

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 22. AUGUST 1988

NUMMER 235

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH		FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	12803	10155	20121	40082	52005				80001	
LIST/SYLT	26	020	33482	13006	10142	20112	40078	52011				81200	
LECK	7	022	42965	10000	10114	20101	40089	52013				81030	
HUSUM	28	026	43660	31803	10117	20100	40086	52009				82531	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42775	22506	10121	20107	40099	52013				82500	
SCHLESWIG	43	035	11558	42004	10126	20119	40083	52008	69941	72581		84600	
HOHN	12	038	41456	42162	10136	20120	40087	52005		71061		84600	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82205	10137	20115	40092	52005	69931	76082		87511	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72208	10137	20132	40081	52007					
NORDERNEY	11	113	11265	71704	10147	20135	40080	52007	69921	70381		87611	
BREMERHAVEN	7	129	11363	32312	10144	20134	40086	52006	69931	70181		83130	
CUXHAVEN	5	131	11460	62504	10145	20140	40084	52007	60021	72166		86600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	14456	52307	10135	20125	40093	51006	60031	71082		83530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11350	82106	10131	20122	40091	52007	60061	71066		88511	
ENDEN-HAFEN	5	203	11263	82216	10145	20140	40082	51002	60041	72186		87711	
OLDENBURG	11	215	41256	72106	10137	20122	40101	51008		72582		85611	
AHLHORN	49	218	41457	82211	10137	20117	40098	51004		76028		87211	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11362	72106	10136	20125	40094	52009	69901	76161		87511	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32762	82004	10135	20123	40105	52007				87511	
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11458	82505	10140	20130	40116	52009	69921	70282		87511	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11357	82306	10139	20128	40120	52007	69911	72582		86511	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32465	72205	10141	20118	40108	52006				87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11265	82105	10137	20107	40111	52006	69901	70281		88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32784	52204	10138	20114	40119	51005				85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32880	52204	10155	20108	40113	52007				85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	32204	10156	20107	40115	52008				83030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11258	82506	10141	20134	40132	52011	69961	78086		86631	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11130	82507	10133	20128	40133	52009	69921	72582		86611	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92611	10090	20090	48456	52007	69941	74184			
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11775	52006	10120	20109	40128	51007	69901	70161		82530	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41475	82808	10143	20115	40142	52013		72582		88811	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11480	72707	10149	20125	40138	51010	69931	70282		87811	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32673	41903	10118	20098	40140	51010				82530	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11965	22311	10069	20061	48462	51003	69911	70281		82030	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	11683	72405	10119	20103	40120	51007	69901	70381		86511	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42461	52705	10100	20079	40152	52010				85600	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11981	32106	10120	20102	40139	52006	69901	70182		83031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32980	01604	10116	20098	40144	51006					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32986	02107	10092	20069	40148	52002					
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	02502	10095	20082	40158	51006					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	32782	12007	10129	20103	40151	52008				81500	
MANNHEIM	96	729	11932	11503	10116	20106	40149	51011	69931	70181		81041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	10000	10102	20077	40158	51007				81030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	11505	10120	20096	40151	51007				81030	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761	32982	42001	10102	20095	40149	51006				80001	
NUERNBERG	319	763	32980	02602	10115	20091	40148	51002					
REGENSBURG	366	776	11680	80006	10141	20126	40144	54000	69901	70282		87511	
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32785	61101	10136	20091	40159	52007				84530	
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32964	52706	10096	20074	40162	50006				82031	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32970	22603	10133	20121	40154	52007				82030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42790	42702	10119	20092	40156	52004				81501	
LANDSBERG	623	857	41603	82104	10117	20103	40158	52008		76106		86611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41692	82505	10132	20097	40150	50001		70382		81131	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11570	52504	10126	20112	40151	53004	60011	70282		82531	
ERDING	462	869	43630	82003	10132	20103	40146	56002				80262	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11970	90000	10138	20121	40151	53004	60031	72162		88071	
BREMGAERTEN	212	900	42984	42302	10135	20097	40167	50005				84030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32889	33308	10053	20036	48450	51002				83042	
KONSTANZ	443	929	11484	72004	10122	20106	40162	52007	60031	70198		81271	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	47770	62005	10110	20096	40171	52002		70182		86511	
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11731	93506	11025	21026	47053	58002	60071	77398		23 33	
HOHENFIESSENBERG	977	962	11735	82907	10093	20079	48484	52004	60011	76162		88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	13204	10148	20122	40090	53008		81200	
LIST/SYLT	26	020	42480	23005	10140	20112	40095	53007		82200	
LECK	7	022	41720	29000	10094	20089	40067	54002	71041	82500	
HUSUM	28	026	41958	12302	10693	20090	40092	52006	74240	81031	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42760	27505	10107	20102	40090	53001		82500	
SCHLESWIG	43	035	41707	92001	10117	20117	40089	52006	74741		
HOHN	12	038	41006	52104	10130	20120	40091	53004	74641	85400	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	72303	10129	20109	40099	52007	71022	84500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12207	10134	20129	40084	52002			
NORDERNEY	11	113	42480	73509	10157	20137	40090	52010		87800	
BREMERHAVEN	7	129	41360	71803	10142	20134	40068	52002	71511	87200	
CUXHAVEN	5	131	42463	12303	10135	20130	40090	52006		81600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	52304	10130	20123	40097	52004	71011	85531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41650	72104	10133	20124	40094	52003	71081	87500	
EMDEN-HAFEN	5	203	41466	72707	10146	20138	40094	53012	70262	87800	
OLDENBURG	11	215	41365	82609	10142	20131	40099	57002	72582	87700	
AHLHORN	49	218	41365	82311	10140	20121	40099	52002	70162	87600	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41356	82308	10138	20131	40095	53001	75865	87600	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42758	72003	10133	20124	40107	51002		87500	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41358	82507	10140	20130	40119	53003	70262	87500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41357	82309	10139	20126	40122	52002	72165	88500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	72306	10144	20119	40109	54001	72522	85831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	32104	10129	20103	40112	54000		83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	22004	10114	20098	40118	54002		82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42875	21902	10132	20102	40116	51003		82500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	12103	10134	20094	40119	52003		81640	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41365	82506	10139	20131	40136	52004	70387	88200	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41240	82707	10131	20125	40136	52003	72162	88400	
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92811	10097	20087	40455	54000	74184		
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42562	71704	10114	20107	40133	52004		87500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42565	62808	10129	20106	40146	52004		84500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42480	72605	10144	20124	40143	52005		87800	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42670	41802	10116	20103	40143	52003		84500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92507	10074	20074	40463	55000	74541		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42480	82002	10122	20105	40150	52002		87600	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42561	32205	10102	20063	40152	52002		83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	61904	10113	20102	40143	52004		84531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42675	13503	10107	20060	40150	52005		80001	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42984	32204	10091	20074	40150	52002		80001	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42759	62501	10097	20078	40165	53007		84502	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42982	47407	10124	20100	40157	52005		84030	
MANNHEIM	96	729	42582	71802	10119	20110	40155	52007		87800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	32904	10090	20069	40163	51003		81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	31504	10110	20097	40159	51007		85031	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42982	32101	10096	20069	40152	52003		80001	
NUERNBERG	319	763	42980	40703	10092	20081	40162	52010		80001	
REGENSBURG	366	776	42780	73501	10127	20115	40161	52005		87500	
GR. ARBER	1437	791	41700	92216	10057	20063	40482	55001	74544		
FREIBURG	269	803	42784	71503	10133	20091	40163	52003		84531	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42981	42607	10085	20069	40169	52003		81031	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42670	42504	10126	20114	40156	52000		83530	
NEUBURG/DONAU	381	853	42670	82606	10114	20082	40166	52007		86500	
LANDSBERG	623	857	41670	82104	10112	20097	40162	52002	76062	85500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42692	82304	10120	20090	40158	51006		85500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41270	72306	10124	20110	40154	52003	76062	87500	
ERDING	462	869	42590	82506	10137	20099	40150	52004		85600	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41665	82102	10128	20121	40156	52003	76162	86621	
BREMGGARTEN	212	900	42780	72203	10124	20096	40173	51004		83571	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42394	72805	10092	20034	40490	54000		82571	
KONSTANZ	443	929	42781	82602	10120	20104	40161	52002		81571	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42570	82204	10111	20090	40171	54000		85500	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93510	11036	21036	47047	56005	77374		
HOHENFELDENBERG	977	962	41580	82308	10084	20073	40482	54000	76162	86500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41268	80207	10037	20021	40499	55000	76366	85500	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	
HELGOLAND	4	015	11482	73406	10154	20125	40101	52011	69902	72581	87877								70042 94043
LIST/SYLT	26	020	11484	33009	10143	20118	40097	52006	69932	70181	82230		20140	20151	31012				79952 94077
LECK	7	022	43111	11111									20092		31007				70112 94021
HUSUM	28	026	43111	11111									20087		31008				70042 94047
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20100		31009				70212
SCHLESWIG	43	035	11325	52301	10116	20110	40101	52012	69942	72641	84801		20106	20142	31009				70042 94044
HOHN	12	038	43111	11111									20122		31012				70062 94031
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11333	92702	10133	20120	40096	52009	60012	74764			20130	20142	31011				70052
KIEL-HOLTENAU	31	046	11308	92605	10131	20126	40109	53010	60022	74761			20130	20137	31012				70062 94052
PUTTGARDEN	1	063	36760	72304	10142	20137	40095	52011					20130		31012				70052 94016
NORDERNEY	11	113	11480	63306	10159	20132	40105	52015	69932	72511	84932		20136	20158	31012				70022 94028
BREMERHAVEN	7	129	12470	53403	10150	20139	40102	52014	69932				20137	20157	31013				79932 94027
CUXHAVEN	5	131	11480	72405	10138	20126	40101	52011	60032	72511	87877		20130	20152	31014				70142 94024
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	52862	10135	20127	40104	52007	60032	71011	85930		20125	20151	31011				70237 94021
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11430	82102	10134	20125	40102	52009	60072	71081	86677		20130	20140	31012				70242 94013
EMDEN-HAFEN	5	203	11462	62701	10144	20134	40112	52018	60052	70256	86877		20140	20148	31013				70132 94015
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20133		31012				70112 94027
AHLHORN	49	218	43111	11111									20135		31012				70052 94031
BREMEN, FLUGH.	3	224	11356	72508	10145	20133	40101	52006	60022	76065	87877		20134	20150	31013				70037 94044
SOLTAU	77	235	11230	82207	10136	20131	40107	53006	60032	76127	86577		20133	20142	31012				70072 94022
LUECHOW	17	253	11357	72104	10137	20125	40114	53007	69932	70552	87677		20127	20153	30010				79952 94026
LINGEN	21	305	11468	72604	10142	20135	40119	52013	60042	70267	87877		20138	20142	31013				70072 94003
MUNSTER	62	313	11350	82405	10139	20132	40123	53004	69862	76162	87877		20136	20152	31012				70022 94021
OSNABUECK	95	317	11440	82504	10136	20128	40120	52007	60062	70082	87877		20133	20140	31011				70102 94026
GUETERSLOH	72	320	11340	82208	10130	20129	40130	53008	69932	72165	87877		20136		31014				70052
BAD SALZFUEN	98	325	11357	82506	10138	20126	40126	53005	60022	75056	87877		20135	20149	31013				70052 94019
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11357	72306	10143	20130	40118	52009	69932	71086	87877		20141	20154	31013				79952 94039
BRAUNSCHWEIG	81	348	11462	72406	10133	20123	40121	53009	69942	72511	87877		20128	20160	31011				79952 94055
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	12205	10122	20097	40128	53010			81031		20108	20162	30009				79962 94066
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	32303	10136	20104	40126	52010			81930		20125	20174	30006				79962 94072
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32576	42265	10127	20094	40128	53009			82530		20119	20177	30009				79962 94062
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11325	82508	10140	20132	40140	52004	60012	75985	88777		20138	20152	31014				70162 94023
BOCHOLT	21	406	11330	82608	10142	20122	40132	52005	69522	75177	87877		20142	20149	31013				70012 94009
ESSEN	152	410	11218	82508	10139	20127	40143	52007	69572	76162	87877		20129	20140	31013				70052 94009
KAHLER ASTEN	839	427	11301	92510	10090	20090	48466	52011	60022	76184			20085	20095	31009				70062 94033
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11270	82407	10132	20125	40134	52009	69932	75167	87877		20130	20144	31012				70022 94004
KASSEL	231	438	12236	71007	10118	20107	40142	53005	69932		87877		20112	20141	31010				70052 94028
GOETTINGEN	175	444	11461	81905	10132	20111	40137	52009	69932	70267	86877		20121	20150	31011				70022 94044
BRAUNLAGE	607	452	11250	82307	10100	20094	40131	53006	69942	76177	86577		20092	20115	31008				70012 94042
AACHEN	202	501	11445	82804	10132	20120	40160	53013	69912	71027	88877		20131	20146	31013				70032 94052
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20129		31013				79922 94064
NUERBURG	627	510	12260	82506	10101	20094	40162	52012	60012		87877		20096	20111	31009				70012 94038
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12450	82608	10144	20124	40148	52005	69932		87877		20140	20160	31014				70022 94026
KOBLENZ	70	515	32570	72101	10144	20120	40154	53012			87877		20140	20160	31011				79962 94024
BAD MARIENBERG	547	526	11308	92705	10105	20095	40152	51010	60042	74786			20094	20144	31008				70072 94025
GIESSEN	186	532	32452	72003	10126	20117	40154	52012			87877		20116	20158	31010				79952 94055
BAD HERSFELD	212	542	11358	72504	10112	20095	40149	52010	60022	72167	87877		20105	20152	31009				70022 94061
WASSERKUPPE	921	544	11330	92508	10083	20083	48476	52011	69912	74541			20066	20087	31008				79962 94046
TRIER-PETRISBERG	265	609	12402	82263	10125	20113	40166	52016	69902		87877		20111	20136	31010				79912 94022
DEUSELBACH	480	615	11256	82405	10111	20106	40165	52012	60042	71065	87877		20097	20116	31009				70052 94058
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20087		31004				70092
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11303	92208	10090	20096	48479	52010	69962	74584			20080	20099	31006				70032 94041
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11463	71903	10121	20117	40157	52014	60012	72586	88877		20137	20150	31008				70062 94059
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12656	72302	10113	20087	40157	52010	69902		87877		20102	20140	31008				79942 94052
WUERZBURG	268	655	32655	72102	10106	20099	40159	52005			87877		20100	20150	30008				79962 94104
BAD KISSINGEN	262	658	13763	72004	10106	20094	40152	52008	69912		87877		20096	20150	31007				79912 94077
COBURG	337	671	32958	61603	10092	20084	40156	51005			83072		20082	20150	31006				79962 94081
BAMBERG	239	675	32970	71702	10094	20084	40167	52005			81932		20074	20152	31007				94092
HOF	567	685	32942	42203	10095	20082	40154	52004			80001		20085	20157	31005				94051
WEIDEN	438	688	32975	73006	10099	20093	40156	52005			82032		20086	20144	31007				79962 94050
BERUS	363	704	11125	82305	10103	20098	40171	52005	69912	71027	88877		20096	20137	31004				79962 94048
THOLEY	396	706	11301	92405	10101	20091	40157	52014	69932	74767			20093	20126	31008				70022 94053
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31456	72201	10103	20094	40172	52007		71011	87877		70082	20135	31009				70052 94046
WEINBIET	553	724	11321	92711	10092	20092	40161	52007	60022	74587			20092	20126	31008				70037 94063
KARLSRUHE	112	727	32572	82407	10123	20109	40165	53008			87877		20115	20157	31009				79962 94059
MANNHEIM	96	729	11459	81806	10128	20116	40163	52008	69932	75811	88877		20110	20167	31009				79972 94056
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32790	72601	10100	20084	40167	52005			81932		20086	20153	31008				79962
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	71902	10113	20093	40170	53010			86972		20086	20153	31008				94060
OEHRINGEN	276	742	32566	72401	10100	20093	40167	53006			87877		20051	20140	31006				70022 94075
WEISSENBURG	422	761	32590	62202	10102	20095	40157	52005											

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41484	53104	10165	20121	40116	52015	70361	85900						
LIST/SYLT	26	020	42482	62613	10162	20120	40100	52009		86900						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42580	42304	10163	20118	40109	52009		84201			0137	0144	0146	0153
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41460	52501	10163	20145	40111	52015	70142	85231			0152	0154	0161	0177
KIEL-HOLTENAU	31	046	41462	52505	10162	20122	40118	51009	70341	83230			0149	0149	0153	0158
PUTTGARDEN	1	063	46760	72509	10170	20135	40103	52008					0146	0149	0157	0169
NORDERNEY	11	113	41580	53309	10169	20127	40125	52020	70181	82642			0144	0155	0166	0174
BREMERHAVEN	7	129	41475	72610	10163	20138	40117	52015	70262	87811						
CUXHAVEN	5	131	42481	53205	10163	20125	40114	52015		87811			0148	0151	0163	0173
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	53203	10154	20126	40115	52011		85200			0149	0148	0153	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	52702	10163	20117	40111	52009		86200			0151	0152	0160	0167
EMDEN-HAFEN	5	203	41490	53011	10163	20127	40130	52018	70262	85200			0147	0157	0162	0175
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	72908	10160	20135	40122	52021	70282	87811			0154	0157	0163	0168
SOLTAU	77	235	41320	82607	10146	20141	40118	52022	76182	86811			0147	0146	0156	0170
LUECHOW	17	253	41470	72510	10163	20126	40118	52004	70266	87811			0151	0159	0166	0180
LINGEN	21	305	42480	72905	10174	20131	40135	51016		86801			0154	0157	0161	0171
MUENSTER	62	313	41460	72408	10162	20146	40143	52020	70262	87811			0155	0162	0166	0178
OSNABRUECK	95	317	41475	52705	10155	20140	40134	52015	70182	86200			0147	0150	0160	0172
GUETERSLOH	72	320	41362	72509	10158	20135	40140	52011	70265	87811						
BAD SALZFUEN	98	325	41365	92705	10154	20134	40135	52013	70362	86811			0154	0157	0166	0183
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42480	72509	10171	20132	40124	52007		87811			0160	0164	0172	0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	72511	10162	20125	40125	51005	70262	87811			0147	0153	0160	0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	52306	10188	20117	40125	50000		82231			0148	0154	0165	0187
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42576	52306	10175	20112	40128	52002		84830						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42566	42709	10180	20108	40130	50003		84830			0159	0168	0183	0184
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41358	82609	10150	20132	40156	52016	72162	86511			0144	0152	0161	0179
BOCHOLT	21	406	41237	82707	10156	20145	40148	52016	72165	87611			0152	0160	0166	0178
ESSEN	152	410	41356	92705	10143	20135	40157	52014	76182	87711						
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92511	10095	20095	48473	52008	76186				0108	0116	0124	0136
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41235	82609	10136	20129	40144	52010	72165	86711			0140	0149	0160	0174
KASSEL	231	438	42470	62008	10152	20120	40143	51004		84830			0140	0147	0162	0185
GOETTINGEN	175	444	42575	62708	10170	20119	40139	51002		86830			0152	0159	0178	0184
BRAUNLAGE	607	452	41235	82609	10106	20106	40134	52003	72665	86511			0112	0126	0133	0141
AACHEN	202	501	41458	72807	10145	20121	40171	52012	70182	87811			0145	0152	0161	0176
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	41265	82708	10113	20101	40169	52010	72562	87211			0123	0131	0146	0161
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	82709	10151	20117	40159	52011	72122	87811			0151	0157	0158	0180
KOBLENZ	70	515	42570	82804	10165	20119	40149	52006		87811						
BAD MARIENBERG	547	526	41265	82707	10111	20106	40162	51010	72542	87711			0125	0143	0159	0170
GIESSEN	186	532	42573	62907	10157	20123	40153	51001		86830			0156	0164	0175	0180
BAD HERSFELD	212	542	41567	73006	10153	20117	40145	50000	70262	86231			0153	0160	0168	0186
WASSERKUPPE	921	544	41700	92707	10090	20090	48483	51005	74565				0109	0119	0140	0148
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	83006	10146	20104	40172	52008	71522	86311			0154	0158	0168	0189
DEUSELBACH	480	615	42267	72808	10127	20111	40170	52008		87611			0126	0135	0141	0162
PFERSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93109	10097	20097	48485	51005	74164					0119	0126	0140
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42572	72404	10157	20121	40160	51005		86872			0139	0146	0163	0187
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42472	72807	10144	20109	40160	52008		87611			0141	0145	0159	0182
WUERZBURG	268	655	42570	73006	10162	20112	40155	51006		85231			0144	0157	0176	0204
BAD KISSINGEN	262	658	42470	72962	10148	20110	40151	51004		87511			0133	0144	0161	0189
COBURG	337	671	42465	72203	10146	20106	40153	52005		86211			0132	0136	0165	0191
BAMBERG	239	675	42568	72103	10145	20101	40160	52005		83732			0144	0152	0172	0191
HOF	567	685	42582	52306	10144	20091	40150	52006		81132			0122	0125	0148	0164
WEIDEN	438	688	42578	61501	10140	20096	40153	52004		81202			0132	0134	0148	0149
BERUS	363	704	42258	72706	10129	20104	40176	52009		83231			0142	0148	0162	0185
THOLEY	396	708	41235	82705	10119	20112	40173	52007	74042	87611			0132	0146	0167	0193
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41235	72703	10123	20114	40174	52009	71062	87511			0124	0137	0163	0180
WEINBIET	553	724	41262	52610	10110	20105	40169	52011	72842	83231						
KARLSRUHE	112	727	42567	42207	10157	20121	40168	51006		83831			0158	0168	0182	0212
MANNHEIM	96	729	41462	71904	10158	20128	40167	52005	72166	85331			0148	0164	0181	0204
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	73307	10148	20094	40163	51005		84832						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42575	72606	10148	20106	40169	51004		86571			0143	0153	0171	0188
OEHRINGEN	276	742	42465	72704	10140	20107	40166	52004		87811			0134	0150	0174	0201
WEISSENBURG	422	761	42575	73007	10148	20103	40152	51004		84232			0138	0140	0159	0183
MUERNBURG	319	763	42570	62808	10151	20111	40161	52006		86601			0130	0135	0153	0185
REGENSBURG	366	776	42580	73004	10154	20103	40157	51003		82146			0156	0169	0186	0198
GR. ARBER	1437	791	41706	93006	10070	20066	48487	51004	74766							
FREIBURG	269	803	42581	73403	10152	20105	40177	52005		01831			0154	0163	0177	0195
FREUDENSTADT	797	815	42471	72807	10105	20085	48501	5								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11432	73312	10155	20128	40126	51C1C	69911	72581	878//	
LIST/SYLT	26	020	11475	72920	10151	20112	40111	52C11	69981	70281	878//	21 25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	52412	10186	20113	40107	550C1			858C1	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11470	72405	10156	20138	40111	52C01	60C11	72542	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046										
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72610	10195	20110	40103	54C0C				
NORDERNEY	11	113	11467	73417	1016C	20130	40133	52C08	699C1	70282	8683/	
BREMERHAVEN	7	129	11480	73012	10170	20135	40124	52C07	699C1	70287	878//	
CUXHAVEN	5	131	32480	62910	10174	20122	40121	52C05			858C1	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	62706	10174	20124	40116	52C02			868C0	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	62703	10180	20110	40113	52C02			83230	
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	73113	10177	20127	40135	530C5	69551	70262	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	73107	10165	20123	40126	520C4	69951	72562	8633/	
SOLTAU	77	235	11570	72606	10177	20134	40127	52C09	60C21	70286	86830	
LUECHOW	17	253	11581	72510	10171	20145	40120	53C02	699C1	72586	878//	
LINGEN	21	305	32582	73006	10186	20111	40140	53C05			878//	
MUENSTER	62	313	11462	72407	10169	20138	40146	52C04	69901	70282	878//	
OSNABRUECK	95	317	11581	72707	10180	20112	40137	51C03	69521	72582	878//	
GUETERSLOH	72	320	11466	72608	10163	20140	40145	53C05	69551	70C65	8687/	
BAD SALZFLLEN	98	325	11575	52707	10195	20116	40133	50C00	60C21	70162	852C0	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	63108	10181	20137	40128	53C04	69971	70382	868C0	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11480	72900	10173	20126	40125	51C01	69931	72582	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	62506	10206	20120	40126	54C0C			85840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	72711	10198	20123	40125	55C02			8587/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	62710	10198	20108	40126	56C03			868C0	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11468	72713	10171	20135	40158	51C03	69961	70264	878//	
BOCHOLT	21	406	11230	72909	10165	20149	40152	52C04	60041	72586	878//	
ESSEN	152	410	11462	82709	10174	20137	40157	530C1	60C21	70C62	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11115	72815	10112	20108	48482	52C05	60041	72886	877//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41462	42907	10164	20131	40146	53C04		70C21	83260	
KASSEL	231	438	11573	32707	10165	20117	40143	53C01	69901	72581	82240	
GOETTINGEN	175	444	11570	62607	10174	20118	40139	54C00	69901	70162	86830	
BRAUNLAGE	607	452	11380	72704	10131	20115	40130	51C01	60C21	72565	878//	
AACHEN	202	501	11465	72807	10157	20121	40173	53C03	69511	70162	8687/	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11370	83007	10129	20C92	40167	53C02	69901	70382	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	82710	10168	20128	40163	52C05	69511	72562	888//	
KOBLENZ	70	515	32575	73306	10182	20110	40158	58C01			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11365	82907	10122	20110	40162	53C03	69931	72554	872//	
GIESSEN	186	532	32571	72507	10164	20120	40153	55C00			878//	
BAD HERSFELD	212	542	11575	72910	10181	20123	40143	53C01	69911	70262	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11160	72608	10112	20104	45491	52C04	69911	72865	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32580	83103	10156	20103	40172	51C01			878//	
DEUSELBACH	480	615	11480	73209	10141	20116	40167	54C00	69511	70286	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11278	73207	10114	20102	48496	52C07	69911	70284	878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11573	73002	10174	20127	40160	55C00	60C21	72522	878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32575	72807	10161	20C99	40157	54C00			878//	
WUERZBURG	268	655	32580	62805	10175	20104	40154	53C01			862C0	
BAD KISSINGEN	262	658	32576	73205	10174	20101	40149	55C00			878//	
COBURG	337	671	32570	62104	10180	20102	40147	57C01			84271	
BAMBERG	239	675	32675	73403	10192	20126	40152	58C04			858C2	
HOF	567	685	32981	72709	10161	20083	40144	58C01			83242	
WEIDEN	438	688	32578	72104	10172	20C96	40146	55C00			85202	
BERUS	363	704	11480	72705	10144	20C96	40177	53C03	69911	72522	8683/	
THOLEY	396	706	31482	72707	10151	20111	40169	53C01			70142	872//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	73105	10145	20112	40175	50C01	69931	72586	878//	
WEINBIET	553	724	31475	72612	10150	20104	40161	51C02			70342	878//
KARLSRUHE	112	727	32574	72908	10203	20118	40164	58C02			8687/	
MANNHEIM	96	729	11465	71205	10158	20131	40167	55C00	69541	78186	86332	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32580	73106	10164	20C90	40162	53C02			878//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42689	52310	10194	20067	40119	54C00			84531	
OEHRINGEN	276	742	11564	72304	10166	20115	40162	55C01	69901	70282	878//	
WEISSENBURG	422	761	32575	73106	10161	20104	40150	54C00			86832	
NUERNBERG	319	763	32575	72706	10178	20101	40153	57C04			84231	
REGENSBURG	366	776	32580	72604	10184	20C72	40151	56C02			84272	
GR. ARBER	1437	791	11709	83110	10066	20066	48491	52C04	60051	74166	885//	
FREIBURG	269	803	32581	73404	10180	20087	40170	56C03			85232	
FREUDENSTADT	797	815	32573	73306	10119	20C85	48504	54C00			878//	
KLIPPENACK	973	818	32482	53206	10232	20073	48504	54C00			84632	
STOETTEN	734	836	32467	72909	10136	20C98	40168	53C05			85842	
ULM	522	838	32581	63405	10156	20C91	40159	51C01			868C0	
AUGSBURG	461	852	11575	71507	10144	20120	40165	58C01	69931	72162	8282/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	83104	10148	20115	40161	50C00	60C21	76166	8687/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11570	82904	10144	20114	40165	51C06	69991	72162	872//	
PASSAU	409	893	11456	82803	10134	20127	40161	51C04	60031	76062	8422/	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31170	73312	10058	20C53	48502	53C04			72842	872//
KONSTANZ	443	929	11591	71003	10162	20121	40165	52C03	60C21	72584	87341	
KEMPTEN	705	946	11465	71904	10126	20C67	40165	50C01	60041	72162	8581/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	11575	81602	10112	20C98	48501	50C00	60051	76186	8682/	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	93505	11015	21015	47055	52C10	60011	77177		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11270	82505	10094	20C90	48491	51C03	60051	75864	888//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11465	82101	10126	20C94	40167	50C00	60031	74C66	888//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92906	10036	20C32	48498	51C02	60021	74564		

26

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX	RX	N	N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42483	73115	10158	20097	40133	52007		87811	
LIST/SYLT	26	020	42482	63118	10159	20083	40115	52004		85801	28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41590	72906	10159	20112	40120	51012	72522	87811	
HORN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42470	53106	10176	20124	40115	52004		84802	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	72412	10162	20103	40123	52003	70182	84801	
FUTTGARDEN	1	063	46760	72512	10167	20142	40105	52002			
NORDERNEY	11	113	41580	73316	10154	20091	40144	52011	70288	87811	24 28
BREMERHAVEN	7	129	41580	73314	10154	20121	40132	52008	70282	87811	
CUXHAVEN	5	131	41475	73316	10161	20119	40133	52012	72582	87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	53111	10178	20118	40120	52004		83230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	53205	10175	20102	40117	52004		85831	
EMDEN-HAFEN	5	203	41472	73317	10143	20124	40150	52015	72182	87811	21 28
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	72505	10163	20137	40130	51005	72582	87811	
SOLTAU	77	235	41542	73105	10181	20119	40130	51003	70282	87811	
LUECHOW	17	253	41582	72705	10162	20121	40122	52002	72502	87811	
LINGEN	21	305	41582	53210	10168	20178	40150	52010	72582	86801	
MUENSTER	62	313	41470	72608	10162	20141	40150	52004	72522	87811	
OSNABRUECK	95	317	41475	73005	10155	20128	40147	52009	72582	87811	
GUETERSLOH	72	320	41580	72608	10178	20132	40147	52002	70282	86811	
BAD SALZUFLEN	89	325	41568	72806	10183	20123	40139	52005	70082	87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	72915	10194	20115	40134	52006	70182	87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	72904	10190	20111	40126	52001	70011	87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	22305	10212	20111	40118	52007		81240	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41680	22410	10213	20094	40118	52007	70182	82130	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	22409	10213	20108	40121	52009		87840	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	73008	10162	20142	40145	51006	72582	86811	
BOCHOLT	21	406	41468	73310	10172	20136	40162	52010	72582	86231	
ESSEN	152	410	41360	83007	10195	20143	40163	52006	70282	86271	
KAHLER ASTEN	839	427	41705	92912	10108	20108	40484	51004	70084		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42465	72707	10165	20132	40152	52006		87811	
KASSEL	231	438	41565	83105	10177	20116	40142	52000	70011	86271	
GOETTINGEN	175	444	42673	63105	10187	20108	40136	52001		86830	
BRAUNLAGE	607	452	42584	32744	10196	20096	40124	51002		82841	
AACHEN	202	501	41458	72805	10145	20139	40176	52003	72582	87811	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42472	72705	10143	20082	40145	51002		87211	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41562	72912	10184	20128	40162	52001	78082	86231	26
KOBLENZ	70	515	42575	73106	10254	20107	40158	51001		87811	
BAD MARIENBERG	547	526	42470	73106	10142	20114	40159	51001		87211	
GIESSEN	186	532	42571	72910	10181	20128	40153	52002		87811	
BAD HERSFELD	212	542	41575	73007	10198	20107	40143	52002	70282	86871	
WASSERKUPPE	921	544	41112	72911	10109	20104	40491	54000	71082	87211	
TRIER-PETRISBERG	285	609	42580	73005	10174	20099	40171	54000		84831	
DEUSELBACH	480	615	41491	73006	10193	20108	40169	52004	70282	87811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41268	73209	10125	20104	40501	52001	72582	82841	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41677	72803	10179	20116	40159	52005	70282	85831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41568	82810	10122	20111	40169	52005	78022	86271	
WUERZBURG	268	655	41575	67705	10183	20099	40150	52004	70282	86802	
BAD KISSINGEN	262	658	42370	72705	10143	20102	40150	52000	70011	87811	
COBURG	337	671	41570	52103	10182	20098	40141	52006	70381	82841	
BAMBERG	239	675	42677	73206	10186	20101	40147	52003		86871	
HOF	567	685	42680	72611	10173	20177	40136	52006		87811	
WEIDEN	438	688	42578	72707	10164	20095	40146	52001		87811	
BERUS	363	704	42575	72806	10157	20091	40174	52000		83831	
THOLEY	396	706	42575	72605	10157	20103	40169	52001		87811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41554	93204	10145	20121	40177	52002	70082	87311	
WEINBIET	553	724	42481	72613	10145	20101	40144	51002		84871	
KARLSRUHE	112	727	42576	72706	10201	20101	40161	52002		87811	
MANNHEIM	96	729	41568	70305	10172	20100	40163	52002	70082	86831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42470	73305	10154	20099	40164	52001		86871	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42576	72715	10143	20104	40166	54000		84831	
OEHRINGEN	276	742	42564	72402	10168	20126	40160	52001		87811	
WEISSBURG	422	761	42570	72909	10145	20106	40192	52001		87811	
NJERNBERG	319	763	42675	62611	10172	20106	40154	52003		84831	
REGENSBURG	366	776	41580	72505	10165	20084	40151	52002	70022	85271	
GR. ARBER	1437	791	41716	87808	10077	20084	40491	54000	74084	85211	
FREIBURG	269	803	41583	73400	10164	20099	40178	52005	71522	85871	
FREUDENSTADT	797	815	42572	73307	10132	20086	40505	52001		84831	
KLIPPENECK	973	818	42541	73206	10121	20078	40509	52008		84832	
STOETTEN	734	836	41462	73106	10123	20104	40172	52001	78082	87371	
ULM	522	838	42580	52904	10170	20106	40159	54000		85802	
AUGSBURG	461	852	41575	61504	10166	20117	40158	52003	70182	82830	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41568	73302	10157	20093	40159	52004	72582	84811	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42580	72705	10162	20099	40159	52003		84271	
PASSAU	409	893	41565	73102	10150	20125	40154	52004	70082	87811	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93013	10058	20058	40505	52003	70084		
KONSTANZ	443	929	41581	71501	10150	20117	40166	52001	72082	81371	
KEMPTEN	705	946	42575	71803	10139	20084	40159	52001		84271	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41570	72701	10135	20092	40503	52004	70282	86871	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93504	11021	21022	47087	51002	77774		
HOHENPEIENBERG	977	962	41584	71803	10169	20089	40493	52003	70382	86832	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41450	70000	10124	20096	40168	54000	72082	87811	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93404	10034	20030	40498	54000	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
												FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	12483	73114	10145	20095	40141	52008	69912		878//		10173							
LIST/SYLT	26	020	11482	73118	10139	20063	40122	52007	60012	72522	878//	26	10171							
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11580	72607	10142	20093	40125	52005	69902	70282	8683/		10190		C1F3	C167	C154	C152		
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60012				10195		C196	C190	C180	C178		
KIEL-HOLTENAU	31	046	13670	72911	10146	20078	40134	52011	69902		878//		10190		C150	C178	C167	C157		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72709	10156	20124	40112	52007	69902				10205		C202	C192	C174	C168		
NORDERNEY	11	113	11478	73122	10150	20091	40141	51007	69922	70282	86332	24	28	10173		C17*	C179	C174	C171	
BREMERHAVEN	7	129	11584	73016	10157	20106	40143	52011	69922	70282	878//	30	10174							
CUXHAVEN	5	131	11481	73012	10151	20098	40141	51008	69902	70382	878//		10190		C18*	C186	C174	C170		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32591	73006	10150	20057	40137	52018					10186		C189	C183	C174	C161		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	62904	10160	20106	40127	52010			82231		10199		C204	C203	C174	C165		
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	52912	10154	20087	40158	51008	69982	70196	83801	21	26	10193		C199	C183	C171	C171	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	73213	10134	20112	40148	52018	60032	72562	878//		10205		C175	C176	C166	C167		
SOLTAU	77	235							60022				10193		C212	C202	C177	C166		
LUECHOW	17	253	11582	62804	10171	20133	40128	52006	69912	70282	84831		10193		C226	C208	C188	C177		
LINGEN	21	305							69912				10196		C193	C188	C179	C170		
MUENSTER	62	313	11581	62908	10164	20091	40160	52005	69942	70382	81232		10184		C188	C184	C176	C179		
OSNABRUECK	95	317							60022				10191		C187	C184	C172	C170		
GUETERSLOH	72	320	11680	62804	10162	20128	40159	52012	60012	70182	85830		10183							
BAD SALZUFLEN	98	325							60022				10196		C111	C208	C183	C161		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11565	72811	10152	20132	40147	52012	69942	70802	878//		10205		C201	C193	C183	C176		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	72907	10178	20051	40136	52010	69932	70281	878//		10205		C212	C194	C177	C171		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	62704	10186	20123	40123	53004			85340		10214		C225	C217	C202	C184		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	62806	10194	20107	40121	53003	69912	70181	83831		10210							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32689	62407	10200	20112	40122	53001			85830		10218		C228	C197	C184	C182		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	73208	10166	20102	40172	52008	60012	70282	84832		10187		C186	C176	C170	C177		
BOCHOLT	21	406																		
ESSEN	152	410	11470	73109	10154	20085	40174	52013	60062	70186	84531		10167		C173	C172	C171	C176		
KAHLER ASTEN	839	427	11260	83015	10098	20092	48487	53006	60052	72584	878//	28	10117		C135	C127	C123	C134		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11568	73004	10146	20133	40164	52010	60042	70181	878//		10175		C177	C174	C166	C172		
KASSEL	231	438	11465	81402	10192	20121	40155	52011	69972	71586	878//		10198		C196	C188	C177	C182		
GOETTINGEN	175	444							69902				10201		C194	C179	C180	C181		
BRAUNLAGE	607	452							60022				10162		C197	C137	C133	C140		
AACHEN	202	501	11665	72903	10142	20127	40183	51005	60022	70382	875//		10171		C175	C173	C166	C173		
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	12470	73105	10116	20097	40183	52009	69902		878//		10148		C160	C150	C150	C158		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	82805	10148	20135	40176	52013	60012	76382	878//	28	10185							
KOBLENZ	70	515											10207							
BAD MARIENBERG	547	526	11470	83306	10111	20106	40176	52009	60072	72582	873//		10144		C144	C150	C155	C168		
GIESSEN	186	532	11573	83012	10168	20111	40159	53005	69902	72122	878//		10191		C190	C190	C166	C167		
BAD HERSFELD	212	542							69912				10191			C186	C179	C184		
WASSERKUPPE	921	544	11240	72707	10106	20099	48494	53004	60022	76162	875//		10117		C138	C134	C137	C147		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32580	73204	10171	20080	40172	53001			878//		10183		C185	C184	C178	C184		
DEUSELBACH	480	615							69912				10198		C169	C156	C151	C159		
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11365	73208	10114	20059	46500	53003	69912	70382	8654/		10134			C148	C138	C137		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11673	71203	10169	20143	40163	53003	60042	70382	83831		10200		C191	C183	C183	C195		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60032				10184		C150	C145	C174	C176		
WUERZBURG	268	655	11563	72805	10150	20130	40163	52006	69972	70286	878//		10200		C225	C211	C200	C199		
BAD KISSINGEN	262	658							69902				10202		C224	C204	C186	C185		
COBURG	337	671	11570	72602	10154	20116	40153	53006	60022	70281	878//		10189		C196	C186	C177	C186		
BAMBERG	239	675											10200		C212	C204	C186	C180		
HOF	567	685	32575	72707	10138	20093	40151	52007			878//		10182		C205	C182	C161	C161		
WEIDEN	438	688											10180		C174	C174	C169	C168		
BERUS	363	704	12480	82704	10153	20084	40170	51003	69912		888//		10181		C187	C181	C174	C191		
THOLEY	396	706											10167		C193	C187	C174	C189		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11562	70000	10148	20121	40178	51001	60032	70186	878//		10161		C170	C177	C170	C178		
WEINBIET	553	724							69922				10154							
KARLSRUHE	112	727	32580	73004	10181	20117	40167	53004			878//		10219		C216	C217	C208	C208		
MANNHEIM	96	729	11570	71103	10150	20137	40167	50002	60032	72106	878//		10184		C182	C181	C185	C200		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32570	63202	10180	20093	40168	52002			82831		10172							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11525																	

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
												21 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41462	72815	10145	20085	40148	51007	72562	678//	28					
LIST/SYL	26	020	43482	73015	10140	20059	40127	52005		8383/	21	28				
LECK	7	022	41458	73111	10116	20097	40144	52011	78082	878//						
HUSUM	28	026	43580	72806	10124	20076	40143	51008		878//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	72812	10121	20088	40137	51010	70282	875//						
SCHLESWIG	43	035	41475	82203	10119	20101	40139	52013	72522	878//			0151	0157	0156	0152
HOHN	12	038	42565	43104	10124	20090	40145	52014		84800						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42662	72811	10128	20079	40149	52014		875//			0142	0152	0162	0156
PUTTGARDEN	1	063	46760	72813	10141	20105	40123	52011					0161	0165	0176	0169
NORDERNEY	11	113	41570	73017	10148	20102	40159	52008	70282	875//	24	27	0146	0159	0166	0173
BREMERHAVEN	7	129	42482	72511	10138	20103	40153	52010		878//						
CUXHAVEN	5	131	42480	72808	10133	20101	40150	53009		878//			0152	0165	0172	0173
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42581	52904	10140	20118	40143	50006		83830			0152	0157	0166	0164
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	72904	10137	20096	40139	52012		8653/			0170	0182	0171	0161
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	82708	10133	20101	40168	52010	72522	888//			0148	0162	0173	0171
OLDENBURG	11	215	41575	62706	10129	20090	40170	51008	70182	868//						
AHLHORN	49	218	41780	62707	10124	20095	40173	52013	70182	865//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	72806	10128	20116	40158	52010		878//			0161	0168	0169	0167
SOLTAU	77	235	41475	72804	10128	20110	40157	51017	70162	875//						
LUECHOW	17	253	41560	83108	10139	20122	40145	52017	7616/	885//			0175	0183	0186	0179
LINGEN	21	305	42670	62704	10121	20084	40176	52016		82511						
MJENSTER	62	313	42980	42703	10120	20087	40180	52019		80001			0163	0170	0179	0179
OSNABRUECK	95	317														
GUETERSLOH	72	320	42680	22907	10122	20088	40181	51020		81530						
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	53402	10122	20097	40172	52019		81531						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41370	82907	10131	20119	40162	52015	76082	888//			0166	0176	0183	0178
BRAUNSCHWEIG	81	348	41375	73113	10140	20125	40156	52018	7028/	878//			0163	0174	0177	0174
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	72603	10152	20123	40136	51012	72511	878//			0182	0188	0194	0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72903	10157	20123	40134	52012		875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	72706	10176	20119	40134	52011		878//			0200	0203	0194	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	23503	10133	20087	40188	52015		80001			0145	0155	0170	0177
BOCHOLT	21	406	42975	63104	10110	20092	40168	51011		80001			0158	0166	0174	0178
ESSEN	152	410	42784	63303	10120	20085	40194	52018		81541			0127	0144	0164	0178
KAHLER ASTEN	839	427	41270	73118	10080	20070	48491	52009	70182	875//	29		0113	0122	0127	0133
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42768	63205	10119	20105	40181	51015		81541			0150	0156	0167	0172
KASSEL	231	438	41465	82802	10141	20115	40172	51015	70262	878//			0160	0168	0178	0181
GOETTINGEN	175	444	41570	72803	10145	20119	40167	51014		70282	878//					
BRAUNLAGE	607	452	41475	72905	10111	20089	40156	52013	7026/	878//						
AACHEN	202	501	42658	22804	10131	20119	40195	53001		82541			0151	0161	0166	0174
NOERVENICH	117	502	42770	73104	10136	20096	40198	52016		82530						
NUERBURG	627	510	42768	73103	10105	20090	40194	53008		875//			0130	0140	0151	0158
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41561	73402	10145	20130	40187	52011	70262	8453/			0158	0165	0173	0177
KOBLENZ	70	515	42570	70301	10152	20127	40182	53010		878//						
BAD MARIENBERG	547	526	46777	73205	10106	20102	40183	52007								
GIESSEN	186	532	41965	82604	10139	20127	40176	51015	70262	8707/			0175	0185	0190	0187
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE	921	544	41700	93314	10096	20096	48497	51008	74562				0122	0131	0139	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	73503	10144	20088	40190	52014		878//			0175	0179	0184	0184
DEUSELBACH	480	615	42480	73102	10128	20103	40168	52012		878//						
PFERSFELD	396	626	41561	63103	10121	20083	40193	52011	70382	83530						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41707	93411	10093	20093	48504	52010	74184							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	63005	10151	20124	40178	52014	70182	8487/	26		0165	0175	0183	0193
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41260	82606	10128	20118	40179	52011	76086	888//						
WUERZBURG	268	655	42660	32804	10138	20116	40172	52008		83500			0163	0181	0195	0199
BAD KISSINGEN	262	658	43662	82103	10143	20123	40165	52009		865//						
COBURG	337	671	43762	72801	10130	20118	40167	51010		875//						
BAMBERG	239	675	46777	71102	10120	20108	40167	51010								
HOF	567	685	42762	52604	10122	20106	40162	51006		83530			0155	0164	0170	0162
WEIDEN	438	688														
BERUS	363	704	42580	83006	10139	20104	40190	52009		8557/						
THOLEY	396	706	46777	73103	10137	20090	40188	52012								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	70000	10137	20118	40186	50006		878//			0149	0161	0173	0177
WEINBIET	553	724	46777	72909	10128	20109	40183	52011								
KARLSRUHE	112	727	42770	72305	10155	20123	40179	52010		875//			0188	0197	0206	0210
MANNHEIM	96	729	41562	83503	10150	20140	40181	51013	72186	8587/			0162	0178	0187	0197
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	62905	10134	20102	40179	52008		8283/						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	72505	10144	20111	40181	52009		8707/			0174	0189	0194	0194
OEHRINGEN	276	742	42560	70000	10140	20123	40177	52011		875//			0164	0175	0187	0196
WEISSENBURG	422	761	42760	72601	10136	20110	40164	50005		875//			0159	0169	0175	0189
NUERNBERG	319	763	42975	62703	10148	20119	40167	50008		86070			0163	0172	0181	0183
REGENSBURG	366	776	42765	22401	10130	20109	40169	50010		82500			0169	0188	0196	0195
GR. ARBER	1437	791	41700	93111	10065	20065	48501	51006	74584							
FREIBURG	269	803	41675	81205	10143	20106	40193	52008	70262	8553/			0169	0176	0183	0191
FREUDENSTADT	797	815	42467	72807	10106	20095	48511	52010		8583/						
KLIPPENECK	973	818	42480	72901	10100	20088	48510	51007		878//						
STOETTEN	734	836	42262	72806	10109	20104	40187	51006		43832			0146	0155	0163	0164
ULM	522	838	42662	82202	10130	20109	40179	50009		875//						
AUGSBURG	461	852	41965	21501	10126	20117	40178	51009	70181	82030			0160	0170	0183	0191
NEUBURG/DONAU	381	853	41756	62102	10113	20091	40191	52011	71022	8253/						
LANDSBERG	623	857	41550	71801	10113	20102	40189	52010		78182	878//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41470	82404	10119	20090	40185	52009	78082	8623/						
MJENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	72304	10129	20099	40176	52010		875//			0146	0166	0176	0181
ERDING	482	869	42775	62404	10134	20094	40170	52009		8453/						
MUEHLDOERF	401	875	46777	70000	10132	20123	40174	50001					0152	0171	0180	0193
PASSAU	409	893	41460	80000	10130	20127	40173	51007	70262	885//			0162	0178	0187	0195
BREMGARTEN	212	900	42775	70703	10144											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG, DEN 22. AUGUST 1988						NUMMER 235										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			H. PEISSENB.		
	2200			2200			2200			2200			2200			2206		
	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	
HFA																		
10	3170	-40	22 04	3170	-41	14 12	3164	-41	11 07							3172	-37	09 20
20	2704	-46	23 02	2702	-46	10 04	2698	-46	10 06				2694	-45	08 09	2700	-45	10 13
30	2436	-48	16 06	2434	-50	15 04	2432	-51	15 06				2426	-50	11 05	2431	-48	05 04
50	2101	-46	31 02	2101	-50	34 01	2099	-50	34 15	2096	-50	06 05	2095	-51	15 07	2097	-52	11 11
70	1880	-49	24 07	1881	-49	21 08	1879	-50	22 05	1877	-50	20 07	1876	-52	22 08	1878	-51	17 04
100	1645	-48	23 15	1646	-48	23 11	1646	-49	27 07	1646	-50	-64 23 11	1646	-52	-57 21 16	1647	-52	23 20
150	1376	-45	25 12	1377	-47	24 20	1378	-47	27 12	1380	-49	-63 23 30	1383	-50	-65 24 46	1383	-48	22 25
200	1183	-44	-57 26 14	1164	-44	-51 24 25	1167	-45	-56 27 17	1191	-47	-61 22 33	1195	-49	-54 22 57	1192	-47	21 37
250	1033	-42	-54 25 17	1035	-45	-51 24 33	1039	-53	-59 27 21	1044	-52	-64 21 50	1050	-52	-59 22 94	1044	-47	20 48
300	0911	-46	-59 20 16	0914	-47	-51 23 34	0920	-47	-53 31 26	0925	-46	-59 21 57	0929	-42	-46 21 78	0924	-46	-62 20 39
400	0716	-35	-42 24 12	0719	-33	-37 25 23	0723	-31	-37 30 18	0727	-30	-47 22 28	0729	-28	-33 21 40	0727	-32	-45 21 15
500	0556	-21	-33 27 11	0558	-21	-24 24 26	0561	-19	-23 29 17	0564	-19	-38 24 19	0565	-18	-24 22 27	0565	-19	-22 20 09
700	0298	-4	-5	0300	-4	-4 25 18	0302	-3	-4 29 21	0305	-3	-12 28 14	0305	-3	-4 28 12	0305	-3	-4 09 03
850	0142	t	3	0144	7	4 26 18	0145	6	-5 26 19	0149	6	3 28 13	0149	7	7 26 08	0149	5	4 32 09
1000	0007	14	12	0008	14	11 24 09	0010			0014			0013			0014		
MARANTEPUNKT	009	-40	26 01	011		12 08	009	-41	12 09	122		24 25	156	-52	-67			
	010		22 04	015	-42	15 07	016	-48		145	-50	-64	159		23 53			
	011		27 04	020	-46	10 04	016	-49	27 06	155	-49	-63	164	-50	-65	008		09 24
	012		23 02	026	-47		115		25 10	167	-49	-63 22 29	171	-51	-66	008	-34	
	018	-46	13 04	030	-50	15 04	115		25 10	181	-47	-61 22 24	200	-49	-64 22 57	014	-42	
	020	-46	23 02	040	-51	13 05	121	-50	27 10	194	-46	-62	222	-52	-51 22 62	018	-42	
	039		15 04	046		08 02	132		25 10	224	-47	-60	231	-54	-62 22 76	022		10 11
	044	-50	08 01	050		02 01	139	-46	27 13	244	-52	-64	249	-52	-59 21 94	024	-48	
	055	-47	32 02	052		25 01	150	-47	27 12	262	-53	-64 21 51	300	-42	-48 21 78	025		04 06
	060	-49		060	-50	21 08	164	-45		280	-50	-62 21 58	345		20 55	037		12 09
	063		25 07	074	-49		176	-46	26 19	321	-41	-55	386	-30	-36 21 40	056	-53	
	100	-48	23 15	100	-45	23 11	193	-45	-56	334	-40	-54	425	-25	-29	062		08 05
	125		26 11	107		23 12	226	-46	-55	346		21 33	477	-20	-24	067	-51	
	130		25 13	118		22 13	250	-53	-59 27 21	414	-28	-45	484	-19	-23	068		16 03
	140		24 10	128	-46		266	-49	-55	470	-21	-40	514	-17	-25	083	-53	
	156	-45	-59	144	-47	25 17	300	-47	-55 31 26	509	-19	-34	534	-15	-20	087		24 12
	231		27 20	192	-43	-50 23 24	372	-36	-44	534	-16	-35 24 13	539	-15	-21	093	-50	
	250	-42	-54 25 17	207		25 30	402	-31	-37	549	-15	-25	549	-13	-13	097	-53	
	273		26 12	266	-47	-51 24 36	452	-24	-32	579	-12	-28	551	-13	-13	120		21 23
	310		26 15	282	-45	-50	476	-21	-25	551	-10	-27	567	-12	-12	132	-52	21 23
	321	-48	-50 20 12	309	-48	-51 23 32	554	-13	-19 29 13	600	-9	-24 25 13	572	-12	-12	161		22 27
	372		30 12	409	-32	-36 26 23	579	-11	-15	606	-9	-19	587	-11	-14	174	-46	
	400	-23	-36 27 11	478	-24	-27	597	-10	-17	621	-8	-22 25 15	600		24 23	239	-46	
	523		26 13	548	-15	-18	600		29 20	633	-7	-17	502	-10	-10	263	-49	-67
	550	-15	-25	583	-13	-14	606	-11	-11	678	-4	-11	656		24 15	275		20 48
	569	-14	-22	600		25 27	626	-9	-13	686	-4	-10	677	-4	-4	310	-45	-61
	581		27 16	627	-9	-11	660	-5	-8 30 22	707	-2	-11	598	-3	-3	389	-34	-52
	600	-10	-20	663	-5	-7 24 20	719	-3	-3	715	-2	-5	710	-4	-12	442		20 11
	620	-9	-13	689	-5	-5 25 17	754		28 23	727	-3	-4	717		30 13	486	-20	-24
	640	-7	-13	738	-1	-1 27 21	779	1	1	762	-1	-2 29 12	748	-1	-1 31 08	523		19 08
	672	-6	-5	789	3	1	800		28 21	787	-2	-1	781	3	3	595		12 06
	700	-4	-6	800		26 21	826	4	2	800		28 12	800		28 05	600		12 06
	761	-1	-1	808	4	3	857	6	6	832	5	2 28 12	808		27 05	653	-4	-5
	864	9	5	870	3	5	878	7	7	871	8	3	845	7	7	666		11 06
	899			898	9	9 27 19	892		28 20	879		29 14	861		26 09	761		34 05
	916	11	10	901		27 19	893		28 20	925	11	6 29 13	900	12	8	772	-0	-1
	925	12	10	925	10	10 26 23	923	10	6	945	12	8 30 14	925	12	9 23 10	800		33 07
	943	14	12	949		26 24	925	10	7 28 19	967	12	9 26 10	929	12	9	811		33 08
	002	13	12 23 05	003	15	12 24 05	944	14	13 26 06	979	12	9 17 02	959	14	11 21 04	905	9	8 30 06
TROPD-PAUSE	321	-48	-56 26 12	309	-48	-51 23 32	121	-50	27 10	262	-53	-64 21 51	231	-54	-62 22 76	132	-52	21 23
							290	-53	-59 27 21				270	-49	-66 20 47			
MAX-WIND													249	-52	-59 21 94			
30/50	0335			0333			0333			0450			0331			0334		
50/100	0456			0455			0453			0450			0449			0450		
100/200	0462			0462			0459			0455			0451			0455		
200/500	0627			0626			0626			0627			0630			0627		
500/1000	0549			0550			0551			0550			0552			0551		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTTGART 2206	MÜNCHEN 2206	BERLIN 2206	WEITERE MARKANTE PUNKTE					
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6 4 9	DDFFF 32.1 9 26	DDFFF 32.1 9 22	DDFFF 22.5 11 7	DDFFF 23.7 10 13	DDFFF 32.7 6 12	VON STUTTGART	VON MÜNCHEN				
30.9	10 9	5 14	9 17			6 6						
26.4	18 10	14 5	15 3			12 3						
23.7	5 3	7 7	9 10			16 5	049	-50	07 07	016	-45	09 16
20.7	20 13	16 5	15 11			19 6	092		05 03	019		08 11
18.3	26 5	33 6	24 3	12 6	10 7	22 16	057	-52	21 02	027	-48	12 07
15.9	27 13	22 11	35 7	19 5	21 5	22 26	065	-49	17 14	042	-53	12 05
13.5	26 9	25 17	31 8	22 12	21 26	22 45	067	-53	20 08	058	-51	16 05
12.0	28 13	24 16	30 16	24 12	23 22	22 80	071	-50		071		22 04
10.5	34 16	26 27	35 16	22 22	21 44	22 82	075	-53		095	-53	
9.0	1 36	29 18	35 20	19 14	20 64	23 54	065	-51		100	-52	-67 21 16
7.2	31 20	23 24	33 21	21 16	20 57	24 32	068	-52		102	-52	-57 21 16
5.4	32 15	29 20	32 19	25 6	21 23	24 23	092</					

