

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG DEN 24. JUNI 1988

NUMMER 176

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	LSITT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	32580	73210	10134	20111	40211	58002			875//	
LIST/SYLT	26	020	33470	73318	10129	20108	40194	58001			876//	23 29
LECK	7	022	42365	73110	10125	20108	40202	54000			876//	
HUSUM	28	026	43365	73209	10126	20098	40198	57005			876//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42260	83014	10130	20119	40194	51001			886//	
SCHLESWIG	43	035	32365	72811	10120	20106	40192	58001			876//	
MOHN	12	038	42460	73009	10128	20100	40202	57002			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32258	72512	10112	20097	40200	54000			876//	
PUTTGARDEN	1	063	36758	72810	10134	20129	40172	57001				
NORDERNEY	11	113	32465	83414	10141	20113	40219	57005			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32478	83312	10138	20105	40211	58003			875//	25
CUXHAVEN	5	131	32565	83212	10133	20116	40208	58005			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32460	83007	10123	20094	40195	56007			886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32365	82804	10123	20103	40194	58001			876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	83209	10137	20111	40226	55006			875//	
OLDENBURG	11	215	41462	72904	10132	20101	40224	56003	75822		878//	
AHLHORN	49	218	41462	82906	10134	20107	40226	58004	75052		885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32480	72909	10130	20100	40213	57003			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32458	82905	10127	20111	40198	56005			885//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32580	83103	10137	20113	40228	58002			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32570	83105	10138	20091	40227	58004			885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32565	82910	10128	20097	40216	57004			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	83007	10125	20092	40210	56001			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11568	82904	10130	20114	40188	57005	69911	70262	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11465	82907	10134	20104	40186	58005	69901	70262	888//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11565	82906	10134	20113	40186	57003	69921	76062	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	23602	10124	20099	40233	57003			82500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	192	410	32680	50305	10130	20088	40232	58006			85500	
KAHLER ASTEN *	839	427	31256	83207	10079	20069	48529	58006		71022	886//	
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11570	82604	10133	20095	40219	58008	69901	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42965	03003	10109	20070	40241	53002				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	83402	10147	20091	40230	58002			885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32570	70000	10141	20071	40220	58004			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32260	73210	10075	20064	48532	56003			875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00205	10106	20063	40229	58004				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10086	20037	40232	58004				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32775	20802	10107	20070	40224	55001			81530	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32660	82904	10092	20077	40223	58004			885//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00605	10112	20059	40228	50004				
WEINBIET	553	724	46759	70512	10102	20065	40220	57005				
KARLSRUHE	112	727	32975	00404	10110	20073	40219	58002				
MANNHEIM	96	729	32970	03003	10097	20070	40221	58003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00000	10091	20057	40225	58003				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	00703	10113	20079	40226	58003				
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32670	70602	10118	20081	40225	58004			875//	
REGENSBURG	366	776	32580	72301	10109	20087	40227	58008			875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	11116	10155	20047	40197	57013			80001	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32968	12106	10082	20061	40231	58006			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	10000	10085	20075	40236	58004			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42665	63101	10100	20074	40234	58006			86500	
LANDSBERG	623	857	42960	01203	10074	20057	40234	58006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	00000	10071	20041	40241	58002				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	11803	10079	20067	40231	58006			81500	
ERDING	462	869	42765	51904	10099	20067	40226	58005			85500	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32765	72301	10095	20076	40227	58009			875//	
BREMGARTEN	212	900	42975	03508	10134	20054	40212	58006				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32970	10916	10055	21005	48532	57011			80001	
KONSTANZ	443	929	32975	00105	10123	20098	40208	58006				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	00405	10086	20049	40234	57008				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31989	12916	11041	21059	47098	58004		70241	80002	
HOMENPEISSENBERG *	977	962	32965	00909	10077	20049	48527	58001				
GARNISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	LSSTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42475	83212	10132	20104	40206	56005		876//	
LIST/SYLT	26	020	42462	73319	10125	20106	40181	57013		876//	21 28
LECK	7	022	42365	83108	10123	20106	40194	57008		876//	
HUSUM	28	026	42365	73009	10124	20094	40192	57006		877//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42358	83017	10128	20114	40182	57012		8671//	
SCHLESWIG	43	035	42362	82808	10120	20101	40182	57010		875//	
MOHN	12	038	42460	73112	10126	20098	40190	57010		876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-MOLTENAU	31	046	42260	82611	10121	20104	40191	56009		876//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72810	10124	20119	40167	57005			
NORDERNEY	11	113	42462	83416	10139	20117	40193	57007		878//	
BREMERHAVEN	7	129	42470	83015	10139	20111	40201	57010		875//	
CUXHAVEN	5	131	42568	83112	10133	20114	40201	57007		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	83008	10123	20095	40188	57007		886//	
LUEBECK-BLANKensee	14	156	42462	82704	10119	20103	40189	57005		876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	82906	10133	20110	40217	57009		875//	
OLDENBURG	11	215	41358	82806	10125	20102	40214	58010	75062	885//	
AHLHORN	49	218	41358	83006	10126	20106	40218	56008	75055	887//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42468	72908	10127	20107	40205	57008		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42458	82906	10124	20108	40193	57005		885//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41450	83004	10126	20116	40219	57009	75822	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41462	82804	10129	20106	40220	57007	72022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42462	82806	10124	20101	40208	57008		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	82807	10123	20091	40202	57008		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	82805	10125	20111	40180	57008	70282	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41457	82808	10128	20107	40180	57006	71082	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41459	82908	10128	20110	40179	57007	70262	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42660	70000	10116	20105	40225	57008		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42660	83404	10120	20104	40226	57007		875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42260	83107	10071	20063	48518	57010		886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42569	83204	10125	20096	40213	57007		888//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42665	72904	10110	20085	40232	57009		875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	73404	10115	20081	40224	56007		8357//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42568	73102	10135	20083	40208	57012		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41140	73107	10073	20064	48528	57004	71022	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	10501	10083	20067	40222	57010		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	20000	10076	20037	40221	57013		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42668	70000	10084	20065	40215	57011		87500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42558	82904	10092	20079	40209	57013		875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00506	10097	20061	40211	57018			
WEINBIET	553	724	46759	07011	10095	20070	40209	57013			
KARLSRUHE	112	727	42975	00504	10093	20065	40210	57009			
MANNHEIM	96	729	42965	00203	10083	20071	40214	57009			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	03603	10073	20050	40214	57014			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	00402	10089	20081	40216	57012			
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42665	80000	10110	20084	40214	57011		875//	
REGENSBURG	366	776	42575	82201	10105	20078	40220	57008		885//	
GR. ARBER *	1437	791	41700	93212	10029	20027	48512	57011	75354		
FREIBURG	269	803	42970	00000	10111	20066	40193	58010			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	01304	10081	20061	40218	57011			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42958	10000	10063	20035	40227	56012		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42660	72002	10104	20071	40218	57015		875//	
LANDSBERG	623	857	41956	01604	10064	20049	40220	57015	71100		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41840	10000	10060	20029	40231	57012	71200	81500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41956	21602	10062	20047	40220	57014	71100	82030	
ERDING	462	869	42660	72001	10093	20064	40213	57014		875//	
MUEHLDRF	401	875									
PASSAU	409	893	42663	80000	10092	20081	40215	57012		885//	
BREMgarten	212	900	42975	12801	10085	20062	40206	56010		80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42970	10816	10062	20007	48513	57019		80001	
KONSTANZ	443	929	42968	00106	10114	20088	40194	57014			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41960	10404	10071	20042	40219	57017	71100	80001	
GBERSTDRF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	13014	11034	21060	47090	57007		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42975	00909	10076	20024	48513	58016			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	92311	10022	20017	48527	57008	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESS5	7RRRZ R	94555	
HELGGLAND	4 015	32481	73112	10135	20106	40195	58011			876//								94104
LIST/SYLT	26 020	32463	73215	10127	20103	40177	55004			876//	21 28	20130	20139	31013				94021
LECK	7 022	43//	////									20125	20130	30012				94063
HUSUM	28 026	43//	////									20124	20132	31012				94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43//	////									20126		30013				
SCHLESWIG	43 035	32559	82808	10124	20110	40179	57003			875//		20110	20133	30011				94060
HOMN	12 038	43//	////									20128		30012				94002
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32362	82806	10129	20106	40180	58004			876//		20117	20138	31011		79902		94031
KIEL-HOLTENAU	31 046	43//	////									20114		31011				94052
PUTTGARDEN	1 063	36760	72810	10135	20129	40163	57004					20123		37012				94043
NORDERNEY	11 113	11475	73417	10141	20112	40202	57010	69902	70282	879//		20135	20134	30012		79902		94076
BREMERHAVEN	7 129	32470	73116	10138	20114	40195	57006			875//		20137	20144	31013		79902		94027
CUXHAVEN	5 131	32567	83113	10132	20109	40193	57008			875//		20125	20135	31012		79902		94000
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32459	83209	10129	20105	40182	57006			875//		20120	20132	31012		79902		94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32458	82905	10124	20104	40178	57011			876//		20118	20130	31012		79932		94001
EMDEN-HAFEN	5 203	32565	83109	10140	20114	40207	57010			875//		20130	20148	30013				94080
OLDENBURG	11 215	43//	////									20120		31012		79902		94012
AHLHORN	49 218	43//	////									20118	20140	31012		79902		94013
BREMEN, FLUGH.	3 224	32462	82907	10130	20109	40198	57007			885//		20125	20138	31013		79902		94004
SOLTAU	77 235	32462	83105	10125	20104	40196	57008			885//		20120	20125	31012		79932		94000
LUECHOW	17 253	32462	82904	10130	20111	40185	57008			885//		20124	20127	31012		79902		94000
LINGEN	21 305	11225	83203	10126	20123	40213	56005	69912	75152	887//		20125	20146	31012		79902		94013
MUNSTER	62 313	11359	82904	10125	20118	40210	57009	69932	72162	886//		20122	20146	31012		79932		94009
OSNABRUECK	95 317	11358	83104	10124	20115	40211	56005	69902	7205/	885//		20122	20141	31011		79902		94003
GUETERSLOH	72 320	11248	82605	10127	20118	40214	56006	69902	72052	885//		20124		31012				
BAD SALZUFLEN	98 325	11357	83102	10124	20114	40209	56004	69922	751//	885//		20121	20140	31012		79922		94001
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32362	72907	10127	20109	40200	57007			875//		20122	20132	31012		79922		94000
BRAUNSCHWEIG	81 348	32464	82907	10123	20098	40196	57006			885//		20122	20125	31012		79972		94000
BERLIN-DAHLEM	51 381	11350	83006	10127	20115	40174	57006	69912	71082	886//		20123	20122	31012		79942		94008
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11357	82907	10129	20113	40172	57007	69952	71082	876//		20125	20132	31012		79972		94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11250	83010	10129	20115	40172	57007	69922	71062	876//		20126	20129	31013		79932		94005
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32360	80000	10128	20112	40220	55004			875//		20107	20140	30007				94063
BOCHOLT	21 406	11458	83404	10132	20118	40224	57006	69902	72162	885//		20128	20149	30012		79902		94040
ESSEN	152 410	11457	83503	10124	20112	40221	57005	69902	72161	875//		20120	20134	30011		79902		94014
KAHLER ASTEN *	839 427	32265	83308	10074	20059	48511	57006			886//		20069	20078	31007				94007
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11445	82804	10117	20108	40213	57006	69902	75022	887//		20114	20130	31011		79902		94003
KASSEL	231 438	12472	73104	10124	20087	40208	57005	69902		878//		20123	20127	30012		79902		94000
GOETTINGEN	175 444	11468	83003	10124	20095	40204	57004	69902	7512/	885//		20122	20126	31012		79942		94000
BRAUNLAGE	607 452	32258	73305	10089	20077	40193	56006			875//		20084	20085	31008		70042		94000
AACHEN	202 501	31440	83601	10120	20106	40222	57008		7102/	885//		20104	20138	31009				94034
NORDERVENICH	117 502	43//	////									20096		30009				94103
MUERBURG	627 510	31706	93502	10087	20085	40218	57007		7474/			20085	20101	30008				94076
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32560	83302	10126	20101	40215	58008			8587/		20113	20151	30007				94076
KOBLENZ	70 515	32568	73005	10138	20103	40205	57010			878//		20136	20159	301//				94084
BAD MARIENBERG	547 526	32465	73401	10104	20077	40211	57010			878//		20099	20106	30009				94032
GIESSEN	186 532	32570	83504	10136	20102	40201	58006			875//		20133	20143	30013				94025
BAD HERSFELD	212 542	32465	73602	10130	20109	40207	56006			878//		20120	20129	31011		79942		94002
WASSERKUPPE *	921 544	31701	93311	10074	20074	48511	57019		74742			20071	20070	31007		70012		94001
TRIER-PETRISBERG	265 609	32660	20501	10084	20068	40214	57008			82501		20075	20137	30007				94142
DEUSELBACH	480 615	32460	20201	10093	20082	40206	57009			81201		20075	20113	31006				94141
PFERDSFELD	396 626	43//	////									20079		30000				
KL./FELDBERG/TS. *	805 635	32559	73604	10087	20073	48516	57009			875//		20072	20087	30003				94048
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32665	70101	10138	20085	40202	57010			875//		20082	20154	30006				94089
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32675	80000	10102	20083	40205	57009			875//		20073	20113	30006				94078
WUERZBURG	268 655	32661	82401	10118	20100	40205	58006			875//		20116	20137	30011				94014
BAD KISSINGEN	262 658	33665	82001	10126	20093	40197	57008			875//		20120	20130	30011		79902		94002
COBURG	337 671	33558	73201	10112	20094	40204	56004			875//		20103	20109	31010		70032		94000
BAMBERG	239 675	32565	71401	10120	20106	40204	56005			875//		20108	20119	31011		70012		94000
HOF	567 685	31456	83202	10100	20087	40202	56004		71022	888//		20087	20086	31009		79952		94000
WEIDEN	438 688	32575	81802	10101	20088	40203	56005			875//		20094	20098	31009		79982		94008
BERUS	363 704	32960	10209	10110	20072	40202	57010			80001		20083	20136	30006				94150
THOLEY	396 706	32970	10307	10111	20079	40202	57012			80001		20088	20129	30007				94146
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32960	10406	10106	20078	40199	57010			80001		20094	20146	30008				94138
WEINBIET	553 724	32962	10509	10105	20073	40201	57010			80002		20090	20124	30007				94121
KARLSRUHE	112 727	32965	10406	10111	20087	40198	57011			80001		20091	20155	31007				94147
MANNHEIM	96 729	32970	13606	10126	20093	40202	57009			80001		20083	20145	30006				94143
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32962	10802	10114	20076	40196	57009			8								

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	LSTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC								
												12	HLMM	XX	GG	N	N	N	N	
MELGOLAND	4	015	42482	53112	10144	20111	40189	56006		85602										
LIST/SYLT	26	020	42462	73316	10138	20099	40168	57008		85531										
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	42560	72808	10147	20112	40173	57006		875//				0143	0143	0142	0144			
HÖHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42365	82903	10148	20115	40174	56006		875//				0150	0150	0159	0171			
KIEL-HOLTENAU	31	046																		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72811	10154	20131	40162	57001										0157	0157	0160
NORDERNEY	11	113	42475	53416	10153	20121	40199	56003		82202				0154	0160	0166	0166			
BREMERHAVEN	7	129	42570	82912	10142	20111	40189	57006		875//										
CUXHAVEN	5	131	42467	83110	10142	20112	40187	57006		878//				0141	0142	0148	0155			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42460	83109	10139	20113	40178	57004		875//				0134	0133	0137	0145			
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	72705	10144	20103	40176	58002		875//				0147	0149	0156	0158			
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	73313	10156	20104	40203	57004		875//				0151	0156	0167	0165			
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	83111	10144	20108	40193	57005		885//				0140	0141	0145	0146			
SOLTAU	77	235	42462	73006	10143	20108	40191	57004		875//				0135	0135	0141	0150			
LÜBECK	17	253	42460	83008	10142	20120	40182	58003		885//				0140	0142	0146	0155			
LINGEN	21	305	41350	83003	10139	20136	40206	57007		75155	877//			0150	0153	0156	0157			
MUENSTER	62	313	41462	83205	10135	20112	40205	57005		75062	888//			0153	0155	0162	0165			
OSNABRUECK	95	317	41461	82904	10133	20121	40204	57006		72052	888//			0141	0144	0151	0159			
GUETERSLOH	72	320	41462	82806	10146	20108	40206	57007		70252	885//									
BAD SALZUFLEN	98	325																		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	82909	10136	20112	40196	56004		75052	888//			0142	0147	0155	0170			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42462	83008	10132	20100	40192	57003		885//				0137	0140	0148	0155			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41337	82805	10126	20119	40172	58002		76362	877//			0124	0126	0128	0139			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82906	10125	20115	40169	56003		72122	885//									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	82908	10128	20119	40171	56001		76362	885//			0146	0149	0157	0158			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	83503	10137	20109	40215	57005		72065	875//			0155	0158	0167	0176			
BOCHOLT	21	406	41458	83604	10144	20113	40215	57008		75152	885//			0162	0168	0176	0178			
ESSEN	152	410	41262	83404	10134	20111	40216	57004		72586	878//									
KAHLER ASTEN *	839	427	41707	93508	10084	20084	48509	57006		74144				0097	0101	0106	0107			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	83105	10126	20112	40207	58005		75052	885//			0137	0139	0145	0154			
KASSEL	231	438	41465	83306	10130	20100	40201	58005		72162	875//			0140	0143	0147	0158			
GOETTINGEN	175	444	41475	83105	10135	20101	40197	57005		70252	885//			0129	0132	0145	0154			
BRAUNLAGE	607	452	42480	73307	10110	20082	40183	55004		8483//				0098	0107		0114			
AACHEN	202	501	41458	80202	10132	20098	40214	56008		72162	888//			0140	0145	0151	0162			
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	41260	83603	10090	20086	40216	55001		72864	872//			0121	0125	0137	0143			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42460	73505	10147	20093	40210	56004		878//				0163	0160	0164	0165			
KOBLENZ	70	515	42570	73607	10158	20090	40199	57005		878//										
BAD MARIENBERG	547	526	42475	70204	10114	20068	40208	55001		878//				0123	0140	0147	0143			
GIESSEN	186	532	42574	83304	10150	20090	40196	58004		875//				0168	0171	0178	0178			
BAD HERSFELD	212	542	42570	83605	10135	20087	40199	58007		8657//										
WASSERKUPPE *	921	544	41156	83308	10086	20073	48512	58002		71042	876//			0092	0098	0107	0160			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42562	70301	10138	20089	40204	57003		878//				0156	0162	0177	0188			
DEUSELBACH	480	615	42466	80207	10126	20082	40197	56001		878//				0120	0123	0133	0151			
PFERDSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42465	70105	10098	20068	48517	56003		878//								0118	0124	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	80305	10157	20086	40197	58004		878//				0165	0168	0179	0184			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42475	83602	10135	20083	40198	58002		878//				0129	0133	0140	0156			
WUERZBURG	268	655	42562	80901	10150	20098	40196	57005		878//				0165	0167	0174	0179			
BAD KISSINGEN	262	658	42567	80302	10150	20086	40190	57004		888//				0150	0154	0159	0165			
COBURG	337	671	42458	82801	10142	20095	40193	58007		888//				0138	0138	0152	0166			
BAMBERG	239	675	42567	80103	10154	20099	40194	57007		878//				0145	0147	0155	0167			
HOF	567	685	41557	83106	10110	20081	40194	57006		71022	875//			0111	0112	0121	0133			
WEIDEN	438	688	42575	72203	10135	20091	40186	57007		878//				0122	0122	0127	0141			
BERUS	363	704	42568	60309	10155	20080	40191	58003		84801				0152	0160	0177	0191			
THOLEY	396	706	42675	70407	10140	20081	40194	56002		875//				0148	0160	0181	0184			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	60307	10156	20070	40188	57003		85201				0149	0151	0168	0172			
WEINBIET	553	724	42557	70609	10136	20082	40193	50000		8627//										
KARLSRUHE	112	727	42570	40509	10182	20079	40187	58006		81101				0173	0174	0188	0210			
MANNHEIM	96	729	42775	70105	10160	20096	40198	57003		8755//				0161	0167	0183	0188			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	20906	10162	20064	40180	57007		82101										
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42569	30403	10167	20084	40184	58009		83101				0152	0161	0173	0175			
DEHRINGEN	276	742	42672	50802	10162	20073	40186	57009		82230				0148	0153	0168	0177			
WEISSENBURG	422	761	42668	73502	10140	20070	40186	57008		878//				0140	0140	0143	0172			
NUERNBERG	319	763	42665	72703	10146	20066	40193	57007		878//				0138	0140	0144</				

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX		N	NDD				R	12	HLM-	XX GG
HELGOLAND	4	015	32470	73112	10145	20112	40184	58005			876//	
LIST/SYLT	26	020	32362	73211	10141	20102	40164	57004			876//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32560	32406	10193	20131	40167	57005			63100	
Hohn	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32565	12904	10191	20126	40166	57008			81501	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	12609	10190	20119	40171	57008			81101	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72911	10178	20137	40154	57008				
NORDERNEY	11	113	32468	83414	10148	20112	40195	57004			878//	
BREMERHAVEN	7	129	32570	73012	10148	20110	40185	57004			875//	
CUXHAVEN	5	131	32466	83010	10147	20114	40181	57006			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32466	83009	10153	20108	40174	58004			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	72807	10169	20118	40170	57006			875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	83212	10163	20111	40196	57007			875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	83008	10159	20114	40185	58008			885//	
SOLTAU	77	235	32565	73108	10158	20109	40185	57006			875//	
LUECHOW	17	253	32570	72706	10178	20128	40173	58008			875//	
LINGEN	21	305	11468	83305	10149	20113	40199	57007	69901	72052	875//	
MUENSTER	62	313	11465	83003	10150	20110	40199	57006	69911	70265	888//	
OSNABRUECK	95	317	11460	83105	10148	20115	40199	56005	69901	70252	878//	
GUETERSLOH	72	320	11468	82905	10158	20108	40202	58004	69901	70252	888//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	72707	10163	20117	40188	57009	69901	70152	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32462	82909	10144	20109	40185	57007			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	82905	10145	20132	40169	58002	60091	72562	8672/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11357	83107	10148	20130	40168	58001	60061	72586	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	83109	10146	20124	40167	58004	60061	72162	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	83402	10158	20100	40208	57007	69901	70265	875//	
BOCHOLT	21	406	11460	83503	10163	20119	40208	57007	69901	70252	885//	
ESSEN	152	410	11470	83605	10149	20101	40208	57006	69901	70286	8682/	
KAHLER ASTEN *	839	427	31007	83207	10096	20096	48512	58002		74142	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11570	83106	10141	20108	40202	58004	69901	70252	885//	
KASSEL	231	438	11473	83603	10146	20104	40193	57007	69901	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444	11575	83003	10148	20104	40191	57005	69901	70252	885//	
BRAUNLAGE	607	452	32478	73206	10139	20096	40171	57004			8583/	
AACHEN	202	501	11565	83602	10143	20098	40211	58003	69901	70262	888//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11358	83403	10105	20081	40206	58005	69901	72065	876//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	73105	10154	20099	40206	57004	69901	72052	878//	
KOBLENZ	70	515	32570	73606	10167	20084	40196	58003			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32475	73503	10131	20077	40197	57005			878//	
GIESSEN	186	532	32578	73004	10168	20100	40192	58003			875//	
BAD HERSFELD	212	542	32575	80304	10148	20098	40195	56003			878//	
WASSERKUPPE *	921	544	31260	73107	10103	20077	48512	57003		70242	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	83606	10147	20091	40198	57004			8581/	
DEUSELBACH	480	615	32566	83507	10130	20093	40194	58003			878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32568	73503	10128	20072	48522	58003			875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32668	83602	10183	20084	40188	58007			86800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32575	73002	10157	20080	40187	57006			878//	
WUERZBURG	268	655	32668	70304	10171	20099	40184	57009			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32569	73603	10168	20091	40181	57006			878//	
COBURG	337	671	32558	72902	10156	20095	40185	57005			878//	
BAMBERG	239	675	32570	83404	10172	20094	40185	57007			888//	
HOF	567	685	32559	83203	10136	20089	40180	57006			888//	
WEIDEN	438	688	32575	82703	10144	20090	40178	57009			878//	
BERUS	363	704	32670	70309	10165	20077	40181	57008			8253/	
THOLEY	396	706	32668	80407	10191	20085	40191	57002			875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32662	70607	10160	20077	40182	57006			875//	
WEINBIET	553	724	32558	80506	10138	20080	49540	58005			8687/	
KARLSRUHE	112	727	32770	40208	10188	20087	40177	57010			84801	
MANNHEIM	96	729	32570	73506	10188	20105	40189	57008			8583/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	30605	10187	20076	40167	57008			83401	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32672	50304	10193	20095	40175	57007			84201	
DEHRINGEN	276	742	32670	73602	10180	20085	40177	57007			878//	
WEISSENBURG	422	761	42670	80801	10157	20069	40175	57008			888//	
NUERNBERG	319	763	32565	73003	10165	20066	40183	56007			878//	
REGENSBURG	366	776	32670	73002	10170	20063	40180	57010			878//	
GR. ARBER *	1437	791	31700	93004	10060	20058	48505	51001		74544		
FREIBURG	269	803	32676	13413	10217	20101	40148	57013			81102	
FREUDENSTADT *	797	815	32583	10507	10167	20081	48521	57007			81101	
KLIPPENECK *	973	818	32584	20607	10162	20058	48517	57004			81101	
STOETTEN	734	836	32581	40707	10153	20084	40170	56005			84800	
ULM	522	838	32675	40406	10180	20091	40162	57014			84200	
AUGSBURG	461	852	32675	50408	10163	20083	40171	57014			85500	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	20507	10178	20080	40161	57009			82500	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32680	50303	10163	20085	40172	57016			83830	
PASSAU	409	893	32565	82901	10157	20088	40181	57010			868//	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32481	23509	10114	20054	48505	54000			81102	
KONSTANZ	443	929	32975	10106	10211	20086	40143	58008			80001	
KEMPTEN	705	946	32575	10804	10179	20084	40144	57010			81100	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDOERF *	810	948	31656	13606	10187	20086	48504	57014		70541	81200	
ZUGSPITZE	2960	961	32788	10702	10028	21025	47086	50001			81202	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32578	10506	10141	20073	48503	58011			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32670	10407	10184	20098	40135	57020			81200	
WENDELSTEIN *	1832	980	31260	50202	10087	20063	48506	56002		70242	85200	

21

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42475	73112	10138	20103	40175	56009		876//	
LIST/SYL	26 020	42359	73007	10138	20106	40162	55002		876//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42562	12508	10191	20129	40161	56006		81100	
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	12705	10212	20116	40158	56008		81500	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	32911	10201	20123	40165	57005		80001	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73009	10195	20147	40146	57008			
NORDERNEY	11 113	41462	83318	10144	20107	40184	57011			
BREMERHAVEN	7 129	42468	83011	10148	20115	40177	57008	72522	878//	
CUXHAVEN	5 131	42465	83008	10145	20113	40175	56006		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42565	73008	10166	20108	40166	56007		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	92704	10196	20119	40162	56008		85200	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	83014	10152	20109	40190	57006		888//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42570	83112	10170	20115	40177	55008		885//	
SOLTAU	77 235	42565	82907	10165	20119	40176	57008		875//	
LUECHOW	17 253	42570	73004	10182	20129	40165	57008		875//	
LINGEN	21 305	42468	83404	10166	20118	40190	56009		885//	
MUENSTER	62 313	42465	82904	10157	20116	40188	56010		888//	
OSNABRUECK	95 317	42465	82905	10157	20112	40188	58010		878//	
GUETERSLOH	72 320	42463	82807	10159	20115	40193	56009		885//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42565	63010	10169	20121	40178	57008		86800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42560	82507	10162	20119	40174	57010		885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42464	83006	10156	20131	40159	57010		888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42460	83007	10157	20129	40159	56009		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42459	83107	10159	20125	40156	56010		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42460	82906	10155	20106	40200	57008		875//	
BOCHOLT	21 406	42580	83406	10177	20120	40197	57011		868//	
ESSEN	152 410	42462	83105	10154	20114	40200	57008		885//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41259	83308	10100	20084	48509	57005	70242	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42470	82908	10151	20111	40191	57010		885//	
KASSEL	231 438	42570	73103	10160	20100	40183	57008		875//	
GOETTINGEN	175 444	42572	83105	10164	20108	40181	57009		888//	
BRAUNLAGE	607 452	42470	73107	10156	20103	40157	57008		86631	
AACHEN	202 501	42598	83602	10149	20107	40202	57007		888//	
NDERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41356	83605	10106	20091	40200	55006	71022	876//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42465	83106	10164	20103	40196	57010		888//	
KOBLENZ	70 515	42570	73608	10174	20092	40186	57009		878//	
BAD MARIENBERG	547 526	42468	73405	10132	20084	40188	56009		878//	
GIESSEN	186 532	42578	72703	10199	20088	40174	57015		875//	
BAD HERSFELD	212 542	42575	83405	10162	20102	40181	58013		875//	
WASSERKUPPE *	921 544	42362	73107	10109	20086	48511	57005		875//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42462	70206	10158	20081	40185	57012		8581/	
DEUSELBACH	480 615	42565	73607	10142	20087	40180	57011		875//	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42572	73406	10141	20089	48517	57009		875//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42670	53605	10197	20094	40171	57016		85800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42575	73603	10163	20092	40172	57014		878//	
MUERZBURG	268 655	42675	63506	10181	20095	40169	57014		86800	
BAD KISSINGEN	262 658	42570	53503	10195	20106	40161	57017		85800	
COBURG	337 671	42558	72903	10176	20097	40167	58015		878//	
BAMBERG	239 675	42570	70103	10182	20098	40168	57016		878//	
HOF	567 685	42560	83304	10150	20095	40161	57015		8627/	
WEIDEN	438 688	42566	73104	10170	20105	40157	57014		878//	
BERUS	363 704	42670	30111	10179	20088	40171	57008		83800	
THOLEY	396 706	42568	70506	10158	20092	40177	57011		875//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42662	40308	10176	20080	40169	57010		82530	
WEINBIET	553 724	42558	50205	10155	20082	40173	57009		85200	
KARLSRUHE	112 727	42770	13607	10204	20094	40163	57013		81100	
MANNHEIM	96 729	42575	33507	10195	20098	40172	57016		83800	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42770	20408	10195	20087	40147	57018		82501	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42673	23506	10201	20090	40135	57017		82101	
DEHRINGEN	276 742	42668	30304	10195	20102	40156	57019		82130	
WEISSENBURG	422 761	42670	40104	10182	20085	40150	57020		83231	
MUERNSBERG	319 763	42665	73104	10181	20080	40167	57015		878//	
REGENSBURG	366 776	42670	53004	10202	20085	40158	57016		85800	
GR. ARBER *	1437 791	41705	73410	10074	20070	48499	58007	74142	872//	
FREIBURG	269 803	42677	13516	10225	20096	40134	56012		81202	
FREUDENSTADT *	797 815	42682	10606	10183	20085	48516	56010		81100	
KLIPPENECK *	973 818	42684	10305	10173	20071	48508	57013		81100	
STOETTEN	734 836	42672	10605	10170	20089	40148	57015		81801	
ULM	522 838	42675	40506	10188	20095	40144	56014		82101	
AUGSBURG	461 852	42775	30308	10184	20090	40150	57016		83501	
NEUBURG/DONAU	361 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42780	10309	10186	20088	40141	57018		81500	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42675	10906	10176	20090	40153	56016		81100	
PASSAU	409 893	42668	71302	10174	20086	40158	57019		875//	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42477	40109	10118	20076	48498	57007		84200	
KONSTANZ	443 929	42675	10206	10226	20091	40126	58014		81101	
KEMPTEN	705 946	42680	10504	10195	20089	41024	56014		81100	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42668	13606	10204	20084	48496	57013		81200	
ZUGSPITZE *	2960 961	42780	32602	10044	20013	47084	56003		83242	
HÖHNPEISSENBERG *	977 962	42680	10306	10161	20089	48499	56009		81201	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42780	10408	10198	20091	40116	57014		81200	
WENDELSTEIN *	1832 980	42265	33607	10107	20072	48497	57006		83201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

05 10 20 50

FF-FF 1STTT 55SST STTT STTT STTT

XX GG NXXX R N N N N

STATION

HOEHE III

IIHVW

NODFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

6RRRT

7WWW

8NCCC

12 HLMH

HELGOLAND

4 015

32470

83108

10131

20106

40169

56006

875//

10148

LIST/SYLT

26 020

31257

53006

10141

20112

40158

55004

71022

85632

10147

LECK

7 022

HUSUM

28 026

FLENSBURG/MEIERWIK

27 033

81131

SCHLESWIG

43 035

32560

32507

10162

20119

40158

55003

10198

HOHN

12 038

0222

KIEL-KRONSHAGEN

17 045

32970

32705

10185

20127

40154

56004

80002

10214

KIEL-HOLTENAU

31 046

0275

PUTTGARDEN

1 063

16/60

72606

10174

20164

40137

57009

69942

10208

NORDERNEY

11 113

11462

83315

10141

20113

40176

57008

69902

72582

878//

0182

BREMERHAVEN

7 129

32466

82711

10141

20113

40170

58007

875//

0189

CUXHAVEN

5 131

32465

82806

10136

20108

40167

57008

875//

0177

HAMBURG, FLUGH.

16 147

32464

82807

10147

20105

40162

57005

885//

0173

LUEBECK-BLANKENSEE

14 156

32970

82506

10166

20122

40158

55004

80001

10200

EMDEN-HAFEN

5 203

32565

83111

10144

20111

40183

57007

875//

10168

OLDENBURG

11 213

0190

AHLHORN

49 218

0184

BREMEN, FLUGH.

3 224

32470

83111

10148

20111

40172

57005

885//

0164

SOLTAU

77 235

0160

LUECHOW

17 253

32570

73104

10165

20123

40162

55003

875//

0210

LINGEN

21 305

69912

10167

MUENSTER

62 313

11460

83104

10149

20134

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42462	83305	10127	20113	40168	58001		875//						
LIST/SYLT	26	020	41150	72906	10134	20125	40157	58002	7102/	83532						
LECK	7	022	41757	62502	10117	20109	40166	52003	71022	82530						
HUSUM	28	026	41257	82502	10127	20102	40165	53003	71022	876//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42758	42708	10142	20127	40163	51007		82543						
SCHLESWIG	43	035	42558	72405	10129	20117	40165	57006		875//		0168	0169	0162	0144	
HÖHN	12	038	41356	83006	10130	20101	40169	52006	71022	876//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-MOLTENAU	31	046	42759	62609	10134	20106	40170	53008		81931						
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72708	10152	20144	40146	52009								
NORDERNEY	11	113	42370	83413	10135	20112	40172	57004		886//		0162	0172	0175	0168	
BREMERHAVEN	7	129	42568	82707	10136	20113	40169	55001		875//						
CUXHAVEN	5	131	42562	82906	10131	20112	40170	53003		875//		0157	0159	0164	0158	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	82904	10138	20108	40167	52005		885//		0152	0156	0159	0148	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41440	83003	10132	20120	40165	52007	78182	879//		0196	0207	0185	0162	
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	83011	10137	20107	40176	57007		875//		0159	0167	0173	0165	
OLDENBURG	11	215	42465	83006	10134	20099	40177	57005		875//						
AHLHORN	49	218	41460	83006	10135	20105	40180	56004	75052	888//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	83106	10138	20112	40171	55001		875//		0156	0159	0153	0145	
SOLTAU	77	235	42460	83102	10133	20112	40175	53002		885//						
LUECHOW	17	253	43758	62803	10132	20115	40167	53004		84530		0164	0173	0174	0158	
LINGEN	21	305	41462	83404	10140	20125	40181	56005	75052	878//						
MUENSTER	62	313	41465	83003	10140	20128	40177	58006	70262	885//		0163	0164	0168	0163	
OSNABRUECK	95	317	42462	83204	10140	20119	40180	55001		878//		0154	0156	0158	0156	
GUETERSLOH	72	320	41357	82804	10141	20126	40182	55003	70252	885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42463	83303	10143	20119	40176	56001		886//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41557	83104	10147	20120	40173	55000	71022	885//		0158	0160	0160	0153	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42559	82703	10148	20122	40170	52001		885//		0145	0146	0143	0138	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41558	72902	10148	20138	40158	51004	70282	875//		0164	0166	0167	0162	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41560	82803	10156	20138	40153	53002	70362	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41560	83103	10157	20139	40154	52003	70262	885//		0159	0161	0159	0156	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	83202	10144	20131	40187	58004	75052	875//						
BOCHOLT	21	406	42565	83304	10144	20120	40187	56005		885//		0173	0175	0178	0174	
ESSEN	152	410	41357	83405	10138	20124	40187	56003	75862	885//		0164	0166	0172	0167	
KAHLER ASTEN *	839	427	42258	83410	10088	20080	48496	57003		886//		0110	0114	0112	0106	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42460	83004	10140	20119	40182	55005		885//		0150	0152	0155	0153	
KASSEL	231	438	42559	73402	10141	20104	40177	55003		875//		0154	0159	0161	0157	
GOETTINGEN	175	444	42662	83303	10147	20109	40175	55002		885//						
BRAUNLAGE	607	452	42460	83303	10115	20089	40170	53002		885//						
AACHEN	202	501	463//	73602	10135	20125	40193	55002		885//						
NOERVENICH	117	502	41437	83205	10130	20114	40186	55008	75122	885//						
NUERBURG	627	510	41235	80106	10104	20097	40189	55000	71022	876//		0128	0133	0140	0139	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41350	83304	10150	20130	40186	55002	75152	886//		0166	0173	0173	0162	
KOBLENZ	70	515	42460	83606	10158	20113	40181	52002		872//						
BAD MARIENBERG	547	526	42460	83503	10112	20092	40185	55000		878//		0146	0158	0154	0142	
GIESSEN	186	532	42575	83407	10156	20085	40173	51002		875//						
BAD HERSFELD	212	542	42575	83601	10150	20102	40176	53002		875//						
WASSERKUPPE *	921	544	41/06	90114	10086	20086	48496	55003	74722			0118	0122	0114	0107	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42558	80205	10141	20092	40184	53009		8457//		0183	0186	0189	0181	
DEUSELBACH	480	615	42562	80206	10120	20099	40182	53005		875//						
PFERDSFELD	396	626	42461	23608	10123	20077	40185	52006		82100						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42468	53508	10090	20080	48501	55001		85801						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42668	73605	10168	20100	40172	52009		87500						
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42670	32502	10109	20092	40177	53005		82501		0149	0158	0163	0153	
WUERZBURG	268	655	42670	83505	10157	20108	40167	53006		875//		0206	0211	0208	0178	
BAD KISSINGEN	262	658	42667	20404	10136	20096	40163	53004		81541		0183	0190	0190	0166	
COBURG	337	671	43760	73302	10148	20112	40163	53003		875//						
BAMBERG	239	675	46//	73604	10148	20102	40163	53001								
HOF	567	685	41450	83603	10126	20109	40167	53003	72162	875//		0138	0137	0137	0131	
WEIDEN	438	688	42560	80000	10142	20125	40158	53004		885//		0150	0152	0154	0142	
BERUS	363	704	42670	60108	10141	20096	40177	52005		86500						
THOLEY	396	706	42562	20108	10125	20096	40181	53008		82500						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42959	20103	10133	20089	40177	53009		80001		0182	0190	0193	0171	
WEINBIET	553	724	46//	73411	10121	20096	40175	53003								
KARLSRUHE	112	727	42762	73606	10171	20109	40162	53006		875//		0234	0243	0246	0217	
MANNHEIM	96	729	42660	83404	10168	20113	40167	52008		875//		0192	0206	0202	0185	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	10205	10144	20090	40161	52010		81501						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42870	13304	10156	20101	40163	52011		81500		0202	0212	0207	0174	
DEHRINGEN	276	742	42662	70202	10164	20107	40161	53007		875//		0213	0214	0210	0176	
WEISSENBURG	422	761	42662	60701	10135	20109	40159	51007		83502		0186	0197	0192	0171	
NUERNBERG	319	763	42565	80000	10160	20090	40163	51002		885//		0185	0187	0186	0166	
REGENSBURG	366	776	42668	73601	10153	20102	40163	52007		875//		0182	0192	0187	0172	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	90212	10065	20065	48498	53004	74544							
FREIBURG	269	803	42965	03605	10166	20103	40150	52013				0210	0225	0230	0194	
FREUDENSTADT *	797	815	42970	20404												



# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 24. JUNI 1988										NUMMER 176						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10				3161	-38	11 16	3156	-40	08 29	3148	-41	09 29	3155	-37	09 31	3167	-34	10 22
20				2694	-50	08 25	2693	-49	09 24	2686	-50	09 20	2686	-48	08 15	2696	-47	09 18
30				2428	-51	09 18	2428	-52	07 22	2423	-52	08 18	2421	-53	09 23	2429	-50	09 15
50	2094	-55		2098	-53	08 13	2098	-53	10 15	2095	-55	10 21	2093	-54	09 12	2097	-53	09 12
70	1877	-53		1881	-54	09 11	1882	-55	10 12	1880	-55	09 09	1878	-54	09 08	1880	-53	08 10
100	1647	-52		1651	-51	08 09	1653	-55	08 09	1650	-53	10 06	1649	-53	07 04	1650	-52	06 08
150	1383	-49		1386	-49	03 14	1390	-51	05 14	1387	-49	35 06	1386	-50	33 05	1384	-49	-82 06 12
200	1196	-54 -57		1198	-52 -58	03 21	1204	-53 -57	03 22	1199	-53 -60	32 17	1199	-52 -61	31 24	1195	-50 -77	04 20
250	1054	-54 -57		1055	-55 -59	02 29	1061	-52 -56	03 44	1057	-55 -61	33 12	1054	-54 -62	30 19	1050	-54 -63	03 26
300	0934	-44 -47		0936	-46 -52	02 27	0940	-43 -46	03 31	0938	-44 -51	35 13	0935	-45 -55	32 17	0931	-46 -52	02 29
400	0734	-27 -30		0737	-28 -36	02 15	0739	-27 -30	02 28	0738	-27 -36	01 16	0735	-28 -41	33 13	0732	-30 -37	02 24
500	0570	-17 -23		0572	-15 -21	03 19	0575	-16 -24	02 16	0573	-15 -27	35 12	0571	-16 -29	35 14	0569	-17 -34	02 21
700	0309	0 - 6		0310	0 - 2	02 15	0312	1 - 5	05 12	0310	0 - 3	04 09	0309	- 1 - 5	03 09	0308	- 1 - 3	02 15
850	0150	11 3		0152	11 2	34 08	0153	11 - 0	03 11	0152	6 6	05 06	0151	6 4	11 07	0150	10 - 1	34 11
1000	0014	15 10		0016	13 11	29 08	0018	14 9	34 06	0015			0015			0014	13 12	30 07
													012	-37	13 19			
													027	-50				
													030	-53	09 23	003	- 8	10 31
													035	-52	07 23	003	-11	
													040	-55		003	-16	
													045	-54		005	-19	
													061	-56		006	-27	
													073	-53		008	-34	
													083	-56		010	-33	
													091	-53	10 15	012	-37	
													101		07 03	015	-44	
													106		33 02	020	-48	
													117	-53	30 05	064		
													132		27 04	089	-54	09 10
													170	-48	35 14	093		
													194	-52 -62		100	-52	06 08
													219	-53 -52		130	-48	-81 07 08
													233	-55 -64	29 26	180	-48	-81
													255	-54 -62		263	-54	-61 02 28
													269		32 19	284		02 30
													451	-21 -36		315	-43 -49	
													515	-15 -27	35 14	373	-33 -44	
													550	-11 -20		422	-27 -31	
													563	-11 -15		501	-17 -34	
													599		33 12	561	-11 -15	
													600		33 12	600		02 18
													658	- 3 - 9		614	- 7 -17	
													670	- 3 - 7		631	- 7 - 8	
													694		03 09	735		02 14
													771	4 0	01 04	800		36 12
													796		08 04	802	6 5	
													800		08 05	850	10 - 1	34 11
													824	9 2		907	12 9	
													854	6 4	11 06	913		32 09
													863		10 07	920	11 5	
													909	11 5		925	11 6	32 09
													925	12 5	06 06	941	12 10	
													950	14 5		951	10 9	
													962	17 8	05 05	011	14 13	30 07
TROPO-PAUSE	243	-56 -59		254	-55 -59	02 29	232	-56 -60	03 45	238	-58 -64	32 14	233	-55 -64	29 26	263	-54 -61	02 28
MAX-WIND																		
30/50				0330			0330			0328			0328			0332		
50/100	0447			0447			0445			0445			0444			0447		
100/200	0451			0453			0449			0451			0451			0455		
200/500	0626			0626			0629			0626			0627			0626		
500/1000	0556			0556			0557			0558			0556			0555		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
30.9		9 27	9 27		9 35
26.4		8 16	8 18	7 17	7 20
23.7		8 17	8 16	10 12	8 21
20.7		10 10	8 10	8 15	9 16
18.3		8 14	7 16	9 8	8 11
15.9		4 9	4 13	5 8	7 4
13.5		3 13	2 11	32 7	34 11
12.0		2 21	2 24	34 14	31 13
10.5		3 27	2 42	33 10	32 23
9.0		2 24	2 32	33 8	33 21
7.2		2 17	2 26	35 11	34 16
5.4		1 15	2 22	3 12	33 13
4.2		36 16	2 18	2 9	33 13
3.0		1 15	36 13	1 5	35 8
2.1		35 8	31 5	4 5	3 6
1.5		33 8	34 10	8 7	3 6
0.9		31 16	34 12	2 11	
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
MAXIMAL- WINDE					