

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Dienstag, den 11. April 1999
00 UHR UTC

18-24

Nummer 101

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	11457	71408	10077	20067	40041	58002	60061	72162	87577	
LIST/SYLT	26	020	11556	81810	10078	20070	40039	50002	60041	76362	88027	32
LECK	7	022	41740	82203	10074	20070	40062	51013		76362	82027	
HUSUM	28	026	41750	82306	10074	20059	40062	51009		76366	88027	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41340	82618	10081	20061	40056	51004		76162	88027	
SCHLESWIG	43	035	11358	82610	10082	20074	40054	53007	69981	76162	87577	
HOHN	12	038	41345	82712	10084	20068	40067	53010		76362	88727	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11945	82311	10103	20052	40064	55000	69901	76162	88027	
PUTTGARDEN	1	063	16750	71408	10077	20071	40053	57013	69901			
NORDERNEY	11	113	11560	21606	10082	20070	40037	50002	60021	70161	82500	
BREMERHAVEN	7	129	11560	81302	10093	20084	40053	51013	60041	76162	87577	
CUXHAVEN	5	131	11750	83201	10085	20071	40048	50007	60061	72162	87577	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11557	82004	10094	20065	40059	53003	69931	76122	85577	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41758	81804	10093	20073	40058	50011		76198	85527	
AHLHORN	49	218	41750	81705	10093	20064	40060	50012		76062	85527	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	82601	10098	20087	40058	50012	60031	76162	84527	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11665	61804	10096	20094	40060	50013	60041	72162	81531	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11670	81904	10103	20083	40066	52010	69901	72162	88577	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	61707	10110	20059	40064	50002		83501		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31757	71804	10078	20068	40078	55006		71022	83577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	81702	10083	20059	40080	58005		71022	85072	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	71303	10090	20066	40080	58003		87077		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	51707	10116	20082	40058	57003	60041	70186	82530	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11989	61906	10101	20082	40063	58001	60071	70186	86071	30
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92114	10062	20062	48401	52002	69941	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	43177	31777	10141					81777		
KASSEL	231	438	32975	72101	10097	20064	40083	51004		87077		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										25
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11370	72112	10074	20064	40083	51004	69921	70162	87877	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11775	81706	10121	20084	40072	51005	69901	70262	84577	30
KOBLENZ	70	515	43177	31777	10181					81777		
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32770	72107	10118	20074	40088	51007		87577		
BAD HERSFELD	212	542	43177	31777	10148					81777		
WASSERKUPPE	921	544	32472	82316	10069	20051	48420	51001		85577		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	62013	10099	20076	40080	52004	69941	70262	84837	26
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41461	82205	10089	20065	40092	51002		72162	88577	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	71808	10122	20077	40089	50004		85637		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31657	81202	10068	20058	40104	52009		71022	81577	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31928	81602	10042	20029	40113	51005		71022	88077	
WEIDEN	438	688	32958	71202	10046	20040	40110	53012		82031		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706	13177	31777	10143				69932	81777		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11365	72111	10091	20084	40101	52005	69901	72162	82177	
WEINBIET	553	724	46759	72516	10075	20044	40110	52005				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32982	71305	10105	20086	40098	50004		87077		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	80000	10077	20055	40111	52010		85078		
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	32965	71302	10096	20066	40108	51009		86032		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31963	82901	10064	20049	40111	52014		71122	86077	
REGENSBURG	366	776	31950	73505	10055	20049	40108	52015		71011	82078	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32782	82109	10126	20060	40112	52007		83577		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32875	72810	10069	20059	40119	52010		87077		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32958	72101	10072	20066	40109	52018		87077		
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	52501	10064	20036	40117	52018		71022	82031	
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	72609	10089	20052	40112	52019		85032		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	72407	10080	20044	40104	52019		80001		
ERDING	462	869	42963	62504	10098	20060	40103	52018		82031		
MUEHLDOF	401	875										
PASSAU	409	893	32975	00402	10074	20066	40100	51005				
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32881	82302	10081	20065	40122	53012		86041		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32780	71724	11042	21076	47010	52005		84542		37 58
HOHENPEIßENBERG	977	962	32968	62809	10080	20038	48437	52018		82038		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41640	71613	10077	20069	40035	55006	71011	87511	
LIST/SYLT	26	020	41657	41612	10072	20065	40028	57011	71061	83531	
LECK	7	022	41757	31303	10066	20060	40047	57015	71061	83500	
HUSUM	28	026	41140	41507	10066	20055	40054	57008	71062	82630	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41356	81607	10074	20054	40048	57007	72162	87611	
SCHLESWIG	43	035	41658	81605	10075	20075	40046	58009	72162	87511	
HOHN	12	038	41745	81405	10076	20065	40055	57012	72162	87511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	81703	10080	20059	40061	57004	76062	88021	
PUTTGARDEN	1	063	46146	72405	10079	20075	40055	52002			
NORDERNEY	11	113	42958	71706	10082	20070	40030	55007		87360	
BREMERHAVEN	7	129	41662	71507	10087	20049	40047	57006	70262	87511	
CUXHAVEN	5	131	41240	31708	10082	20069	40047	56001	71062	82630	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41765	71706	10089	20078	40059	50000	70265	82531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41957	01908	10084	20066	40057	51001	71061		
AHLHORN	49	218	41659	11607	10078	20069	40060	55001	70261	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41760	61606	10080	20070	40054	56004	70162	81532	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41565	71704	10099	20095	40057	55003	76062	86831	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42765	71907	10108	20084	40065	55001		84571	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	61805	10106	20071	40067	50003		86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41745	72204	10065	20061	40082	52003	71011	83571	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41936	71702	10072	20062	40081	55001	71122	83032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41940	71803	10072	20062	40082	53002	71011	80008	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	62110	10114	20080	40064	53006		85830	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41584	72106	10107	20082	40066	53004	70382	87811	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92115	10058	20058	48401	54000	74164		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42575	72007	10103	20074	40084	53001		83571	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41580	72004	10097	20048	40079	50008	72511	86831	
NUERBURG	627	510	42378	82115	10068	20056	40086	53001		87111	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	61506	10107	20075	40076	53003		86511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42770	71705	10109	20075	40089	55000		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42474	82213	10053	20045	48417	54000		87511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	72112	10093	20070	40089	53007		87211	25
DEUSELBACH	490	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	72105	10085	20062	40092	54000		87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	71904	10113	20073	40095	50005	70262	83671	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41756	81305	10074	20062	40108	53004	71022	85571	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41418	81604	10028	20021	40125	52008	71022	87611	
WEIDEN	438	688	41942	70000	10038	20034	40120	53008	71022	80001	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	72009	10084	20074	40105	53003		87071	
WEINBIET	553	724	46759	72517	10070	20047	40115	52002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42982	71905	10102	20081	40103	52005		87031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	71601	10079	20057	40114	52003		83571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	81707	10089	20066	40114	51004		82531	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42960	80703	10060	20047	40123	52012		86077	
REGENSBURG	366	776	41930	20101	10048	20042	40122	53012	71011	80002	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41782	82405	10122	20060	40111	58002	72162	81571	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	72004	10071	20059	40125	51007		86072	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42958	71402	10059	20053	40127	52014		86071	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43965	32503	10070	20043	40133	52015		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	42605	10074	20055	40122	52014		81031	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	00306	10063	20055	40118	52015			
BREMGARTEN	212	900	42780	72107	10110	20064	40125	51004		87531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92221	10024	20024	48435	54000	74542		21 31
KONSTANZ	443	929	42980	80000	10074	20066	40128	51004		37071	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42975	72104	10058	20044	40139	52010		80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41775	82130	11047	21066	47010	55000	77872	85521	31 50
HOHENPEIßENBERG	977	962	41950	22708	10062	20046	48441	52007	71011	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	V.T.	V.T.	
			RX		N	NDOD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMN	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11640	61916	10081	20072	40031	55004	60062	71061	86577		20074	20087	31006		70062	94000
LIST/SYLT	26	020	11656	81718	10078	20073	40022	57006	60042	72161	84577	25	20071	20087	31005		70052	94000
LECK	7	022	43777	77777									20064		31005		70062	94000
HUSUM	28	026	43777	77777									20067	20102	31005		70082	94000
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43777	77777									20071		31006		70042	
SCHLESWIG	43	035	11658	31806	10074	20068	40046	53001	60032	70161	82532		20072	20104	31006		70032	94000
HOHN	12	038	43777	77777									20067		31003		70022	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11657	71805	10094	20072	40063	53003	69982	71062	84531		20082	20101	31006		79982	94000
PUTTGARDEN	1	063	16735	71707	10078	20074	40060	52005	69902				20072		31006		79902	94015
NORDERNEY	11	113	11440	72012	10088	20074	40035	53005	60022	71022	82137		20081	20105	31007		70022	94000
BREMERHAVEN	7	129	11561	71809	10090	20075	40049	53002	60052	70362	85502		20086	20120	31009		70052	94001
CUXHAVEN	5	131	11545	71809	10087	20071	40044	56003	60072	71061	87577		20076	20114	31006		70072	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	41706	10096	20072	40062	53003	69972	70251	82552		20081	20109	31006		79972	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31720	51604	10073	20065	40066	52006		71077	82531		20062	20101	30003		94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11650	71913	10088	20078	40041	53004	60022	71037	85501		20080	20106	31006		70022	94000
OLDENBURG	11	215	43777	77777									20086		31006		70052	94000
AHLHORN	49	218	43777	77777									20078	20126	31006		70042	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	11561	72009	10100	20081	40055	53001	60032	70262	86537		20077	20114	31006		70032	94000
SOLTAU	77	235	11562	61604	10084	20068	40071	53003	69922	70267	85831		20078	20112	31005		79922	94002
LUECHOW	17	253	31738	31802	10070	20060	40079	53007		71017	82530		20053	20101	31003		94006	
LINGEN	21	305	11468	62306	10097	20080	40056	53006	60022	70367	85832		20094	20130	31008		70022	94001
MUENSTER	62	313	11565	42206	10100	20077	40063	53006	60042	70261	82831		20094	20141	31008		70042	94005
OSNABRUECK	95	317	11465	52108	10105	20084	40062	53004	60022	70186	83842		20097	20137	31008		70022	94002
GUETERSLOH	72	320	12668	72008	10112	20075	40069	53004	69902		84832		21002		31007		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	62307	10112	20070	40071	53004	69902	70167	82802		20109	20127	31007		79902	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	31913	10112	20078	40071	52004		81531			20102	20118	30006		94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32768	61906	10105	20070	40081	53006		83531			20085	20106	30005		79902	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	72204	10063	20059	40093	52011		71011	87077		20058	20098	31004		94010	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31932	72103	10077	20065	40092	53011		71022	87077		20064	20104	30002		94012	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31935	71903	10075	20061	40095	52013		71011	87077		20065	20097	31003		94010	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12580	61908	10101	20068	40068	52004	60042		84531		20101	20136	31009		70042	94000
BOCHOLT	21	406	12560	42208	10091	20074	40060	52005	60062		83501		20091	20129	31007		70062	94000
ESSEN	152	410	11565	42205	10090	20071	40069	53001	60072	70281	82231		20090	20122	31006		70082	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11168	82016	10050	20041	48400	53002	69942	70264	88677	28	20050	20070	31005		79942	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	13575	41806	10100	20065	40079	53004	69912		84801		20095	20123	31007		79912	94000
KASSEL	231	438	32573	42103	10085	20071	40092	52007		81541			20085	20108	30005		94000	
GOETTINGEN	175	444	32570	62009	10105	20068	40091	53003		84802			20095	20108	30006		94000	
BRAUNLAGE	607	452	32365	82406	10070	20058	40091	52007		87677			20063	20089	31002		94000	
AACHEN	202	501	11782	22005	10086	20054	40072	53006	60022	70181	81201		20084	20125	31006		70022	94000
NOERVENICH	117	502	43777	77777									20091		31006		79902	94000
NUEBURG	627	510	12378	72014	10060	20044	40089	53002	69922		87277	26	20060	20091	31005		70022	94004
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12475	41606	10100	20069	40081	52005	69902		82101		20099	20141	31008		79902	94000
KOBLENZ	70	515	11580	71907	10114	20078	40092	51004	69902	70362	86832		20114	20150	31777		79902	94000
BAD MARIENBERG	547	526	11432	42011	10069	20061	40096	51004	69912	70181	82231		20066	20094	31004		79912	94000
GIESSEN	186	532	32680	41605	10100	20073	40102	52012		81572			20100	20114	31008		94000	
BAD HERSFELD	212	542	32575	72102	10096	20073	40102	52011		85577			20071	20089	31004		94000	
WASSERKUPPE	921	544	31250	82112	10052	20046	48425	52009		71022	88577	28	20049	20072	31003		94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	12470	61913	10085	20057	40091	53002	69942		83831	25	20083	20116	31007		70042	94004
DEUSELBACH	480	615	12375	71911	10073	20050	40095	51005	69932		85242		20070	20107	31006		79982	94005
PFERDSFELD	396	626	43777	77777									20071		31004			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	92211	10054	20054	48418	51005		74544			20054	20078	31005		94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	61805	10106	20073	40102	51007	69902	70162	82541		20096	20118	31008		79902	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32675	70000	10086	20062	40110	53006		87577			20081	20078	31006		94000	
MUELBURG	268	655	32661	81304	10082	20068	40113	52007		84577			20066	20084	31005		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31750	70301	10054	20046	40117	53013		71077	85577		20052	20079	30003		94000	
COBURG	337	671	31630	71602	10054	20050	40127	52015		71077	81838		20049	20081	31002		94000	
BAMBERG	239	675	32762	81702	10063	20057	40126	52014		85577			20048	20071	31004		94000	
HOF	567	685	32970	72304	10078	20047	40122	52009		87077			20027	20062	31100		94000	
WEIDEN	438	688	31703	72001	10026	20024	40135	52012		74642	87577		20018	20078	31101		94003	
BERUS	363	704	12470	72009	10072	20068	40107	52006	69992		85537		20072	20109	31005		70012	94000
THOLEY	396	706	12365	72110	10075	20061	40101	50002	69962		84101		20075	20109	31006		79992	94002
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12265	62107	10074	20068	40106	58001	69902		83831		20073	20112	31005		79912	94008
WEINBIET	553	724	32382	62513	10077	20065	40103	51004		84871		27	20077	20096	31006		94003	
KARLSRUHE	112	727	32681	72108	10110	20080	40109	53005		87577			20102	20127	31007		94002	
MANNHEIM	96	729	32782	81606	10097	20082	40108	51004		81577			20092	20114	31007		94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	81201	10070	20054	40121	53005		82577			20064	20090	31006			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	81604	10094	20064	40123	53009		85537			20089	20108	31006		94001	
OEHRINGEN	276	742	32968	81801	10087	20065	40119	53009		85077			20071	20091	31004		94000	
WEISSENBURG	422	761	32763	71801	10068	20060	40125	52012		83527			20054	20092	31003		94000	
NUERNBERG	319	763	32858	60704	10062	20047	40142	52018		82577			20042	20090	31004		94000	
REGENSBURG	366	776	31920	50000	10036	20029	40141	52016		71011	81032		20036	20093	31002		94003	
GR. ARBER	1437	791	32980	62708	10082													

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41935	11913	10090	20072	40038	50007	71011	80001					
LIST/SYLT	26	020	42459	62017	10092	20075	40031	51009		86100	28				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41457	72208	10103	20088	40052	52006	72111	87211		0068	0068	0066	0068
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41559	52107	10119	20075	40064	51001	72582	85800		0081	0075	0072	0070
PUTTGARDEN	1	063	46760	71911	10120	20092	40063	52003				0070	0072	0070	0071
NORDERNEY	11	113	42559	21914	10108	20059	40033	58002		82200		0079	0084	0087	0088
BREMERHAVEN	7	129	42466	32116	10118	20078	40051	50002		83200					
CUXHAVEN	5	131	42462	42114	10119	20073	40051	50007		84100	25	0068	0071	0079	0080
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	52312	10121	20081	40064	52004		85831		0082	0078	0077	0073
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72110	10135	20075	40068	52002		87811		0069	0071	0074	0073
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	61919	10110	20074	40041	50000		85201		0080	0082	0084	0080
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	42412	10132	20083	40060	50005	70261	84200		0089	0088	0088	0083
SOLTAU	77	235	42565	72412	10129	20066	40075	51005		86831		0072	0069	0073	0071
LUECHOW	17	253	42580	32313	10152	20087	40078	50000		81102		0067	0069	0076	0084
LINGEN	21	305	41572	52113	10130	20073	40052	58003	70281	84802	27	0092	0092	0093	0086
MUENSTER	62	313	42580	32113	10118	20043	40063	50001		83201		0091	0092	0094	0088
OSNABRUECK	95	317	41570	62013	10122	20064	40062	50001	72522	86200		0088	0089	0088	0082
GUETERSLOH	72	320	42583	42114	10139	20044	40072	51004		84101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42583	52311	10141	20043	40068	50002		85201	28	0092	0089	0091	0083
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	62310	10149	20064	40076	52006		83201		0086	0082	0085	0082
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	42112	10147	20064	40080	54000		81831		0075	0075	0075	0079
BERLIN-DAHLEM	51	381	41757	72306	10128	20073	40098	51007	70522	85531		0070	0069	0072	0080
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	72105	10136	20074	40098	51007	70522	87071					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	72207	10121	20076	40102	52008	70522	87071		0068	0067	0073	0071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	41817	10129	20040	40067	58001		84202	29	0088	0091	0098	0098
BOCHOLT	21	406	42570	72414	10118	20064	40058	58003		86201	30	0087	0090	0094	0090
ESSEN	152	410	42586	32111	10120	20055	40064	58003		82205	27	0094	0085	0094	0090
KAHLER ASTEN	839	427	42486	52121	10082	20010	48408	50003		82201	21 36	0051	0049	0047	0033
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	42115	10135	20043	40080	50004		84201		0084	0084	0085	0081
KASSEL	231	438	42580	61913	10125	20076	40088	55000		83232		0078	0080	0084	0082
GOETTINGEN	175	444	42580	51709	10143	20067	40088	58001		83202		0076	0077	0083	0079
BRAUNLAGE	607	452	42468	72111	10101	20059	40087	53004		87111	30	0046	0045	004	004=
AACHEN	202	501	42686	72212	10112	20033	40058	58011		81108	30	0077	0085	0091	0091
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42482	42020	10069	20018	40088	50001		82231	32	0063	0065	0070	0069
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	32015	10135	20040	40079	50000		82130		0088	0092	0096	0093
KOBLENZ	70	515	42580	62112	10135	20040	40092	50001		84232	29				
BAD MARIENBERG	547	526	42486	52119	10096	20049	40093	50004		84201	28	0070	0073	0071	0057
GIESSEN	186	532	42580	61910	10129	20061	40106	51006		83232		0034	0086	0090	0087
BAD HERSFELD	212	542	42575	52107	10132	20071	40100	50001		84230			0076	0080	0083
WASSERKUPPE	921	544	42360	72018	10068	20053	48428	50000		87511	26	0043	0043	0041	0034
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	72003	10101	20041	40095	51006		84231		0090	0092	0097	0095
DEUSELBACH	480	615	42480	51711	10091	20041	40094	50003		83242		0071	0074	0076	0071
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41275	72212	10065	20038	48421	50002	72842	87111	27		0056	0056	0051
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42573	52110	10131	20077	40104	52003		82231		0094	0096	0097	0092
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42380	62404	10112	20070	40108	51002		83832		0074	0076	0078	0078
WUERZBURG	268	655	42761	71305	10107	20081	40114	51004		83571		0073	0074	0079	0084
BAD KISSINGEN	262	658	42959	63501	10098	20067	40110	58001		81032		0062	0066	0071	0078
COBURG	337	671	41957	71201	10094	20069	40121	50000	71022	82078		0064	0062	0073	0079
BAMBERG	239	675	42562	71905	10106	20080	40120	50000		87511		0070	0071	0074	0080
HOF	567	685	42780	62210	10102	20054	40117	51002		81570		0051	0050	0058	0062
WEIDEN	438	688	41759	70000	10103	20084	40129	50008	70242	83531		0055	0055	0061	0076
BERUS	363	704	42581	62013	10097	20046	40098	58004		82202		0079	0081	0086	0086
THOLEY	396	706	42480	62411	10092	20042	40103	53004		83201		0079	0084	0085	0080
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42475	42412	10111	20058	40106	50006		83201		0079	0081	0085	0081
WEINBIET	553	724	42481	62215	10099	20057	40102	53004		85831	26				
KARLSRUHE	112	727	42582	62204	10133	20077	40110	51003		83832		0096	0101	0106	0107
MANNHEIM	96	729	42575	41910	10142	20087	40108	50003		82831		0090	0096	0100	0095
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	71103	10110	20076	40110	58003		82078					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	71507	10120	20070	40115	58004		82531		0084	0085	0089	0091
OEHRINGEN	276	742	42568	71503	10130	20069	40110	58004		81242		0080	0082	0092	0093
WEISSENBURG	422	761	42968	72405	10120	20078	40115	58001		85072		0075	0075	0082	0087
NUERNBERG	319	763	42860	71104	10116	20064	40125	57008		83571		0072	0072	0079	0088
REGENSBURG	366	776	42962	73001	10125	20076	40126	50000		82058		0066	0069	0080	0085
GR. ARBER	1437	791	42980	62003	10094	21013	48461	52006		82071					
FREIBURG	269	803	42682	72806	10127	20078	40110	58007		84842		0099	0102	0109	0106
FREUDENSTADT	797	815	42488	71902	10095	20048	48439	50000		81132		0062	0063	0067	0065
KLIPPENACK	973	818	42584	71304	10071	20037	48440	50000		81178		0056	0066	0072	0070
STOETTEN	734	836	42584	71503	10102	20049	40122	58002		83871					
ULM	522	838	42665	72001	10108	20065	40120	58003		81572					
AUGSBURG	461	852	42765	61402	10105	20074	40123	58003		83532		0069	0072	0084	0089
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42565	60703	10129	20076	40123	58002		81172		0079	0077	0086	0088
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42965	61601	10129	20063	40126	50000		86030		0077	0087	0103	0100
PASSAU	409	893	41456	70902	10100	20078	40133	50005	71022	87611		0077	0082	0092	0094
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41082	72011	10033	20021	48439	51002	72844	84871					
KONSTANZ	443	929	42980	83501	10107	20066	40120	56005		87071		0077	0082	0090	0098</

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	31957	71710	10097	20068	40029	57009		71011	84078	
LIST/SYLT	26	020	32563	51919	10108	20063	40026	58004			81132	32
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11568	72008	10142	20061	40045	57006	69951	70361	85202	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11660	42111	10154	20049	40063	56004	69901	70281	84200	
PUTTGARDEN	1	063	16760	71912	10153	20097	40058	57005	69901			
NORDERNEY	11	113	32560	71915	10123	20062	40018	58015			84237	31
BREMERHAVEN	7	129	32568	71816	10140	20066	40038	58013			84802	27
CUXHAVEN	5	131	32468	71911	10139	20063	40037	57014			87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	62014	10152	20052	40052	57013			84801	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	62306	10158	20088	40061	58007	69911	70281	86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	71727	10125	20066	40026	58015			83237	27 32
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	72114	10148	20064	40046	58014	69901	70161	81208	
SOLTAU	77	235	32675	62412	10162	20023	40059	57015			83102	
LUECHOW	17	253	32682	42014	10173	20052	40067	58011			84200	
LINGEN	21	305	11680	72112	10144	20021	40034	57018	69901	70281	81208	27
MUENSTER	62	313	32680	51814	10150	20025	40041	57021			81102	29
OSNABRUECK	95	317	11680	72012	10149	20042	40043	57018	69901	70381	82206	26
GUETERSLOH	72	320	32782	72012	10167	20021	40045	57026			81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	32684	62009	10173	20017	40053	57018			81106	28
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	31815	10179	20045	40058	57017			83101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	42113	10176	20059	40060	57018			84201	28
BERLIN-DAHLEM	51	381	32763	62307	10170	20068	40093	58004			82530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32969	72011	10167	20064	40095	58003			87077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	72309	10169	20071	40095	58006			87037	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32782	61818	10157	20037	40044	57022			82102	32
BOCHOLT	21	406	32680	72116	10146	20055	40035	57022			83101	30
ESSEN	152	410	32689	52012	10150	20038	40036	57025			81108	28
KAHLER ASTEN	839	427	32687	32018	10116	21012	48397	58019			82202	22 36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32784	31912	10168	20040	40055	57022			81101	
KASSEL	231	438	32581	31815	10156	20056	40066	58019			83201	29
GOETTINGEN	175	444	32682	31715	10175	20062	40066	58018			83201	27
BRAUNLAGE	607	452	32581	62016	10118	20062	40069	58012			86271	30
AACHEN	202	501	32784	72115	10144	20027	40033	57022			81106	34
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32686	61918	10115	21004	40065	57009			81104	32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	51917	10173	20017	40048	57030			81112	26
KOBLENZ	70	515	32581	32316	10170	20043	40061	57029			81101	
BAD MARIENBERG	547	526	32486	41821	10136	20042	40062	58020			82201	21 30
GIESSEN	186	532	32580	21515	10165	20063	40078	58024			81101	27
BAD HERSFELD	212	542	32580	51811	10169	20066	40077	57018			84202	
WASSERKUPPE	921	544	32580	51822	10123	20045	48429	57010			84201	24 32
TRIER-PETRISBERG	285	609	32684	52115	10156	20017	40058	57030			81102	29
DEUSELBACH	480	615	32584	31918	10131	20026	40059	58024			81101	21 27
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31481	51712	10106	20039	48414	57017		70142	84101	31
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32582	51911	10158	20070	40077	57025			84831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32582	41003	10160	20064	40081	58018			82232	
WUERZBURG	268	655	32575	61305	10153	20092	40095	57014			84831	
BAD KISSINGEN	262	658	32582	52406	10158	20056	40087	57017			83102	
COBURG	337	671	32560	72305	10144	20059	40101	57012			81108	
BAMBERG	239	675	32570	72006	10159	20072	40101	57013			87577	
HOF	567	685	32975	61808	10148	20053	40096	58009			83032	
WEIDEN	438	688	31680	72704	10152	20071	40104	57014		70242	81132	
BERUS	363	704	32582	31817	10135	20043	40066	57024			82101	26
THOLEY	396	706	32584	51913	10127	20045	40068	57027			84201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	31612	10148	20057	40071	57028			81101	
WEINBIET	553	724	32582	31614	10135	20062	40078	57014			81201	26
KARLSRUHE	112	727	32683	71909	10175	20081	40083	58014			82231	
MANNHEIM	96	729	32680	51911	10179	20088	40085	57021			82201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32682	60902	10165	20061	40084	58015			81202	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	41505	10166	20053	40089	57019			81132	
OEHRINGEN	276	742	32681	52505	10156	20065	40094	57012			81202	
WEISSENBURG	422	761	32673	70905	10162	20063	40093	58013			81102	
MUERNBERG	319	763	32770	71506	10169	20052	40102	57016			81532	
REGENSBURG	366	776	32962	51803	10164	20071	40102	57016			82032	
GR. ARBER	1437	791	32980	51607	10120	21012	48455	58006			81141	
FREIBURG	269	803	32581	62902	10162	20090	40083	57022			81202	
FREUDENSTADT	797	815	32587	51409	10144	20053	48438	57013			82102	
KLIPPENECK	973	818	32584	61206	10124	20041	48440	57010			81102	
STOETTEN	734	836	32581	61208	10130	20070	40097	58015			81132	
ULM	522	838	32575	60603	10151	20070	40092	57017			81132	
AUGSBURG	461	852	32970	60707	10155	20066	40092	57020			83032	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	50908	10179	20060	40083	57027			81032	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32962	71007	10172	20088	40100	57017			82032	
PASSAU	409	893	32762	61802	10164	20076	40110	58012			83531	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31281	51709	10078	20029	48432	58005		70142	83102	
KONSTANZ	443	929	32975	53203	10174	20064	40084	57022			82042	
KEMPTEN	705	946	32972	30402	10165	20076	40072	57019			81032	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32770	23504	10158	20060	48440	58016			81102	
ZUGSPITZE	2960	961	32780	61517	11022	21034	47016	51002			82842	25 44
HOHENPEISSENBERG	977	962	32782	50808	10117	20059	48442	57010			81138	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32886	60604	10160	20060	40078	57024			81172	
WENDELSTEIN	1832	980	32484	71309	10065	21047	48460	58001			83577	26

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41957	71614	10096	20067	40004	57025	71022	87077	
LUT/SYLT	26	020	42563	71614	10107	20069	40007	57019		81132	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	61811	10151	20051	40026	57019		81232	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	41810	10175	20033	40039	57024		81201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71208	10128	20087	40043	57015			
NORDERNEY	11	113	42964	81813	10136	20051	49988	57030		87017	31
BREMERHAVEN	7	129	42981	71816	10162	20045	40014	57024		82032	29
CUXHAVEN	5	131	42970	71815	10163	20056	40009	57028		83032	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	51813	10178	20038	40028	57024		81171	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	61610	10170	20056	40040	57021		82502	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	71622	10138	20051	49997	57029		83032	26 32
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	61917	10172	20029	40017	57029		81032	
SOLTAU	77	235	42780	61912	10164	20026	40034	57024		81132	25
LUECHOW	17	253	42782	31911	10193	20053	40047	58020		83102	25
LINGEN	21	305	42982	71915	10177	21012	49999	57034		80002	29
MUENSTER	62	313	42980	61914	10176	20025	40007	57033		80002	30
OSNABRUECK	95	317	42982	62009	10181	20030	40013	57028		80002	27
GUETERSLOH	72	320	42684	61813	10192	20036	40014	58030		81131	
BAD SALZUFLEN	98	325	42684	62210	10198	20004	40020	57031		81108	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	21817	10199	20150	40032	57026		82101	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	22111	10196	20053	40038	57021		81102	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	61710	10181	20074	40077	57016		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	71711	10182	20061	40079	58015		87017	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	51910	10178	20078	40082	57013		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	51720	10178	20013	40012	57031		81102	21 34
BOCHOLT	21	406	42975	62018	10172	20024	40001	57034		80001	32
ESSEN	152	410	42989	62011	10169	20028	40009	57025		80002	32
KAHLER ASTEN	839	427	42686	61919	10118	20016	48386	57013		83202	23 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42782	51815	10177	20065	40030	57024		81101	29
KASSEL	231	438	42582	31914	10179	20061	40039	57024		82201	31
GOETTINGEN	175	444	42682	41811	10183	20061	40044	57021		83201	
BRAUNLAGE	607	452	42682	11917	10146	20057	40044	57016		81101	29
AACHEN	202	501	42986	82119	10154	20001	40004	57028		83077	22 37
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42686	71920	10134	20015	40021	57036		81106	31
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	61919	10196	20037	40012	57034		82112	30
KOBLENZ	70	515	42681	52016	10194	20052	40035	57025		83101	32
BAD MARIENBERG	547	526	42484	51818	10140	20068	40039	57021		85201	29
GIessen	186	532	42580	11512	10184	20065	40052	57025		81101	31
BAD HERSFELD	212	542	42780	31914	10186	20066	40049	57026		82101	
WASSERKUPPE	921	544	42575	21724	10131	20057	48413	57018		81202	25 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	42684	62122	10160	20031	40028	57029		83102	23 36
DEUSELBACH	480	615	42584	61919	10151	20039	40031	57023		81242	21 31
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42481	41915	10126	20041	48403	57017		82101	31
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42783	32114	10188	20075	40049	57026		82801	38
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42983	31005	10177	20065	40053	57023		80002	
WUERZBURG	268	655	42680	51511	10187	20081	40041	57028		81132	
BAD KISSINGEN	262	658	42680	22307	10196	20068	40056	57025		81101	
COBURG	337	671	42670	61807	10176	20061	40070	57025		81102	
BAMBERG	239	675	42675	71711	10174	20080	40071	57028		87517	
HOF	567	685	42975	61511	10158	20054	40072	57021		81032	
WEIDEN	438	688	42980	32704	10194	20067	40071	57024		80002	
BERUS	363	704	42682	31819	10166	20055	40035	57025		81102	29
THOLEY	396	706	42684	32119	10160	20034	40034	57027		81101	38
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	42013	10182	20088	40043	57023		82101	
WEINBIET	553	724	42583	31615	10156	20054	40049	57022		81201	26
KARLSRUHE	112	727	42683	12704	10215	20098	40049	57031		81101	
MANNHEIM	96	729	42680	11913	10200	20087	40055	57029		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42781	11806	10196	20068	40049	57028		81102	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	11411	10193	20061	40056	57029		81131	
OEHRINGEN	276	742	42982	21405	10200	20046	40059	57029		80002	
WEISSENBURG	422	761	42972	21504	10185	20074	40061	57026		80002	
NUERNBERG	319	763	42975	61208	10194	20044	40071	57027		83032	
REGENSBURG	366	776	42962	61507	10187	20072	40075	57023		80002	
GR. ARBER	1437	791	42980	51611	10113	20002	48441	57014		80002	
FREIBURG	269	803	42682	43603	10205	20090	40050	57026		81101	
FREUDENSTADT	797	815	42588	21608	10164	20049	48425	57019		81201	
KLUPPENACK	973	818	42984	11512	10148	20032	48426	57021		80001	
STOETTEN	734	836	42667	11208	10154	20074	40065	57022		81102	
ULM	522	838	42982	20803	10180	20083	40063	57022		80002	
AUGSBURG	461	852	42968	60909	10180	20094	40062	57024		80002	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	61108	10179	20070	40059	57019		82072	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42965	71208	10190	20074	40072	57025		82032	
PASSAU	409	893	42975	51207	10206	20042	40077	57024		80002	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42382	32118	10091	20007	48417	57016		81242	
KONSTANZ	443	929	42981	31603	10196	20065	40060	58018		80001	
KEMPTEN	705	946	42675	33401	10193	20056	40054	57010		81102	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42870	43603	10135	20058	48432	57013		31102	
ZUGSPITZE	2960	961	42780	71622	11014	21025	47014	56002		82842	24 64
HOHENPEISSENBERG	977	962	42782	51507	10171	20046	48433	57018		81132	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42888	70903	10190	20017	40048	57019		81172	
WENDELSTEIN	1832	980	42584	71922	10072	20005	48447	57012		83277	23 39

Jahrgang 14

Dienstag, den 11. April 1980
18 UHR UTC

ERDBODENTEMP. Nummer 101

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
		RX			N	DDDD			R		HLMH		FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
													XX GG	XX GG		R	N	N	N
HELGOLAND	4	015	32665	81615	10100	20059	49980	57024			83577								
LIST/SYLT	26	020	32668	81516	10105	20064	49983	57024			81577								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	12975	71406	10144	20044	40004	57022	69952		84058								
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12960	61503	10139	20037	40020	57019	69902		83031								
PUTTGARDEN	1	063	16760	71111	10085	20074	40021	57022	69902										
NORDERNEY	11	113	11563	81810	10135	20053	49974	56014	69902	76122	81177								
BREMERHAVEN	7	129	32980	71607	10160	20039	49993	57021			80002								
CUXHAVEN	5	131	32972	71610	10157	20063	49991	56018			81032								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32775	71709	10168	20053	40011	57017			81531								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12970	51606	10150	20065	40020	57020	69912		81032								
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	81616	10138	20052	49979	57018			82532								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	71712	10160	20067	49999	57018			84012								
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253																	
LINGEN	21	305							69902										
MUENSTER	62	313	32880	71913	10176	20044	49994	57013			84032								
OSNABRUECK	95	317							69902										
GUETERSLOH	72	320	32682	71813	10177	20064	40005	56010			81832								
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	328	32680	71908	10178	20062	40018	57014			81501								
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	61807	10183	20059	40023	57016			81102								
BERLIN-DAHLEM	51	381	32966	21505	10172	20084	40067	57010			80002								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	31610	10177	20068	40069	56010			80001								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32973	41507	10173	20087	40072	57010			81032								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	71715	10169	20047	49999	57014			84577								
BOCHOLT	21	406	11970	82012	10154	20025	49987	57014	69902	76062	88077								
ESSEN	152	410	32989	72009	10153	20045	49996	56014			86072								
KAHLER ASTEN	839	427	32684	71816	10111	20034	48375	58011			82202								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	61912	10168	20058	40019	58012			81102								
KASSEL	231	438	32582	61709	10172	20070	40026	56013			82102								
GOETTINGEN	175	444																	
BRAUNLAGE	607	452																	
AACHEN	202	501	32986	82208	10154	20025	49998	56006			88077								
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	32984	72016	10123	20019	40017	55007			82048								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	71812	10174	20044	40008	57006			81172								
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526	32486	71816	10142	20052	40024	57014			85802								
GIESSEN	186	532	32680	61509	10178	20067	40038	56013			82542								
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE	921	544	32974	61725	10105	20058	48400	56010			80001								
TRIER-PETRISBERG	265	609	32681	72115	10152	20041	40018	57011			82432								
DEUSELBACH	480	615	32582	71813	10141	20047	40020	56011			81542								
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32575	61812	10110	20060	48390	56011			81102								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32782	51706	10183	20078	40032	57017			81831								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																	
WUERZBURG	268	655	32980	11511	10173	20076	40047	56017			80002								
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675	32775	11703	10172	20084	40055	57016			81500								
HOF	567	685	32975	21802	10140	20067	40068	56008			80001								
WEIDEN	438	688	32978	31504	10171	20020	40061	56013			80002								
BERUS	363	704	32682	62022	10149	20047	40028	57009			81532								
THOLEY	396	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	62112	10160	20057	40031	57014			80002								
WEINBIET	553	724	32982	61815	10145	20063	40046	57006			81032								
KARLSRUHE	112	727	32983	71703	10188	20084	40036	56014			80001								
MANNHEIM	96	729	32975	52008	10178	20071	40034	57021			81032								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	11706	10182	20070	40042	56009			80001								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	21707	10188	20056	40042	57013			82031								
OEHRINGEN	276	742	32980	11504	10178	20071	40045	57016			80001								
WEISSENBURG	422	761	32970	21505	10175	20075	40049	56013			80001								
MUERNBERG	319	763	32975	21106	10185	20064	40057	56014			80002								
REGENSBURG	366	776	32965	51505	10175	20060	40063	57013			80001								
GR. ARBER	1437	791	32981	61614	10098	21007	48431	57010			80002								
FREIBURG	269	803	32682	61906	10201	20055	40042	56009			81132								
FREUDENSTADT	797	815	32987	31603	10132	20062	48412	56007			81042								
KLIPPENACK	973	818	32984	21405	10118	20043	48417	58003			80002								
STOETTEN	734	836	32970	11503	10142	20078	40061	56007			81032								
ULM	522	838																	
AUGSBURG	461	852	32968	50901	10172	20092	40053	56010			80002								
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	51509	10158	20060	40057	55009			82032								
ERDING	462	869																	
MUEHLDOERF	401	875																	
PASSAU	409	893	32968	71303	10188	20055	40068	57011			80002								
BREMENHARTEN	212	900																	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32382	41816	10079	20034	48414	58002			82542								
KONSTANZ	443	929	32982	10601	10170	20065	40053	57013			80001								
KEMPTEN	705	946																	
MEMMINGEN	634	947																	
OBERSTDOERF	810	948	32884	21705	10146	20028	48423	55002			81102								
ZUGSPITZE	2960	961	32784	61516	11032	21043	47009	55004			81442								

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	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	41665	82017	10102	20061	49977	58003	72162	875//	23 34				
LIST/SYLT	26	020	41670	81916	10111	20060	49975	55008	76162	875//	32				
LECK	7	022	41970	81608	10126	20058	49992	57014	76162	8801//					
HUSUM	28	026	42770	81712	10130	20057	49991	57011		8452//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	61416	10116	20051	49991	56014		83038					
SCHLESWIG	43	035	42780	61610	10144	20042	49988	57016		82508					
HOHN	12	038	42975	61706	10144	20055	49998	57012		83031					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	51609	10132	20058	40006	57014		80001					
PUTTGARDEN	1	063	46160	11514	10134	20093	40010	57011							
NORDERNEY	11	113	41559	81814	10109	20073	49968	57006	76166	875//					
BREMERHAVEN	7	129	42680	71913	10145	20076	49988	55005		875//					
CUXHAVEN	5	131	42963	72010	10148	20078	49986	55005		85032					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	41510	10153	20064	40001	57010		81131					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	41510	10134	20074	40012	57008		80002					
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	81723	10115	20087	49978	57001	76162	885//	28 32				
OLDENBURG	11	215	41760	82215	10122	20063	49997	55001	76122	8852//					
AHLHORN	49	218	41875	82212	10134	20058	40000	53001	76162	8802//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41980	71708	10150	20076	49992	57007	76022	87020					
SOLTAU	77	235	42570	51609	10151	20070	40008	57010		83501					
LUECHOW	17	253	42980	31507	10151	20079	40029	58003		80001					
LINGEN	21	305	41570	82005	10130	20073	49985	58003	76162	875//	34				
MUENSTER	62	313	41770	81810	10140	20075	49994	58001	76162	875//	28				
OSNABRUECK	95	317	41360	82209	10146	20086	49997	55000	76362	8652//	26				
GUETERSLOH	72	320	41770	81904	10154	20081	40000	55005	76022	8652//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	71907	10169	20075	40002	57008		85032					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01512	10158	20070	40011	57008							
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	71537	10157	20084	40020	58004		80001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42964	21405	10142	20064	40050	57016		80002					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	01407	10165	20075	40055	58014							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42974	21308	10155	20086	40056	57016		80001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	81611	10137	20084	49993	57006	76162	885//	31				
BOCHOLT	21	406	41658	82012	10117	20093	49984	58003	76162	885//	29				
ESSEN	152	410	41982	82109	10122	20085	49995	58003	76166	8802//	35				
KAHLER ASTEN	839	427	42680	71918	10107	20036	48365	57010		82532	32				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	71710	10156	20065	40009	57010		84032					
KASSEL	231	438	42982	12006	10143	20080	40021	57008		81030					
GOETTINGEN	175	444	42975	71508	10156	20074	40020	58010		82038					
BRAUNLAGE	607	452	42975	11705	10110	20061	40040	58001		80001					
AACHEN	202	501	41684	82118	10124	20064	49990	57010	76062	875//	34				
NOERVENICH	117	502	41780	81809	10137	20048	40000	57008	76162	8452//					
NUERBURG	627	510	41270	82091	10094	20072	40021	58004	76322	8462//	30				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	81810	10160	20073	40007	58001	76322	8557//	29				
KOBLENZ	70	515	46111	11908	10175	20070	40019	54000							
BAD MARIENBERG	547	526	42680	71912	10128	20073	40022	57005		8457//					
GIESSEN	186	532	42563	51508	10152	20074	40036	57003		84502					
BAD HERSFELD	212	542	42980	32106	10147	20072	40034	58009		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42975	31826	10106	20060	48394	58007		80001	26 37				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41560	82012	10119	20086	40021	55000	76362	8552//	26				
DEUSELBACH	480	615	42780	81813	10131	20093	40023	56001		8357//					
PFERDSFELD	396	626	42961	32105	10129	20052	40029	54000		86057					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42972	32115	10110	20053	48386	58005		81032	31				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	41904	10146	20075	40025	57009		82032					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42983	30000	10136	20072	40041	58004		80002					
WUERZBURG	268	655	42975	01904	10130	20092	40049	56001							
BAD KISSINGEN	262	658	46111	11901	10120	20083	40046	58007							
COBURG	337	671	42965	01604	10122	20081	40051	57005							
BAMBERG	239	675	46111	11804	10118	20085	40055	58005							
HOF	567	685	42970	01809	10112	20054	40069	57005							
WEIDEN	438	688	42980	11303	10148	20049	40061	58004		80002					
BERUS	363	704	42782	72912	10130	20058	40027	57004		82508	27				
THOLEY	396	706	42980	82211	10140	20052	40028	58002		8807//	26				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42675	82010	10130	20060	40036	58001		8357//					
WEINBIET	553	724	46111	12218	10150	20045	40042	56002			33				
KARLSRUHE	112	727	42981	71602	10158	20083	40036	55002		85071					
MANNHEIM	96	729	42980	21703	10135	20081	40037	52001		80001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	22801	10112	20061	40054	56001		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42981	31607	10153	20077	40050	53003		83030					
OEHRINGEN	276	742	42966	41802	10146	20094	40048	55000		83051					
WEISSENBURG	422	761	42963	01509	10145	20074	40054	50000							
NUERNBERG	319	763	42965	00903	10134	20076	40065	50001							
REGENSBURG	366	776	42970	31603	10130	20071	40081	50011							
GR. ARBER	1437	791	42980	61713	10092	20010	48427	58004	80002		25				
FREIBURG	269	803	42980	61314	10162	20066	40045	58002		83032					
FREUDENSTADT	797	815	42985	42104	10107	20056	48405	56001		83032					
KLIPPENACK	973	818	42980	21308	10102	20050	48409	57004		80002					
STOETTEN	734	836	42972	11406	10126	20074	40062	58004		80001					
ULM	522	838	42975	10300	10111	20091	40066	50000		80001					
AUGSBURG	461	852	42970	01303	10108	20091	40065	50000							
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857	42975	01307	10100	20042	40074	53004							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	32004	10142	20024	40067	52004		80001					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	51908	10116	20044	40068	51001		81032					
ERDING	462	869	42964	51903	10111	20057	40077	50004		80001					
MUEHLDORF	401	875	46111	10303	10122	20082	40074	51004							
PASSAU	409	893	42970	70504	10132	20095	40078	58001		80008					
BREMENHARTEN	212	900	42780	71504	10158	20073	40048	58004		8153//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42883	31916	10072	20031	43411	58004		81082					
KONSTANZ	443	929	42975	10203	10118	20068	40065	50003		80001					
KEMPTEN	705	946	42980	01203	10081	20069	40080	50001							
MEMMINGEN	634	947	42965	01602	10086	20058	40086	58002							
OBERSDORF	810	948	42982	11603	10090	20028	48415	50003		80002					
ZUGSPITZE	2960	961	42686	52034	11026	21081	47007	58001		81042	37 47				
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	21815	10133	21014	48423	51002		80002	25				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42970	39901	10091	20046	40090	52007		81042					
WENDELSTEIN	1832	980	42984	71833	10070	21013	48447	52006		80006	30 43				

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Dienstag, den 11. April 1980

Nummer 101

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1112			
	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	HHHH	TTTTDD	DOFF	
	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	PPP	TTTTDD	DOFF	
HPA																						
10	3072	-53	21 16	3074	-55		3077	-50	27 11	3077	-49	26 13	3085	-49	25 14	3080	-50	25 11				
20	2632	-58	28 05	2633	-59		2630	-55	23 07	2629	-58	26 11	2634	-56	26 05	2634	-56	25 05				
30	2377	-59	23 08	2378	-58		2374	-58	23 06	2373	-57	21 06	2379	-57	23 03	2378	-58	24 07				
50	2054	-57	20 16	2056	-57		2050	-56	19 10	2051	-57	21 09	2057	-58	23 09	2056	-57	21 08				
70	1841	-55	23 17	1842	-57		1837	-56	21 15	1838	-58	22 17	1845	-57	22 15	1842	-55	22 13				
100	1613	-53	23 16	1615	-54		1610	-55	-65 23 16	1612	-56	-67 22 19	1619	-56	-68 23 18	1614	-54	-81 22 18				
150	1351	-50	23 30	1355	-56		1349	-53	-62 22 30	1354	-56	-66 22 31	1361	-55	-66 22 34	1355	-54	-80 23 28				
200	1165	-53	-59 22 47	1171	-53	-61	1165	-55	-63 24 34	1171	-59	-67 23 25	1178	-57	-65 23 30	1171	-57	-71 22 36				
250	1021	-55	-60 24 53	1029	-57	-64	1024	-58	-64 27 37	1032	-59	-67 22 25	1039	-59	-67 20 37	1032	-61	-69 22 42				
300	0903	-48	-53 23 53	0911	-48	-56	0908	-50	-56 27 51	0915	-51	-59 22 36	0922	-50	-58 19 41	0915	-50	-57 21 46				
400	0709	-35	-41 24 49	0717	-34	-44	0713	-34	-38 24 44	0720	-33	-39 23 38	0726	-32	-43 21 30	0720	-33	-41 22 43				
500	0549	-22	-27 24 45	0556	-19	-31	0552	-20	-34 22 50	0559	-20	-32 23 31	0564	-18	-26 23 27	0558	-19	-27 22 40				
700	0292	-4	-7 22 36	0297	-2	-9 23 33	0294	-2	-14 22 37	0300	-3	-8 22 24	0304	-2	-6 21 21	0299	-4	-10 22 35				
850	0137	1	0 21 24	0140	3	1 21 21	0138	1	-4 20 26	0144	6	-1 19 12	0145	10	-4 17 16	0143	6	-2 22 23				
1000	0004			0006	16	5 21 16	0004			0009			0009			0008	15	9 20 02				
MARKANTE PUNKTE	007	-48	27 15																			
	012	-55	23 07																			
	017		29 06																			
	021		28 05																			
	027	-60	23 07																			
	036	-57																				
	054		19 19																			
	062	-57																				
	070	-55	23 17	008	-53												005	-39	26 28			
	078		20 17	009	-55												008		24 15			
	086	-57		012	-55												012	-54				
	102	-52	23 16	013	-53												012		26 09			
	125	-53		016	-57												018	-53				
	134		20 21	022	-60												020		25 05			
	150	-50	23 30	025	-58												024	-59				
	166	-54		044	-58												038		23 08			
	190	-52	-59	060	-55												046		21 06			
208	-53	-59	21 51	068	-57											055		22 10				
216	-52	-58		111	-53											085		21 15				
248		24 52		159	-56											100	-54	-81 22 18				
258	-55	-60	23 57	197	-53	-61										127		23 23				
310	-47	-52		240	-59	-66										172	-54	-77				
324	-47	-52	23 59	293	-49	-57										246	-62	-70 22 42				
462	-26	-33		339	-44	-52										296		21 47				
513	-20	-25	24 44	421	-31	-42										380	-36	-41				
590	-13	-23		519	-17	-30										440	-27	-40				
600		23 43		548	-15	-25										480	-22	-28				
630	-9	-17		585	-10	-22 22 32										511	-18	-28				
657	-7	-16	23 43	600		22 36										569	-13	-20				
705	-4	-7		612	-9	-16										599	-12	-14				
750	-3	-11		642	-7	-15 23 39										600		22 37				
767	-4	-7		727	0	-6 23 31										693	-3	-11				
800		22 27		778	3	-16										702	-4	-9				
815	-1	-5		800		22 27										726		22 35				
873	3	3	21 25	819	0	-1										800		22 27				
896		21 24		898		20 19										847	6	-2				
922	6	4		916	8	1										907		22 17				
925	6	4	22 23	925	9	2 20 19										925	9	4	22 16			
987	11	5		957		20 19										929	9	4				
999	13	6	21 12	000	16	5 21 16										936		22 15				
TROPO-PAUSE	258	-55	-60 23 57	240	-59	-66				229	-60	-67 24 42	227	-61	-69 22 25	236	-61	-68 21 28	246	-62	-70 22 42	
MAX-WIND	324	-47	-52 23 59																			
30/50	0323			0322			0324			0322			0322			0322						
50/100	0441			0441			0440			0439			0438			0442						
100/200	0448			0444			0445			0441			0441			0443						
200/500	0616			0615			0613			0612			0614			0613						
500/1000	0545			0550			0548			0550			0555			0550						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG		SCHLESWIG 1112		HANNOVER 1112		ESSEN 1112		STUTTGART 1112		MUENCHEN 1112		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT		DOFFF 30.9 28 17		DOFFF 30.9 22 13		DOFFF 28.5 30 9		DOFFF 28.5 22 7		DOFFF 21.0 22 8							
30.9		28 17		22 13		35 2		29 8								009 -45 23 18	
26.4		2 1		32 12		21 10		29 6								010 -49 25 14	
23.7		23 13		14 14		21 10		29 6								012 -51 29 16	
20.7		21 8		22 7		21 10		20 10		21 7						015 -50 29 16	
18.3		21 18		22 9		22 17		23 21		21 16						017 -52 26 05	
15.9		20 16		22 13		23 23		24 18		25 18						019 -56 28 05	
13.5		22 30		22 27		21 27		22 27		24 20						020 26 05	
12.0		22 43		22 36		22 44		24 25		22 32						026 -59 28 05	
10.5		24 49		26 23		23 45		31 18		21 64						030 -56 24 03	
9.0		23 44		24 27		22 45		30 10		22 46						035 -57 19 06	
7.2		22 52		21 40		22 53		21 21		20 21						039 19 06	
5.4		22 60		22 36		21 61		20 32		19 26						043 -59 049 -57	
4.2		21 58		21 39		21 59		22 28		19 21						053 -60 23 15	
3.0		21 40		21 41		22 49		23 38		22 21						065 -56 23 15	
2.1		21 38		20 37		22 42		23 26		24 12						077 -59 19 15	
1.5		18 34		19 35		21 41		20 16		20 12						088 -55 095 -57	
0.9		17 28		18 33		20 38		18 13		16 12						100 -56 -68 23 18	
MAXIMAL- WINDE		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF						106 -55 -67 113 -58 -70 22 24	
		D589 22 66								D997 21 67						127 24 13	

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Dienstag den 11. April 1989

Number 101

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YYGG	SCHLESWIG 1105	HANNOVER 1105	ESSEN 1105	STUTT GART 1105	MUENCHEN 1105	BERLIN 1105	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 32 5	DDFF 32.1 22 9	DDFF 30.9 28 12	DDFF 30.9 29 7	DDFF 31.8 29 16	DDFF 31.2 30 5				
309	32 5	30 15	28 12	29 7	26 12	30 6				
264	18 6	4 3	12 4	21 4	26 3	19 8				
237	28 6	30 14	23 5	26 4	25 6	15 7				
207	22 6	17 13	20 9	23 10	15 7	21 9			013 -53 26 03	
183	22 13	22 13	22 7	20 6	22 10	22 16			018 -53	
159	23 21	22 17	21 18	23 19	22 18	22 23	010 -50 26 03	027 -59	024 -59 35 04	
135	21 30	22 33	21 29	21 21	21 23	21 38	011 23 04	03 05	035 -57	
120	22 34	22 39	23 26	23 28	21 30	21 51	012 -50 26 03	029 -58 32 06	046 -57 21 04	
105	22 53	22 55	22 59	22 47	21 42	22 52	015 -55 31 06	033 27 06	052 -58	
90	21 60	22 56	21 64	21 49	21 31	22 46	018 -53 32 06	037 -60	066 -56	
72	22 51	21 47	22 66	23 41	21 26	22 50	020 31 04	041 -56	075 24 15	
54	22 41	21 41	24 42	22 29	20 31	22 39	024 -59 25 03	044 -56	080 -58 21 16	
42	21 38	21 50	24 40	23 32	20 23	22 32	033 -56 23 08	056 -56 19 08	093 -56 25 21	
30	22 33	23 35	24 35	23 31	23 22	23 26	043 -59 24 08	060 -58 20 15	100 -57 -70 24 26	
21	22 33	23 31	23 34	23 25	20 14	24 21	059 -54	065 -56	106 22 22	
15	21 30	23 29	22 30	25 24	29 5	24 18	084 21 13	074 -59 24 16	112 -57 -70 23 16	
09	21 21	23 22	22 35	24 12	35 5	25 14	100 -55 -71 24 18	083 22 19	126 -54 -66 24 25	
	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	118 24 25	100 -55 -67 24 23	132 -55 -67	
MAXIMAL- WINDE	0929 22 61	0944 22 58	0759 22 68				132 -55 -71 22 21	108 -56 -68 22 19	140 21 12	
							148 -52 -68 22 18	117 24 11	150 -57 -68 25 22	
							155 23 25	124 -54 -66	161 -55 -65	
							162 -52 -68	138 -57 -69	170 -55 -64	