

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

Montag, den 15. Mai 1989

Nummer 135

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32982	11803	10108	20074	40290	52014			80001	
LIST/SYLT	26	020	32968	02207	10091	20074	40284	52016				
LECK	7	022	42965	01502	10035	20034	40301	52016				
HUSUM	28	026	41957	01904	10042	20029	40306	52017		71100		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	02209	10074	20059	40297	52018				
SCHLESWIG	43	035	32970	02406	10071	20054	40294	52016				
HOHN	12	038	42960	01903	10050	20027	40305	52018				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02503	10072	20033	40305	52016				
PUTTGARDEN	1	063	36160	12305	10064	20058	40291	52019				
NORDERNEY	11	113	32962	01707	10099	20046	40290	52012				
BREMERHAVEN	7	129	32982	21505	10087	20046	40299	52014			80001	
CUXHAVEN	5	131	32970	22007	10087	20048	40299	52013			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31982	20000	10056	20036	40303	52018		71100	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41957	01503	10076	20041	40303	52020		70500		
AHLHORN	49	218	42960	01403	10063	20038	40303	52013				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31970	00601	10056	20043	40299	52014		71100		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32958	01902	10064	20060	40301	52013				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32760	11202	10085	20066	40308	52015			81500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31965	00000	10063	20055	40304	52014		71100		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	00303	10064	20049	40302	52021				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31970	00000	10066	20049	40301	52022		71100		
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	32980	00304	10088	20038	40302	52023				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	01302	10114	20055	40302	52015				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32981	01805	10099	20053	40306	52013				
KAHLER ASTEN	839	427	32981	00404	10055	21004	48584	51011				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	00000	10063	20048	40313	51013				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42975	00000	10080	20033	40132	52013				
MUERBURG	627	510	32980	01002	10072	20027	40310	52011				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	01206	10059	20046	40306	51014				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	00202	10066	20047	40307	51013				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32975	00506	10063	20036	48588	51010				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	03601	10070	20047	40310	52014				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00102	10064	20028	40310	52011				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00000	10057	20046	40307	52013				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31925	13002	10050	20041	40317	51013		71011	80001	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	33970	00000	10071	20053	40312	51009				
WEINBIET	553	724	46159	10509	10078	20010	40306	52008				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	21003	10060	20043	40304	52013			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	02701	10044	20026	40308	52010				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	01704	10072	20055	40303	51011				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31960	00000	10042	20024	40309	52009		71211		
REGENSBURG	366	776	32970	60000	10071	20055	40299	52008			80001	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32782	11104	10091	20048	40304	52011			81500	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32773	13005	10047	20033	40310	52009			81500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11665	60000	10066	20060	40301	52006	69981	70361	83531	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	53101	10067	20039	40305	52005			85511	
LANDSBERG	623	857	42660	72002	10062	20045	40304	52002			87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41480	72503	10070	20045	40302	52007			70282	85531
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11665	72303	10073	20063	40294	51006	60011	72186	87511	
ERDING	462	869	41659	82601	10074	20046	40306	52008			70362	88511
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11830	72902	10078	20078	40295	51010	69951	72162	87071	
BREMgarten	212	900	42770	10702	10053	20039	40323	52013			81500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11770	52802	10061	20057	40308	51014	60011	70181	85500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90604	11086	21086	47097	51006	60051	77374		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11580	82406	10040	20031	48566	50005	60021	70286	88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	42982	11910	10107	20072	40297	51007	80001
LIST/SYLT	26	020	42968	12211	10098	20070	40292	52009	80001
LECK	7	022	41958	12003	10049	20047	40312	52011	71100 80001
HUSUM	28	026	41945	01806	10039	20028	40315	52009	71100
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41957	02012	10076	20058	40304	52007	71000
SCHLESWIG	43	035	42962	02106	10059	20044	40306	52012	
HOHN	12	038	41950	11701	10046	20025	40314	52009	71200 80001
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	12102	10059	20026	40320	52013	81100
PUTTGARDEN	1	063	46760	12406	10051	20047	40305	52014	
NORDERNEY	11	113	42962	01807	10087	20052	40298	52008	
BREMERHAVEN	7	129	42982	21503	10088	20038	40306	53007	80001
CUXHAVEN	5	131	42975	11909	10077	20037	40307	52008	80001
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41952	20000	10042	20028	40313	52010	71100 80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							
EMDEN-HAFEN	5	203							
OLDENBURG	11	215	41956	00000	10040	20015	40314	51011	71100
AHLHORN	49	218	42558	01801	10044	20030	40312	52008	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	01001	10044	20039	40308	52009	74100
SOLTAU	77	235							
LUECHOW	17	253							
LINGEN	21	305							
MUNSTER	62	313	41957	01802	10050	20046	40309	52010	71000
OSNABRUECK	95	317							
GUETERSLOH	72	320	42953	01103	10065	20051	40318	51010	
BAD SALZUFLEN	98	325							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41918	00000	10036	20035	40315	52011	74000
BRAUNSCHWEIG	81	348							
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	10000	10049	20040	40318	52015	80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41963	10000	10045	20038	40316	52015	74000 80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	10000	10074	20038	40317	51015	80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	01406	10097	20048	40310	52008	
BOCHOLT	21	406							
ESSEN	152	410	42970	01904	10094	20054	40317	52010	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	01104	10044	20005	48586	52006	
BAD LIPPSPRINGE	157	430							
KASSEL	231	438	42965	02801	10042	20033	40326	52012	
GOETTINGEN	175	444							
BRAUNLAGE	607	452							
AACHEN	202	501							
NOERVENICH	117	502	42965	01502	10040	20009	40328	52013	
NUERBURG	627	510	42980	01001	10076	20025	40317	52010	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42959	01203	10046	20035	40317	52010	
KOBLENZ	70	515							
BAD MARIENBERG	547	526							
GIESSEN	186	532	42970	03304	10047	20042	40320	51010	
BAD HERSFELD	212	542							
WASSERKUPPE	921	544	42975	10607	10062	20035	48595	51008	80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00102	10051	20038	40318	52006	
DEUSELBACH	480	615							
PFERDSFELD	396	626	42961	00203	10060	20030	40318	51005	
KL. FELDBERG/TS.	805	635							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42972	20603	10036	20029	40315	52007	82030
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							
WUERZBURG	268	655							
BAD KISSINGEN	262	658							
COBURG	337	671							
BAMBERG	239	675							
HOF	567	685	43902	00000	10029	20029	40331	52008	
WEIDEN	438	688							
BERUS	363	704							
THOLEY	396	706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00601	10064	20043	40318	50005	
WEINBIET	553	724	46759	10413	10072	20020	40312	52005	
KARLSRUHE	112	727							
MANNHEIM	96	729	42980	30103	10056	20041	40311	52007	80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	02801	10027	20018	40314	53003	74000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01604	10055	20047	40312	53007	
OEHRINGEN	276	742							
WEISSENBURG	422	761							
NUERNBERG	319	763	41905	00000	10030	20018	40322	52011	74444
REGENSBURG	366	776	42960	03601	10056	20043	40310	52008	
GR. ARBER	1437	791							
FREIBURG	269	803	42730	11302	10074	20038	40309	53002	81500
FREUDENSTADT	797	815							
KLIPPENECK	973	818							
STOETTEN	734	836	42965	00707	10043	20031	40315	52004	
ULM	522	838							
AUGSBURG	461	852	41645	70000	10066	20062	40307	52006	71011 83577
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	50000	10062	20039	40316	52009	85577
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42560	72802	10073	20051	40304	53003	87577
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41657	70000	10076	20068	40298	53006	71062 87577
ERDING	462	869	42658	82702	10073	20048	40312	52006	86537
MUEHLDORF	401	875							
PASSAU	409	893	41707	93402	10070	20070	40302	53004	74342
BREMGAERTEN	212	900	42770	10603	10043	20030	40323	56001	81500
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	90718	10005	20005	43569	54000	74544
KONSTANZ	443	929	42859	72801	10057	20051	40306	56003	87577
KEMPTEN	705	946							
MEMMINGEN	634	947	42670	62501	10051	20038	40314	51005	86500
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	41700	50907	11078	21080	47097	55001	77174
HOHENPEISSENBERG	977	962	41570	83506	10037	20030	48570	52004	76122 88577
GARMISCH-PARTENK.	719	963							
WENDELSTEIN	1832	980							

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 NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4	015	32982	11910	10105	20072	40307	52010			80002		20099	20105	30008			94148
LIST/SYLT	26	020	32970	12112	10114	20067	40300	52008			80001		20085	20097	30006			94130
LECK	7	022	43111	11111									20040		31002			94123
HUSUM	28	026	43111	11111									20042	20098	31002			94120
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20072		30004			
SCHLESWIG	43	035	32965	11906	10092	20045	40315	52009			80001		20056	20109	30004			94131
HOHN	12	038	43111	11111									20044		30001			94128
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	12102	10115	20042	40328	52009			80001		20056	20111	31002			94132
PUTTGARDEN	1	063	36760	12104	10117	20100	40318	52013					20043		31002			94145
NORDERNEY	11	113	31957	01905	10104	20080	40308	52010	71000				20087	20116	30008			94146
BREMERHAVEN	7	129	32960	11807	10097	20059	40313	53007			80001		20081	20118	31006			94119
CUXHAVEN	5	131	32970	11908	10088	20049	40314	52007			80001		20074	20112	30004			94130
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	01502	10094	20057	40322	52010					20042	20101	30100			94135
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	01701	10062	20070	40321	52010					20021	20101	31101			94139
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	01706	10095	20073	40310	52003	71000				20078	20112	30005			94126
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20046		30006			94112
AHLHORN	49	218	43111	11111									20041	20116	31005			94089
BREMEN, FLUGH.	3	224	31960	10000	10080	20069	40319	52011	70340	80001			20040	20120	30000			94092
SOLTAU	77	235	31945	19902	10073	20059	40326	52014	71007	81030			20023	20112	31002			94117
LUECHOW	17	253	32972	00000	10074	20054	40328	52012					20012	20106	30101			94124
LINGEN	21	305	31957	02003	10096	20073	40319	52011	71007				20071	20122	31006	79902		94106
MUENSTER	62	313	31956	01503	10080	20064	40322	52014	71000				20047	20104	31002	79902		94079
OSNABRUECK	95	317	31945	01101	10082	20064	40322	52011	71077				20050	20118	31001			94073
GUETERSLOH	72	320	31957	01303	10086	20055	40329	52011	70500				20063		30003			
BAD SALZUFLEN	98	325	31950	00000	10069	20050	40326	52010	71077				20045	20114	30000	79902		94075
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31958	01502	10074	20070	40328	52013	70240				20034	20118	30002			94108
BRAUNSCHWEIG	81	348	31957	02001	10092	20056	40331	52012	70507				20049	20108	31101			94104
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	01002	10095	20063	40329	52012					20041	20114	31003			94119
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00000	10111	20083	40331	52015					20042	20131	30101			94114
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	00000	10113	20049	40329	52012					20060	20128	30102			94119
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01606	10099	20053	40321	52010					20085	20123	30006			94089
BOCHOLT	21	406	31928	01803	10084	20066	40317	52007	71077				20061	20126	31003			94119
ESSEN	152	410	32960	01805	10105	20057	40322	52007					20090	20115	31005			94090
KAHLER ASTEN	839	427	32973	01404	10077	20012	48604	52010					20044	20062	31102			94032
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	00000	10089	20065	40329	52011					20040	20089	30001			94063
KASSEL	231	438	31956	02502	10055	20049	40341	52015	71000				20039	20105	30102	79902		94049
GOETTINGEN	175	444	32958	00000	10052	20043	40337	52012					20036	20106	30002	79902		94045
BRAUNLAGE	607	452	32968	00000	10074	20060	40332	52013					20025	20072	31102	70032		94052
AACHEN	202	501	32982	01701	10091	20059	40318	52009					20070	20119	31005			94090
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20035		31003			94091
NUERBURG	627	510	32982	01002	10092	20033	40320	53004					20068	20074	31005	79922		94073
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	01403	10072	20058	40330	52014					20039	20100	31002			94049
KOBLENZ	70	515	11104	92004	10056	20056	40333	52017	60022	74711			20053	20123	31177	70022		94101
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01104	10101	20044	40324	53010					20067	20076	31002			94056
GIESSEN	186	532	32963	03304	10057	20044	40332	52013					20043	20113	31003			94054
BAD HERSFELD	212	542	31701	90000	10048	20046	40340	51017	74547				20045	20117	31004	78842		94029
WASSERKUPPE	921	544	32980	00909	10075	20030	48608	52012					20056	20069	31003	70092		94034
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	00602	10056	20048	40328	52011					20044	20109	31004	79932		94109
DEUSELBACH	480	615	32970	00000	10073	20049	40319	53011					20050	20086	31003			94109
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20045		31100	70022		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	01007	10082	20028	48606	53010					20058	20061	31001			94078
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32971	09902	10081	20065	40327	52014					20032	20103	31002			94093
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	00702	10092	20056	40321	52012					20037	20096	31003			94068
WUERZBURG	268	655	31950	00000	10067	20061	40328	52016	71077				20057	20117	30004			94051
BAD KISSINGEN	262	658	31705	90301	10042	20038	40335	52013	74347				20032	20087	31003			94034
COBURG	337	671	32958	00000	10042	20035	40337	51014					20021	20076	31001			94028
BAMBERG	239	675	31703	93603	10056	20056	40332	52018	74347				20052	20103	31005			94030
HOF	567	685	31914	00000	10036	20027	40340	52011	72840				20012	20074	31101			94017
WEIDEN	438	688	31957	00000	10052	20046	40328	52016	71011				20036	20094	31100			94019
BERUS	363	704	32980	00104	10074	20059	40315	52004					20057	20096	31002	70032		94110
THOLEY	396	706	13980	00506	10086	20038	40317	52011	69962				20073	20102	31005			94101
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00606	10074	20051	40320	53003					20051	20096	31100			94089
WEINBIET	553	724	32968	10508	10084	20052	40321	53013			80001		20075	20093	30005			94096
KARLSRUHE	112	727	32965	00204	10065	20053	40319	52012					20046	20117	31002			94067
MANNHEIM	96	729	32980	00101	10086	20064	40321	52012			80001		20053	20108	30002			94082
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31925	00000	10053	20036	40323	52013			74000		20021		31002			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	00000	10063	20059	40321	52009			71004		20049	20098	31001			94085
OEHRINGEN	276	742	31956	00502	10068	20060	40332	52013			71000		20040	20108	31001			94087
WEISSENBURG	422	761	31702	90103	10057	20057	40321	52018	74547				20034	20095	31003			94016
NUERNBERG	319	763	31905	00000	10041	20037	40336	52015	74240				20029	20093	31002			94018
REGENSBURG	366	776	32958	03503	10066	20054	40324	52015					20050	20103	31003			94012
GR. ARBER	1437	791	12965	40308	10024	21020	48583	52009	69912		80001		36	20012	20020	41023		94000
FREIBURG	269	803	32980	00401	10084	20047	40311	50004					20063	20118	31005			94072
FREUDENSTADT	797	815	32468	30303	10055	20047	48585	52011			83500		20034	20066	31000			94059
KLIPPENACK	973	818	42975	00705	10051	20032	48580	53006					20024	20060	31000			94079
STOETTEN	734	836	31956	10204	10065	20055	40318	53009	71000	81031			20040	20069	31102			94068

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV 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	42958	11908	10124	20089	40316	52009		80002					
LIST/SYLT	26	020	42965	12111	10137	20073	40311	52011		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42965	22207	10161	20067	40317	51004		81032		0098	0106	0106	0110
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	12308	10165	20041	40334	52007		80001		0105	0101	0104	0111
PUTTGARDEN	1	063	46760	12205	10164	20089	40324	52006				0095	0097	0105	0113
NORDERNEY	11	113	42960	12108	10145	20078	40317	52009		80001		0110	0115	0123	0129
BREMERHAVEN	7	129	42961	02108	10163	20087	40320	52007							
CUXHAVEN	5	131	42962	12307	10162	20047	40322	52008		80001		0105	0109	0124	0133
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42662	12107	10168	20066	40327	51005		81100		0112	0104	0104	0116
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	01905	10166	20057	40328	51008				0091	0097	0110	0120
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	01606	10146	20095	40320	52010				0099	0098	0112	0122
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42963	02105	10164	20079	40325	52007				0094	0095	0105	0110
SOLTAU	77	235	42967	02206	10165	20066	40330	51007				0097	0093	0103	0117
LUECHOW	17	253	42672	12104	10171	20064	40333	51005		81100		0114	0110	0118	0135
LINGEN	21	305	42965	02204	10178	20071	40325	51007				0112	0114	0119	0122
MUENSTER	62	313	41956	02103	10162	20069	40327	51008	70500			0099	0101	0113	0124
OSNABRUECK	95	317	42962	02204	10166	20069	40326	52008				0094	0094	0108	0119
GUETERSLOH	72	320	42965	02003	10169	20074	40333	51006							
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	01801	10160	20061	40329	51007				0113	0107	0120	0130
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	19903	10167	20071	40331	51006		81100					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	12104	10161	20066	40333	52005		81100		0102	0097	0104	0120
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	13302	10160	20022	40334	51007		81141		0103	0104	0112	0126
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	19902	10163	20007	40338	51008		81140					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	19902	10160	20034	40337	51009		81101		0096	0103	0117	0115
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01906	10169	20058	40324	50005				0113	0114	0125	0134
BOCHOLT	21	406	41935	01704	10160	20090	40327	52010	70500			0103	0113	0124	0132
ESSEN	152	410	42965	01804	10163	20074	40327	51008				0112	0104	0120	0129
KAHLER ASTEN	839	427	42680	11005	10118	21004	48623	53010		81200		0047	0049	0064	0071
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	12305	10163	20046	40329	51005		81200		0106	0105	0109	0120
KASSEL	231	438	42559	22202	10139	20062	40336	51004		82200		0090	0093	0097	0122
GOETTINGEN	175	444	42570	22801	10141	20062	40335	51005		82200					
BRAUNLAGE	607	452	42575	71703	10116	20025	40326	52007		87211					
AACHEN	202	501	42681	11304	10172	20038	40316	51005		81100		0100	0108	0122	0131
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42572	11205	10127	20031	40320	52010		81100		0087	0088	0088	0101
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	11304	10164	20067	40328	51002		81100		0087	0094	0111	0124
KOBLENZ	70	515	41359	10202	10114	20063	40328	58003	70141	81100					
BAD MARIENBERG	547	526	42480	21005	10147	20059	40316	52004		82200		0076	0082	0101	0104
GIESSEN	186	532	42566	13102	10137	20069	40328	50003		81200		0098	0104	0118	0129
BAD HERSFELD	212	542	41561	10703	10132	20076	40331	50000	70141	81200		0106	0119	0129	
WASSERKUPPE	921	544	42682	21107	10113	20019	48622	53004		82100		0059	0062	0077	0077
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	10305	10138	20063	40321	51003		81100		0101	0106	0119	0135
DEUSELBACH	480	615	42575	10911	10139	20067	40307	53003		81100		0086	0084	0092	0109
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42470	11309	10123	20031	48621	51004		81100			0069	0074	0090
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	00705	10155	20073	40323	50000				0108	0106	0118	0132
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	00707	10134	20056	40317	50003				0091	0092	0103	0120
MUERZBURG	268	655	42959	01005	10146	20071	40319	50001				0114	0109	0120	0135
BAD KISSINGEN	262	658	41568	13402	10145	20089	40319	55003	70340	81100		0082	0087	0108	0125
COBURG	337	671	42665	30903	10150	20035	40320	50002		83200		0108	0111	0120	0130
BAMBERG	239	675	41667	23503	10144	20083	40320	58003	70341	82200		0074	0076	0093	0104
HOF	567	685	42560	30509	10124	20036	40324	52007		83200		0077	0079	0091	0109
WEIDEN	438	688	42575	30106	10137	20056	40311	50001		83200					
BERUS	363	704	42680	10305	10136	20065	40310	52007		81100		0100	0103	0115	0133
THOLEY	396	706	42580	10909	10140	20061	40312	51004		81100		0090	0095	0111	0125
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42572	10909	10135	20073	40313	50003		81100		0092	0099	0111	0121
WEINBIET	553	724	42965	03908	10133	20058	40309	53001							
KARLSRUHE	112	727	42965	00406	10143	20080	40313	58001				0112	0112	0124	0149
MAHNHEIM	96	729	42670	10603	10163	20072	40317	58001		81100		0113	0113	0133	0142
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42465	10604	10111	20066	40313	50001		81100					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	00704	10128	20079	40310	53001				0097	0099	0115	0128
OEHRINGEN	276	742	42662	10907	10150	20053	40324	50001		81100		0110	0112	0130	0137
WEISSENBURG	422	761	41558	10503	10116	20067	40311	50001	70241	81200		0096	0100	0110	0125
MUERNBERG	319	763	41558	22303	10126	20069	40319	58004	70340	82100		0094	0094	0104	0125
REGENSBURG	366	776	42670	10405	10142	20024	40312	51001		81100		0103	0108	0123	0131
GR. ARBER	1437	791	42368	70314	10032	21004	48591	52009		86201	32				
FREIBURG	269	803	42582	30308	10140	20061	40296	57007		83100		0097	0104	0123	0138
FREUDENSTADT	797	815	42570	41009	10102	20049	48601	51003		84200		0064	0068	0083	0098
KLIPPENECK	973	818	42475	50910	10087	20035	48589	53002		85200		0069	0077	0096	0098
STOETTEN	734	836	42565	40915	10120	20054	40302	51003		84200		0080	0084	0099	0106
ULM	522	838	42568	20406	10131	20070	40302	51002		82102		0098	0100	0118	0128
AUGSBURG	461	852	42558	20509	10127	20074	40309	51006		82100		0101	0100	0115	0126
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42565	20311	10132	20055	40297	50000		82200		0111	0106	0113	0118
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42562	41507	10131	20084	40305	50002		84200		0105	0110	0124	0129
PASSAU	409	893	41568	41801	10129	20088	40305	51003	70141	84830		0106	0109	0116	0122
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41181	70817	10023	20018	48577	53003	70242	87211	21 32	0104	0108	0122	0132
KEMPTEN	443	929	42570	50702	10124	20071	40300	50000		85000		0092	0094	0104	0113
MEMMINGEN	705	946	42468	61105	10096	20062	40301	51002		86500					
OBERSTDOERF	634	947													
ZUGSPITZE	810	948	41266	71505	10065	20045	48580	50000		72166 87511					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31956	11704	10138	20093	40323	51007		70500	80002	
LIST/SYLT	26	020	32570	22214	10158	20070	40318	52007			81101	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	12508	10185	20059	40323	52006			81101	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	22808	10184	20054	40331	58003			82801	
PUTTGARDEN	1	063	16760	10306	10166	20093	40325	52001				
NORDERNEY	11	113	32568	12106	10178	20073	40318	50001			81101	
BREMERHAVEN	7	129	32566	22308	10188	20032	40320	54000			82200	
CUXHAVEN	5	131	32565	12411	10183	20067	40324	51002			81200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32770	22504	10191	20061	40325	58002			82100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	22108	10198	20056	40326	56002			82101	
EMDEN-HAFEN	5	203	32670	32108	10187	20065	40318	58002			83200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	42206	10187	20070	40324	57001			84100	
SOLTAU	77	235	32675	31705	10198	20058	40329	54000			83200	
LUECHOW	17	253	32772	32503	10199	20057	40329	57003			83100	
LINGEN	21	305	32770	32208	10200	20035	40321	58003			83800	
MUENSTER	62	313	32753	21802	10189	20047	40322	58004			82100	
OSNABRUECK	95	317	32665	21604	10190	20057	40325	55000			82100	
GUETERSLOH	72	320	32775	12403	10196	20063	40325	58007			81100	
BAD SALZUFLEN	98	325	32668	30902	10185	20052	40324	58004			83100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	39904	10192	20059	40328	58003			83400	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	61905	10052	20040	40184	52012			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	10303	10183	20032	40328	57006			81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	13007	10192	20018	40332	58005			81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	29902	10180	20045	40331	58005			82100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	21505	10204	20035	40318	58006			82100	
BOCHOLT	21	406	32759	31804	10198	20053	40321	58005			83100	
ESSEN	152	410	32682	11303	10188	20040	40321	57004			81100	
KAHLER ASTEN	839	427	32783	21604	10143	21014	48628	58002			82200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32775	21806	10191	20045	40325	56002			82100	
KASSEL	231	438	32580	41005	10182	20029	40324	57008			84200	
GOETTINGEN	175	444	32673	39901	10177	20048	40324	57007			83100	
BRAUNLAGE	607	452	32681	51303	10138	20021	40318	58002			85200	
AACHEN	202	501	32783	33503	10193	20078	40309	57006			83100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32672	20906	10150	20017	40310	58004			82100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32781	19903	10197	20044	40317	57010			81100	
KOBLENZ	70	515	31575	31504	10199	20002	40311	57013		70341	83100	
BAD MARIENBERG	547	526	32482	31506	10165	20044	40308	58003			83200	
GIESSEN	186	532	32675	20705	10176	20041	40318	58007			82200	
BAD HERSFELD	212	542	31868	30507	10189	20013	40320	58006		70241	83200	
WASSERKUPPE	921	544	32681	40207	10119	20020	48623	50000			84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32781	30306	10183	20049	40305	58012			83100	
DEUSELBACH	480	615	32681	20910	10161	20048	40300	58003			82200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32475	21107	10132	20006	48623	50000			82400	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32773	60904	10178	20059	40314	57004			86100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32675	30906	10158	20039	40311	57001			83100	
WUERZBURG	268	655	32675	50706	10170	20040	40312	57005			85200	
BAD KISSINGEN	262	658	31674	73404	10167	20046	40311	56005		70341	878//	
COBURG	337	671	32772	50905	10174	20019	40313	58004			85200	
BAMBERG	239	675	31675	50707	10176	20025	40309	58007		70241	85200	
HOF	567	685	32675	30408	10140	20017	40315	58006			83200	
WEIDEN	438	688	32675	30904	10158	20025	40303	58004			83100	
BERUS	363	704	32680	40308	10172	20061	40301	57004			84500	
THOLEY	396	706	32675	40909	10165	20061	40301	57006			84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	21109	10170	20060	40302	57006			82400	
WEINBIET	553	724	31557	20607	10147	20055	40305	58001		70500	82200	
KARLSRUHE	112	727	32668	30609	10189	20060	40303	57007			83200	
MANNHEIM	96	729	32780	50903	10192	20047	40309	57007			85860	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32673	40909	10163	20046	40296	57007			84800	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32670	60607	10160	20042	40302	57004			85260	
OEHRINGEN	276	742	32770	60606	10178	20036	40313	57007			84230	
WEISSENBURG	422	761	31670	50710	10143	20011	40300	57005		70141	85800	
NUERNBERG	319	763	31775	40711	10175	20008	40309	58003		70241	84200	
REGENSBURG	366	776	32781	50807	10156	21012	40305	57005			85200	
GR. ARBER	1437	791	32475	60206	10064	21017	48597	51005			86200	32
FREIBURG	269	803	32681	70909	10180	20039	40284	56006			86230	
FREUDENSTADT	797	815	32570	50908	10125	20028	48605	58002			85200	
KLIPPENECK	973	818	32581	60916	10098	20012	48594	51003			862//	25
STOETTEN	734	836	32575	60813	10122	20042	40302	50000			86800	
ULM	522	838	32685	50808	10159	20035	40289	58005			85800	
AUGSBURG	461	852	31660	51010	10137	20025	40302	55005		75050	85200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32668	60908	10122	20048	40302	51002			86830	
ERDING	462	869										
MUEHLDOF	401	875	32665	71902	10136	20077	40301	58003			872//	
PASSAU	409	893	31678	60303	10148	20030	40294	58007		70341	86800	
BREMARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31173	70726	10048	21002	48583	51006		70342	872//	27 43
KONSTANZ	443	929	32670	60607	10160	20059	40283	58008			85841	
KEMPTEN	705	946	32570	70805	10114	20040	40297	51002			878//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11570	63505	10129	20023	48587	57009	69921	70362	85840	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	91110	11051	21053	47118	52004	60021	77074		32
HOHENPEISENBERG	977	962	31470	70709	10087	20026	48593	53004			70242	878//
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11565	80803	10101	20050	40297	56003	69951	70362	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	11712	70509	11003	21011	48590	51003	69901	74174	872//	30

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42953	11003	10137	20098	40314	58009		80001	
LIT/SYLT	26	020	42975	22211	10162	20074	40313	58005		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	32503	10192	20060	40315	58007		81101	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	33005	10189	20055	40323	58007		83201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11007	10160	20092	40317	57008			
NORDERNEY	11	113	42570	23306	10170	20090	40309	57009		82501	
BREMERHAVEN	7	129	42566	22008	10200	20075	40310	58010		82200	
CUXHAVEN	5	131	42662	23603	10161	20092	40315	57009		82201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	22003	10198	20062	40316	57009		82100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	49904	10200	20048	40321	57005		83201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42668	62009	10197	20076	40309	57009		86200	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42668	22104	10197	20080	40314	57010		82100	
SOLTAU	77	235	42730	22204	10212	20045	40317	57011		82100	
LUECHOW	17	253	42880	21903	10207	20051	40318	57011		82100	
LINGEN	21	305	42770	12104	10209	20032	40309	57012		81100	
MUENSTER	62	313	42770	19904	10203	20042	40306	57016		81100	
OSNABRUECK	95	317	42768	11203	10197	20049	40311	57014		81100	
GUETERSLOH	72	320	42775	11703	10206	20011	40311	56013		81100	
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	11403	10203	20042	40311	57012		81100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	32603	10201	20064	40317	57011		83400	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42780	23004	10195	20042	40317	57012		82100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	13003	10197	20025	40317	57010		81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	10204	10201	20022	40321	57011		81400	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	10506	10194	20044	40321	57010		81400	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42981	02402	10217	20037	40302	57015			
BOCHOLT	21	406	42765	11804	10215	20047	40307	57014		81100	
ESSEN	152	410	42782	19902	10194	20049	40305	57015		81400	
KAHLER ASTEN	839	427	42783	11206	10157	21004	48626	56005		81200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	11804	10199	20039	40313	57011		81100	
KASSEL	231	438	42680	30803	10188	20041	40312	57011		83400	
GOETTINGEN	175	444	42775	11204	10196	20039	40310	57013		81400	
BRAUNLAGE	607	452	42630	20906	10158	20025	40304	57008		82100	
AACHEN	202	501	42783	10405	10204	20079	40289	57018		81100	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42670	31105	10160	20033	40295	57011		83100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42781	10607	10205	20051	40302	57014		81100	
KOBLENZ	70	515	42580	31606	10206	20005	40299	57011		83100	
BAD MARIENBERG	547	526	42582	31207	10173	20040	40301	57006		83200	
GIESSEN	186	532	42781	10404	10202	20039	40304	57012		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42868	10306	10190	20018	40310	57010		81100	
WASSERKUPPE	921	544	42681	20707	10134	20016	48620	57006		82100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42781	20804	10203	20053	40294	57008		82400	
DEUSELBACH	480	615	42680	11007	10167	20042	40290	57008		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42475	40905	10140	20044	48618	58008		84400	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	60905	10191	20053	40303	58011		86100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42775	10505	10167	20031	40297	58013		81100	
WUERZBURG	268	655	42675	20610	10189	20034	40300	57010		82100	
BAD KISSINGEN	262	658	42675	33404	10193	20040	40294	57014		83800	
COBURG	337	671	42775	10705	10192	20012	40298	57012		81100	
BAMBERG	239	675	42781	10605	10192	20021	40296	57012		81100	
HOF	567	685	42980	00309	10155	20016	40304	57006			
WEIDEN	438	688	42777	10406	10189	20047	40285	57012		81100	
BERUS	363	704	42680	40308	10187	20047	40286	57011		84500	
THOLEY	396	706	42680	21009	10175	20048	40291	58008		82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	30710	10170	20056	40294	57008		83200	
WEINBIET	553	724	42663	10810	10166	20031	40290	58004		81100	
KARLSRUHE	112	727	42772	20611	10203	20042	40289	57013		82200	
MANHHEIM	96	729	42780	30709	10201	20044	40296	57012		83400	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	30711	10166	20029	40281	57013		83300	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	30809	10182	20031	40285	57014		83100	
OEHRINGEN	276	742	42770	50905	10186	20032	40298	57012		83230	
WEISSENBURG	422	761	42770	30708	10166	20017	40282	57012		83200	
MUERNBERG	319	763	42780	20309	10187	20060	40293	58014		82100	
REGENSBURG	366	776	42781	30705	10173	21012	40288	57013		83200	
GR. ARBER	1437	791	42475	30305	10074	21004	48595	58002		83200	
FREIBURG	269	803	42630	50811	10193	20035	40271	58012		85400	
FREUDENSTADT	797	815	42672	40607	10130	20035	48599	57009		84200	
KLIPPENACK	973	818	42681	40811	10114	20010	48592	57005		84500	
STOETTEN	734	836	42575	30816	10125	20041	40293	57007		83600	
ULM	522	838	42781	40710	10147	20026	40287	56005		84800	
AUGSBURG	461	852	42568	50713	10153	20021	40291	57007		83230	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42568	71007	10125	20052	40298	56002		85831	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42670	71702	10146	20053	40294	57005		81231	
PASSAU	409	893	42773	60404	10160	20039	40286	56005		86500	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42275	60713	10061	21003	48581	58004		86200	
KONSTANZ	443	929	42663	30408	10167	20049	40275	58006		81141	
KEMPTEN	705	946	42570	70906	10121	20036	40290	58005		87611	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42667	70107	10117	20025	48585	58001		87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91213	11049	21050	47118	54000	77574		32
HOHENPEISSENBERG	977	962	42530	90808	10035	20024	46593	50000		88811	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42667	80702	10099	20050	40298	54000		87511	
WENDELSTEIN	1832	980	41765	71502	11003	21012	48591	51001	72842	87211	

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	14 UHR UTC					
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	32962	20905	10145	20097	40305	57009			80001		10158				
LUST/SYLT	26	020	32980	42304	10160	20067	40305	57008			80001		10171				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32980	13001	10170	20050	40309	57007			80002		10195		0175	0135	0119 0110
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	30703	10166	20060	40321	56003			81101		10209		0252	0294	0247 0108
PUTTGARDEN	1	063	16760	11305	10150	20094	40307	57010					10188		0204	0180	0134 0112
NORDERNEY	11	113	32970	20706	10164	20078	40299	57010			80002		10193		0226	0193	0156 0126
BREMERHAVEN	7	129	32668	12007	10191	20072	40299	57010			81101		10205				
CUXHAVEN	5	131	32668	10303	10170	20087	40307	56008			81101		10195		0215	0197	0168 0131
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32770	12702	10192	20054	40305	57011			81100		10208		0220	0201	0162 0111
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	40000	10190	20035	40313	57008			81102		10205		0215	0139	0139 0111
EMDEN-HAFEN	5	203											10202		0235	0202	0157 0120
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	01605	10175	20079	40305	57009					10201		0175	0162	0128 0110
SOLTAU	77	235											10212		0288	0229	0163 0118
LUECHOW	17	253	32780	12003	10195	20041	40310	57008			81100		10211		0284	0242	0180 0132
LINGEN	21	305											10211		0223		0157 0122
MUENSTER	62	313	32975	01504	10192	20049	40295	57011					10207		0174	0165	0139 0122
OSNABRUECK	95	317											10199		0202	0193	0136 0116
GUETERSLOH	72	320	32975	01203	10199	20032	40297	56014					10210				
BAD SALZUFLEN	98	325											10207		0225	0206	0158 0128
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	01206	10191	20034	40308	57009					10210		0231	0189	0156 0126
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	02702	10200	20043	40307	57010					10200		0223	0189	0155 0117
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	00102	10174	20023	40311	56007					10200		0202	0195	0171 0123
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	09903	10196	20006	40314	56007					10203				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	10406	10185	20047	40315	57006			81400		10198		0217	0165	0127 0114
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32981	03001	10211	20041	40289	57013					10225		0248	0220	0168 0132
BOCHOLT	21	406	42965	02103	10201	20047	40295	57012					10213		0195	0166	0142 0130
ESSEN	152	410	32982	00000	10196	20045	40291	57013					10206		0250	0233	0164 0128
KAHLER ASTEN	839	427	32982	01208	10136	20011	43612	58010					10163		0168	0122	0083 0071
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10200		0237	0210	0154 0118
KASSEL	231	438	32975	10905	10179	20043	40303	56009			80001		10195		0218	0189	0145 0119
GOETTINGEN	175	444											10200		0159	0132	0120 0119
BRAUNLAGE	607	452	32675	11504	10136	20056	40305	57004			81100		10162		0177	0114	0086 0082
AACHEN	202	501	32982	01104	10183	20061	40284	56007					10209		0235	0203	0154 0129
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	32670	11002	10150	20038	40290	54000			81100		10162		0194	0161	0125 0098
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32981	01505	10206	20044	40290	57012					10214		0213	0191	0135 0121
KOBLENZ	70	515											10217				
BAD MARIENBERG	547	526											10175		0203	0166	0116 0104
GIessen	186	532	32981	00906	10192	20027	40298	56007					10205		0191	0166	0144 0126
BAD HERSFELD	212	542											10199		0181	0146	0127
WASSERKUPPE	921	544	32981	00607	10116	20017	48609	57008					10137		0150	0119	0082 0076
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00904	10169	20028	40289	57007					10212		0223	0199	0158 0130
DEUSELBACH	480	615											10172		0188	0152	0126 0107
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32977	00905	10122	20017	48606	58008					10148			0171	0130 0087
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32778	10507	10188	20051	40292	57010			81101		10203		0214	0187	0155 0129
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													0200	0177	0142 0117
WUERZBURG	268	655	32980	00406	10174	20033	40292	57010					10190		0255	0211	0170 0133
BAD KISSINGEN	262	658											10198		0194	0165	0142 0121
COBURG	337	671											10195		0206	0168	0134 0120
BAMBERG	239	675											10194		0213	0200	0157 0127
HOF	567	685	32975	00310	10130	20032	40304	57006					10155		0174	0150	0117 0103
WEIDEN	438	688											10190		0169	0156	0124 0106
BERUS	363	704	32780	20310	10167	20041	40276	57013			82500		10194		0175	0163	0144 0130
THOLEY	396	706											10182		0203	0175	0133 0123
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	20704	10166	20062	40282	57011			81401		10194		0197	0161	0127 0120
WEINBIET	553	724	32663	21009	10146	20028	40288	57007			81130		10184				
KARLSRUHE	112	727	32775	10609	10190	20033	40283	57007			81100		10205		0210	0199	0172 0147
MANNHEIM	96	729	32880	10606	10185	20039	40290	56007			81500		10203		0210	0190	0155 0139
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32773	10908	10150	20041	40282	56002			81800		10172				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	20906	10162	20039	40288	54000			81101		10187		0216	0174	0142 0127
OEHRINGEN	276	742	32968	10504	10168	20048	40294	57007			81030		10187		0220	0180	0152 0137
WEISSENBURG	422	761	32868	11105	10164	20011	40280	57004			81400		10170		0180	0166	0140 0123
MUERNBERG	319	763	32880	33606	10181	20012	40289	58005			83400		10190		0194	0178	0141 0123
REGENSBURG	366	776	32781	10602	10170	21011	40287	56002			81100		10179		0179	0156	0136 0130
GR. ARBER	1437	791	32475	22303	10064	21005	48594	57002			82200		32 10080				
FREIBURG	269	803	32681	50809	10179	20021											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV 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	42970	11006	10132	20088	40301	57004		80001					
LIST/SYLT	26	020	42980	21604	10131	20077	40304	58001		80001					
LECK	7	022	42780	30902	10076	20039	40318	57003		80001					
HUSUM	28	026	42970	10805	10094	20029	40307	58002		80001					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43582	31804	10133	20040	40315	53002		80001					
SCHLESWIG	43	035	42965	20902	10127	20074	40310	55000		80002					
HOHN	12	038	42965	21002	10105	20040	40317	53002		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	21103	10130	20074	40323	53002		80001					
PUTTGARDEN	1	063	46760	11206	10123	20104	40310	52003							
NORDERNEY	11	113	42960	11104	10125	20078	40297	56002		80001					
BREMERHAVEN	7	129	42968	11604	10162	20064	40299	55000		80001					
CUXHAVEN	5	131	42960	11704	10148	20088	40307	55000		80001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10000	10136	20074	40307	50002		80001					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	30000	10106	20080	40311	56002		80001					
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	11203	10150	20097	40303	55000		80001					
OLDENBURG	11	215	43960	11303	10119	20045	40314	54000		80001					
AHLHORN	49	218	42962	01301	10110	20053	40308	54000							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41967	01302	10121	20084	40303	55002	71100						
SOLTAU	77	235	42980	11102	10116	20086	40309	51003		80001					
LUECHOW	17	253	42780	10000	10118	20068	40214	53003		81500					
LINGEN	21	305	42968	00000	10148	20045	40298	57007							
MUENSTER	62	313	42970	01002	10119	20088	40295	55002							
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	42975	01003	10153	20055	40303	53004							
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	00601	10136	20068	40302	55002							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	00000	10125	20056	40308	57001							
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	01704	10132	20054	40312	53002							
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	11103	10118	20045	40319	51007		80001					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	00903	10153	20018	40320	53005							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	01004	10155	20045	40318	53003							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00000	10148	20073	40293	53003							
BOCHOLT	21	406	42960	09902	10132	20063	40297	51001							
ESSEN	152	410	42982	01203	10157	20057	40297	52003							
KAHLER ASTEN	839	427	42975	01309	10092	20022	48600	55002							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46777	11207	10107	20055	40315	51002							
KASSEL	231	438	42974	00000	10128	20053	40313	53004							
GOETTINGEN	175	444	42965	01204	10135	20053	40309	53003							
BRAUNLAGE	607	452	42970	00000	10068	20040	40325	50000							
AACHEN	202	501	42980	01604	10153	20064	40293	53006							
NOERVENICH	117	502	42982	01702	10131	20043	40305	51006							
NUERBURG	627	510	42970	01003	10112	20035	40302	55007							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01004	10126	20067	40299	53006							
KOBLENZ	70	515	42975	01903	10152	20065	40295	50004							
BAD MARIENBERG	547	526	42980	01005	10111	20032	40307	55001							
GIESSEN	186	532	42975	00903	10138	20044	40301	55001							
BAD HERSFELD	212	542	42968	03103	10118	20062	40317	51008							
WASSERKUPPE	921	544	42965	01011	10078	20026	48601	55000							
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	01002	10119	20029	40298	53002							
DEUSELBACH	480	615	42975	01301	10109	20058	40290	55002							
PFERDSFELD	396	626	42961	00301	10086	20040	40302	57003							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	01007	10098	20028	48599	55000							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00602	10121	20069	40297	53001							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	02102	10081	20046	40307	53002							
WUERZBURG	268	655	42975	00410	10132	20049	40299	53002							
BAD KISSINGEN	262	658	42970	02101	10119	20047	40301	52005							
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675	46777	10704	10134	20029	40302	53004							
HOF	567	685	42970	00404	10084	20017	40323	52007							
WEIDEN	438	688	46777	10702	10080	20016	40311	52007							
BERUS	363	704	42980	00306	10123	20052	40287	53002							
THOLEY	396	706	46777	10606	10125	20037	40296	53002							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00705	10122	20055	40296	53006							
WEINBIET	553	724	46777	10812	10117	20032	40295	55000							
KARLSRUHE	112	727													
MANNHEIM	96	729	42970	00405	10111	20064	40296	51003							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42966	00901	10094	20028	40294	53001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	00802	10132	20039	40285	56004							
OEHRINGEN	276	742	42968	01101	10108	20072	40301	50000							
WEISSENBURG	422	761	42966	00000	10090	20058	40294	53001							
NUERNBERG	319	763	42880	10307	10131	20033	40301	53005		81400					
REGENSBURG	366	776	42982	00303	10104	20025	40301	51003							
GR. ARBER	1437	791	42570	10311	10046	21009	48588	57005		81500	33				
FREIBURG	269	803	42981	00904	10140	20040	40279	52005							
FREUDENSTADT	797	815	42965	00905	10078	20031	48580	54000							
KLIPPENECK	973	818	42975	00917	10068	20031	48576	56004							
STOETTEN	734	836	42970	01203	10090	20042	40298	56002							
ULM	522	838	42966	00000	10084	20058	40300	55000							
AUGSBURG	461	852	42968	00000	10083	20065	40302	55002							
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857	42961	01302	10083	20036	40307	57004							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02301	10067	20024	40307	57002							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	42102	10083	20051	40303	58002		84500					
ERDING	462	869	42759	60000	10085	20037	40305	54000		86500					
MUEHLDORF	401	875	46777	13201	10085	20067	40301	55000							
PASSAU	409	893	42665	10501	10106	20091	40296	51007							
BREMEN	212	900	42975	00506	10113	20038	40292	52006		81500					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42575	00830	10033	20015	48575	56005							
KONSTANZ	443	929	42965	00304	10110	20035	40283	56001							
KEMPTEN	705	946	46777	10201	10062	20037	40303	56002							
MEMMINGEN	634	947	42770	50604	10080	20033	40307	57005		85500					
OBERSTDORF	810	948	42965	00000	10055	20038	48573	53007							
ZUGSPITZE	2960	961	41120	61314	11062	21062	47120	56001		74174	37				
HOHENPEISENBERG	977	962	42775	40907	10078	20017	48584	57004							
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42765	61901	10061	20048	40312	58001		86577					
WENDELSTEIN	1832	980	42258	70609	10007	21004	48590	54000		85831					

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 15. MAI 1989

NUMBER 135

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG											
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512														
	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF	HHHH	TTTTD ODER	DDFF									
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF									
HPA																														
10	3127	-42	12 06	3118	-46	12 17	3123	-42	17 01	3122	-44	13 06	3124	-41	12 12	3133	-41													
20	2666	-50	12 13	2662	-51	11 08	2661	-50	11 10	2661	-52	10 09	2662	-50	08 08	2673	-50													
30	2401	-50	15 06	2400	-53	16 07	2398	-54	15 11	2399	-54	15 08	2399	-52	15 09	2410	-52													
50	2071	-54	20 11	2074	-56	20 09	2070	-55	20 09	2071	-57	18 04	2072	-57	15 05	2082	-56													
70	1857	-57	22 10	1860	-58	22 10	1856	-58	22 09	1858	-58	23 09	1859	-57	27 16	1867	-56													
100	1631	-57	25 13	1635	-58	23 07	1631	-57	-68 24 08	1632	-57	-69 24 05	1632	-57	-71 23 06	1639	-56													
150	1377	-59	26 12	1379	-61	01 09	1377	-60	-70 01 09	1375	-57	-69 04 15	1374	-55	-69 07 06	1382	-59	-79												
200	1200	-63 -71	33 25	1203	-62 -71	03 29	1200	-63 -73	03 23	1193	-59	-70 05 48	1189	-54	-66 08 25	1203	-61 -74													
250	1059	-53 -62	33 25	1062	-54 -63	02 30	1060	-54 -65	03 32	1051	-52	-64 05 68	1047	-55	-66 07 28	1062	-54 -65													
300	0940	-45 -55	33 17	0942	-44 -55	04 31	0941	-45 -57	04 28	0932	-44	-58 06 68	0929	-49	-60 09 21	0942	-44 -56													
400	0741	-30 -45	33 05	0743	-29 -44	06 26	0741	-29 -46	06 26	0734	-32	-48 06 36	0733	-32	-47 08 14	0742	-29 -47													
500	0578	-17 -33	36 06	0579	-17 -30	07 63	0578	-17 -36	07 25	0573	-20	-37 08 15	0571	-19	-39 07 22	0579	-18 -34													
700	0316	-2 -10	31 01	0318	-1 -31	04 07	0317	-2 -24	09 08	0315	-4	-25 08 26	0314	-4	-16 08 26	0319	-2 -30													
850	0160	3 -3		0162	2 1	19 04	0162	3 -5	16 08	0160	3	-1 09 19	0160	2 -1	07 15	0163	3 -2													
1000	0027	13 4		0028	16 7	16 02	0027	15 2	19 07	0026			0025			0028	15 6													
MARKANTE PUNKTE				010 -46	12 17		155 -63	-73		152 -57	-69		248 -55	-66																
				020 -51	11 08		158 -64	-73	03 14	161 -56	-68		262 -53	-64																
				023	15 06		169 -65	-74	02 23	167 -57	-69	04 16	272		10 23															
				036 -54			175 -66	-75	02 23	171 -56	-68		283 -52	-62																
				045 -57			197		03 21	180 -58	-69		311 -47	-59	10 16	005 -27														
				055 -55	21 09		214 -61	-71		195 -58	-69		355		09 12	006 -32														
				073 -58			246		03 32	206 -60	-71	06 54	412 -30	-45		007 -35														
				080 -57	22 16		312 -43	-56		219 -57	-68	06 59	472		07 21	008 -38														
				094 -58			345 -37	-52		226		06 66	498 -19	-39		009 -40														
				106	24 06		416 -27	-44		281 -48	-61	06 70	518 -17	-35		010 -39														
				129 -57	32 02		464 -20	-39		296 -45	-59		530 -17	-30		012 -46														
				140	33 13		473 -19	-39		340 -40	-55		536 -16	-28		013 -46														
				145	01 07		481		07 29	371		06 49	546		09 27	017 -50														
				162	03 13		540 -14	-33		436 -28	-44	07 11	557 -15	-25		020 -50														
				162	03 13		560 -12	-25	07 15	476		10 13	574 -13	-24		022 -53														
				172 -65	02 23		598 -8	-22		516		07 18	580 -13	-23		029 -51														
				191 -63 -72			600		07 15	547 -15	-33		591 -12	-21		043 -55														
				254 -53 -62			611 -7	-23		575 -13	-30		600		08 26	047 -54														
				283	03 34		619 -7	-22	07 15	593 -11	-28		602 -11	-20		052 -56														
				322 -39 -51	03 29		640 -5	-21		600		08 26	641 -8	-18		056 -54														
			374 -33 -46	06 23		658 -4	-17		612 -10	-25		675 -5	-18	07 28	069 -56															
			452 -21 -38	07 24		680 -2	-22		648 -7	-27	07 30	693 -4	-16		079 -55															
			498	06 23		693 -2	-25		684 -5	-25		702 -4	-16		090 -57															
			547 -12 -22	07 12		700 -2	-24	09 08	731 -2	-23		709 -4	-19		100 -56															
			562	07 12		722 -2	-23	10 05	735 -2	-24		721 -5	-25		110 -55 -80															
			600	06 13		734 -1	-23		749 -5	-27		733 -6	-25		117 -57 -81															
			658 -4 -16	07 10		749 -1	-22		762 -4	-5		738 -7	-15		140 -56 -79															
			692 -1 -31			785	1	-19	776 -3	-4		747 -6	-6		162 -61 -78															
			725 -0 -30			800			780 -3	-4		759 -5	-5		182 -60 -73															
			740 -1 -28			807	2	-18	798 -2	-6		768 -5	-5	07 12	190 -63 -76															
			773 1 -21	03 03		816	0	-9	800		09 21	768 -5	-5	07 12	240 -56 -67															
			788	04 01		823	1	-8	807			800		07 15	402 -29 -47															
			800	12 01		888	5	-2	816			800			629 -6 -20															
			821 0 -1	17 03		911			823			800			656 -3 -42															
			850 2 1	19 04		914	8	-0	888			800			685 -3 -33															
			877	20 05		925	9	-0	911			800			787 3 -17															
			922	20 05		925	9	-0	914			800			837 2 -3															
			925 9 1	20 05		973	13	2	925			800			959 12 0															
			928 9 0			973	13	2	925			800			959 12 0															
			960	18 03		973	13	2	925			800			959 12 0															

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				MONTAG, DEN 15. MAI 1989				NUMMER 135														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG		1500			1500			1500			1500			1500								
		HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
		PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
MARKANTE PUNKTE	HPA	3124			3118	-46	07 14	3120	-42	10 12				3119	-43	09 10						
	10	2673	-51	11 10	2662	-51	11 07	2659	-49	10 07	2661	-48	10 16	2659	-51	10 09						
	20	2406	-47	17 04	2399	-52	17 04	2396	-53	17 07	2397	-53	17 04	2397	-52	15 05						
	30	2074	-54	20 10	2070	-54	21 08	2067	-56	20 16	2070	-57	21 07	2070	-55	22 05						
	40	1859	-55	22 12	1855	-55	23 09	1853	-56	23 07	1856	-57	23 10	1856	-57	25 12						
	50	1629	-51	22 24	1628	-55	25 09	1627	-58	-68 27 10	1629	-55	-69 27 16	1629	-56	-74 27 18						
	60	1370	-49	23 29	1369	-56	32 17	1370	-56	-66 36 19	1371	-53	-67 36 13	1370	-52	-71 35 04						
	70	1180	-46	-53 25 30	1187	-59	-67 01 41	1191	-63	-71 01 50	1185	-52	-66 02 30	1183	-50	-69 34 13						
	80	1032	-49	-55 26 38	1046	-55	-63 02 63	1050	-53	-63 02 55	1040	-52	-66 03 61	1037	-50	-68 03 09						
	90	0894	-54	-59 26 51	0927	-47	-56 02 57	0931	-45	-56 02 58	0921	-47	-62 03 81	0918	-48	-62 20 20						
	100	0703	-40	-46 27 46	0731	-31	-43 02 43	0733	-31	-39 02 42	0724	-33	-51 03 77	0724	-35	-43 19 23						
	110	0546	-26	-35 26 41	0569	-21	-38 01 24	0571	-20	-28 01 33	0565	-25	-44 06 26	0564	-23	-33 12 14						
	120	0294	-8	-19 27 29	0313	-6	-15 33 07	0313	-5	-23 01 08	0312	-8	-14 05 17	0311	-9	-10 06 18						
	130	0141	-2	-5 27 29	0159	-3	-5 28 09	0159	-2	-3 27 02	0158	-1	-1 04 15	0157	-1	-1 04 10						
	140	0010	6	4 24 11	0025	13	10 25 04	0025	13	5 20 06	0025	1	-1 04 15	0024								
			</																			

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YYGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 9 11	DDFF 30.9 9 8	DDFF 30.9 9 10	DDFF 30.9 6 5	DDFF 32.4 11 17	DDFF 31.2 10 12				
309	9 11	9 8	9 10	6 5	5 12	9 11	010 -42 10 12	013 -45 09 11	010 -43 09 10	
264	12 9	12 7	15 9	11 7	12 7	13 5	018 -49 08 08	014 06 08	011 -43	
237	13 8	13 8	11 9	12 7	13 12	15 5	021 -49 11 06	018 -47	012 08 08	
207	20 10	20 7	21 4	28 4	15 4	26 8	027 -53 16 05	019 -50	021 -52	
183	22 9	20 10	21 12	24 6	18 15	24 6	041 -53 21 08	020 -48 10 16	024 -51	
159	30 8	29 9	32 7	30 4	32 7	32 7	050 -56 20 16	025 -52 09 04	026 11 04	
135	33 13	36 24	1 20	2 11	3 4	3 29	057 -55	027 11 01	032 -52 15 04	
120	35 34	2 40	2 39	4 41	6 22	3 50	061 -56 20 09	028 16 01	035 -55	
105	35 38	3 48	2 45	4 69	5 23	4 47	070 -56 23 07	029 17 03	039 -54	
90	35 34	3 45	4 40	5 79	16 9	4 38	081 -58 26 10	039 -55 17 06	042 -57 15 03	
72	1 28	4 42	4 40	6 49	11 15	4 17	086 -57	045 -54	050 -55 22 05	
54	1 24	3 22	4 23	7 26	8 25	1 17	090 -58	050 -57 21 07	060 -57	
42	35 8	2 13	4 15	6 26	8 24	35 10	100 -58 -68 27 10	054 -55 23 07	075 26 17	
30	28 11	35 5	8 5	7 23	6 24	35 12	104 -56 -66	060 -58	082 23 16	
21	27 15	32 5	9 2	9 19	8 19	35 13	111 28 09	064 -56	100 -56 -74 27 18	
15	27 11	32 6	16 4	9 17	7 17	36 9	120 -58 -68	074 -57 23 10	117 -56 -74 24 10	
09	26 15	23 4	21 6	7 13	6 16	1 5	128 -56 -66	100 -55 -69 27 16	121 21 10	
							136 -57 -67 32 09	105 -56 -69	127 -54 -72 23 02	
								107 26 12	135 32 01	
								119 -55 -69 28 07	144 34 03	
								127 -56 -70	161 -52 -71	
									168 -50 -69	
									183 -50 -69 36 11	
									187 -51 -70	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDF	HHHH DDDF	HHHH DDDF	HHHH DDDF	HHHH DDDF	HHHH DDDF				
				0933 5 82						