113	593	-15	-16	664	-9	-15	296	-52	-78 30 83	
175	-48	-56 31 35	310	-51	-54 29 115	310	-51	-54 29 115	600		29 64	673	-9	-13	348	-46	29 96	
229	-47	-54 30 57	369		29 112	369		29 112	643	-10	-17	678	-8	-12	350	-46	-69	
250	-53	-59 29 50	387	-40	-43 29 84	387	-40	-43 29 84	668	-8	-29	729	-4	-10	384	-43	-52	
275	-59	-63 30 46	442		29 67	442		29 67	680	-6	-28 29 63	745	-3	-8	434		29 94	
383		30 31	536		28 62	536		28 62	748	-4	-30	757	-3	-10 30 57	440	-34	-39	
470	-33	-36	600		29 65	600		29 65	758	-4	-31	767	-4	-15	498	-27	-40	
563	-21	-31	617	-13	-15	617	-13	-15	775	-4	-5	777	-4	-5	593	-19	-23	
600		30 34	760	-3	-3 30 65	760	-3	-3 30 65	800		28 66	787	-5	-6	600		29 66	
661	-16	-19	800		29 54	800		29 54	812		28 66	800		29 60	637	-16	-20	
706	-13	-15	843	-3	-4	843	-3	-4	854	0	-1	828	-3	-4	657	-16	-20	
748	-10	-21	884		32 33	884		32 33	873		27 56	849	-2	-3	740	-9	-19	
800		31 37	881		28 61	881		28 61	888	2	1	854	-3	-3 27 62	800		30 40	
863	-3	-4 30 43	922		27 47	922		27 47	925	4	2 25 41	855		27 62	809	-5	-7	
884		31 42	964	9	9	964	9	9	950	5	2	866	-2	-3	816		30 38	
925	2	-0 30 40	985	9	8 27 17	985	9	8 27 17	976	7	3 23 12	923	3	-1 25 43	884	-0	-6	
940		30 38										925	3	-2 25 44	892		28 26	
989	6	3 29 16										956	5	-0 27 20	925	2	-2 28 22	
TROPO-PAUSE	150	-53	30 53	132	-55	30 47	147	-55		155	-59	-73 30 50	119	-61	-75 31 39	182	-50	-78 30 54
	275	-54	-63 30 46	300	-53	-55 29 101	272	-57	-60 29 108	240	-62	-70 31 92	239	-63	-70 31 97	296	-52	-78 30 83
MAX-WIND	014	-68	32 65	327	-49	-51 29 117	310	-51	-54 29 115	247	-61	-69 30 95	251	-61	-68 31 98	348	-46	29 96
30/50	0323			0325			0323		0323			0323						
50/100	0444			0443			0439		0439			0439						
100/200	0451			0448			0439		0439			0440						
200/500	0608			0611			0607		0607			0606						
500/1000	0531			0542			0541		0541			0540						

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
	1912	1912	1912	1912	1912	1912	STUTT GART	MUENCHEN				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
KM	30.9	29.4	30.9	27.3	24.0							
DDFFF	31 79	33 58	34 77	36 44	1 37							
309	31 79		34 77				014	-62	32 18	007	-63	26 17
264	32 53	34 50	36 37	36 49			019	-62	36 38	011		30 16
237	31 55	34 41	35 44	1 35			022	-58		013		36 23
207	31 41	33 32	35 24	35 26			025	-59		020		36 33
183	31 42	31 29	33 33	33 25			028	-56		022	-61	33 15
159	31 46	32 46	32 40	32 24			031	-58		026		03 18
135	31 47	30 51	29 49	31 49			037		01 22	030	-56	01 25
120	32 34	32 27	32 43	31 52			G43		36 20	038	-59	
105	33 37	31 33	32 55	30 58			G46		33 15	039	-56	34 26
90	36 22	33 35	31 52	29 82			G54		36 21	070	-54	32 23
72	34 29	35 31	32 45	29 87			G58	-56	31 18	076	-56	30 20
54	33 38	32 41	31 42				067	-59		082	-59	
42	32 38	31 43	32 44				077	-54	32 22	092		32 12
30	32 37	32 45	32 38				079	-56		100	-54	-69 32 25
21	33 33	32 42	32 37	30 68			084	-55		107		32 45

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			MONTAG, DEZ 19. DEZEMBER 1988			NUMMER 354												
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF
HPA																		
10	3043			3050	-59													
20	2614	-60	31 30	2614	-58				2620	-59	32 15				2612	-59	32 12	
30	2300	-56	31 15	2359	-60				2365	-59	34 16				2358	-60	35 10	
50	2037	-57	31 17	2038	-53				2043	-58	31 15				2037	-59	34 18	
70	1623	-56	31 23	1826	-58				1832	-58	33 24				1825	-60	35 19	
100	1330	-53	31 34	1600	-54	32 27			1606	-56	32 22				1601	-58	-69 34 27	
150	1130	-53	31 50	1342	-58	31 51			1350	-53	32 58				1346	-60	-07 33 36	
200	1150	-53	-61 30 75	1160	-60	-62 31 53			1170	-59	-51 32 55				1157	-63	-70 35 36	
250	1007	-54	-62 30 97	1020	-58	-60 31 93			1030	-59	-61 32 95				1029	-61	-67 35 73	
300	0659	-51	-58 30 119	0904	-51	-53 31 97			0913	-49	-51 31 86				0913	-51	-57 35 72	
400	0640	-36	-46 30 111	0709	-35	-37 30 94			0718	-34	-36 30 78				0720	-35	-40 34 62	
500	0537	-23	-35 30 106	0549	-22	-23 30 81			0558	-22	-24 30 75				0560	-22	-24 34 50	
700	0456	-13	-15 29 59	0294	-8	-9 29 54			0301	-5	-6 30 57				0303	-6	-7 32 45	
850	0430	-3	-7 30 46	0141	0	0 29 53			0146	2	2 29 53				0152	-3	-8 27 43	
1000	0303			0009	7	5 25 15			0314						0022			
<b>M A R K A N T E  P U N K T E</b>									065	-62	34 21							
									073	-59					147	-58	-65	
									077		34 24				152	-60	-67	
									083	-60	32 15				161	-58	-65	
									070	-58	33 24				179	-63	-70	
									078	-56	31 26				186	-62	-69	
									085	-57					190	-62	-69	
									070		33 25				193	-64	-71	
									104	-55	31 20				195	-61	-66 33 33	
									113	-57					213	-61	-66 36 58	
									132		33 39				222	-61	-68	
									141	-58	32 63				223	-64	-70 35 74	
									161	-57	32 46				241	-63	-69 35 76	
									190	-61	-63 31 43				328	-46	-52	
									202	-59	-61 33 64				339	-45	-51	
									215	-58	-60				349	-43	-49	
									225	-61	-63 32 85				445	-28	-32	
									228	-53	-60 32 96				531			
									228	-49	-52				603		33 45	
									361	-40	-43				604	-12	-13	
									328	-34	-36				630	+10	-11	
									409	-33	-35				672	-7	-8 33 44	
									431		30 70				704	-6	-7	
									535	-18	-19				723	-8	-9	
									365	-15	-17				742	-6	-8	
									588		31 77				778	-7	-7	
									000		31 76				795	-7	-10	
									029	-9	-10 31 64				803		28 42	
								025	-5	-6				820	-5	-11 28 44		
								709	-5	-6				848	-3	-8		
								794	-0	-0 30 47				363	-4	-7		
								600		30 48				864		27 42		
								624	-0	-0				872	-3	-6		
								669	3	3 28 55				879	-3	-6		
								694		28 51				904	-1	-5 26 41		
								915	3	3 28 51				903	-1	-4		
								925	4	4 27 43				921	-2	-4		
								938		27 39				925	-1	-4 26 37		
								961	7	7				963	1	-3		
								998	7	7 22 14				957	2	-2 26 14		
TROPO-PAUSE	236	-35	-63 31 67	208	-51	-53 31 72			225	-61	-63 32 85			228	-64	-70 35 74		
MAX-WIND	323	-50	-57 30 122	272	-35	-58 31 105			141	-56	32 63			241	-63	-69 35 76		
30/50	0323			0321					0322					0321				
50/100	0441			0438					0437					0436				
100/200	0446			0440					0436					0434				
200/500	0513			0511					0512					0507				
500/1000	0534			0540					0544					0538				

## Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
	1906	1906	1906	1906	1906	1906	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	
KM	15.9	15.5	15.9	27.9	24.3	28.8	
DDFF	30 43	29 37	31 34	33 19	36 16	31 17	
309							015 -60 32 19
264	32 34						017 -60 32 18
237	31 28		35 25	2 16			023 -59
207	32 22		34 29	34 15	1 17	32 19	032 -60 35 10
183	32 30		33 21	35 10	35 12	32 21	034 -58
159	30 39		31 28	33 19	34 20	31 32	042 -58
135	30 40	31 42	31 34	33 27	33 30	31 49	058 -59 35 15
120	32 44	31 46	30 45	33 39	32 37	31 81	062 -57 34 14
90	30 60	31 77	29 55	31 50	33 32	31 109	065 -59 02 17
72	29 65	30 124	30 105	32 80	33 74	30 103	071 -60
54	30 80	30 105	30 96	32 75	33 78	30 97	077 32 25
42	30 87	29 88	31 89	32 60	32 59	30 89	085 34 19
30	30 85	30 81	30 70	31 66	31 59	30 73	094 -57 34 15
21	30 92	29 82	30 65	31 56	31 52	30 69	100 -58 -69 34 27
15	30 23	29 67	// //	29 25	31 25	30 51	105 -60 -70
09	30 47	30 56	// //	30 54	31 56	30 44	113 -59 -67
	30 43	30 40	// //	29 53	29 59	30 38	119 -57 -65 32 24
	30 42	29 39	// //	26 40	26 55	29 31	134 -59 -66
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	
	0415 29 100	1040 30 124	0962 30 107	0492 32 81	0929 33 60	1100 30 125	