

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Freitag, 5. August 1988 00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	23013	10145	20098	40141	51007			82200	26
LIST/SYL	26	020	33480	52917	10144	20095	40123	53004			85800	28
LECK	7	022	42580	52907	10122	20101	40138	50007			85800	
HUSUM	28	026	41470	52707	10123	20080	40132	52007		78011	85800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41465	62713	10117	20094	40130	53004			72581	869//
SCHLESWIG	43	035	11965	22505	10102	20087	40130	54000	69901	70281	82030	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02505	10113	20081	40139	51004				
PUTTGARDEN	1	063	16760	72712	10130	20107	40118	52004	69911			26
NORDERNEY	11	113	32570	63117	10153	20113	40147	52005			865//	
BREMERHAVEN	7	129	11560	72413	10146	20133	40142	50001	69901	70381	875//	
CUXHAVEN	5	131	11475	62908	10144	20113	40142	52004	69901	70381	86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11658	22606	10131	20117	40135	57003	69931	70181	82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	22604	10133	20116	40136	50001			82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	11356	82515	10153	20142	40154	53002	69901	72581	872//	
OLDENBURG	11	215	41458	52305	10133	20112	40163	51001		70161	838//	
AHLHORN	49	218	42558	22308	10132	20112	40162	51002			825//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32468	72406	10139	20126	40150	51003			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11658	72505	10147	20130	40148	50003	69911	72161	875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11557	22404	10138	20124	40167	51003	69901	71061	82500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11630	52303	10138	20129	40172	51005	69911	72162	8453/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11340	82606	10140	20135	40161	50003	60011	72165	876//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11335	82906	10144	20127	40160	53004	69901	75161	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	82305	10145	20101	40145	58008			885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	82206	10161	20089	40147	58008			885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32880	82308	10154	20095	40148	58007			885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	70000	10166	20120	40177	51006			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11860	72704	10152	20120	40179	51004	69901	70262	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	32461	72708	10104	20082	48502	54000			875//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32768	72506	10159	20099	40166	56003			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42762	52603	10148	20108	40180	52002			85500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32565	73202	10174	20118	40178	51006			875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32770	70000	10140	20107	40178	50004			8353/	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32966	02706	10102	20063	48509	57003				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	72402	10138	20095	40187	51004			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	52602	10134	20068	40190	52003			85500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	00501	10123	20096	40176	50001				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32675	72502	10144	20090	40177	54000			8557/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32770	82801	10120	20090	40178	58001			875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00000	10130	20082	40188	50003				
WEINBIET	553	724	46111	73111	10129	20076	40185	52003				
KARLSRUHE	112	727	32970	12303	10125	20105	40182	51003			81030	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32966	02603	10110	20082	40191	52006				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	01605	10131	20094	40191	52007				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32960	02206	10125	20114	40181	53001				
NUERNBERG	319	763	32765	50804	10127	20109	40189	52004			86500	
REGENSBURG	366	776	32970	01903	10108	20093	40197	51001				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32978	01303	10144	20096	40192	52007				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32980	22005	10110	20098	40192	51001			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32958	01304	10083	20075	40203	51004				
NEUBURG/DONAU	381	853	41937	02101	10077	20050	40207	54000		71000		
LANDSBERG	623	857	41905	01802	10066	20064	40215	53002		74211		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41703	02504	10088	20088	40205	51001		74640		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31940	01601	10075	20075	40204	50001		71100		
ERDING	462	869	41945	01802	10087	20064	40203	52002		71011		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31320	60000	10100	20096	40206	51004		71011	86600	
BREMGGARTEN	212	900	42965	00000	10113	20094	40204	52009				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31450	63201	10108	20101	40199	51001		71011	86500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41703	92304	10091	20081	40216	51005		74540		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11789	23210	11008	21178	47088	51002	69921	70265	81531	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31980	02406	10087	20079	48513	50001		70141		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

5. August 1988 03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELIGOLAND	4	015	42482	43013	10146	20093	40144	53003		84800	
LIST/SYLT	26	020	42480	73020	10145	20091	40123	55000		878//	30
LECK	7	022	41580	72908	10128	20102	40135	58002	70182	878//	
HUSUM	28	026	42470	42906	10124	20084	40133	53001		84800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42565	72710	10115	20046	40129	56001		678//	
SCHLESWIG	43	035	42562	62506	10115	20132	40128	56002		86500	
HOHN	12	038	42565	72806	10103	20078	40136	54000		878//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42562	62506	10111	20081	40138	56001		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72711	10130	20121	40117	57001			
NORDERNEY	11	113	42480	13114	10148	20093	40150	53003		81200	
BREMERHAVEN	7	129	42475	22609	10135	20109	40145	51003		82801	
CUXHAVEN	5	131	42480	53009	10141	20104	40143	51001		85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41362	32704	10129	20116	40134	56001	70251	83500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	32802	10118	20106	40137	53001		83800	
EMDEN-HAFEN	5	203	41456	62908	10135	20109	40159	53005	71022	86800	
OLDENBURG	11	215	41530	22904	10126	20106	40163	55000	71181	82500	
AHLHORN	49	218	41340	81111	10137	20118	40162	54000	71011	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41340	72808	10137	20125	40149	56001	71011	876//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42560	72403	10133	20124	40147	55002		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41450	32502	10118	20107	40166	57002	71011	81131	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41640	72303	10135	20122	40169	57003	71011	85531	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41438	12403	10128	20128	40158	58003	71111	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41656	72706	10139	20123	40158	55002	71052	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	82804	10144	20125	40142	56003	76162	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41556	82708	10138	20121	40142	56005	76062	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41562	82909	10148	20115	40144	56004	76062	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	82403	10163	20135	40176	58002	72122	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41450	82506	10143	20134	40179	54000	71062	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92808	10095	20095	48500	56002	74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	31402	10126	20105	40170	51001		81031	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41656	72802	10144	20112	40184	53004	72162	85531	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41550	89902	10151	20136	40181	51002	76122	885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42766	62402	10134	20109	40180	51001		83530	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42465	82708	10105	20076	48509	58001		885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42765	72102	10132	20100	40188	54000		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	72801	10134	20078	40190	54000		875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	70000	10118	20104	40179	53003		87031	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42970	03204	10123	20090	40179	54000			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	62203	10113	20081	40179	56001		86030	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00000	10108	20082	40191	50000			
WEIMBIET	553	724	467//	13409	10131	20087	40187	52001			
KARLSRUHE	112	727	42970	02306	10119	20095	40185	52002			
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	02002	10090	20073	40195	54000			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	01306	10117	20108	40191	56001			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	41950	72101	10117	20099	40182	58001	71011	87071	
NUERNBERG	319	763	42765	70504	10129	20111	40188	55001		875//	
REGENSBURG	366	776	42958	01604	10098	20087	40198	50000			
GR. ARBER	1437	791	42365	62713	10053	20043	48509	58002		86500	
FREIBURG	269	803	42980	00104	10132	20092	40194	50000			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42675	32504	10104	20093	40196	56002		81532	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41930	01305	10069	20063	40205	54000	71000		
NEUBURG/DONAU	381	853	41905	12102	10067	20049	40209	54000	74440	81030	
LANDSBERG	623	857	41920	01903	10060	20051	40216	56001	71040		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41104	42501	10077	20077	40209	54000	74244	82600	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41950	02002	10062	20058	40207	56001	72840		
ERDING	462	869	41940	02003	10076	20056	40205	54000	71000		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41701	90000	10094	20090	40204	56002	74742		
BREMENGARTEN	212	900	42965	00000	10102	20086	40205	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42164	10106	10073	20058	48523	58002		81501	
KONSTANZ	443	929	41435	80000	10111	20104	40199	55000	71011	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41701	91905	10079	20074	40218	54000	74544		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	981	42689	13607	11003	21168	47065	57003		81030	
HOHENPEISENBERG	977	982	42980	02506	10081	20070	48512	54000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42980	00306	10036	20002	48527	56004			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

S. August 1988 06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11482	72916	10148	20102	40153	52009	69902	72511	878//	28	20142	20158	31013			79902	94047
LIST/SYLT	26	020	11582	63119	10147	20085	40132	52009	69902	70282	86800	22 30	20138	20152	30013			79902	94066
LECK	7	022	43///	////									20110		31009			79992	94063
HUSUM	28	026	43///	////									20113	20146	31009			79952	94032
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////									20117		31011			79922	
SCHLESWIG	43	035	12465	62605	10121	20098	40137	52009	69902		86800		20101	20136	31009			79972	94025
Hohn	12	038	43///	////									20101		31008			79962	94017
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	52604	10120	20098	40138	52009			85500		20104	20144	31009			79932	94008
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	52607	10125	20092	40146	51009			85800		20105	20138	31009			79952	94011
PUTTGARDEN	1	063	16760	3016	10136	20111	40124	52007	69912				21 30	20118	37011			79912	94011
NORDERNEY	11	113	32482	23016	10153	20098	40159	51009			81230		20143	20158	30013			79902	94010
BREMERHAVEN	7	129	11481	72611	10134	20103	40156	52011	69902	72511	878//		20126	20154	31011			79902	94003
CUXHAVEN	5	131	12481	53114	10148	20100	40153	53010	69902		85800		20133	20152	31010			79972	94007
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	32707	10136	20103	40147	52013	69932	70251	83800		20116	20149	31010			79942	94015
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	22704	10119	20101	40144	52007			82500		20108	20151	30009			79902	94009
EMDEN-HAFEN	5	203	12470	12706	10129	20095	40168	52009	69902		81200		20120	20157	30009			79902	94012
OLDENBURG	11	215	43///	////									20117		31010			79962	94006
AHLHORN	49	218	43///	////									20121	20157	31011			79902	94005
BREMEN, FLUGH.	3	224	32659	22705	10133	20121	40162	52013			82500		20107	20152	30008			94002	
SOLTAU	77	235	12963	12806	10133	20117	40162	52010	69972		81130		20129	20148	31012			79972	94006
LUECHOW	17	253	11562	42703	10143	20126	40152	53006	69902	72161	84800		20132	20151	31011			79902	94022
LINGEN	21	305	31220	73104	10134	20129	40177	53014		7102/	876//		20128	20158	31012			79902	94008
MUNSTER	62	313	11325	72705	10147	20134	40177	52012	69902	71011	875//		20118	20160	31009			79902	94022
OSNABRUECK	95	317	11432	72905	10138	20130	40175	53009	69952	71011	878//		20126	20153	31010			79952	94010
GUETERSLOH	72	320	11115	82807	10138	20131	40181	53012	69912	75011	887//		20129		31007				
BAD SALZUFLEN	98	325	31330	82401	10129	20120	40171	53002		710/	886//		20115	20161	31007			94027	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11230	82807	10135	20128	40166	52008	60012	71011	885//		20124	20159	31010			70012	94011
BRAUNSCHWEIG	81	348	11435	72607	10135	20121	40161	53003	69922	71051	8653/		20127	20157	31012			79922	94018
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	72805	10149	20131	40151	53009	69912	71062	875//		20141	20118	31012			79912	94072
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11328	72908	10145	20139	40151	52009	69942	71062	875//		20137	20160	31013			79942	94070
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11348	73009	10149	20129	40150	52006	69912	71062	875//		20141	20165	31013			79912	94078
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11325	72602	10147	20138	40185	52009	69902	71061	8653/		20145	20176	31013			79902	94087
BOCHOLT	21	406	31421	73004	10154	20139	40181	53008		710/	875//		20145	20162	31013				94036
ESSEN	152	410	11313	82705	10145	20137	40189	53010	69952	71062	876//		20142	20166	31013			79952	94089
KAHLER ASTEN	839	427	11004	72810	10098	20098	48504	53006	69902	74162	876//		20095	20116	31009			79902	94081
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31445	72702	10136	20124	40182	53006		710/	875//		20125	20162	31010				94078
KASSEL	231	438	31557	71602	10124	20104	40180	53007		71011	875//		20118	20147	31009				94055
GOETTINGEN	175	444	31456	61904	10140	20118	40177	52008		7101/	868//		20121	20148	31010				94060
BRAUNLAGE	607	452	32473	53006	10114	20090	40167	53006			85201		20095	20114	31006				94049
AACHEN	202	501	31330	72606	10150	20132	40192	53009		71011	875//		20146	20170	31013				94098
NOERVENICH	117	502	43///	////									20137		31013			79932	94116
NUERBURG	627	510	31630	32705	10122	20113	40195	53010		71011	83100		20121	20146	30009				94076
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11425	72101	10148	20141	40191	53010	69962	72862	875//		20138	20173	31012			79962	94115
KOBLENZ	70	515	32558	72001	10157	20118	40188	53007			878//		20150	20174	30///				94097
BAD MARIENBERG	547	526	11235	83004	10122	20111	40195	53006	69912	7205/	877//		20106	20138	30007			79912	94094
GIESSEN	186	532	32665	72501	10138	20116	40186	52007			875//		20129	20158	30011				94095
BAD HERSFELD	212	542	31757	72902	10120	20095	40185	53006		710/	875//		20106	20154	30009				94069
WASSERKUPPE	921	544	31457	62709	10101	20089	48508	51001		71011	82530		20093	20120	31007				94077
TRIER-PETRISBERG	265	609	32760	22303	10130	20109	40198	53010			82501		20128	20158	30012				94118
DEUSELBACH	480	615	32667	62201	10124	20112	40195	53007			86501		20119	20147	31010				94119
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20128		30006				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31132	83307	10108	20099	48516	53004		71022	8187/		20105	20128	30005				94070
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32565	72104	10146	20102	40186	52008			8353/		20103	20122	30008				94071
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32868	72602	10130	20090	40189	53006			8457/		20110	20142	31010				94114
WUERZBURG	268	655	32668	71402	10118	20098	40190	52011			875//		20106	20162	30008				94111
BAD KISSINGEN	262	658	32762	32102	10115	20083	40184	53005			82501		20098	20148	30007				94081
COBURG	337	671	32662	70000	10123	20107	40187	53007			875//		20115	20154	30010				94125
BAMBERG	239	675	32764	71803	10137	20118	40187	53006			875//		20132	20154	30013				94110
HOF	567	685	32775	72302	10118	20087	40182	52004			875//		20100	20130	30007				94095
WEIDEN	438	688	32758	61604	10113	20104	40191	51005			84530		20106	20134	31008				94103
BERUS	363	704	32962	62603	10134	20094	40197	52005			86030		20131	20164	30010				94111
THOLEY	396	706	32965	72402	10122	20110	40196	53006			8703/		20121	20163	30010				94108
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32658	70000	10112	20074	40198	50007			875//		20101	20162	30004				94102
WEINBIET	553	724	33859	73107	10138	20085	40190	52008			875//		20125						

5. August 1988 09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015		41484	73016	10158	20104	40169	52016	70282	878//				
LIST/SYLT	26	020		41580	73023	10160	20093	40149	52017	70382	878//				
LECK	7	022										28			
HUSUM	28	026										23	31		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42465	72813	10145	20098	40153	52016		878//		0130	0136	0138	0149
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42680	72902	10158	20101	40149	51011		875//		0133	0135	0146	0172
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	62811	10153	20091	40160	52014	70282	86800		0129	0131	0139	0151
PUTTGARDEN	1	063	46760	72815	10157	20109	40139	52015			27		0140	0144	0160
NORDERNEY	11	113	42582	32812	10173	20091	40179	52020		81231		0151	0162	0169	0186
BREMERHAVEN	7	129	41482	72814	10155	20110	40173	52017	72511	878//					
CUXHAVEN	5	131	42575	72912	10160	20114	40170	52017		878//		0143	0146	0160	0174
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	63110	10147	20092	40161	52014	78081	86800		0147	0146	0151	0162
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	63006	10171	20069	40158	52014		86200		0151	0156	0167	0171
EMDEN-HAFEN	5	203	42481	22511	10169	20095	40183	52015		81102		0137	0151	0167	0173
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	42808	10169	20093	40177	52015		83801		0151	0156	0160	0163
SOLTAU	77	235	42580	52707	10157	20103	40175	52013		85800		0153	0153	0157	0167
LUECHOW	17	253	42582	72807	10168	20079	40165	52013		878//		0157	0157	0163	0172
LINGEN	21	305	42580	23407	10174	20077	40191	52015		82801		0158	0158	0164	0170
MUENSTER	62	313	42565	32909	10182	20107	40190	52014		83101		0157	0159	0166	0174
OSNABRUECK	95	317	42475	43110	10166	20097	40187	52012		84200		0145	0148	0158	0169
GUETERSLOH	72	320	41565	53009	10175	20100	40191	51011	70252	85800					
BAD SALZUFLEN	98	325										0147	0152	0163	0170
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	22911	10169	20105	40178	52013		82100		0152	0156	0166	0173
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	52909	10156	20095	40177	52017		85200		0141	0145	0149	0162
BERLIN-DAHLEM	51	381	41466	72808	10167	20132	40158	52007	72582	8153/		0164	0165	0169	0179
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42563	62708	10165	20115	40156	51005		86800					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41461	42811	10160	20125	40157	52008	72561	84800		0161	0162	0171	0174
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41430	72804	10170	20147	40199	52014	71022	8653/		0165	0166	0174	0184
BOCHOLT	21	406	41545	73303	10190	20124	40197	52016	70522	878//		0166	0170	0176	0180
ESSEN	152	410	41445	72807	10164	20139	40200	52012	71022	878//		0166	0165	0176	0182
KAHLER ASTEN	839	427	41360	73012	10120	20092	48519	52011	70242	872//		0122	0122	0123	0124
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41457	63008	10161	20126	40192	51012	71052	84130		0153	0155	0164	0175
KASSEL	231	438	41568	73304	10174	20103	40186	51011	70362	8683/		0142	0149	0162	0174
GOETTINGEN	175	444	42563	73006	10170	20117	40182	52008		878//		0142	0146	0162	0170
BRAUNLAGE	607	452	42477	72707	10134	20092	40173	52010		8723/		0118	0125	0129	0135
AACHEN	202	501	41440	52504	10170	20132	40205	52014	70522	85800		0168	0170	0180	0182
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42670	62704	10156	20082	40197	52011		8623/		0142	0143	0153	0155
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41456	73603	10174	20145	40203	52012	71022	878//		0169	0176	0181	0182
KOBLENZ	70	515	42558	43203	10204	20134	40195	51007		84200					
BAD MARIENBERG	547	526	41356	72906	10144	20116	40202	52011	71022	872//		0143	0153		0157
GIESSEN	186	532	42570	73109	10193	20119	40189	51007		8583/		0167	0174	0182	0186
BAD HERSFELD	212	542	42562	53307	10181	20105	40187	52008		85200			0157	0170	0179
WASSERKUPPE	921	544	42258	72909	10110	20098	48522	52011		876//		0114	0120	0132	0133
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	22204	10190	20120	40199	51007		81230		0179	0185	0195	0198
DEUSELBACH	480	615	42468	33003	10177	20115	40194	51009		83201		0151	0155	0161	0165
PFERDSFELD	398	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41356	33106	10136	20102	48535	51011	71011	82842			0121	0126	0134
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42566	42106	10199	20123	40193	51009		63830		0176	0180	0193	0198
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	52706	10180	20116	40192	50012		85030		0153	0156	0164	0177
WUERZBURG	268	655	42668	72603	10182	20110	40195	52012		875//		0173	0177	0190	0200
BAD KISSINGEN	262	658	42570	72202	10182	20110	40185	52009		878//		0158	0171	0181	0192
COBURG	337	671	42670	73003	10190	20108	40181	51004		875//		0176	0178	0194	0192
BAMBERG	239	675	42665	73103	10188	20113	40190	52008		8113/		0172	0176	0188	0192
HOF	567	685	42565	32511	10174	20099	40174	51005		82800		0141	0159		0162
WEIDEN	438	688	42765	31905	10153	20109	40189	52005		83500		0142	0143	0153	0166
BERUS	363	704	42968	23002	10174	20114	40205	52014		82030		0167	0172	0184	0195
THOLEY	396	706	42468	42505	10176	20128	40198	52011		82231		0157	0171	0184	0189
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41757	22601	10161	20111	40202	51011	70511	82500		0148	0154	0171	0180
WEINBIET	553	724	41557	32505	10167	20108	40195	52011	70511	83800					
KARLSRUHE	112	727	42868	52605	10200	20118	40199	51009		85070		0164	0170	0184	0210
MANNHEIM	96	729	42659	41604	10194	20137	40201	51009		81130		0180	0193	0204	0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42562	50301	10180	20104	40197	51009		81130					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41656	70000	10177	20102	40201	51009	70511	87500		0152	0155	0171	0189
OERINGEN	276	742	42968	72705	10165	20110	40200	52013		87030		0167	0174	0190	0194
WEISSENBURG	422	761	42764	72206	10172	20107	40187	51007		8153/		0160	0162	0172	0196
NUERNBERG	319	763	42863	42503	10185	20097	40189	52006		8353/		0158	0159	0169	0188
REGENSBURG	366	776	41635	71505	10126	20099	40210	52006	71022	875//		0138	0154	0174	0197
GR. ARBER	1437	791	42465	72510	10081	20052	48524	52010		875//					
FREIBURG	269	803	42665	13304	10186	20114	40200	51006		81100		0149	0156	0172	0189
FREUDENSTADT	797	815	42581	23603	10167	20064	48552	52009		82201		0128	0137	0153	0164
KLIPPENBECK	973	818	42480	33203	10144	20075	48541	51004		83201		0119	0139	0155	0164
STOETTEN	734	836	42564	42604	10152	20083	40198	52009		84800		0146	0146	0162	0163
ULM	522	838	41625	52205	10125	20107	40212	52008	72844	85500		0136	0148	0178	0188
AUGSBURG	461	852	42759	72502	10140	20107	40208	52009		875//		0131	0138	0166	0187
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42570	22304	10163	20094	40201	52005		81801		0112	0119	0147	0173
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	41456	72002	10132	20112	40211	51004	71042	878//		0126	0140	0165	0196
PASSAU	409	893	41120	82702	10106	20095	40219	53007	71042	866//		0137	0148	0162	1901
BREMIGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42160	30108	10090	20047	48538	52011		83101					
KONSTANZ	443	929	42558	71509	10155	20128	40207	52008		875//		0146	0150	0163	0189
KEMPTEN	705	946	41582	13201	10138	2010									

5. August 1988 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	11484	22616	10171	20117	40181	51012	69901	70181	81802	26
LIST/SYLT	26	020	11582	62916	10156	20097	40163	52014	69901	70182	86800	23 31
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	72816	10173	20085	40170	52018	69901	70282	878//	30
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32580	72803	10159	20111	40166	52017			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	72912	10166	20093	40171	52011	69901	70382	87801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72918	10175	20102	40151	52012				29
NORDERNEY	11	113	32582	42711	10189	20105	40187	52008			81832	
BREMERHAVEN	7	129	11584	32811	10185	20095	40183	52010	69901	70181	83830	
CUXHAVEN	5	131	32582	32912	10179	20096	40182	52012			83800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	73110	10166	20091	40173	52012	69901	70282	878//	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	63006	10165	20081	40171	52013			86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32581	72412	10195	20096	40190	52007			8223/	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	53209	10182	20094	40186	50009			85100	
SOLTAU	77	235	32681	73006	10165	20100	40188	52014			8683/	
LUECHOW	17	253	32582	72906	10168	20087	40179	52014			877//	
LINGEN	21	305	32784	23107	10200	20096	40195	52004			82830	
MUENSTER	62	313	32675	53010	10195	20109	40197	52007			85100	
OSNABRUECK	95	317	32581	22807	10198	20073	40194	52009			82101	
GUETERSLOH	72	320	11670	43111	10201	20075	40198	52007	69901	70151	84100	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	63010	10179	20093	40189	52011			86800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	63010	10179	20079	40182	52005			86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	63008	10186	20086	40163	51006	69951	70281	86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	72912	10183	20062	40164	53008			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11578	63013	10180	20091	40164	53007	69931	70186	86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32558	43503	10203	20129	40203	51005			84201	
BOCHOLT	21	406	32662	62805	10207	20105	40204	52007			86800	
ESSEN	152	410	32558	63007	10195	20122	40204	52006			862//	
KAHLER ASTEN	839	427	31582	63214	10151	20086	48537	52012		70342	862//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11670	43011	10185	20089	40199	53008	69901	70151	84100	
KASSEL	231	438	11673	33208	10200	20093	40188	52004	69901	70161	83201	
GOETTINGEN	175	444	32670	43207	10194	20105	40187	52006			84800	
BRAUNLAGE	607	452	32580	52508	10193	20084	40174	52006			85200	
AACHEN	202	501	32558	73004	10194	20133	40209	52006			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32670	70204	10170	20098	40201	51007			878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	62704	10209	20121	40201	53000			84831	
KOBLENZ	70	515	32565	73606	10215	20115	40195	53002			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32470	73005	10171	20091	40200	52005			872//	
GIESSEN	186	532	32675	52810	10200	20096	40190	53002			85800	
BAD HERSFELD	212	542	32670	53406	10215	20091	40186	53003			85200	
WASSERKUPPE	921	544	32575	33113	10193	20075	48540	53012			83800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32572	63405	10203	20106	40199	53002			84831	
DEUSELBACH	480	615	32575	63104	10187	20116	40196	53004			85241	
PFERDSFELD	396	628										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32459	73305	10148	20093	48542	52007			878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	73010	10217	20096	40192	54000			878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32670	33204	10202	20106	40190	53001			83200	
WUERZBURG	268	655	32665	52704	10219	20114	40186	58004			85200	
BAD KISSINGEN	262	658	32574	63406	10204	20081	40185	53001			86800	
COBURG	337	671	32668	52805	10214	20101	40178	54000			85800	
BAMBERG	239	675	32768	52807	10220	20105	40183	58004			85200	
HOF	567	685	32675	72612	10183	20089	40174	53002			878//	
WEIDEN	438	688	32570	73008	10190	20098	40179	55003			878//	
BERUS	363	704	32575	73304	10197	20104	40199	58002			878//	
THOLEY	396	706	32580	72703	10201	20107	40196	51002			878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32662	72402	10201	20115	40198	53002			878//	
WEINBIET	553	724	32568	62407	10210	20094	40185	54000			86400	
KARLSRUHE	112	727	32668	12704	10233	20113	40195	56003			81230	
MANNHEIM	96	729	32659	62102	10230	20122	40196	56003			86200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	50203	10203	20095	40192	55001			82230	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32667	22904	10210	20096	40197	54000			82200	
OEHRINGEN	276	742	32666	22604	10214	20113	40191	58004			82800	
WEISSENBURG	422	761	32670	72706	10198	20089	40183	53001			878//	
NUERNBERG	319	763	32665	72709	10204	20096	40189	51001			878//	
REGENSBURG	366	776	32662	51505	10186	20093	40193	58006			85800	
GR. ARBER	1437	791	32370	52617	10094	20050	48528	52005			85200	25
FREIBURG	269	803	32775	13407	10224	20097	40195	56001			81230	
FREUDENSTADT	797	815	32578	73306	10178	20090	48558	53002			878//	
KLIPPENECK	973	818	32581	60302	10168	20043	48551	51005			86800	
STOETTEN	734	836	32568	72906	10174	20083	40192	51002			878//	
ULM	522	838	32568	51704	10199	20081	40191	58004			85800	
AUGSBURG	461	852	32675	32003	10202	20083	40192	56004			83200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	52101	10192	20061	40190	56005			85830	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31965	72704	10190	20099	40196	58004		70342	8223/	
PASSAU	409	893	31965	22403	10166	20112	40201	58007		70142	82100	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32170	60307	10103	20071	48543	51002			862//	
KONSTANZ	443	929	32670	11503	10193	20101	40196	58004			81200	
KEMPTEN	705	946	31981	13503	10181	20074	40190	51001		70341	81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	31681	23504	10186	20097	48547	57001		70341	82200	
ZUGSPITZE	2960	961	32769	12705	10033	21080	47120	53011			81200	
HORNPEISSENBERG	977	962	32682	20405	10146	20062	48543	53001			82200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32680	43605	10184	20074	40184	57007			84200	
WENDELSTEIN	1832	980	32275	62303	10070	20049	48546	51006			86200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

5. August 1988 15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41483	72616	10172	20148	40183	58001	72111	875//	
LIST/SYLT	26	020	42580	62714	10167	20128	40166	51003		86800	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	72610	10170	20106	40170	54000		878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42580	72809	10182	20100	40171	51006		878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46760	72916	10173	20116	40158	52007			22 30
NORDERNEY	11	113	42662	72818	10177	20151	40189	53002		8653/	
BREMERHAVEN	7	129	42578	72613	10195	20112	40184	53001		878//	
CUXHAVEN	5	131	42581	32914	10187	20116	40183	50001		81131	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	63010	10181	20094	40177	50004		85801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	73007	10186	20082	40178	52007		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	82813	10197	20144	40194	52004		888//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	72710	10203	20101	40189	52003		8213/	
SOLTAU	77	235	42681	62708	10199	20087	40190	52003		85201	
LUECHOW	17	253	42582	62908	10185	20089	40185	52006		86800	
LINGEN	21	305	42680	72809	10214	20099	40197	53002		86801	
MUENSTER	62	313	42675	42708	10211	20122	40199	51002		83101	
OSNABRUECK	95	317	42681	62807	10215	20094	40195	51001		83101	
GUETERSLOH	72	320	42780	62807	10218	20089	40201	51004		83131	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	53107	10195	20093	40194	52005		83201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	52909	10192	20074	40189	52008		85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	72907	10186	20084	40172	52009		878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	73011	10181	20071	40173	52009		878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	72814	10186	20088	40173	52009		85831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42663	73003	10216	20130	40206	52003		878//	
BOCHOLT	21	406	42660	73008	10218	20120	40209	51004		878//	
ESSEN	152	410	42663	53006	10214	20123	40205	52002		85800	
KAHLER ASTEN	839	427	42580	53212	10161	20084	48547	51008		85100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	42807	10209	20094	40200	51003		82101	
KASSEL	231	438	42778	33206	10209	20090	40192	52005		83201	
GOETTINGEN	175	444	42680	53210	10202	20087	40193	52007		84801	
BRAUNLAGE	607	452	42582	43210	10155	20082	40184	52012		84201	
AACHEN	202	501	41556	72704	10204	20141	40212	52004	70522	878//	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42668	73602	10176	20097	40204	51004		878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42560	73207	10218	20116	40202	53001		86801	
KOBLENZ	70	515	42665	53607	10237	20110	40196	50001		85800	
BAD MARIENBERG	547	526	42473	53306	10184	20090	40200	53003		85200	
GIESSEN	186	532	42680	42908	10232	20090	40185	58002		84200	
BAD HERSFELD	212	542	42770	23306	10231	20084	40189	53004		82100	
WASSERKUPPE	921	544	42675	33011	10162	20076	48544	53002		82201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	73505	10223	20104	40198	53001		8683/	
DEUSELBACH	480	615	42580	73305	10202	20107	40194	51001		878//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42573	33208	10180	20081	48552	51003		83400	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	23209	10245	20086	40190	50000		82200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42670	22906	10221	20102	40187	50000		82200	
WUERZBURG	268	655	42670	33007	10229	20099	40185	55000		83200	
BAD KISSINGEN	262	658	42675	53204	10238	20170	40178	55003		85600	
COBURG	337	671	42672	53103	10214	20076	40179	53002		85200	
BAMBERG	239	675	42768	33409	10233	20077	40182	50000		83200	
HOF	567	685	42670	53209	10189	20087	40176	53005		85200	
WEIDEN	438	688	42675	62707	10210	20096	40176	50000		86800	
BERUS	363	704	42575	53302	10212	20113	40197	54000		83830	
THOLEY	396	706	42575	73303	10211	20118	40195	53001		8683/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	73303	10220	20111	40193	56002		8483/	
WEINBIET	553	724	42670	42809	10224	20106	40185	50003		84800	
KARLSRUHE	112	727	42670	52704	10260	20120	40192	56001		84830	
MANNHEIM	96	729	42662	63306	10246	20101	40193	58003		86200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42772	39904	10222	20061	40167	58001		83230	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42773	23005	10229	20096	40192	56003		82200	
OEHRINGEN	276	742	42668	53002	10217	20103	40187	58003		85200	
WEISSENBURG	422	761	42770	52707	10213	20091	40180	50000		85800	
MUERNBERG	319	763	42765	32612	10234	20097	40185	54000		83200	
REGENSBURG	366	776	42670	62607	10216	20074	40187	56003		86800	
GR. ARBER	1437	791	42265	82612	10094	20059	48533	52004		882//	27
FREIBURG	269	803	42780	33410	10244	20102	40169	58004		83830	
FREUDENSTADT	797	815	42575	61103	10183	20080	48562	51003		86800	
KLIPPENACK	973	818	42681	53604	10178	20050	48557	51004		85600	
STOETTEN	734	836	42670	22905	10184	20085	40169	50000		82800	
ULM	522	838	42575	63002	10200	20055	40193	51001		86800	
AUGSBURG	461	852	42660	63103	10207	20069	40191	54000		668//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	53001	10206	20081	40188	51001		83850	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42668	52703	10200	20096	40196	53001		81230	
PASSAU	409	893	42670	32704	10195	20101	40193	56003		83100	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42260	70108	10108	20070	48549	50007		876//	
KONSTANZ	443	929	42772	11304	10219	20109	40188	58003		81200	
KEMPTEN	705	946	42580	13603	10198	20064	40187	53002		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	42682	63505	10193	20086	48551	53001		86200	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	12408	10036	21018	47129	51007		81200	
HOHENPEISENBERG	977	962	42682	20203	10164	23072	48548	51003		82200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42667	60107	10197	20091	40182	51001		86400	
WENDELSTEIN	1832	980	42475	33307	10104	20063	48553	51007		83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

5. August 1988 18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	I NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.								
												12-18	18	06-18	05	10	20	50		
			RX		N	NDD			R	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											HLMH	XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11470	52815	10170	20159	40184	53004	69902	70261	81502								10176	
LIST/SYLT	26	020	12470	52913	10162	20131	40171	53005	69902		82832								10176	
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	12570	52610	10168	20133	40173	53003	69902		84202								10180	
HOHN	12	038																	0161 0150 0142 0147	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	12570	32611	10167	20106	40181	51002	69902		83800								0182 0173 0165 0168	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72811	10167	20132	40159	52001											0163 0157 0150 0149	
NORDERNEY	11	113	31657	72813	10174	20155	40193	50004		71011	875//	22	30	10187					0157 0152 0158	
BREMERHAVEN	7	129	12462	72814	10179	20146	40186	51002	69902		878//			10194					0234 0214 0192 0176	
CUXHAVEN	5	131	32462	82809	10171	20150	40183	58000			876//			10200						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12570	73009	10179	20119	40174	55003	69902		878//			26 10191					0228 0207 0183 0171	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	52906	10184	20094	40177	58001			83101			10197					0184 0176 0165 0160	
															10195					0191 0190 0172 0167
EMDEN-HAFEN	5	203	32762	82611	10190	20142	40199	53005			875//			10202					0238 0208 0192 0160	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	72812	10193	20127	40190	52001			878//			10205					0185 0191 0165 0162	
SOLTAU	77	235												10201					0243 0217 0183 0169	
LUECHOW	17	253	32682	42704	10190	20087	40186	51001			82101			10200					0200 0194 0180 0171	
LINGEN	21	305																		
MUENSTER	62	313	32660	82705	10200	20140	40205	52006			875//			10219					0243 0224 0197 0168	
OSNABRUECK	95	317	32775	73005	10200	20112	40198	51003			875//			10218					0206 0199 0183 0173	
GUETERSLOH	72	320	12770	72804	10204	20123	40205	52003	69902		875//			10219					0236 0222 0180 0167	
BAD SALZUFLEN	98	325												10226						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	72706	10196	20099	40194	50000			875//			10222					0222	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32782	52806	10193	20071	40191	50002			81131			10207					0213 0194 0177 0172	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12682	62904	10167	20094	40182	50009	69952		86800			10197					0201 0187 0171 0161	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	63006	10175	20085	40181	51008			86800			10195					0210 0205 0195 0178	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12680	73110	10173	20091	40180	51007	69932		86833			10197					0197	
														25 10198						0218 0192 0177 0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32760	73103	10210	20132	40209	53003			875//			10225						
BOCHOLT	21	406	32658	83005	10202	20135	40211	51003			885//			10218					0232 0218 0197 0187	
ESSEN	152	410	32460	83306	10202	20130	40209	53003			885//			10215					0212 0202 0188 0180	
KAHLER ASTEN	839	427	32668	73108	10140	20104	48549	53006			875//			10215					0230 0223 0195 0180	
BAD LIPPSPRINGE	157	430												10167						
KASSEL	231	438	12681	43204	10198	20091	40200	53007	69902		81101			10212					0181 0154 0132 0124	
GOETTINGEN	175	444	32981	63304	10196	20086	40197	52004			81041			10212					0219 0211 0180 0172	
BRAUNLAGE	607	452	32584	53105	10145	20076	40193	51006			81401			10212					0225 0204 0178 0172	
														10212						0196 0176 0166 0168
														10162						0179 0148 0133 0135
AACHEN	202	501	32658	73301	10196	20138	40211	56001			85533			10205					0220 0209 0190 0180	
NOERVENICH	117	502																		
NIJERBURG	627	510	32665	13604	10169	20106	40208	51002			81500			10182					0211 0184 0168 0154	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	43305	10213	20128	40206	51004			83831			10223					0228 0214 0191 0181	
KOBLENZ	70	515												10237						
BAD MARIENBERG	547	526												10198					0210 0177	
GIESSEN	186	532	32675	33008	10224	20067	40192	52005			81201			10242					0256 0232 0206 0185	
BAD HERSFELD	912	542												10234					0219 0190 0178	
WASSERKUPPE	221	544	32575	23411	10148	20073	48549	53007			81501			10170					0189 0158 0132 0132	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32665	33605	10217	20113	40200	53001			83800			10234					0262 0248 0219 0194	
DEUSELBACH	480	615												10207					0230 0205 0187 0164	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32575	23308	10156	20096	46550	52004			81142			10188					0192 0158 0132	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	13208	10234	20100	40191	54000			81201			10248					0258 0236 0214 0196	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10225					0224 0212 0190 0174	
WUERZBURG	268	655	32665	13105	10220	20089	40186	50000			81100			10237					0299 0257 0223 0198	
BAD KISSINGEN	262	658												10246					0246 0227 0203 0188	
COBURG	337	671												10226					0262 0243 0208 0190	
BAMBERG	239	675	32768	13406	10221	20077	40187	53004			81100			10236					0253 0240 0210 0191	
HOF	567	685	32670	23307	10180	20075	40186	52006			82800			10201					0212 0194 0171 0161	
WEIDEN	438	688												10210					0187 0182 0173 0164	
BERUS	363	704												10217					0250 0233 0210 0192	
THOLEY	396	706												10207					0247 0230 0197 0187	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	43402	10212	20113	40195	54000			83630			10226					0228 0214 0188 0178	
WEINBIET	553	724	46777	73505	10194	20105	40196	52002						10230						
KARLSRUHE	112	727	32670	20303	10229	20116	40193	54000			82830			10260					0298 0279 0237 0206	
MANHEIM	96	729	32665	23605	10236	20091	40193	55000			82200			10254					0270 0238 0216 0205	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	13606	10206	20090	40192	53002			81400			10223						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32669	13006	10216	20099	40194	52002			81100			10236					0292 0237 0199 0188	
OEHRINGEN	276	742	32668	13003	10216	20142	40189	53001			81100			10231					0261 0227 0206 0193	
WEISSENBURG	422	761	32766	22603	10200	20098	40184	53001			82800			10222					0240 0222 0195 0192	
NIJERNBERG	319	763	32767	22907	10217	20093	40188	53002			81431			10234					0248 0232 0202 0185	
REGENSBURG	366	778	32670	32604	10200	20091	40192	53003			81801			10225					0228 0201 0184 0195	
GR. ARBER	1437	791	32265	32411	10099	20074	48537	51004			83200			27 10116						
FREIBURG	269	803	32880	13507	10227	20107	40187	58003			81400			10248					0199 0190 0184 0187	
FREUDENSTADT	797	815	32580	41301	10172	20083	48559	53001			83801			10193					0203 0189 0169 0161	
KLIPPENECK	973	818												10182					0212 0177 0161 0163	
STOETTEN	734	836	32566	23103	10177	20093	40191	54000			81231			10191					0215 0195 0172 0162	
ULM	522	838																		

5. August 1988 21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42465	82810	10164	20154	40191	52007								
LIST/SYLT	26	020	43470	72910	10156	20144	40178	52007		875//						
LECK	7	022	42459	82903	10143	20134	40190	52012		878//						
HUSUM	28	026	42358	82807	10149	20118	40186	53011		885//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42765	72809	10144	20118	40181	52009		8650C						
SCHLESWIG	43	035	42668	72705	10146	20133	40181	52007		875//						
HOHN	12	038	42458	62706	10149	20127	40189	52010		875//					0148	0149 0147 0147
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								86230						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42759	52807	10150	20130	40188	53007								
PUTTGARDEN	1	063	46160	72911	10153	20140	40188	52009		81530						
NORDERNEY	11	113	41556	72712	10169	20145	40199	52006		71022	875//			0158	0157	0159
BREMERHAVEN	7	129	42662	72809	10171	20152	40194	52008						0194	0200	0198 0184
CUXHAVEN	5	131	42360	72810	10166	20150	40195	53012		875//						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	72906	10169	20143	40187	52013		875//				0190	0193	0194 0177
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	42704	10157	20130	40184	52007		84500				0172	0172	0174 0160
														0187	0193	0182 0170
EMDEN-HAFEN	5	203	41750	82709	10174	20153	40203	52004		71022	875//			0186	0192	0190 0171
OLDENBURG	11	215	42460	82902	10172	20134	40213	52009		885//						
AHLHORN	49	218	42760	82706	10182	20137	40208	51006		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	72905	10177	20143	40198	52008		875//				0176	0191	0173 0162
SOLTAU	77	235	42780	72807	10170	20141	40193	52004		875//						
LUECHOW	17	253	42670	72404	10160	20106	40190	53004		875//				0169	0176	0182 0173
LINGEN	21	305	42670	72802	10190	20157	40207	52008		875//						
MUENSTER	62	313	42660	72803	10184	20150	40210	52004		875//				0196	0198	0196 0174
OSNABRUECK	95	317	42665	72603	10182	20145	40206	52007		875//						
GUETERSLOH	72	320	42765	72703	10181	20137	40213	52008		875//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	70000	10189	20133	40216	52008		875//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	72805	10174	20118	40203	53008		875//				0193	0194	0190 0172
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	72807	10170	20100	40197	53005		875//				0172	0178	0177 0165
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	72403	10139	20102	40188	50005		875//				0174	0181	0188 0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	62605	10155	20092	40189	52008		86500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	72704	10163	20098	40190	52009		875//				0174	0178	0181 0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400														
BOCHOLT	21	406	42650	72701	10183	20158	40215	53004		875//				0195	0200	0201 0185
ESSEN	152	410	42865	23302	10174	20138	40218	52007		82030				0202	0202	0199 0185
KAHLER ASTEN	839	427	42360	83111	10126	20100	48548	53004		885//				0188	0193	0199 0182
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42668	72302	10181	20132	40216	51005		875//				0143	0151	0142 0124
KASSEL	231	438	42980	52703	10168	20105	40213	51009		84031				0181	0190	0194 0174
GOETTINGEN	175	444	42570	71201	10159	20109	40207	52006		875//						
BRAUNLAGE	607	452	42980	70000	10094	20079	40217	52007		84031				0127	0144	0140 0135
AACHEN	202	501	42958	32101	10168	20135	40220	52006		80001				0185	0196	0196 0183
NOERVENICH	117	502	41957	02702	10160	20117	40217	52009		70511						
KUERBURG	627	510	41957	03503	10139	20117	40224	51007		71000				0161	0171	0173 0156
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42759	10903	10152	20128	40218	52009		81501				0184	0198	0194 0182
KOBLENZ	70	515	42960	00000	10190	20143	40214	52012								
BAD MARIENBERG	547	526	42960	23203	10143	20117	40221	51002		80001						
GIESSEN	186	532	42973	32703	10176	20115	40211	52016		80001				0208	0206	0215 0192
BAD HERSFELD	212	542	42970	03402	10160	20104	40218	52009								
WASSERKUPPE	921	544												0144	0155	0144 0132
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	10203	10176	20117	40215	52011		80001				0230	0233	0231 0197
DEUSELBACH	480	615	42765	10801	10153	20120	40216	53009		81501						
PFERDSFELD	396	626	42961	00203	10164	20102	40220	52007								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	13507	10119	20106	48550	51009		80002						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	10102	10188	20128	40209	52016		80001				0156	0165	0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42962	12703	10152	20091	40214	52012		80001				0224	0231	0229 0197
WUERZBURG	268	655	42965	12905	10176	20080	40208	52016		80001				0214	0229	0232 0201
BAD KISSINGEN	262	658	42760	31001	10161	20095	40205	52012		80001						
COBURG	337	671	42970	13301	10149	20085	40214	51018		80001						
BAMBERG	239	675	46111	10000	10198	20159	40203	52014								
HOF	567	685	42970	03304	10128	20069	40215	52015								
WEIDEN	438	688	46111	10000	10132	20098	40205	52012						0165	0179	0180 0162
BERUS	363	704	42975	43608	10175	20114	40207	52003		84030						
THOLEY	396	706	46111	10106	10163	20085	40215	52010								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	20302	10178	20113	40212	52012		82030				0214	0210	0187 0178
WIENBIET	553	724	46111	13610	10171	20089	40206	53008								
KARLSRUHE	112	727	42765	40203	10190	20142	40204	52008		84500				0231	0241	0240 0217
MANNHEIM	96	729	42960	03606	10192	20100	40209	52013						0216	0234	0228 0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	03002	10150	20098	40213	52010						0203	0220	0216 0187
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	02704	10180	20117	40212	52012						0204	0215	0211 0194
OEHRINGEN	276	742	42962	01302	10150	20133	40213	52016								
WEISSENBURG	422	761	42962	40000	10160	20122	40201	53010		80001				0207	0215	0209 0194
NUERNBERG	319	763	42965	10000	10154	20114	40210	52012		80001				0192	0199	0205 0192
REGENSBURG	366	776	42970	30000	10157	20106	40210	52010		80001				0186	0201	0201 0193
GR. ARBER	1437	791	42365	42816	10094	20071	48543	52007		84500						
FREIBURG	269	803	42970	01106	10189	20113	40202	52010						0196	0200	0197 0186
FREUDENSTADT	797	815	42966	13201	10131	20100	48557	52009		80001						
KLIPPENECK	973	818	42975	00806	10124	20071	48548	51003								
STOETTEN	734	836	42963	03602	10141	20088	40217	53013						0182	0191	0197 0162
ULM	522	838	42966	13102	10129	20100	40217	53012								
AUGSBURG	461	852	42975	10000	10133	20105	40215	52009		80001				0181	0192	0194 0185
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	02104	10144	20101	40221	52010								
LANDSBERG	623	857	42959	01802	10113	20090	40229	52010								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00000	10129	20081	40227	52012								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	01903	10133	20104	40219	52012						0145	0166	0176 0171
ERDING	462	869	42963	01903	10135	20083	40215	52013								
MUEHLDORF	401	875	46111	12901	10119	20110	40220	53011								
PASSAU	409	893	42962	02101	10140	20126	40212	52009						0174	0184	0187 0182
BREMGGARTEN	212	900	42970	00903	10160	20117	40213	52009								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42475	30614	10102	20058	48551	51002		82541						
KONSTANZ	443	929	42975	03503	10158	20109	40208	52009						0186		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 5. AUGUST 1988

NUMMER 218

STATION YGG	SCHLESWIG 0512			HANNOVER 0512			ESSEN 0512			STUTT GART 0512			MUENCHEN 0512			BERLIN 0512		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3162			3161 -41	13 10		3162 -40	11 04					3161 -39	08 13		3171 -38	08 14	
20	2697 -47	11 13		2698 -47	12 15		2697 -47	13 14					2694 -46	12 11		2701 -45	12 09	
30	2430 -50	11 08		2431 -50	10 09		2431 -51	10 09		2434 -50	09 06		2427 -51	10 16		2433 -50	10 05	
50	2098 -49	10 03		2099 -52	17 01		2100 -52	12 03		2102 -52	11 03		2097 -53	16 02		2099 -51	03 01	
70	1877 -50	30 05		1881 -53	30 06		1882 -53	30 04		1885 -54	26 05		1880 -55	27 09		1880 -52	28 08	
100	1646 -52	30 15		1651 -53	30 14		1653 -55	30 12		1657 -55	28 15		1652 -54	-65 27 17		1649 -52	29 17	
150	1385 -54	31 36		1391 -54	30 26		1395 -59	32 19		1399 -56	29 16		1393 -54	-65 27 21		1386 -53	-85 30 32	
200	1202 -59	-65 34 70		1210 -59	-63 34 54		1216 -59	-64 01 49		1216 -58	-72 01 16		1210 -56	-66 01 16		1202 -58	-69 32 45	
250	1059 -48	-54 34 76		1067 -49	-53 34 55		1073 -48	-53 36 38		1073 -48	-65 03 30		1067 -50	-61 02 11		1059 -50	-63 33 56	
300	0936 -39	-45 33 81		0944 -40	-44 34 55		0950 -39	-44 36 37		0950 -37	-57 02 20		0946 -41	-54 35 17		0937 -41	-59 33 63	
400	0732 -25	-35 33 61		0741 -24	-29 32 45		0746 -23	-31 33 28		0745 -23	-44 36 16		0743 -25	-42 33 17		0735 -25	-44 32 53	
500	0567 -15	-32 32 53		0574 -12	-21 32 41		0578 -11	-23 32 22		0578 -11	-34 35 16		0577 -12	-33 34 19		0569 -14	-28 31 45	
700	0304 0	-19 32 39		0309 2	-13 31 30		0312 2	-4 33 27		0312 3	-6 32 15		0311 3	-18		0306 1	-21 29 33	
850	0148 3	2 31 30		0151 4	3 31 15		0154 7	5 32 18		0154 8	4 32 06		0154 7	3 25 02		0149 5	1 28 24	
1000	0013 14	6 28 18		0016 16	8 27 08		0018 17	30 08		0017			0017			0013 17	11 30 13	
MAR				009 -38	10 05		012 -40	11 04					177 -57	-67		004 -22	09 29	
K				037 -52			022	14 21					182 -56	-66 30 13		007 -29		
A				040 -51	10 04		026 -50	11 15					186 -59	-69		009 -38		
N				049	16 01		033 -51						191 -59	-69 01 10		011	07 12	
T				052	19 01		048 -52	10 03					200 -56	-66 01 16		015	15 11	
E				053 -53	27 01		055	16 01					204 -56	-66		022 -45		
P				060 -50			060	29 01		029 -49	08 06		209 -58	-68		027 -50		
U				069 -53	30 04		063 -52	30 02		032	11 08		211	01 24		035 -49		
N				076 -51			078 -54			036 -52			230 -55	-65		037	08 04	
K				090 -54			120 -55	30 17		042 -50			242	02 11		045	12 04	
A				118 -52			166 -61			055	11 01		316 -37	-51		048	11 03	
N				126 -56	31 25		174	33 18		057	00 00		327	36 17		050 -51	03 01	
T				137	30 23		184 -62	36 36		072 -55			363	32 15		053	31 03	
E				152 -54	31 26		197 -60	-65 01 50		103	28 18		382 -28	-44		055	30 06	
P				188 -62	-66 33 46		287 -41	-46		122	28 22		427 -21	-35		075	28 09	
U				214 -56	-60 35 59		357 -29	-35 35 32		133	27 14		500 -12	-33 34 19		100 -52	29 17	
N				243 -50	-54		402	33 28		161	30 15		522	34 18		113 -53	-85	
K				328	34 54		458 -15	-26 33 24		186	01 10		560 -6	-27		121	29 22	
A				370 -28	-33		548	31 19		195 -57	-71		573 -5	-27		141 -51	-83	
N				428	31 44		570 -3	-17		207 -59	-73 01 22		591 -4	-25		198 -59	-69 32 45	
T				460 -16	-22		600	33 20		245	03 30		628 0	-22		211 -56	-67	
E				495 -12	-22		603 -2	-24		285	01 16		637 -0	-23		229 -54	-66	
P				525 -10	-18		616 -2	-21		307 -36	-56		689 3	-21		294 -42	33 64	
U				555 -7	-25		675 2	-16		443	34 14		695 3	-21		350 -32	-56	
N				590 -5	-17		689 1	-1		474 -14	-35		706 3	-13		474 -16	-32	
K				600	32 35		727 3	-18		600	34 15		717 2	-20		530 -11	-22	
A				625 -1	-14		753 5	-13		609 -1	-36		728 -1	-23		600	30 39	
N				640 -1	-13		763 4	-0		700 3	-6 32 15		741 -1	-3 31 09		610 -5	-36	
T				670 2	-19		778 4	34 28		729 4	-13 34 10		747 -1	-2		630 -5	-18	
E				694 2	-13		799 7	-12		752 -0	-0		768 1	0		678 -1	-24	
P				725 3	-13 32 30		800	34 24		790	30 07		793 3	1		740 2	-21	
U				782 5	-5		823 5	5		800	30 07		803 4	2 24 04		756 0	-23	
N				800	31 23		852 8	5		809 8	1 33 07		813 4	2 24 04		800	28 28	
K				810 6	-8		866 7	7		868 9	7		866	27 03		802 1	0	
A				822 2	2		901	31 10		883	30 07		887 11	5		815	28 27	
N				868	31 14		905 10	10 31 13		899	31 07		905 12	4 30 08		912	29 19	
T				902 8	6		925 11	10 29 08		925 14	8 33 06		925 14	5 31 08		914 10	3	
E				909	30 12		927 11	10 29 08		949	33 06		954 16	7		925 11	5 29 18	
P				925 10	7 30 11		991 17	10		983 19	8 28 04		964 18	10 31 07		010 18	11 30 12	
U				012 17	8 26 08		003 20	12 30 08										
TROPO-PAUSE	202 -59	-65 34 73	188 -62	-66 33 46	184 -62	36 36	207 -59	-73 01 22	191 -59	-69 01 10	198 -59	-69 32 45						
MAX-WIND	282 -42	-49 33 86	214 -56	-60 35 59							294 -42	33 64						
30/50	0332	0332	0331	0331	0332	0332	0332	0332	0330	0334	0334							
50/100	0452	0448	0447	0447	0445	0445	0445	0445	0445	0450	0450							
100/200	0444	0441	0437	0437	0441	0441	0441	0441	0442	0447	0447							
200/500	0635	0636	0638	0638	0638	0638	0638	0638	0633	0633	0633							
500/1000	0554	0558	0560	0560	0561	0561	0561	0561	0560	0556	0556							

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0518	HANNOVER 0518	ESSEN 0518	STUTT GART 0518	MUENCHEN 0518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 35.4 10 21	DDFFF 30.9 5 16	DDFFF 31.2 10 30	DDFFF 30.9 9 33	DDFFF 26.4 7 13	
30.9	8 26	5 16	9 28	9 32	7 13	010 -37 07 13
26.4	7 5	11 5	4 12	3 15	5 7	010 -39 06 13
23.7	12 4		13 6	10 9	9 7	012 -40
20.7	24 4	27 4	15 2	26 3	5 5	013 -43
18.3	31 15	31 10	27 8	28 9	28 9	014 -42
15.9	32 25	32 21	29 13	26 13	27 17	021
13.5	34 69	33 44	35 29	35 14	29 15	028 -51 12 11
12.0	33 60	35 64	36 50	5 32	2 25	028 -51 10 17
10.5	33 78	34 55	36 35	3 35	3 25	037 -53
9.0	33 66	34 46	34 27	4 28	3 26	041 -52 11 08
7.2	32 58	33 37	34 19	36 19	1 25	050 -53 16 02
5.4	33 50	33 34	35 16	34 13	34 15	056 -52 23 01
4.2	32 36	33 33	34 16	33 10	33 12	061 -55
3.0	32 41	33 35	34 21	36 16	31 15	C66
2.1	32 34	33 30	34 13	33 7	32 8	C66
1.5	31 28	30 18	31 11	35 4	30 7	083
0.9	26 20	28 11	31 11	34 6	31 5	090
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	
	1274 34 89	1269 35 69				100 -54 -65 27 17
						105 -54 -65
						109 -56 -67
						120
						138 -56 -67 26 23
						156
						164

