

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 13

Mittwoch, den 03. August 1988

Nummer 216

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	63306	10140	20081	40152	58006			85802	
LUST/SYLT	26	020	33582	33110	10130	20069	40145	58004			82801	
LECK	7	022	42680	70000	10098	20090	40161	50001			875//	
HUSUM	28	026	42584	73402	10097	20068	40150	58004			84802	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42780	62906	10104	20081	40151	57004			83501	
SCHLESWIG	43	035	32682	72703	10097	20082	40149	58003			875//	
HOHN	12	038	42680	62501	10100	20076	40151	57003			81501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	52604	10092	20065	40157	58006			82031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73213	10137	20101	40134	57001				
NORDERNEY	11	113	32582	10108	10144	20080	40152	58008			81102	
BREMERHAVEN	7	129	32482	53606	10143	20084	40151	57004			81132	
CUXHAVEN	5	131	32480	73507	10142	20089	40151	58005			84802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	53302	10114	20085	40145	58002			83031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32975	70000	10110	20086	40149	56001			83032	
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	20101	10119	20101	40156	58005			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218	41670	80602	10129	20096	40157	57006		70262	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11780	70503	10133	20095	40150	50000	69901	72162	8653//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11665	83405	10128	20103	40149	51004	69901	7612/	8652//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11662	80503	10132	20123	40149	58004	60031	76162	875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11656	80203	10126	20115	40148	51001	60021	76362	8557//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	80107	10120	20109	40149	51004	69981	76162	8657//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	83606	10140	20084	40151	52009			8557//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	60702	10113	20099	40139	57006			82551	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	70000	10129	20083	40140	57003			8707//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	70602	10141	20076	40143	55002			86051	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11656	80207	10126	20121	40146	58005	60061	76082	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11440	80104	10123	20114	40147	58006	60061	76166	8572//	
KAHLER ASTEN	839	427	32468	80207	10097	20075	48464	58013			885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41760	83503	10145	20130	40130	57008		76161	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41228	83305	10118	20101	40145	58003		76162	876//	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11235	83304	10133	20124	40134	50000	60011	75862	885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11560	83504	10140	20132	40120	58009	60021	70262	8357//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31430	71611	10106	20101	48464	57019		71022	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32558	70304	10143	20112	40122	58003			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42550	73506	10143	20123	40119	57008			8355//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32762	70303	10164	20131	40116	57011			8357//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32660	73603	10159	20131	40112	57016			85508	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31940	70000	10120	20099	40127	57018		71022	83032	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	73102	10165	20147	40112	57008			82032	
WEINBIET	553	724	46111	72506	10164	20159	40113	57012				
KARLSRUHE	112	727	11560	82304	10177	20161	40111	55008	60031	79598	8797//	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11463	82606	10187	20149	40104	57017	69901	79562	8297//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11565	81202	10193	20171	40107	56018	69901	79562	889//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	11765	81603	10175	20158	40109	58013	69931	72162	8557//	
NUERNBERG	319	763	32875	70904	10180	20148	40114	57016			865//	
REGENSBURG	366	776	32780	70000	10179	20124	40124	57009			875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11982	63608	10200	20156	40110	55017	69951	70186	84041	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11465	81703	10171	20144	40117	56014	69931	76162	888//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31770	81703	10186	20159	40120	57014		72992	8257//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41765	89902	10176	20143	40123	57015		72992	885//	
LANDSBERG	623	857	41565	82413	10197	20121	40114	58013		79522	8297//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	82302	10177	20145	40124	57008		72598	8803//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11770	73003	10185	20156	40117	55010	69911	76082	86572	
ERDING	462	869	42780	32502	10174	20133	40123	57006			83500	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32560	80502	10186	20163	40129	58005			885//	
BREMGARTEN	212	900	43780	52608	10200	20144	40113	57020			8453//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11468	82703	10176	20155	40130	50000	69991	78082	889//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41865	82312	10173	20135	40136	58003		76162	8802//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11782	72207	10045	20024	47120	58016	60031	70194	81578	32 48
HOHENPEIßENBERG	977	962	11682	72422	10174	20112	48492	57013	60051	70298	875//	29 47
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	43208	10134	20078	40147	57005		84831	
LIST/SYLT	26	020	42482	63310	10134	20067	40137	57007		86800	
LECK	7	022	42980	70000	10098	20090	40148	57003		878//	
HUSUM	28	026	42582	62702	10094	20068	40146	57004		85801	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	72804	10103	20075	40143	57008		85501	
SCHLESWIG	43	035	42681	72504	10096	20076	40143	57006		875//	
HÖHN	12	038	42570	62701	10100	20080	40145	57006		86800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52703	10096	20076	40152	57005		83830	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73111	10132	20091	40128	57006			
NORDERNEY	11	113	42582	43508	10145	20086	40149	58003		83202	
BREMERHAVEN	7	129	42482	50000	10125	20094	40142	57009		81202	
CUXHAVEN	5	131	42481	53509	10138	20086	40141	57010		84802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	69901	10099	20082	40133	57012		82031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	53101	10095	20080	40139	57010		82031	
EMDEN-HAFEN	5	203	42581	22301	10103	20090	40149	58007		82500	
OLDENBURG	11	215	42570	63503	10098	20074	40154	57012		81231	
AHLHORN	49	218	42770	80102	10109	20086	40148	57009		8353/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	70302	10117	20090	40138	57012		82531	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41660	80000	10117	20106	40139	56009	76166	8552/	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41257	83602	10123	20116	40141	58008	76366	885//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41635	83103	10121	20113	40140	56009	76366	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41558	80902	10116	20109	40137	57012	76366	8657/	
BRUNSWIG	81	348	41565	80204	10114	20100	40133	57019	76162	8657/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	60903	10131	20079	40125	55013		8353/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	70603	10140	20081	40126	57014		8707/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	70905	10133	20077	40127	57016		8707/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41435	80103	10123	20116	40145	58001	72166	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41350	80204	10118	20111	40141	58006	76166	8652/	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	90310	10079	20079	48449	57013	76164		
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41562	83409	10118	20111	40119	57013	76062	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41218	83305	10112	20098	40143	56002	75866	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41135	83308	10126	20119	40128	57006	75866	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
JUELICH	186	532	42561	82404	10135	20123	40105	57015		878//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41556	82207	10116	20109	48452	57015	71022	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41556	83606	10132	20104	40119	57003	71022	885//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41237	73207	10118	20106	40116	57008	71022	8565/	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42760	73301	10156	20127	40104	58011		8157/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41656	80000	10150	20142	40099	56014	76162	885//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41635	80802	10121	20104	40104	56021	71022	875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	82801	10159	20143	40104	57009		82577	
WEINBIET	553	724	46777	73505	10134	20134	40109	57010			
KARLSRUHE	112	727	41358	82210	10173	20165	40101	57011	76396	885//	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41359	82604	10174	20141	40101	56005	76398	8757/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41760	82308	10177	20156	40104	57004	78098	875//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	41764	72701	10175	20193	40094	56014	70162	875//	
NUERNBERG	319	763	41570	81005	10166	20158	40104	58011	76192	8557/	
REGENSBURG	366	776	41760	81505	10168	20154	40108	57018	76362	875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92213	10122	20119	48478	57015	76364		26
FREIBURG	269	803	41660	81910	10181	20165	40114	50002	76162	8357/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41565	82806	10151	20143	40111	58012	70262	8757/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41770	82705	10174	20155	40103	57018	72162	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41765	72404	10174	20144	40111	57013	72162	87500	
LANDSBERG	623	857	41775	72307	10169	20136	40102	57017	70198	8254/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	82001	10171	20140	40112	57013	76162	8452/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41568	81303	10170	20143	40114	56014	76162	8557/	
ERDING	462	869	41760	82205	10179	20142	40109	56006	76162	8452/	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41550	82020	10171	20160	40110	57022	71022	885//	
BREMgarten	212	900	41560	81813	10187	20158	40124	52010	76162	8582/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41865	82901	10172	20193	40115	56014	70262	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41865	82602	10161	20135	40114	57023	76066	8802/	
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2260	961	41782	72733	10054	20026	47091	57025	70284	81578	41 65
HOHENPEIßENBERG	977	962	41684	62112	10157	20111	48466	58024	72162	82532	23 34
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41482	82711	10104	20092	48493	57021	72582	882//	

• Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG	R		
HELGOLAND	4	015	11483	73608	10134	20105	40142	56005	69922	72581	872//							79922	94128
LIST/SYLT	26	020	32584	53313	10135	20073	40130	57007			85800								94117
LECK	7	022	43///	////															94094
HUSUM	28	026	43///	////															94114
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////															
SCHLESWIG	43	035	11575	43002	10121	20092	40135	56008	69902	70181	83831							79902	94124
HOHN	12	038	43///	////															94116
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32670	72701	10105	20096	40137	56003			875//								94110
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	52303	10112	20079	40146	56006			85800								94100
PUTTGARDEN	1	063	36760	3211	10146	20096	40123	57005											94115
NORDERNEY	11	113	32582	63308	10146	20082	40145	56004			86800								94113
BREMERHAVEN	7	129	11484	43605	10139	20089	40140	56002	69932	70181	83831							79932	94133
CUXHAVEN	5	131	32482	63107	10142	20087	40140	56001			85801								94129
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32880	60000	10105	20085	40133	54000			81538								94115
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	72701	10100	20089	40134	57005			8553//								94094
EMDEN-HAFEN	5	203	32581	20101	10121	20099	40148	55001			81230								94118
OLDENBURG	11	215	43///	////															94097
AHLHORN	49	218	43///	////															94081
BREMEN, FLUGH.	3	224	11582	63304	10113	20099	40142	53003	69902	71522	84832								94116
SOLTAU	77	235	11770	73403	10110	20099	40139	55003	60012	7026/	855//								94090
LUECHOW	17	253	11570	83402	10116	20102	40135	55005	60012	70362	8387//								94070
LINGEN	21	305	11584	30401	10122	20099	40149	53003	60032	7016/	83200								94060
MUENSTER	62	313	11340	83404	10121	20116	40142	53001	60082	70602	878//								94069
OSNABRUECK	95	317	11456	73404	10120	20113	40145	53004	60072	71062	8687//								94050
GUETERSLOH	72	320	11240	83103	10121	20113	40144	53004	60102	75865	885//								94012
BAD SALZFLUEN	98	325	11457	83602	10115	20108	40138	53002	60132	7616/	8482//								94060
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	70000	10114	20105	40139	53001	60072	76166	845//								94104
BRAUNSCHWEIG	81	348	11535	83504	10112	20105	40133	55000	60032	76362	885//								94086
BERLIN-DAHLEM	51	381	11773	80405	10129	20097	40118	55007	69942	76162	8352//								94036
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	70603	10122	20102	40121	56005	60022	76162	8257//								94049
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11668	80306	10124	20095	40123	56004	69932	72162	8452//								94029
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11456	73503	10125	20113	40146	53001	60102	71062	875//								94029
BOCHOLT	21	406	11415	60202	10126	20117	40149	53006	60052	71062	86600								94031
ESSEN	152	410	11235	63404	10117	20112	40147	53006	60102	71062	83571								94034
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93613	10074	20074	48448	53002	60042	76364									94009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11258	80201	10110	20103	40139	51001	60092	76366	8552//								94052
KASSEL	231	438	11356	83509	10105	20100	40123	53003	60072	75962	877//								94019
GOETTINGEN	175	444	11335	83508	10105	20100	40128	53003	60062	7636/	875//								94020
BRAUNLAGE	607	452	11445	80408	10085	20077	40117	56010	60072	7636/	8452//								94035
AACHEN	202	501	11320	73201	10115	20115	40148	52002	60062	71062	878//								94004
NOERVENICH	117	502	43///	////															94009
MUERBURG	627	510	11700	93408	10086	20086	40138	53002	69942	75854									94001
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11127	83208	10126	20116	40141	52012	60032	72065	886//								94006
KOBLENZ	70	515	12360	83611	10137	20109	40127	53007	60032		872//								94023
BAD MARIENBERG	547	526	11246	80110	10096	20092	40127	53011	60012	75386	877//								94014
GIESSEN	186	532	12470	83507	10122	20106	40118	53011	60022		878//								94014
BAD HERSFELD	212	542	11559	83606	10131	20110	40112	53004	69902	7616/	875//								94008
WASSERKUPPE	921	544	31700	93006	10106	20106	48444	56006		74742									94029
TRIER-PETRISBERG	265	609	32465	83607	10125	20096	40128	53007			888//								94025
DEUSELBACH	480	615	11156	83406	10105	20100	40124	51007	69902	7505/	885//								94025
PFERDSBACH	396	626	43///	////															94002
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93307	10096	20096	48444	53000	69902	74542									94019
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32460	73107	10154	20127	40109	53004			878//								94042
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11518	82803	10136	20124	40105	54000	69902	7106/	875//								94056
WUERZBURG	268	655	11424	80000	10153	20148	40093	56006	60022	71062	886//								94061
BAD KISSINGEN	262	658	11456	81601	10145	20123	40088	56009		710//	875//								94050
COBURG	337	671	11330	81201	10148	20138	40088	57010		710//	875//								94057
BAMBERG	239	675	11418	81702	10164	20156	40090	58006	60042	76198	887//								94069
HOF	567	685	11218	81501	10134	20125	40091	57010	69932	72162	877//								94068
WEIDEN	438	688	11425	81503	10147	20142	40092	58014	60122	76386	877//								94074
BERUS	363	704	31340	83610	10122	20106	40122	53004		71022	877//								94067
THOLEY	396	706	31356	80109	10120	20111	40114	54000		71022	877//								94068
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11446	83404	10140	20125	40108	50001	69902	72162	885//								94080
WEINBIET	553	724	11703	93010	10120	20115	40113	53002	69912	76142									94035
KARLSRUHE	112	727	11315	80104	10159	20148	40104	53003	60082	76396	886//								94033
MANNHEIM	96	729	11340	83406	10154	20131	40109	53003	69902	75862	886//								94054
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11360	82402	10157	20139	40099	58005	60122	76198	8452//								94076
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11545	82203	10163	20152	40104	57003	60092	76598	8552//								94076
OEHRINGEN	276	742	11430	82504	10160	20154	40099	55003	60092	76366	887//								

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	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																	
LIST/SYLT	26	020	42483	33109	10151	20078	40146	53004		83800									
LECK	7	022	42584	53216	10151	20080	40131	50001		85800									
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	42582	42908	10159	20074	40135	50001		84800			0133	0142	0144	0153			
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42480	73305	10152	20084	40136	56001		878//			0136	0140	0156	0181			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42575	43107	10154	20068	40143	58002		84800			0131	0132	0147	0155			
PUTTGARDEN	1	063	46760	72912	10144	20086	40124	52001							0141	0147	0164		
NORDERNEY	11	113	42582	43412	10152	20081	40151	52006		84800			0157	0162	0176	0184			
BREMERHAVEN	7	129	41483	53016	10136	20099	40143	53003	72511	85300	25								
CUXHAVEN	5	131	42582	33210	10152	20093	40145	53005		83200			0145	0154	0170	0177			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	63404	10150	20077	40135	50002		86800			0144	0147	0159	0169			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	33304	10143	20069	40135	53001		82831			0158	0161	0177	0179			
EMDEN-HAFEN	5	203	41481	62607	10143	20101	40154	52006	70282	86800			0140	0152	0171	0174			
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41582	63305	10164	20096	40145	51004	70381	86230			0152	0161	0167	0166			
SOLTAU	77	235	42580	63303	10135	20105	40144	52006		81830			0144	0149	0166	0176			
LUECHOW	17	253	42780	73502	10136	20102	40138	53004		8357//			0144	0153	0167	0182			
LINGEN	21	305	42584	53306	10162	20064	40154	52005		85200			0152	0161	0169	0175			
MUENSTER	62	313	41475	50104	10149	20107	40148	52007	70262	85200			0155	0161	0174	0180			
OSNABRUECK	95	317	42580	50305	10153	20092	40148	52004		85200			0152	0156	0171	0178			
GUETERSLOH	72	320	41568	53406	10151	20089	40150	52007		70365	85100								
BAD SALZFUEN	98	325	41475	50303	10140	20103	40147	52010		70262	85200			0156	0165	0179	0191		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41475	53402	10136	20116	40147	52009		70162	81132			0161	0170	0184	0183		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41362	73405	10118	20100	40139	52007		76166	878//			0142	0156	0168	0181		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	83402	10119	20110	40123	51004		76366	8272//			0155	0162	0172	0189		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41462	80000	10122	20104	40125	53004		76366	8482//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	83503	10123	20102	40125	51002		76362	8382//			0166	0172	0184	0185		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41556	43506	10150	20125	40152	53006	71011	84200			0159	0161	0175	0188			
BOCHOLT	21	406	42560	60305	10166	20099	40163	52015		86200			0158	0165	0177	0184			
ESSEN	152	410	42460	40304	10146	20116	40153	52008		84200			0151	0154	0171	0184			
KAHLER ASTEN	839	427	41108	80211	10070	20070	48456	52009		74164	876//			0108	0122	0129	0128		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41470	60103	10131	20112	40148	52010		70162	86200			0153	0158	0175	0185		
KASSEL	231	438	41365	83606	10108	20101	40139	52016		76066	875//			0143	0156	0174	0186		
GOETTINGEN	175	444	41358	83405	10107	20100	40138	52010		76166	875//			0147	0159	0178	0183		
BRAUNLAGE	607	452	41450	80204	10080	20068	40130	51010		76366	8552//			0107	0131	0137	0142		
AACHEN	202	501	42458	43604	10148	20108	40156	53011		84200			0148	0156	0167	0179			
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	41140	83507	10090	20086	40154	52016	72864	886//			0120	0135	0150	0158			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42464	63506	10151	20108	40150	52010		868//			0151	0162	0174	0182			
KOBLENZ	70	515	42475	73610	10155	20104	40137	52010		872//									
BAD MARIENBERG	547	526	41375	73407	10099	20092	40140	53011	72552	8723//			0136	0157	0166	0160			
GIESSEN	186	532	41472	73507	10129	20106	40132	51015		76065	878//			0158	0169	0183	0191		
BAD HERSFELD	212	542	41262	80405	10112	20101	40129	51015		76162	875//				0163	0175	0186		
WASSERKUPPE	921	544	41700	93621	10069	20069	48444	52008	70554		21 27			0129	0137	0147	0140		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	70307	10142	20087	40140	52013		8683//			0174	0179	0190	0199			
DEUSELBACH	480	615	41367	70108	10120	20092	40137	53015	70352	878//			0136	0152	0161	0168			
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	90317	10082	20082	48445	51007	74165		34				0133	0141	0144		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41475	60313	10151	20104	40124	53015	70162	86802			0189	0195	0208	0204			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41121	82905	10118	20107	40119	53010	75862	885//			0165	0170	0180	0186			
WUERZBURG	268	655	41433	82906	10144	20137	40102	52008		76162	887//			0188	0201	0214	0215		
BAD KISSINGEN	262	658	41458	80106	10145	20116	40095	53007		72122	875//			0181	0188	0198	0200		
COBURG	337	671	41445	83003	10156	20134	40089	53003		76022	877//			0190	0192	0208	0202		
BAMBERG	239	675	41422	82702	10164	20151	40090	54000		76362	875//			0192	0198	0210	0208		
HOF	567	685	41213	83307	10123	20116	40093	54000		72586	886//			0162	0167	0177	0173		
WEIDEN	438	688	41460	82604	10161	20155	40087	53003		76366	877//			0166	0173	0182	0181		
BERUS	363	704	42481	80111	10134	20094	40133	52012		872//			0171	0181	0196	0200			
THOLEY	396	706	42481	70101	10125	20096	40133	53019		872//			0159	0179	0196	0196			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	73406	10137	20092	40131	52022		871//			0168	0179	0192	0187			
WEINBIET	553	724	41225	83215	10110	20103	40126	52010	75166	886//	28								
KARLSRUHE	112	727	41245	83603	10138	20124	40123	52017		72166	878//			0189	0199	0212	0224		
MANNHEIM	96	729	41440	83508	10148	20115	40122	52012		76162	888//			0183	0203	0214	0212		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41256	83401	10149	20129	40112	53011		76366	8552//			0182	0192	0203	0199		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41328	82708	10145	20137	40115	53009		76386	877//			0192	0202	0218	0207		
OEHR																			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	33113	10159	20084	40156	52010			83200	
LIST/SYLT	26	020	11584	43114	10140	20085	40139	51008	69921	72511	84202	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	73109	10143	20069	40143	52007	69901	72581	86801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32480	53205	10163	20081	40136	54000			85800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32575	43114	10169	20069	40142	53001			84800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72813	10176	20076	40123	57001				
NORDERNEY	11	113	11582	13310	10158	20086	40163	52012	69901	70181	81200	
BREMERHAVEN	7	129	11484	43216	10159	20088	40152	52009	69911	70281	84200	25
CUXHAVEN	5	131	32582	43213	10158	20088	40152	52007			84200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	73408	10148	20080	40138	52003	69901	70381	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	52804	10154	20053	40139	52004			85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	11482	13013	10174	20054	40164	53010	69931	70181	81200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11582	32906	10138	20103	40154	53009	69911	72581	83800	
SOLTAU	77	235	31582	63407	10155	20088	40150	53007		71522	86300	
LUECHOW	17	253	32682	63306	10174	20064	40139	53001			86800	
LINGEN	21	305	32684	53404	10182	20060	40160	51007			85800	
MUENSTER	62	313	11682	63204	10172	20081	40159	52012	69901	70262	86800	
OSNABRUECK	95	317	32583	43108	10180	20060	40159	52008			84800	
GUETERSLOH	72	320	11675	53206	10171	20056	40159	52010	69911	70365	85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	53603	10160	20088	40154	52008	69911	70161	85800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	69905	10164	20086	40148	50002	69921	70262	84230	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	53306	10152	20078	40145	52007	60041	70162	85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	83104	10129	20119	40127	51005	60081	76366	8482/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11360	83004	10127	20113	40127	53002	60061	76166	8482/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11460	83207	10129	20111	40127	53002	60071	76162	8582/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	53604	10186	20090	40165	52014			85200	
BOCHOLT	21	406	32675	50106	10188	20093	40170	52007			85400	
ESSEN	152	410	32682	43505	10172	20080	40163	52011			84200	
KAHLER ASTEN	839	427	11385	53608	10103	20077	48485	52024	69991	70164	858//	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11581	63206	10164	20084	40160	52014	60011	70362	86200	
KASSEL	231	438	11583	63306	10163	20089	40150	51016	60031	70262	86800	
GOETTINGEN	175	444	11581	30107	10140	20085	40153	51017	60051	70161	83200	
BRAUNLAGE	607	452	11480	63507	10102	20067	40143	53017	60041	70162	85231	
AACHEN	202	501	32675	53602	10178	20080	40169	52015			85200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11570	73304	10133	20056	40163	52020	69921	70264	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32470	53107	10181	20082	40161	53012			85800	
KOBLENZ	70	515	32580	60208	10191	20070	40153	52018			86200	
BAD MARIENBERG	547	526	11481	23605	10141	20088	40152	52021	69921	70185	82200	
GIESSEN	186	532	11480	73407	10153	20086	40155	51024	69901	70265	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11480	70403	10132	20098	40155	53026	60021	70262	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	93618	10067	20067	48463	52022	69981	74554		24 30
TRIER-PETRISBERG	265	609	32678	60505	10178	20059	40158	52022			86300	
DEUSELBACH	480	615	11580	60205	10160	20077	40154	52024	69901	70252	86800	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/12	80209	10087	20087	48476	52033	60011	74165	872//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11583	73608	10161	20099	40153	52029	69901	70362	868//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11482	73106	10132	20084	40148	52030	69911	70262	878//	
WUERZBURG	268	655	11575	83308	10149	20101	40134	53032	69981	70265	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11582	70208	10145	20078	40133	52036	69901		878//	
COBURG	337	671	11475	80204	10136	20095	40130	53036	69911	70262	878//	
BAMBERG	239	675	11458	83607	10150	20128	40122	52029	69991	70262	875//	
HOF	567	685	11218	83512	10093	20087	40133	52030	60011	76186	877//	
WEIDEN	438	688	11358	82206	10144	20137	40098	52008	60111	76366	8682/	
BERUS	363	704	32583	70108	10161	20074	40156	52027			878//	
THOLEY	396	706	32584	60208	10165	20081	40152	52024			86200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32581	70308	10159	20085	40157	52028			878//	
WIENBIET	553	724	11581	73512	10130	20073	40151	52028	69931	70365	878//	28
KARLSRUHE	112	727	11583	73607	10171	20111	40151	52030	60061	70362	864//	
MANNHEIM	96	729	11581	53511	10191	20101	40149	52029	69901	70161	85240	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11235	83210	10134	20117	40145	52029	60141	75065	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11540	82810	10132	20125	40147	52028	60131	70266	875//	
OEHRINGEN	276	742	11459	83109	10144	20120	40141	52031	60072	70264	888//	
WEISSENBURG	422	761	11462	82405	10146	20133	40116	52018	60091	72162	8782/	
NUERNBERG	319	763	11320	82712	10152	20135	40118	52020	60111	72162	876//	
REGENSBURG	366	776	11556	82706	10151	20134	40116	53016	60121	76366	885//	
GR. ARBER	1437	791	11700	93331	10072	20070	48456	53008	60141	76364		38 51
FREIBURG	269	803	11356	83610	10152	20130	40154	52022	60261	72566	888//	
FREUDENSTADT	797	815	11704	93307	10109	20107	48490	52030	60111	74164		
KLIPPENECK	973	818	11701	93104	10113	20113	48483	52018	60211	74564		
STOETTEN	734	836	11700	92810	10115	20115	40144	52022	60151	76164		
ULM	522	838	11363	82103	10144	20137	40133	52023	60221	76062	8782/	
AUGSBURG	461	852	11463	82605	10149	20131	40129	53030	60131	76362	8272/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11360	83207	10149	20128	40126	52026	60131	76186	888//	22 29
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11568	83311	10150	20135	40122	53013	60131	72962	8683/	34
PASSAU	409	893	11240	82612	10164	20158	40103	53001	60071	78186	877//	28
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	73216	10080	20080	48468	52015	60291	74164	8723/	28 37
KONSTANZ	443	929	11460	81603	10146	20136	40153	52040	60161	76362	8772/	27
KEMPTEN	705	946	11425	81904	10121	20118	40162	53050	60121	76362	885//	30
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	11456	80106	10128	20120	48502	52052	60091	78198	888//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92811	10027	20027	47076	53008	60061	78198		30 55
HOHENPEISSENBERG	977	962	11705	82402	10109	20105	48466	53037	60151	76398	885//	24 42
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11460	71801	10144	20121	40133	53034	60081	79198	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	93432	10056	20049	48487	53005	60081	79298		45 65

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	13013	10158	20085	40163	53007		81101	
LIST/SYLT	26	020	42584	12918	10158	20080	40147	52008		81101	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	62805	10139	20098	40150	52007	72582	86801	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41480	33007	10175	20081	40143	52007	70181	82830	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42575	63215	10154	20074	40155	52013		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12918	10175	20089	40125	52002			
NORDERNEY	11	113	42982	12910	10164	20084	40168	53005		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42584	33213	10155	20085	40162	53010		83101	
CUXHAVEN	5	131	42582	23112	10160	20092	40163	52011		82201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	53311	10173	20081	40144	52007		85200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	43007	10179	20066	40144	53005		84800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42583	22911	10183	20063	40170	52006		81201	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41682	23213	10180	20079	40159	53005	70280	82230	
SOLTAU	77	235	42684	23110	10188	20073	40153	53004		82201	
LUECHOW	17	253	41684	73006	10170	20074	40149	52010	70382	878//	
LINGEN	21	305	42684	63304	10193	20074	40166	52006		86800	
MUENSTER	62	313	42682	43005	10189	20081	40165	52006		84800	
OSNABRUECK	95	317	42683	63408	10179	20061	40164	52009		86800	
GUETERSLOH	72	320	42680	33007	10199	20059	40167	52009		83800	
BAD SALZUFLEN	98	325	41682	53603	10179	20088	40163	52009	70182	85800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41682	32813	10186	20080	40158	52010	70181	83201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41684	43605	10170	20101	40155	52010		72511	84800
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	72605	10146	20126	40137	52010		72586	868//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	62806	10161	20105	40138	52011		70162	84831
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41470	72806	10144	20116	40141	52014	78062	85830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	30605	10195	20078	40172	52007		83201	
BOCHOLT	21	406	42682	52904	10204	20079	40175	52005		85400	
ESSEN	152	410	42689	13605	10174	20062	40173	51010		81101	
KAHLER ASTEN	839	427	42488	53606	10112	20067	48498	52012		85400	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42681	53206	10179	20077	40167	53008		84130	
KASSEL	231	438	42684	63107	10169	20069	40161	52011		86800	
GOETTINGEN	175	444	42682	53203	10168	20076	40159	52008		85400	
BRAUNLAGE	607	452	42584	53205	10127	20063	40150	52014		85200	
AACHEN	202	501	42675	53601	10182	20067	40175	52006		85200	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42570	33605	10144	20051	40169	52008		83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	43306	10187	20067	40168	52008		84400	
KOBLENZ	70	515	42582	73608	10196	20068	40162	52009		872//	
BAD MARIENBERG	547	526	42482	23205	10166	20053	40159	52013		82200	
GIESSEN	186	532	42581	30204	10184	20063	40163	52010		83800	
BAD HERSFELD	212	542	42682	50205	10170	20065	40160	52010		85800	
WASSERKUPPE	921	544	41480	53612	10110	20085	48494	52024	70142	85200	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42778	43505	10201	20044	40159	52004		84400	
DEUSELBACH	480	615	42580	50207	10169	20049	40161	52009		85200	
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41583	50105	10123	20071	48501	53016	70244	85400	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42682	33604	10192	20078	40163	52011		83800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42584	70404	10149	20081	40167	52020		8683//	
WUERZBURG	268	655	42580	83606	10152	20072	40166	52031		888//	
BAD KISSINGEN	262	658	42581	60305	10169	20078	40160	52029		85830	
COBURG	337	671	42475	73504	10130	20090	40169	52037		878//	
BAMBERG	239	675	42580	80104	10144	20081	40166	52043		8587//	
HOF	567	685	41459	83608	10095	20090	40165	52030	70262	875//	
WEIDEN	438	688	41470	83503	10122	20099	40148	52044	70262	888//	
BERUS	363	704	42583	43608	10187	20044	40157	52005		84200	
THOLEY	396	706	42684	40105	10185	20041	40157	52009		84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	40803	10174	20075	40161	53005		84800	
WEINBIET	553	724	42582	30207	10151	20070	40163	51016		83200	
KARLSRUHE	112	727	42683	40107	10178	20105	40165	51014		81830	
MANNHEIM	96	729	42682	20507	10193	20103	40166	51016		82800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41568	70107	10147	20097	40163	52019	70265	878//	
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	42565	73307	10157	20105	40163	52020		8683//	
OEHRINGEN	276	742	42580	73307	10154	20093	40166	52025		878//	
WEISSENBURG	422	761	41360	83208	10126	20117	40153	52032	75862	8782//	
NUERNBURG	319	763	42465	83305	10132	20102	40165	52042		878//	
REGENSBURG	366	776	41440	82908	10153	20130	40145	52028	72562	885//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92623	10079	20077	48469	53014	74544		31 39
FREIBURG	269	803	42570	70507	10178	20126	40162	51012		8683//	
FREUDENSTADT	797	815	41481	73605	10140	20097	48511	52015	70242	8783//	
KLIPPENECK	973	818	41030	80405	10103	20099	48496	52014		72842	875//
STOETTEN	734	836	41705	93208	10110	20110	40168	52020		74364	
ULM	522	838	41359	63404	10148	20122	40158	52024		70186	86800
AUGSBURG	461	852	41340	83309	10146	20136	40153	52022		71062	877//
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41465	82410	10152	20119	40152	52024	76066	888//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41468	82308	10154	20143	40147	52024	76162	872//	
PASSAU	409	893	41565	82510	10154	20137	40139	52034	72186	872//	28
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93507	10072	20072	48498	52011	75154		
KONSTANZ	443	929	41472	71503	10166	20135	40153	53004	72162	878//	
KEMPTEN	705	946	41465	82203	10137	20126	40155	58001	78086	878//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	41259	80501	10140	20130	48504	55003	72186	885//	
ZUGSPITZE	2530	951	41700	93116	10025	20025	47085	52008	74564		22 35
HOHENPEIßENBERG	677	962	41775	82409	10113	20109	48494	53008	76164	8352//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41367	82801	10141	20123	40156	52018	70288	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92320	10064	20095	48511	51024	74564		32 51

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBOENTEMP.							
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	XXXX	R	N	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32484	32714	10153	20095	40164	51001												10161
LIST/SYLT	26	020	12584	32715	10152	20089	40150	53003	69922											10162
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11580	52810	10150	20074	40157	52008	69952	70282	83801									26 10172
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69922											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32575	12814	10153	20060	40161	53006			81201									10183
PUTTGARDEN	1	063	36760	72919	10149	20086	40136	52011												10176
NORDERNEY	11	113	12582	22914	10163	20109	40172	53004	69902											22 29 10188
BREMERHAVEN	7	129	12584	23110	10160	20094	40167	52005	69912											10176
CUXHAVEN	5	131	32582	12910	10159	20082	40165	51002			82100									10162
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12680	13210	10157	20073	40155	52010	69902											10170
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	53305	10157	20069	40154	52010			81201									10189
											84831									10180
EMDEN-HAFEN	5	203	12582	23012	10172	20092	40174	51004	69932											10186
OLDENBURG	11	215									81201									
AHLHORN	49	218																		10186
BREMEN, FLUGH.	3	224	11682	13409	10167	20079	40164	52005	69912	70280	81101									10182
SOLTAU	77	235	32684	13207	10165	20063	40164	52010			81201									10188
LUECHOW	17	253	13684	23308	10174	20077	40153	53005	69902											10184
LINGEN	21	305	11684	33303	10178	20076	40170	52004	69902	70181	82802									10197
MUENSTER	62	313	12680	33204	10182	20088	40167	52002	69902		82801									10193
OSNABRUECK	95	317																		10197
GUETERSLOH	72	320	12780	53203	10178	20090	40172	53004	69912		83802									10204
BAD SALZUFLEN	98	325							69912											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11782	13007	10176	20086	40164	52006	69922	70281	81101									10195
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	33208	10170	20079	40159	53004	60042	70281	83831									10195
BERLIN-DAHLEM	51	381	11475	22804	10143	20104	40145	52008	60092	70186	82800									10184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11681	22905	10162	20078	40144	52006	60072	70361	82841									10157
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	12907	10166	20085	40143	52003	60092	70186	81830									10171
																				10168
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	53203	10187	20085	40171	58001			83801									10202
BOCHOLT	21	406																		
ESSEN	152	410	32684	63205	10180	20072	40173	54000			81408									10207
KAHLER ASTEN	839	427	12489	43404	10111	20054	48502	51005	69992		81801									10190
BAD LIPSPRINGE	157	430	12682	53505	10175	20078	40172	53005	60012		84831									10128
KASSEL	231	438	12681	53404	10173	20074	40166	52005	60032		84802									10188
GOETTINGEN	175	444							60052											10193
BRAUNLAGE	607	452	12584	53104	10119	20071	40159	51006	60042		85801									10174
																				10135
AACHEN	202	501	32665	63601	10174	20082	40173	58003			81131									10193
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	12675	40106	10140	20038	40170	54000	69922		81102									10152
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32784	63605	10191	20072	40169	50001			81231									10202
KOBLENZ	70	515																		10220
BAD MARIENBERG	547	526							69921											10171
GIESSEN	186	532	12580	20106	10190	20051	40163	50000	69902		81101									10195
BAD HERSFELD	212	542							60022											10209
WASSERKUPPE	921	544	11586	23509	10106	20061	48500	51007	69982	70141	81201									10176
																				25 10114
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	40206	10176	20041	40162	54000			81231									10213
DEUSELBACH	480	615	12580	50303	10158	20060	40162	55001	69902		84801									10184
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11583	40405	10122	20065	48499	50000	60012	70344	83401									10143
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12781	49901	10193	20073	40162	55001	69902		83401									10202
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12584	30000	10149	20072	40167	54000	69912		83800									10159
WUERZBURG	268	655	12575	31006	10146	20088	40171	51005	69982		83800									10165
BAD KISSINGEN	262	658	12682	10402	10170	20063	40161	53001	69902		81801									10176
COBURG	337	671							69912											
BAMBERG	239	675							69992											10158
HOF	567	685	11465	13505	10105	20067	40172	51010	60022	70161	81200									10169
WEIDEN	438	688	11468	73605	10116	20090	40170	52020	60122	70162	878//									10152
																				10163
BERUS	363	704																		10197
THOLEY	396	706																		10190
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	10503	10178	20067	40152	57007			81201									10190
WEINRIET	553	724	12584	20605	10148	20064	40161	58002	69932		81201									10164
KARLSRUHE	112	727	12682	11105	10180	20094	40163	58002	60062		81231									10191
MANNHEIM	96	729	12682	10707	10182	20079	40165	58001	69902		81401									10198
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	70506	10141	20092	40166	50002	60142	70265	878//									10159
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11575	73606	10146	20100	40169	51004	60132		878//									

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41483	72713	10153	20113	40160	58004	72511	878//					
LIST/SYLT	26	020	41470	82813	10131	20112	40147	58004	761//	878//					
LECK	7	022	42580	42603	10116	20093	40160	50000		83801					
HUSUM	28	026	42584	12505	10119	20071	40159	58003		81801					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42584	32610	10117	20037	40157	58001		82801					
SCHLESWIG	43	035	42582	12303	10112	20090	40156	57002		81201			0142	0152 0154 0151	
HOHN	12	038	42584	12303	10113	20071	40163	52002		81801					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12506	10118	20081	40167	52005		81200			0140	0152 0160 0150	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72812	10133	20094	40145	52009					0156	0160 0163	
NORDERNEY	11	113	42581	52814	10155	20112	40167	58005		85201			0202	0214 0214 0190	
BREMERHAVEN	7	129	42584	12607	10140	20091	40168	52001		81201					
CUXHAVEN	5	131	42582	32806	10140	20095	40168	51003		83200			0185	0196 0202 0181	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	12703	10118	20085	40168	52013		80001			0159	0169 0181 0167	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	12601	10107	20079	40161	52007		80001			0186	0201 0192 0178	
EMDEN-HAFEN	5	203	42582	12707	10141	20106	40174	50000		81101			0185	0198 0197 0173	
OLDENBURG	11	215	42682	10801	10132	20060	40186	51004		81201					
AHLHORN	49	218	42980	13103	10121	20066	40185	52011		81031					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	22902	10106	20075	40172	52008		80001			0161	0177 0172 0166	
SOLTAU	77	235	42984	13002	10108	20069	40174	52008		80001					
LUECHOW	17	253	43982	02901	10112	20072	40171	52017					0146	0162 0178 0176	
LINGEN	21	305	42980	13003	10142					81111					
MUNSTER	62	313	42670	13002	10124	20108	40180	52011		81501			0175	0180 0187 0177	
OSNABRUECK	95	317	42481	12803	10135	20093	40178	52007		81200					
GUETERSLOH	72	320	42765	12402	10126	20101	40182	53008		81501					
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	30000	10122	20095	40176	52007		82501					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	00000	10118	20076	40182	52016					0170	0179 0188 0180	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	12903	10123	20082	40173	52012		81031			0147	0165 0174 0176	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	12804	10104	20091	40160	52014		81030			0150	0158 0169 0182	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	12904	10131	20081	40159	52015		81540					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	12906	10135	20083	40160	52016		81530			0161	0171 0180 0180	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	13402	10150	20095	40182	53010		81500			0175	0185 0196 0187	
BOCHOLT	21	406	42975	23602	10139	20100	40184	53009		80001			0191	0196 0196 0185	
ESSEN	152	410	42982	23404	10149	20087	40186	53011		80001			0162	0174 0189 0182	
KAHLER ASTEN	839	427	42986	33406	10075	20045	48499	53007		80001			0120	0133 0131 0128	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	00702	10108	20095	40185	52008							
KASSEL	231	438	42981	60000	10128	20079	40180	52009		80002			0156	0168 0182 0180	
GOETTINGEN	175	444	42980	10401	10120	20091	40179	52010		80001					
BRAUNLAGE	607	452	42975	13404	10080	20058	40181	52010		80001			0110	0131 0134 0140	
AACHEN	202	501	42962	33001	10144	20090	40188	52012		80001			0170	0186 0193 0179	
NOERVENICH	117	502	42980	02804	10136	20076	40186	52014							
NUERBURG	627	510	42975	73502	10113	20045	40188	52009		80008			0138	0153 0162 0156	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	10703	10125	20094	40181	52009		81400			0172	0190 0191 0181	
KOBLENZ	70	515	42980	12101	10165	20063	40181	52014		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42980	63502	10106	20047	40186	53011		80001					
GIESSEN	186	532	42980	70000	10140	20075	40180	52014		80002			0178	0187 0194 0187	
BAD HERSFELD	212	542	42980	50000	10120	20095	40186	52018		81031					
WASSERKUPPE	921	544	42984	60302	10083	20048	48504	53012		81042			0117	0133 0142 0138	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	30206	10151	20047	40178	53012		80001			0216	0221 0224 0196	
DEUSELBACH	480	615	42675	70701	10125	20059	40178	53008		81542					
PFERDSFELD	396	626	42761	70105	10140	20046	40170	52015		80001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42482	70804	10101	20050	48505	52012		81402			0140	0151 0141	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	41002	10150	20085	40177	52012		82501			0206	0217 0217 0204	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	30000	10099	20076	40186	53010		80001					
WUERZBURG	268	655	42670	31303	10113	20097	40186	52009		81571			0156	0179 0196 0207	
BAD KISSINGEN	262	658	42965	51801	10118	20081	40179	52011		80301					
COBURG	337	671	42975	31603	10110	20086	40190	52016		80002					
BAMBERG	239	675	46111	11601	10102	20093	40186	52013							
HOF	567	685	42960	22106	10067	20053	40198	52015		80001			0124	0144 0161 0168	
WEIDEN	438	688	46111	11701	10079	20073	40188	52010							
BERUS	363	704	42981	30208	10131	20072	40174	52007		80001					
THOLEY	396	706	46111	10208	10126	20064	40178	52010							
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	20404	10143	20080	40172	52013		80001			0168	0184 0194 0185	
WEINBIET	553	724	46111	11208	10119	20084	40176	53007							
KARLSRUHE	112	727	42981	10803	10135	20109	40172	53006		80001			0177	0193 0210 0217	
MANNHEIM	96	729	42981	11204	10123	20102	40178	52011		80001			0186	0215 0218 0208	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42968	10503	10113	20089	40177	52005		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	20504	10123	20103	40180	51007		80002			0151	0173 0188 0197	
OEHRINGEN	276	742	42970	11002	10110	20099	40180	50005		81030			0162	0184 0203 0205	
WEISSENBURG	422	761	42662	20803	10115	20101	40173	51003		82500			0153	0167 0180 0209	
NUERNBERG	319	763	41967	20203	10098	20085	40191	51008		71211 80002			0143	0158 0182 0201	
REGENSBURG	366	776	42970	03402	10102	20085	40197	51019					0152	0184 0204 0210	
GR. ARBER	1437	791	41700	93611	10036	20036	48500	51011		74544	25				
FREIBURG	269	803	42681	61215	10159	20099	40149	58002		82571			0190	0188 0195 0196	
FREUDENSTADT	797	815	42565	50603	10090	20062	48497	54000		83531					
KLIPPENECK	973	818	42270	70913	10087	20076	48492	56003		84531					
STOETTEN	734	836	42466	30409	10087	20081	40185	50001		83500			0139	0143 0169 0171	
ULM	522	838	42359	40405	10110	20095	40176	50003		84800					
AUGSBURG	461	852	42960	30805	10114	20101	40181	52009		83030			0159	0168 0191 0201	
NEUBURG/DONAU	381	853	42560	10505	10102	20075	40185	50000		81111					
LANDSBERG	623	857	41345	80508	10112	20098	40178	51006		71052 888//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41450	80506	10122	20098	40179	52004		71022 882//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41357	80308	10121	20104	40175	52008		76022 865//			0154	0172 0187 0188	
ERDING	462	869	42658	70208	10115	20078	40178	52010		85531					
MUEHLDORF	401	875	46111	13506	10120	20097	40181	50012							
PASSAU	409	893	42660	30000	10123	20111	40181	52021		83500			0169	0184 0197 0199	
BREMARTEN	212	900	42770	70109	10146	20105	40160	53001		83531					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90719	10058	20058	48489	58003		74544	22 29				
KONSTANZ	443	929	42561	80105	10140	20101	40154	56006		878//			0174	0186 0200 0206	
KEMPTEN	705	946	41430	80803	10118	20103	40159	58003		71022 865//			0164	0178 0190 0190	
MEMMINGEN	634	947	41350	70410	10110	20087	40160	58002		72685 878//					
OBERSTDORF	810	948	41458	80000	10118	20111	48484	58013		70262 865//					
ZUGSPITZE	2980	961	41701												



# Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 3. AUGUST 1988						NUMMER 216			
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		H. PEIßENB	
YGG	0300	0300		0300		0300		0300		0306	
	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF	HHHH TTOTD DDDFF ODER PPP TTOTD DDDFF
10	3169	3156 -44	2699 -50	3156 -43	3165 -40	3165 -43	3165 -40	3165 -40	3165 -40	3165 -40	3165 -40
20	2702 -49	2696 -49	2699 -50	2695 -49	2700 -47	2695 -49	2700 -47	2700 -47	2700 -47	2700 -47	2700 -47
30	2435 -49	2430 -49	2433 -50	2430 -50	2433 -50	2430 -50	2433 -50	2433 -50	2433 -50	2433 -50	2433 -50
50	2100 -49	2097 -49	2100 -51	2096 -52	2100 -49	2096 -52	2100 -49	2100 -49	2100 -49	2100 -49	2100 -49
70	1878 -48	1876 -50	1881 -50	1879 -54	1878 -48	1879 -54	1878 -48	1878 -48	1878 -48	1878 -48	1878 -48
100	1643 -47	1644 -51	1648 -50	1650 -54	1643 -47	1648 -50	1643 -47	1643 -47	1643 -47	1643 -47	1643 -47
150	1374 -46	1379 -50	1383 -49	1389 -52	1374 -46	1383 -49	1374 -46	1374 -46	1374 -46	1374 -46	1374 -46
200	1182 -46	1190 -49 -51	1194 -51 -54	1206 -60 -61	1182 -46	1190 -49 -51	1182 -46	1182 -46	1182 -46	1182 -46	1182 -46
250	1035 -50 -54	1047 -51 -53	1050 -50 -53	1064 -51 -53	1035 -50 -54	1047 -51 -53	1035 -50 -54	1035 -50 -54	1035 -50 -54	1035 -50 -54	1035 -50 -54
300	0916 -49 -52	0926 -42 -44	0929 -41 -44	0943 -42 -43	0916 -49 -52	0926 -42 -44	0916 -49 -52	0916 -49 -52	0916 -49 -52	0916 -49 -52	0916 -49 -52
400	0720 -32 -38	0726 -29 -31	0728 -29 -31	0741 -25 -26	0720 -32 -38	0726 -29 -31	0720 -32 -38	0720 -32 -38	0720 -32 -38	0720 -32 -38	0720 -32 -38
500	0558 -20 -34	0563 -18 -19	0564 -18 -20	0575 -13 -14	0558 -20 -34	0563 -18 -19	0558 -20 -34	0558 -20 -34	0558 -20 -34	0558 -20 -34	0558 -20 -34
700	0302 -5 -14	0302 -5 -5	0305 -2 -2	0310 -2 -2	0302 -5 -14	0302 -5 -5	0302 -5 -14	0302 -5 -14	0302 -5 -14	0302 -5 -14	0302 -5 -14
850	0146 2 1	0147 5 4	0148 5 5	0149 14 11	0146 2 1	0147 5 4	0146 2 1	0146 2 1	0146 2 1	0146 2 1	0146 2 1
1000	0012 11 8	0012 13 9	0013 13 9	0010 14 11	0012 11 8	0012 13 9	0012 11 8	0012 11 8	0012 11 8	0012 11 8	0012 11 8
M A R K A N T E	012 -41 017 -44 020 -49 030 -49 035 037 041 050 -49 077 100 -47 144 -46 200 -46 -51 204 -46 -51 250 -50 -54 290 -51 -54 355 -38 -42 398 500 -20 -34 540 600 -12 -26 722 774 0 -7 800 857 3 1 900 6 3 905 914 7 3 925 8 3 990 009 12 8	14 09 08 10 08 11 07 07 07 03 04 02 32 02 27 03 24 20 27 21 24 55 25 52 25 51 24 55 25 26 26 22 25 17 28 11 27 11 31 14 3 3 32 13 7 3 3 32 34 11 8 27	010 -44 023 -50 028 -48 041 -51 050 -49 083 -51 110 -51 150 -50 200 -49 -51 263 -48 -50 400 -29 -31 595 -8 -9 660 -4 -5 710 -5 -5 815 1 1 925 11 9 929 12 9 978 11 7 008 13 10	020 -50 027 -49 033 040 -51 047 051 065 -51 073 -50 077 082 -50 094 106 125 157 -49 180 193 -48 -52 212 -55 -58 224 -56 -59 230 254 -49 -53 279 -44 -48 338 -35 -38 383 -31 -33 418 -26 -29 513 -17 -19 553 585 600 635 -6 -7 700 -2 -2 777 797 4 4 800 809 3 3 839 5 5 874 6 4 895 7 7 925 9 7 946 10 6 997 12 11	09 07 03 07 27 04 25 05 26 04 27 09 22 17 29 20 25 26 24 21 27 36 25 49 25 74 25 119 25 133 24 33 24 31 24 28 26 26 24 18 21 08 16 04 12 03 5 5 4 05 7 04 6 18 11 03	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26	09 13 09 14 09 06 28 04 25 14 27 35 26 60 27 81 24 81 25 78 25 62 25 59 26 37 24 26
TROPD-PAUSE	290 -51 -54	217 -49 -52	224 -56 -59	215 -59 -61	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66
MAX-WIND			254 -49 -53	215 -59 -61	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66	210 -60 -66
30/50	0335	0333	0333	0334	0332	0332	0332	0332	0332	0332	0332
50/100	0457	0453	0452	0446	0444	0444	0444	0444	0444	0444	0444
100/200	0461	0454	0454	0444	0444	0444	0444	0444	0444	0444	0444
200/500	0624	0627	0630	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631	0631
500/1000	0546	0551	0551	0565	0566	0566	0566	0566	0566	0566	0566

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE	
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6	DDFFF 31.8	DDFFF 27.6	DDFFF 18.3	DDFFF 23.7		
DDFFF	13 26	10 18	7 18	22 20	7 10		
30.9	6 14	10 21	10 25				
26.4	9 11	5 10	8 11				
23.7	21 3	12 8	10 6		7 10		
20.7	10 3	24 6	36 2		9 4		
18.3	29 8	26 19	29 20	22 20	24 13		
15.9	28 20	26 26	27 28	26 33	26 36		
13.5	27 32	26 43	27 41	25 60	25 84		
12.0	26 37	26 53	27 50	25 71	26 65		
10.5	26 24	24 81	25 63	25 82	26 79		
9.0	26 20	23 85	24 65	24 71	25 55		
7.2	26 21	24 40	24 54	24 61	25 57		
5.4	26 19	22 31	27 29	23 49	25 62		
4.2	27 13	26 21	28 20	26 37	24 54		
3.0	30 17	30 15	26 13	26 38	24 34		
2.1	30 17	33 15	36 17	27 30	27 24		
1.5	34 14	35 12	36 15	27 18	27 28		
0.9	32 16	2 11	1 17	27 15	27 18		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF		
		0970 23 88	0915 24 65	1085 26 85	1369 25 84		