

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 07. APRIL 1990

NUMMER 97

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	00612	10069	21019	40181	52004				
LIST/SYLT	26	020	32982	03305	10041	20013	40182	51002				
LECK	7	022	42975	00000	11037	21055	40192	52005				
HUSUM	28	026	42965	00404	11025	21057	40190	52003				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	00000	10013	21014	40183	52002				
SCHLESWIG	43	035	32980	00204	10006	21021	40186	51003				
HOHN	12	038	42960	00101	11014	21147	40191	53015				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	03303	11014	21049	40184	51002				
PUTTGARDEN	1	063	36160	11703	10031	20012	40174	57001				
NORDERNEY	11	113	32975	00612	10062	20009	40175	52006				
BREMERHAVEN	7	129	32980	00507	10034	21011	40172	51005				
CUXHAVEN	5	131	32968	00710	10056	20019	40178	53003				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	00504	10020	21027	40173	56001				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32962	00605	10019	21026	40173	50002				
AHLHORN	49	218	42965	00506	10009	21040	40165	51002				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	00608	10033	21026	40164	52006				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32770	40508	10048	21032	40141	50001			84500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	60404	10048	21047	40139	58003			80004	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	70507	10022	21034	40157	52003			87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32762	60708	10038	21036	40151	51001			86500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	11006	10050	21060	40161	51001			81400	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00704	10033	21049	40166	51003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	00608	10037	21051	40160	56001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	00508	10054	21018	40122	55000				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	00808	10052	21023	40127	58001				
KAHLER ASTEN	839	427	32960	10714	11002	21033	48407	58002			80001	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32959	23506	10035	21004	40132	58003			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	10403	10039	21007	40108	53002			80001	
NOERVENICH	117	502	42965	00405	10036	21023	40117	54000				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	00406	10058	21015	40109	58001				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32961	00204	10046	20004	40119	58001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31450	70817	10010	21011	48402	57005		71011	87511	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	32762	70512	10067	20039	40080	58009			87511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42559	70707	10044	20002	40098	57006			87511	25
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32964	70207	10064	20009	40093	57007			81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32660	80508	10062	20017	40092	58009			83511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32565	80810	10038	20010	40119	57007			88511	
WEIDEN	438	688	32760	80512	10045	20018	40092	57010			87511	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32658	80713	10064	20012	40070	57007			87511	26
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32660	80305	10083	20011	40088	56003			88511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11556	80407	10053	20033	40069	57008	69901	71062	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11557	80502	10058	20032	40079	58008	69901	71062	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11560	80505	10062	20035	40090	58007	69901	72162	88511	
REGENSBURG	366	776	11658	70407	10055	20033	40083	57011	69901	70362	87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32663	82902	10079	20037	40061	55005			81521	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11225	80814	10028	20023	40083	56007	69901	71065	88611	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11340	80310	10043	20034	40072	57011	69901	71062	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41540	80306	10046	20022	40082	57008		71062	86511	
LANDSBERG	623	857	41335	80706	10049	20025	40068	57009		71065	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41430	80808	10060	20036	40070	57012		71022	88511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11340	80308	10054	20039	40065	57012	69901	71062	88611	
ERDING	462	869	41440	80906	10061	20018	40082	57010		70562	88511	
MUEHLDORF	401	875	36148	70910	10064	20036	40068	57013				
PASSAU	409	893	11757	80702	10060	20041	40080	57015	69901	70161	84511	
BREMEN	212	900	41656	83102	10064	20043	40069	56006		71022	84511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31557	80000	10070	20043	40055	56004		71022	88611	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41220	80507	10051	20033	40062	57009		71022	88611	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31184	71718	11054	21063	47977	56001		70242	82511	25 34
HOHENPEIßENBERG	977	962	11101	93006	10025	20025	48368	57011	69901	74564		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42983	00912	10067	21004	40177	56004			
LIT/SYLT	26	020	42780	40000	10051	20027	40177	57005			
LECK	7	022	42958	00000	11037	21049	40186	56006	84500		
HUSUM	28	026	42960	00502	11024	21054	40182	57008			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	00000	10017	21009	40180	57003			
SCHLESWIG	43	035	42980	00302	11004	21021	40180	58006			
HOHN	12	038	42958	00702	11019	21045	40185	58006			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	00000	11016	21054	40180	57004			
PUTTGARDEN	1	063	46160	13104	11009	21009	40171	57003			
NORDERNEY	11	113	42975	00907	10049	20007	40172	58003			
BREMERHAVEN	7	129	42980	00508	10019	21014	40169	56003			
CUXHAVEN	5	131	42968	00908	10045	20019	40173	57005			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	00504	10014	21026	40168	57005			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	00605	10002	21034	40166	56007			
AHLHORN	49	218	42965	00507	11006	21040	40162	57003			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	00507	10015	21026	40157	57007			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	10509	10026	21063	40139	55003	81500		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42965	40604	10028	21041	40136	57003	80001		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42763	60506	11001	21038	40152	57006	86500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	70706	10030	21032	40148	56003	87511		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	00906	10029	21051	40155	55005			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	00804	10006	21035	40157	56009			
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42972	10807	10013	21049	40157	55004	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00510	10045	21020	40121	55001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	00706	10025	21021	40126	56002			
KAHLER ASTEN	839	427	42959	00815	11010	21037	48398	56008			28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42958	13506	10027	20000	40129	55004	80001		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42962	00404	10021	21006	40106	57004			
NOERVENICH	117	502	42665	50508	10035	21010	40116	56002	85500		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	00505	10025	21013	40107	56003			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	00204	10034	21002	40118	57003			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41457	60718	10000	21020	48389	57012	71022	82501	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	42658	80308	10056	20005	40078	57002	88511		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	628	41550	80610	10050	20008	40089	57008	70522	88511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42662	70209	10061	20018	40087	57006	81532		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42960	80408	10059	20016	40085	57007	87071		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42558	70607	10019	20009	40107	57016	82532		
WEIDEN	438	688	41559	80305	10042	20017	40082	57011	72122	87811	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42658	80611	10057	20014	40064	56006	88511		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42560	80304	10079	20012	40077	57011	88511		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	80507	10052	20030	40065	56004	71022	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41556	80604	10055	20030	40072	57007	71022	88511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41558	80304	10057	20024	40080	57010	70262	87511	
REGENSBURG	366	776	42758	70306	10050	20028	40071	57012	87511		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41662	83201	10073	20048	40054	57008	76022	82521	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENACK	973	818									
STOETTEN	734	836	41220	80312	10026	20021	40078	56005	71022	88611	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41340	80406	10045	20034	40070	55001	71022	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41540	80406	10046	20017	40071	56011	71022	88511	
LANDSBERG	623	857	41220	80504	10042	20027	40065	57006	71022	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41330	80808	10057	20037	40064	55005	71022	88611	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41240	80708	10049	20040	40058	57008	71022	88611	
ERDING	462	869	41445	80806	10060	20022	40064	57017	70522	88611	
MUEHLDOERF	401	875	46756	10910	10062	20040	40056	57012			
PASSAU	409	893	42759	80703	10058	20039	40067	56013	83521		
BREMEN	212	900	41445	73302	10065	20045	40060	57008	71022	84521	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41456	83606	10064	20049	40052	57004	71022	88611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41220	80606	10046	20028	40062	57004	71022	88611	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42788	72613	11038	21063	47936	50000	81571		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92803	10022	20022	48363	57003	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32682	10808	10063	21007	40177	50000			81501		20058	20066	30003			94120
LIST/SYLT	26	020	11460	73603	10049	20033	40179	53002	69902	76065	85877		20031	20059	31002		79902	94119
LECK	7	022	43111	11111									21034	20022	34104		79922	94107
HUSUM	28	026	43111	11111									21024	20022	34106			94102
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20007		30104			
SCHLESWIG	43	035	32962	10903	10004	21006	40181	53002			80001		21006	20040	31005			94116
HOHN	12	038	43111	11111									21027		34106			94103
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31930	00000	10019	21004	40181	53002		71000			21024	20048	34107			94101
PUTTGARDEN	1	063	36159	13302	10014	20013	40171	54000					21012		31104			94127
NORDERNEY	11	113	32970	01006	10038	20005	40172	54000					20037	20063	30002			94121
BREMERHAVEN	7	129	32962	00608	10019	21009	40171	53002					20013	20056	31100			94109
CUXHAVEN	5	131	32960	00809	10039	20021	40176	53003					20032	20064	30001			94119
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32964	00503	10008	21027	40171	52003					20006	20054	30102			94106
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	00000	11036	21042	40175	53004		71011			21041	20037	30107			94104
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	00305	10026	21005	40169	53005					20022	20052	31102			94112
OLDENBURG	11	215	32958	10605	10012	21025	40174	52008			81030		21001	20047	34103			94108
AHLHORN	49	218	43111	11111									21012	20042	34104			94108
BREMEN, FLUGH.	3	224	32763	10607	10010	21022	40165	53007			81500		20004	20058	30101			94114
SOLTAU	77	235	32960	20504	11003	21023	40169	53005			82030		21003	20038	34103			94116
LUECHOW	17	253	32758	40203	11025	21036	40168	53003			81531		21028	20036	30106			94120
LINGEN	21	305	32965	40506	10000	21021	40159	52007			84030		20000	20053	31001			94111
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32765	60508	10020	21034	40147	52008			86500		20012	20048	30101			94094
OSNABRUECK	95	317	32665	60703	10006	21026	40151	53005			86500		20004	20048	30103			94114
GUETERSLOH	72	320	32762	70603	10025	21034	40144	53008			87511		20018		30101			
BAD SALZUFLEN	98	325	32564	70605	10022	21031	40148	53005			87511		20009	20054	31103			94094
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32762	60505	11022	21039	40160	53008			86500		21025	20042	30104			94102
BRAUNSCHWEIG	81	348	32763	60706	10023	21021	40155	53006			86500		20023	20049	31101			94101
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	50904	10021	21032	40158	53002			81031		20016	20064	30102			94099
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	50603	10011	21001	40159	53003			80001		20003	20065	30105			94085
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	60905	10018	21036	40159	51002			80001		20003	20060	30105			94100
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	00410	10033	21026	40124	53003					20031	20073	30002			94107
BOCHOLT	21	406	32560	60607	10011	21035	40141	53005			86500		20004	20051	30102			94117
ESSEN	152	410	32958	00706	10015	21024	40131	53004					20013	20068	31102			94115
KAHLER ASTEN	839	427	32962	10720	11013	21040	48395	56003			80001		21013	20012	31103	41001		94084
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32659	30608	10028	21018	40146	53005			83500		20021	20066	30000			94087
KASSEL	231	438	32960	13609	10029	21014	40130	53001			80002		20025	20064	30000			94081
GOETTINGEN	175	444	32960	23304	10012	21011	40139	52004			80009		21001	20045	30104			94094
BRAUNLAGE	607	452	31935	30607	11008	21021	40147	55000		71011	81031		21011	20024	34104			94101
AACHEN	202	501	32358	60406	10031	20002	40108	53003			84830		20021	20067	31101			94104
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20035		31101			94097
MUERBURG	627	510	31957	50509	10008	21007	40103	56001		71022	80002		20008	20038	31000			94089
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	10508	10031	21017	40111	53004			81040		20022	20066	31102			94100
KOBLENZ	70	515	31940	70503	10035	21004	40099	53001		70511	84031		20028	20066	31001			94078
BAD MARIENBERG	547	526	32965	50711	10009	21017	40118	58002			81032		21001	20040	31102			94097
GIESSEN	186	532	32959	30307	10030	21013	40117	58001			81031		20029	20064	30001			94095
BAD HERSFELD	212	542	31945	50508	10028	21015	40120	53008		70511	80002		20023	20064	30001			94075
WASSERKUPPE	921	544	31656	70820	11004	21030	48385	55005		71022	82531		21004	20014	31102			94067
TRIER-PETRISBERG	265	609	32658	70410	10053	20001	40076	55005			87511		20052	20062	31005			94079
DEUSELBACH	480	615	32558	80509	10040	20015	40079	55001			87511		20035	20044	31003			94039
PFERSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31150	70615	11005	21016	48376	57007		72842	87511		28	21005	20018	31101		94060
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31650	70111	10047	20007	40088	55000			70522	82531		20047	20075	30004		94062
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31256	80710	10041	20008	40082	56002			70521	87511		20040	20045	31003		94003
WUERZBURG	268	655	31857	80511	10057	20006	40083	55002			70522	87071		20056	20062	30006		94003
BAD KISSINGEN	282	658	32760	70308	10049	21006	40086	56004			84551		20044	20065	30003			94014
COBURG	337	671	31757	70405	10044	21016	40094	56006			70521	87511		20044	20066	30003		94016
BAMBERG	239	675	32965	80404	10056	20010	40083	57005			87511		20056	20068	30005			79912
HOF	567	685	31630	80410	10007	21006	40108	58002			71022	85571		20007	20042	31000		79902
WEIDEN	438	688	11560	80308	10039	20008	40080	56002	69902	70262	88811		20039	20047	31003			79912
BERUS	363	704	31457	80313	10049	20020	40068	53004		71021	88511		20048	20058	30005			94037
THOLEY	396	706	32560	80514	10049	20010	40069	56001			88511		20048	20054	30004			94054
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11556	80712	10054	20018	40064	55002	69902	70562	85621		20053	20082	30005			79902
WEINBIET	553	724	11550	80514	10030	20014	40083	56004	69902	70602	85571		20030	20042	31003			79902

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42683	10607	10075	20000	40185	51008		81500					
LIST/SYLT	26	020	41460	70707	10059	20031	40190	52011	72162	81814					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42568	40902	10081	20048	40189	52009		83101		0018	0032	0054	0073
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	10305	10079	20008	40182	51002		81200					
PUTTGARDEN	1	063	46760	73406	10066	20043	40176	52005				0027	0035	0054	0076
NORDERNEY	11	113	42970	00610	10086	21010	40181	53009				0050	0068	0079	0090
BREMERHAVEN	7	129	42972	00609	10075	21010	40174	51003							
CUXHAVEN	5	131	42962	11009	10073	20017	40182	50006		81073		0034	0051	0068	0090
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	00709	10078	21034	40173	50003				0031	0034	0050	0076
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	10505	10076	21041	40180	51005		81820		0026	0038	0060	0071
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	00510	10084	21016	40175	51006				0022	0034	0056	0082
OLDENBURG	11	215	42958	00711	10083	21025	40177	51004				0020	0039	0055	0078
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	00711	10083	21030	40167	52003				0047	0058	0068	0079
SOLTAU	77	235	42975	10809	10080	21035	40170	53004		81075		0006	0020	0047	0069
LUECHOW	17	253	42962	10607	10080	21016	40168	50001		81362		0026	0040	0058	0082
LINGEN	21	305	42967	00606	10067	20002	40161	51003				0039	0053	0068	0089
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42765	30411	10068	21020	40150	51004		83500		0038	0050	0069	0083
OSNABRUECK	95	317	42763	10706	10048	21011	40156	52006		81656		0030	0035	0053	0078
GUETERSLOH	72	320	42762	10508	10074	21016	40146	51003		81500					
BAD SALZUFLEN	98	325	42962	00605	10065	21006	40152	52006				0036	0045	0060	0084
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	00708	10061	21013	40162	52004							
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	00508	10059	20001	40153	50000				0032	0039	0054	0073
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	20707	10080	20005	40157	50001		81830		0031	0037	0049	0077
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	30409	10072	21018	40160	51002		83079					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	30507	10075	20009	40156	58001		80001		0044	0046	0067	0072
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00613	10081	21017	40127	51004				0043	0050	0068	0089
BOCHOLT	21	406	42960	50711	10084	21007	40149	51008		85360		0043	0053	0066	0081
ESSEN	152	410	42960	00812	10074	21018	40133	51005				0030	0034	0060	0080
KAHLER ASTEN	839	427	42570	30820	10018	21053	48410	53010		81101	24 41	0004	0013	0024	0034
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	10711	10072	21021	40144	50001		81100		0041	0046	0060	0075
KASSEL	231	438	42566	10515	10074	21041	40129	51004		81200	28				
GOETTINGEN	175	444	42673	20807	10081	21017	40134	51001		81101		0032	0040	0061	0073
BRAUNLAGE	607	452	42470	20814	10038	21036	40135	53002		81101	28	0009	0022	0036	0048
AACHEN	202	501	42960	00709	10078	21001	40108	51005				0045	0053	0061	0076
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42960	70613	10032	21013	40105	51008		80002		0028	0035	0050	0060
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	10715	10097	21051	40112	51004		80001	29	0044	0059	0070	0083
KOBLENZ	70	515	42660	70713	10089	21021	40105	50010		85531					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	30815	10055	21029	40110	53005		81032	30				
GIESSEN	186	532	42770	70514	10074	21052	40116	51002		83537	28	0043	0053	0069	0082
BAD HERSFELD	212	542	42658	30715	10064	21016	40119	53003		81130	32				
WASSERKUPPE	921	544	42666	70716	10013	21056	48392	52006		87577	24 39	0013	0022	0034	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	42658	70309	10052	21003	40088	52013		87577		0066	0068	0075	0084
DEUSELBACH	480	615	42463	70112	10053	20014	40080	51004		87877		0043	0048	0052	0067
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42558	70614	10014	21021	48391	51011		87577	27				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41657	70213	10074	20003	40091	51004	70522	84537		0058	0061	0072	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42559	80611	10050	20003	40085	53005		87577		0040	0045	0053	0065
WUERZBURG	268	655	42758	80412	10064	21010	40085	53002		85527		0064	0069	0076	0085
BAD KISSINGEN	262	658	42770	80311	10069	21031	40085	51001		84577		0056	0061	0068	0079
COBURG	337	671	42765	80607	10052	21014	40097	53004		87577		0054	0057	0070	0077
BAMBERG	239	675	42768	80706	10066	20004	40088	53005		87577		0066	0069	0073	0082
HOF	567	685	41425	80314	10016	21005	40105	53000	71022	87877		0040	0048	0060	0066
WEIDEN	438	688	42565	80505	10042	20012	40082	53002		87577		0046	0052	0059	0069
BERUS	363	704	42558	70318	10067	20025	40074	52007		87577	27	0061	0065	0072	0083
THOLEY	396	706	42561	80511	10056	20010	40077	53008		85577	25	0055	0065	0071	0080
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41557	70612	10070	20021	40073	52012	70522	87577		0061	0066	0070	0075
WEINBIET	553	724	41450	80511	10035	20009	40085	53003		71062					
KARLSRUHE	112	727	41557	80608	10085	20024	40069	56005		70522		0080	0084	0090	0102
MANHEIM	96	729	41559	83608	10082	20015	40079	53003		70262					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	80506	10060	20032	40062	52003		71022					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41445	80507	10068	20029	40068	53002		70522		0065	0069	0076	0087
OEHRENGEN	276	742	41557	80607	10066	20017	40079	53001		70522		0068	0072	0086	0090
WEISSENBURG	422	761	41456	80407	10051	20038	40068	53004	71022	88577		0053	0057	0065	0077
NUERNBERG	319	763	42558	80309	10062	20017	40080	53001		85577		0055	0060	0065	0080
REGENSBURG	366	776	41657	80306	10050	20028	40070	53003		71022		0057	0063	0071	0079
GR. ARBER	1437	791	41700	90515	11005	21008	48376	54000	74544						
FREIBURG	269	803	41456	80000	10083	20055	40054	52002		71065		0081	0085	0093	0098
FREUDENSTADT	797	815	41700	90706	10026	20026	48371	51005		74544		0034	0037	0042	0049
KLIPPENACK	973	818	41703	90806	10023	20023	48377	51004		74554		0032	0042	0049	0058
STOETTEN	734	836	41709	90507	10026	20026	40076	51002</							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	40207	10081	21002	40189	51004			84800	
LIST/SYLT	26	020	11580	30506	10097	21006	40190	52001	69901	70261	83830	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	70607	10081	20008	40186	58002	69901	70281	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	60609	10076	20012	40186	51004			86800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70509	10075	20041	40178	52002				
NORDERNEY	11	113	32975	00510	10087	20001	40184	51003				
BREMERHAVEN	7	129	32568	10610	10097	21019	40172	58002			81100	
CUXHAVEN	5	131	32565	10111	10087	20017	40180	58002			81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	30810	10095	21022	40169	57004			83100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	20309	10097	21032	40177	56002			82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	10212	10102	21034	40174	56001			81100	
OLDENBURG	11	215	32665	10709	10106	21044	40173	58004			81100	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	10812	10112	21040	40162	57005			81100	
SOLTAU	77	235	32780	10711	10104	21058	40163	57007			81100	
LUECHOW	17	253	32768	20810	10106	21035	40161	57007			81100	
LINGEN	21	305	32670	20611	10112	21025	40155	56005			82100	25
MUNSTER /OSNAB.	48	315	32768	30815	10108	21039	40145	58004			83100	28
OSNABRUECK	95	317	32670	20613	10093	21032	40150	58003			82800	26
GUETERSLOH	72	320	32770	30814	10103	21064	40140	56005			83800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	50811	10099	21033	40148	56003			85500	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	31014	10100	21066	40153	57008			83100	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	40815	10091	21039	40151	56001			84500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	40710	10110	21046	40147	56009			81401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	70709	10098	21053	40151	57009			83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	20809	10097	21032	40150	57006			81401	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	00715	10109	21030	40121	56005				31
BOCHOLT	21	406	32660	30916	10109	21030	40143	58004			83100	28
ESSEN	152	410	32775	10615	10102	21018	40126	56004			81400	35
KAHLER ASTEN	839	427	32675	20616	10053	21051	48416	50000			81101	24
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32768	40812	10100	21024	40140	58002			84100	41
KASSEL	231	438	32672	10512	10097	21063	40124	58003			81101	30
GOETTINGEN	175	444	32770	40710	10104	21035	40132	56001			83101	
BRAUNLAGE	607	452	32573	60813	10048	21042	40131	58001			862//	29
AACHEN	202	501	32770	40506	10120	20006	40105	54000			81101	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32975	70611	10073	21032	40098	53006			83032	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	10610	10124	21041	40106	57005			81130	29
KOBLENZ	70	515	32665	70810	10109	21030	40103	58002			875//	
BAD MARIENBERG	547	526	32972	50914	10085	21027	40117	55000			81032	30
GIESSEN	186	532	32770	70613	10100	21046	40114	51002			83537	28
BAD HERSFELD	212	542	32962	20518	10093	21043	40112	58004			82030	21
WASSERKUPPE	921	544	32764	70513	10033	21040	48403	52008			875//	35
TRIER-PETRISBERG	265	609	32663	70511	10084	21001	40090	53005			875//	24
DEUSELBACH	480	615	32568	80309	10068	20001	40087	51009			878//	39
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32563	70617	10042	21027	48398	53004			875//	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	70214	10106	21018	40090	51001			84537	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11563	80712	10051	21010	40091	52006	69901	76022	875//	
WUERZBURG	268	655	11758	80511	10057	21002	40090	52005	69901	76062	83577	
BAD KISSINGEN	262	658	32770	80410	10081	21034	40087	53004			83577	
COBURG	337	671	32667	80308	10062	21019	40099	51004			875//	
BAMBERG	239	675	11565	80208	10057	20006	40094	52005	69901	76062	885//	
HOEF	567	685	11422	80315	10018	20002	40108	53003	69901	77172	875//	
WEIDEN	438	688	32563	80609	10044	20006	40084	53003			875//	
BERUS	363	704	32560	80319	10069	20018	40079	52007			85577	29
THOLEY	396	706	32667	80415	10062	20001	40085	52009			83577	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11758	80512	10065	20013	40078	53005	69901	75822	885//	
WEINBIET	553	724	11557	80415	10044	20001	40086	53003	69901	76062	84577	25
KARLSRUHE	112	727	32558	80611	10101	20021	40073	52004			885//	
MANNHEIM	96	729	11662	80310	10100	20001	40079	51001	69901	70262	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31456	80507	10063	20033	40067	52006			71022	886//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31457	80307	10069	20035	40075	52007			70522	885//
OEHRINGEN	276	742	31556	80607	10072	20008	40085	52005			70522	886//
WEISSENBURG	422	761	11456	80307	10054	20019	40070	51002	69901	76022	885//	
NUERNBERG	319	763	11559	80210	10070	20015	40083	53004	69901	72162	875//	
REGENSBURG	366	776	11458	80309	10053	20031	40076	52006	69901	76062	878//	
GR. ARBER	1437	791	31700	90512	11016	21018	48377	52001			74544	
FREIBURG	269	803	11557	83507	10095	20048	40058	53006	69901	70562	87527	
FREUDENSTADT	797	815	31700	90609	10027	20027	48379	52009			74544	
KLUPPENACK	973	818	11100	90302	10024	20024	48384	52008	69921	71054	886//	
STOETTEN	734	836	11215	80408	10030	20023	40081	52005	69901	71054	886//	
ULM	522	838	11225	80306	10050	20037	40067	53004			71022	886//
AUGSBURG	461	852	11235	80309	10052	20037	40066	51004	69901	76152	887//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11115	80206	10052	20046	40057	58001	69991	75862	887//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11350	80904	10066	20052	40058	50002	69981	76122	877//	
PASSAU	409	893	11663	80000	10078	20046	40059	53002	69911	76162	885//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31700	90105	10007	20007	48376	52005			74544	
KONSTANZ	443	929	11445	83503	10069	20048	40056	55000	69901	76062	885//	
KEMPTEN	705	946	11325	80803	10051	20040	40053	51003	60011	75152	887//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	11319	80000	10060	20042	48370	56003	69961	75862	885//	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	90404	11035	21035	47919	58005	60011	77174		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11700	92303	10027	20027	48372	51007	69931	75354		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11230	80603	10057	20046	40043	58003	60011	76165	887//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	90103	10024	20022	48371	58001	60011	76876		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	33509	10080	20054	40183	58006		82202	
LIST/SYLT	26	020	42582	60611	10091	21051	40189	58001		82801	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	20609	10091	21019	40183	57003		82100	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	20510	10083	21003	40182	58005		82801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	10814	10067	20042	40176	57002			
NORDERNEY	11	113	42575	20414	10088	20021	40181	56003		81102	
BREMERHAVEN	7	129	42568	40312	10091	20024	40166	57007		83801	
CUXHAVEN	5	131	42575	70613	10087	20036	40177	58003		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42663	60511	10101	20002	40163	57006		86300	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42568	50307	10085	20022	40172	57005		84230	
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	00115	10096	21012	40171	57003			
OLDENBURG	11	215	42662	40313	10095	21001	40166	57007		84800	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42770	50612	10109	21025	40156	57006		85100	
SOLTAU	77	235	42775	50710	10108	21036	40156	57006		85400	26
LUECHOW	17	253	42765	40612	10112	21029	40155	57006		84100	
LINGEN	21	305	42670	20810	10116	21029	40151	57004		82100	25
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	30711	10113	21049	40141	58004		83400	26
OSNABRUECK	95	317	42770	20412	10105	21041	40143	57007		82500	29
GUETERSLOH	72	320	42770	30709	10112	21055	40137	58003		83500	
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	20907	10110	21059	40141	57006		82500	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	30713	10110	21050	40144	57009		81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	10411	10107	21046	40137	57013		81100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	30610	10107	21035	40137	56010		81401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42778	71111	10113	21057	40138	57015		82101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42777	40413	10102	21046	40138	57012		81501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	10414	10117	21034	40125	51004		81100	30
BOCHOLT	21	406	42663	40614	10116	21026	40141	57002		84100	26
ESSEN	152	410	42780	10613	10103	21027	40126	50000		81400	32
KAHLER ASTEN	839	427	42570	50519	10048	21043	48420	50005		84801	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42768	30912	10095	21022	40139	58001		83800	26
KASSEL	231	438	42670	60314	10097	21055	40124	54000		86500	26
GOETTINGEN	175	444	42770	70408	10091	21025	40129	57003		874//	
BRAUNLAGE	607	452	42672	50511	10058	21048	40125	58003		85801	27
AACHEN	202	501	42765	60310	10113	21014	40110	52004		82231	
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	42980	70508	10081	21044	40096	54000		86051	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	60312	10125	21035	40106	50000		81850	
KOBLENZ	70	515	42670	70807	10122	21026	40102	56000		875//	
BAD MARIENBERG	547	526	42980	50612	10088	21026	40119	51001		83032	
GIESSEN	186	532	42970	40613	10116	21056	40110	56003		84070	
BAD HERSFELD	212	542	42767	40913	10102	21046	40110	56002		81130	30
WASSERKUPPE	921	544	42565	70418	10026	21053	48402	54000		84531	21 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	42667	70611	10100	21021	40092	51004		875//	25
DEUSELBACH	480	615	42575	70114	10080	21022	40090	53005		878//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42568	70513	10052	21034	48404	53004		8653//	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42671	80214	10104	21018	40094	52004		875//	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41565	80712	10049	21006	40098	53007	70262	875//	26
WUERZBURG	268	655	41559	80512	10050	20018	40100	52008	76166	8452//	25
BAD KISSINGEN	262	658	41666	80406	10085	21018	40090	53003	72122	8457//	
COBURG	337	671	41463	80404	10056	20005	40099	50000	76062	875//	
BAMBERG	239	675	41565	80308	10052	20023	40098	50003	76166	875//	
HOF	567	685	41438	80315	10022	20008	40108	51001	76877	878//	25
WEIDEN	438	688	41562	80307	10046	20009	40083	58001	76062	888//	
BERUS	363	704	42665	70315	10093	20035	40081	51005		8153//	28
THOLEY	396	706	42675	70513	10084	21026	40086	52005		8357//	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41860	80713	10074	20013	40085	52006	75866	875//	
WEINBIET	553	724	41458	80810	10046	20001	40089	52004	76062	8457//	33
KARLSRUHE	112	727	41558	80512	10086	20007	40083	52010	76022	885//	
MANNHEIM	96	729	42662	80711	10086	20004	40089	53009		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	80406	10062	20027	40073	52005	70522	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	83610	10063	20016	40081	52004	75062	885//	
OEHRINGEN	276	742	41550	80409	10052	20013	40093	53005	76122	885//	
WEISSENBURG	422	761	41456	80407	10055	20015	40070	54000	76062	885//	
NUERNBERG	319	763	41456	83606	10050	20029	40090	52004	75862	885//	
REGENSBURG	366	776	41640	83609	10041	20034	40076	55002	76066	875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	90222	11027	21031	48372	58006	77874		22 32
FREIBURG	269	803	41556	80208	10091	20036	40066	52007	70522	885//	
FREUDENSTADT	797	815	41115	80507	10026	20021	48365	52007	72844	886//	
KLIPPENECK	973	818	41701	90304	10021	20021	48388	52004	74354		
STOETTEN	734	836	41225	80411	10028	20016	40084	51002	71022	886//	
ULM	522	838	41228	80305	10049	20040	40070	53002	75122	886//	
AUGSBURG	461	852	41330	80209	10050	20037	40067	53001	76366	893//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41115	83606	10052	20046	40060	53003	76166	887//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41338	80602	10068	20057	40053	55005	76365	877//	
PASSAU	409	893	41560	80302	10055	20042	40057	58006	76166	885//	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90106	10002	20002	48380	52004	75354		
KONSTANZ	443	929	41421	83504	10065	20053	40063	53006	76166	8772//	
KEMPTEN	705	946	41325	83604	10048	20037	40060	53006	75365	887//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41217	80304	10048	20042	43375	53008	75966	887//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90214	11055	21055	47912	56006	77174		
HOHENFELSBERG	977	962	41700	92004	10023	20023	48370	54000	76165		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41340	80604	10031	20040	40048	53003	76166	887//	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93608	11022	21022	48372	57006	77074		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 07. APRIL 1990

NUMMER 97

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18					18				
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50			
											XX	GG	XXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	32480	70210	10082	20044	40184	50001			878//										
LIST/SYLT	26	020	12782	60612	10058	21090	40203	53013	69902		81501			10087							
LECK	7	022												10101							
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	12575	20308	10058	21035	40193	53009	69902		81202			10091		0078	0067	0059	0071		
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	60709	10061	20004	40190	53008	69902	72511	85801			10083		0122	0096	0075	0066		
PUTTGARDEN	1	063	36760	70817	10055	20029	40184	52008						10081		0103	0095	0070	0074		
NORDERNEY	11	113	32575	60317	10075	20037	40183	53002			85831			10093		0124	0105	0090	0085		
BREMERHAVEN	7	129	32581	70310	10084	20013	40171	52005			878//			10102							
CUXHAVEN	5	131	32480	70516	10080	20023	40182	53005			8383//			10092		0127	0120	0103	0086		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	60511	10064	20012	40174	52011			86800			10105		0110	0098	0082	0067		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	60409	10059	20019	40177	52005			84832			10105		0118	0108	0068	0067		
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	30217	10076	20023	40174	53003			83200			10106		0229		0088	0079		
OLDENBURG	11	215	32765	60409	10081	20006	40174	53008			86500			10115							
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32765	60412	10090	20000	40164	52008			86500			10116		0101	0090	0075	0077		
SOLTAU	77	235												26	10116		0156	0128	0081	0066	
LUECHOW	17	253												10113		0120	0104	0084	0078		
LINGEN	21	305	32665	40410	10095	20016	40159	53008			84500			25	10122		0140	0114	0088	0086	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	32770	30412	10098	21045	40146	53005			83500			26	10116		0119	0095	0074	0081	
OSNABRUECK	95	317												29	10114		0100	0094	0074	0076	
GUETERSLOH	72	320	32875	20704	10095	21071	40143	53006			82500			10117							
BAD SALZUFLEN	98	325												10115		0107	0102	0081	0081		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	50513	10091	21025	40151	53007			85500			27	10116		0130	0102	0079	0077	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	50511	10092	21041	40143	53005			85500			27	10110		0116	0093	0074	0071	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	50510	10095	21035	40141	53003			83502			10112		0127	0109	0094	0074		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32870	60313	10089	21012	40141	53003			81401			33	10114						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	70415	10085	21009	40138	55000			83502			25	10109		0117	0088	0071	0070	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	10509	10102	21028	40135	52009			81500			30	10120		0146	0124	0095	0086	
BOCHOLT	21	406												26	10120		0091	0081	0074	0078	
ESSEN	152	410	32775	20810	10090	21037	40134	52010			82530			32	10108		0123	0117	0081	0078	
KAHLER ASTEN	839	427	32668	50614	10022	21058	48422	53009			84501			33	10059						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	10607	10081	21034	40143	53003			81500			26	10102		0103	0097	0078	0072	
KASSEL	231	438	32768	50506	10078	21038	40130	53004			85501			26	10100		0130	0111	0083	0075	
GOETTINGEN	175	444												10110		0081	0068	0063	0071		
BRAUNLAGE	607	452	32675	50507	10048	21068	40130	53002			82501			27	10062		0053	0041	0037	0047	
AACHEN	202	501	32768	70308	10089	21025	40123	52011			875//			10123		0110	0092	0073	0074		
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	32970	70409	10068	21051	40112	52010			8707//			10094		0103	0077	0062	0058		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32870	20512	10096	21038	40120	53014			82030			26	10134		0139	0108	0082	0081	
KOBLENZ	70	515	32668	70708	10109	21027	40109	53007			875//			10123		0111	0101	0087	0098		
BAD MARIENBERG	547	526												10094							
GIessen	186	532	32678	60307	10091	21058	40132	53019			83531			10121		0107	0089	0079	0078		
BAD HERSFELD	212	542	32763	70409	10080	21046	40123	53011			85531			30	10105		0104	0086	0084		
WASSERKUPPE	921	544	32562	60418	10012	21058	48409	52011			84531			21	10035		0033	0027	0032	0040	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	70607	10095	21025	40101	52009			875//			27	10101		0092	0088	0081	0082	
DEUSELBACH	480	615	32575	70406	10071	21032	40102	52009			878//			10080		0067	0062	0060	0066		
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32570	60612	10034	21052	48411	53012			85531			28	10061			0074	0050	0040	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32773	70313	10097	21032	40105	52011			875//			26	10113		0116	0104	0088	0083	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11563	81108	10044	20006	40112	53011	69902	70262	8457//			26	10054		0054	0057	0056	0063	
WUERZBURG	268	655	11958	80607	10053	20014	40109	52009	69922	76066	8802//			25	10066		0067	0072	0076	0084	
BAD KISSINGEN	262	658							69902					10086		0088	0085	0078	0077		
COBURG	337	671							69912					10063		0072	0072	0072	0074		
BAMBERG	239	675							69942					10066		0069	0073	0074	0080		
HOF	567	685	11456	80412	10025	20005	40113	53006	69912	75176	875//			25	10026		0055	0054	0059	0065	
WEIDEN	438	688	11557	80106	10038	20020	40093	53007	69902	75165	8452//			10047		0052	0055	0059	0067		
BERUS	363	704	32568	80213	10082	21001	40100	52016			8657//			28	10096		0086	0082	0078	0083	
THOLEY	396	706	32668	80611	10074	21027	40099	52011			875//			28	10090						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708														0075	0073	0070	0075		
WEINBIET	553	724	11559	81105	10038	20010	40103	52011	69902	72162	8257//			33	10055						
KARLSRUHE	112	727							69952					10104		0113	0107	0100	0100		
MANNHEIM	96	729	12662	80707	10082	20005	40104	52015	69902		885//			10100		0090	0096	0092	0094		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11445	80410	10040																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	30
		RX			N	NDDO			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42582	60523	10061	21014	40208	52024		86500						
LIST/SYLT	26	020	42984	10613	10039	21041	40223	52020		80001		24 29				
LECK	7	022	42982	30605	10013	21060	40225	52027		80001						
HUSUM	28	026	42584	60706	10026	21051	40218	52023		86801						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42680	20511	10034	21041	40221	51023		81501						
SCHLESWIG	43	035	41562	70603	10036	20018	40215	52022	72581	868//			0001	0057	0070	0071
HOHN	12	038	41582	70307	10028	21003	40220	52005	72581	878//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	20808	10043	20013	40216	52023		82801						
PUTTGARDEN	1	063	46760	70713	10050	20013	40205	52021					0056	0065	0074	0074
NORDERNEY	11	113	42770	61008	10072	20021	40197	52014		86500						
BREMERHAVEN	7	129	42981	60510	10058	20007	40193	52022		81032						
CUXHAVEN	5	131	42980	70419	10056	20020	40204	52022		80002						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42567	20305	10042	20022	40195	52020		82500						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	40605	10039	20018	40200	52022		82531						
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	70310	10064	20029	40195	53021								
OLDENBURG	11	215	42970	40507	10054	20004	40194	53019		81041			0082	0092	0090	0080
AHLHORN	49	218	43765	70609	10065	20006	40188	52021		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	70511	10068	20022	40185	52021		875//			0082	0088	0083	0078
SOLTAU	77	235	42975	00507	10042	20017	40180	52019								
LUECHOW	17	253	42758	20506	10044	20017	40183	52025		81531						
LINGEN	21	305	42968	00406	10060	20036	40180	52020								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	50309	10070	21014	40171	52024		85030			0085	0090	0088	0083
OSNABRUECK	95	317	42765	50507	10073	20004	40171	52021		85500			0076	0080	0085	0076
GUETERSLOH	72	320	42870	60505	10081	21020	40167	52023		865//						
BAD SALZFUEN	98	325	42675	70804	10078	21006	40169	52023		875//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	70511	10060	20015	40173	52021		875//			0089	0092	0091	0078
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	70512	10066	20014	40170	52026		875//			0067	0075	0080	0076
BERLIN-DAHLEM	51	381	42870	40509	10054	20008	40164	52022		83531		25	0063	0074	0081	0079
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42873	10311	10049	20015	40166	53024		81500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	20312	10050	20016	40162	52023		82030		25	0077	0077	0080	0071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	00204	10041	21031	40158	52022					0075	0087	0099	0091
BOCHOLT	21	406	42960	70308	10066	20017	40171	52022		8703//			0080	0084	0085	0082
ESSEN	152	410	42775	10507	10068	21043	40161	52022		81500			0067	0077	0086	0078
KAHLER ASTEN	839	427	42668	60317	10002	21067	48432	52017		85501			0020	0039	0045	0033
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	70507	10058	21021	40166	52021		875//						
KASSEL	231	438	42767	53506	10057	21046	40149	52016		85500			0068	0079	0087	0076
GOETTINGEN	175	444	42768	30303	10052	21054	40153	52016		83500						
BRAUNLAGE	607	452	42775	20311	10027	21058	40151	52014		82501			0022	0035	0043	0046
AACHEN	202	501	42765	70404	10066	21036	40150	52014		875//			0077	0086	0085	0077
NOERVENICH	117	502	42765	53602	10047	21042	40158	52026		85500						
NUERNBURG	627	510	42962	60510	10034	21055	40147	52024		80002			0057	0065	0071	0062
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	13501	10056	21037	40153	52029		81500			0093	0101	0096	0085
KOBLENZ	70	515	42670	60706	10073	21037	40142	52025		8650//						0099
BAD MARIENBERG	547	526	42970	10505	10019	21026	40162	52027		80030						
GIESSEN	186	532	42966	00304	10058	21052	40160	51025					0068	0084	0090	0082
BAD HERSFELD	212	542	42763	50102	10072	21034	40142	51018		85500						
WASSERKUPPE	921	544	42966	30512	10002	21064	48421	51016		83030		28	0017	0024	0033	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	30610	10069	21042	40128	52023		83030			0080	0083	0087	0083
DEUSELBACH	480	615	42668	10508	10042	21030	40130	52020		81500						
PFERDSFELD	396	626	42759	30610	10044	21033	40154	52023		83500						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42677	60415	10011	21051	48421	52017		86500				0027	0043	0043
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	70210	10084	21032	40131	52024		83531			0085	0089	0093	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42660	70609	10042	21004	40133	52020		875//						
WUERZBURG	268	655	41960	80307	10052	20003	40130	51020	72162	8802//			0055	0063	0072	0083
BAD KISSINGEN	262	658	46777	70404	10063	21034	40125	51018								
COBURG	337	671	42558	80304	10056	21027	40125	51016		885//						
BAMBERG	239	675	46777	70407	10053	20009	40124	51024								
HOF	567	685	41657	70209	10022	21025	40130	51014		71052 875//			0040	0049	0056	0063
WEIDEN	438	688	41562	80206	10039	21002	40110	52017		75165 875//			0044	0048	0055	0066
BERUS	363	704	42963	80904	10080	20018	40108	52008		8807//						
THOLEY	396	706	42668	60612	10070	21033	40116	52015		84530						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	81004	10053	20019	40123	52022		885//						
WEINBIET	553	724	46777	70809	10028	20008	40125	51018								
KARLSRUHE	112	727	46577	70711	10065	20018	40121	52016		885//						
MANNHEIM	96	729	42665	80404	10076	20016	40129	51024		885//			0077	0085	0091	0094
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	80305	10032	20018	40118	52020		75866 887//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41356	80207	10036	20020	40124	51019		75866 887//			0061	0069	0076	0086
OEHRINGEN	276	742	41550	80502	10040	20024	40128	52016		76122 885//			0064	0071	0086	0090
WEISSENBURG	422	761	41450	80205	10035	20017	40109	52019		75866 885//						
NUERNBERG	319	763	41558	83505	10044	20013	40121	52015		75865 875//			0052	0058	0068	0075
REGENSBURG	366	776	41440	80203	10029	20029	40111	51022		76166 875//			0052	0062	0069	0077
GR. ARBER	1437	791	41700	90232	11042	21047	48385	52009		77074		35 48				
FREIBURG	269	803	41441	80305	10054	20039	40106	52020		75166 8752//			0081	0089	0096	0097
FREUDENSTADT	797	815	41700	90707	10000	21005	484									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 07. APRIL 1990

NUMMER 97

STATION YYGG	SCHLESWIG 0712			HANNOVER 0712			ESSEN 0712			STUTTGART 0712			MUENCHEN 0712			BERLIN 0712		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HFA																		
10	3056	-51		3061	-51	26 32				3067	-52	26 32	3066	-54	26 35	3066	-50	-84 26 30
20	2610	-55		2616	-55	27 34				2624	-58	27 26	2625	-56	25 15	2620	-56	-88 26 29
30	2352	-57		2359	-56	27 36	2363			2368	-59	26 34	2368	-59	28 29	2363	-56	-88 27 34
50	2029	-56		2035	-55	26 39	2039	-55	25 36	2045	-57	26 36	2048	-57	26 38	2039	-56	-88 26 38
70	1815	-55		1820	-56	26 43	1824	-55	26 44	1831	-53	27 36	1834	-55	27 29	1824	-55	-87 26 43
100	1587	-54	26 58	1592	-54	-63 26 52	1596	-55	-66 26 46	1603	-55	-72 25 43	1606	-55	-65 26 49	1595	-55	-88 26 49
150	1327	-55	25 53	1333	-56	-65 26 49	1336	-55	-66 26 42	1343	-54	-70 26 36	1346	-54	-65 25 37	1336	-54	-87 26 47
200	1144	-58	-63 25 54	1150	-57	-65 26 48	1153	-57	-67 25 40	1159	-57	-69 23 29	1163	-58	-67 23 32	1153	-59	-74 25 57
250	1004	-62	-67 25 49	1010	-60	-68 24 54	1013	-58	-67 24 34	1020	-60	-68 20 65	1024	-59	-66 20 47	1014	-60	-70 25 80
300	0890	-55	-60 26 43	0894	-53	-62 24 43	0897	-53	-63 24 33	0903	-50	-58 20 47	0907	-49	-55 20 44	0897	-50	-63 25 69
400	0700	-41	-47 26 32	0703	-38	-48 27 13	0705	-37	-52 26 21	0709	-34	-43 23 25	0710	-33	-37 20 21	0704	-37	-46 25 37
500	0544	-29	-43 28 14	0546	-27	-39 27 04	0547	-26	-43 04 08	0548	-22	-37 25 10	0549	-21	-23 18 09	0546	-27	-63 22 07
700	0295	-13	-17 32 03	0294	-10	-24 08 09	0294	-8	-29 07 14	0292	-6	-9 08 04	0292	-5	-7 08 03	0294	-9	-50 08 08
850	0145	-5	-5 02 10	0143	-5	-11 09 15	0142	-4	-10 07 22	0138	-0	-1 09 08	0137	-1	-1 11 08	0143	-6	-10 07 15
1000	0015	4	1 06 08	0013	8	-10 08 13	0010			0006			0005			0012	7	-8 08 16
MARKANTE PUNKTE										010	-52	26 32						
										012	-51	24 24						
										013	-55	27 18						
										016		25 24						
										020	-58		007	-53	26 35			
										024	-56		012	-54	24 28			
										027	-59		014	-57	28 20			
										036	-59		020	-56	25 15			
										042	-56		023	-58	28 15			
										051	-57		030	-59	28 29			
										070	-53	27 36	039	-61		006	-43	-79 25 26
										080	-55		041	-59	27 40			
										100	-55	-72 25 43	063	-55		007	-49	-83
										165	-54	-70	069		26 28	008	-47	-82
										170	-55		098		26 50	009		25 31
										174		25 51	100	-55	-65 26 49	011		27 31
										175	-55	-70 25 37	109		25 49	015	-56	-88
										182	-54	-69	116		26 35	018	-54	-87
										189	-56	-70	172	-54	-65 25 37	022	-58	-90
										200	-57	-69 23 29	177	-55	-66	022		25 30
										212	-59	-67	192	-55	-65	031		27 34
										220	-63	-71 23 40	203	-59	-68 23 29	034	-55	-87
										246	-61	-68 20 65	220	-62	-69	040	-58	-90
										328		20 39	227	-65	-72 22 43	100	-55	-88 26 49
										387	-36	-44	227	-65	-72 22 43	145	-53	-86
										423	-30	-42	250	-59	-66 20 47	186		26 50
										490	-23	-44	276		20 47	233	-62	-73 25 70
										497	-22	-42	346	-40	-45	248	-60	-70
										511	-21	-26	401		20 21	265	-57	25 85
										546	-17	-25	474		19 08	298	-51	-65
										565	-16	-27	510	-20	-22	345	-45	-59
										581	-15	-18	522	-18	-21	425	-34	-41
										591	-15	-16	552		22 06	435	-32	-63 25 29
										605		29 02	574	-13	-15	474		24 14
										612	-13	-15 36 01	592		20 05	501		21 06
										650	-9	-13	600		19 04	506	-26	-59
										664	-8	-12	649	-9	-10 10 02	581	-17	-61
										727	-4	-6 11 04	676		07 03	600		10 02
										789		09 16	733	-3	-5	607		09 01
										808	0	-1	755	-1	-2 10 03	631		07 01
										820	-2	-3	779	-1	-2 13 07	726	-8	-56
										824	-2	-3	800		13 11	788	-6	-48
										866	1	-0 10 07	817	-1	13 12	797	-10	-11
										897	1	0 06 09	828	-1	0	800		08 16
										925	3	2	838	-1	2	892		06 18
										952	5	2	849		11 08	917		06 21
										969	7	3 04 07	923	3	3 06 08	925	1	-9 07 21
													925	3	3 06 08	999		08 16
													949	5	4 06 04	010	8	-6 06 08
TROPO- PAUSE	255	-62	-67 25 48	240	-61	-69 24 50	238	-60	-69 24 32	220	-63	-71 23 40	227	-65	-72 22 43	233	-62	-73 25 70
MAX- WIND	096	-55	26 59							246	-61	-68 20 65				265	-57	25 85
30/50	0323			0324			0324			0323			0320			0324		
50/100	0442			0443			0443			0442			0442			0444		
100/200	0443			0442			0443			0444			0443			0442		
200/500	0600			0604			0606			0611			0614			0607		
500/1000	0529			0533			0537			0542			0544			0534		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0718	HANNOVER 0718	ESSEN 0718	STUTTGART 0718	MUENCHEN 0718	HANNOVER				ESSEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF								
	12.6 26 45		36.0 26 33	30.9 28 28	6.6 31 2								
309			27 34	28 28									
264			27 35	27 24									
237			28 37	27 26									
207			27 45	28 40									
183			26 44	26 42									
159			26 45	26 44									
135			27 43	27 39									
120	26 46		27 38	25 34									
105	26 49		24 37	21 49									
90	25 63		25 34	20 37									
72	25 49		26 20	27 19									
54	26 24		32 12	29 8	36 4								
42	29 11		33 9	32 7	2 6								
30	32 7		3 9	36 12	3 10								
21	2 10		7 16	5 14	2 6								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			SAMSTAG, DEN 07. APRIL 1990			NUMMER 97		
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN			
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700			
	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF
HPA								
10	3058		3068	3071 -51 24 15	2625 -57			
20	2616 -56		2624 -56 26 29	2626 -57 27 19	2368 -57			
30	2359 -57		2366 -56 25 28	2369 -57 25 22	2046 -56			
50	2035 -56		2041 -56 26 31	2046 -58 26 32	1832 -56			
70	1819 -54		1826 -54 25 38	1832 -54 25 34	1605 -55 -87			
100	1590 -53 26 48		1598 -54 -64 26 42	1603 -55 -71 26 35	1345 -55 -79			
150	1331 -55 25 43		1338 -55 -65 25 35	1344 -55 -70 25 36	1163 -61 -68 24 44			
200	1147 -55 -62 26 41		1154 -58 -67 25 37	1161 -59 -69 24 44	1026 -59 -66 24 62			
250	1007 -62 -68 26 40		1014 -58 -67	1023 -59 -66 24 75	0908 -48 -54 24 62			
300	0892 -55 -61 26 36		0897 -51 -61	0906 -49 -56 23 48	0712 -32 -36 24 44			
400	0702 -40 -47 27 29		0704 -37 -50 25 22	0710 -34 -39 24 39	0551 -21 -25 24 21			
500	0546 -28 -40 28 26		0547 -27 -41 09 03	0549 -22 -26 23 25	0294 -5 -8 24 15			
700	0295 -12 -26 29 06		0294 -7 -26 08 15	0293 -6 -7 21 07	0139 2 -2 11 17			
850	0145 -6 -10 02 05		0142 -3 -8 10 18	0138 1 -0 11 15	0006			
1000	0015 3 -2 04 04		0010	0006				
MARKANTE PUNKTE					020 -57			
					023 -58			
					028 -56			
					035 -58			
					047 -56			
					061 -57			
					073 -55			
					083 -56			
					090 -54			
					096 -56			
					100 -55 -87			
					108 -54 -86			
					156 -55 -78			
					176 -56 -71			
					187 -58 -68	24 27		
					204 -62 -69			
					218 -66 -73 24 56			
					238 -61 -68 25 63			
					283 -36 -42	24 63		
					367 -36 -42			
					380 -34 -39			
					393 -33 -36			
					410 -32 -35			
					426 -27 -29	23 31		
					450 -27 -29			
					480 -21 -25	25 22		
					499 -21 -25			
					595 -11 -17	24 13		
					600 -10 -16 23 13			
					614 -10 -15			
					624 -9 -13			
					640 -10 -10			
					661 -9 -9			
					711 -3 -7 24 14			
					730 -15 03	23 14		
					751 -0 -5			
					792 1 -4 17 10			
					800 16 11			
					827 1 -3			
					850 2 -2 11 17			
					858 2 -0			
					863 1 1			
					870 -0 -0			
					902 2 1 09 20			
					925 4 2 09 19			
					932 4 2			
					950 6 -3 09 10			
TROPO-PAUSE	246 -63 -69 26 40		229 -60 -69 25 56	226 -63 -70 24 62	218 -66 -73 24 56			
MAX-WIND				244 -60 -67 24 75	238 -61 -68 25 63			
30/50	0324		0325	0323	0322			
50/100	0445		0443	0443	0441			
100/200	0443		0444	0442	0442			
200/500	0601		0607	0612	0612			
500/1000	0531		0537	0543	0545			

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTTGART 0706	MUENCHEN 0706	BERLIN 0706	STUTTGART			ESSEN		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF						
309				27 27			010 -51	24 15		011 -54	28 21	
264				27 15	32 3		012 -56	27 19		012 -53		
237				27 19	28 15		014 -55	24 22		013 -55		
207				27 35	27 31		016 -54			015 -53		
183				26 43	27 44		019 -56			019 -56		
159	25 49	25 43	25 39	25 33	25 34	26 46	022 -58	27 21	022	25 26		
135	25 52	26 45	26 41	25 40	25 40	26 46	023 -55		023 -55	27 26		
120	26 53	26 48	25 39	24 31	24 30	26 55	024 -56	23 09	026 -57			
105	25 48	25 56	25 38	23 61	24 52	25 66	027 -58	27 24	032 -56	25 29		
90	26 37	25 44	24 30	22 60	22 49	25 59	029 -58	25 22	041 -57			
72	27 28	24 13	25 26	23 42	23 34	25 31	034 -56		054	27 34		
54	28 27	36 4	25 3	24 16	25 16	19 3	042	27 28	073 -54	25 38		
42	32 12	1 3	6 16	23 10	23 15	9 2	050 -58	26 32	083 -54			
30	34 10	6 11	8 16	36 1	21 7	6 10	061	25 34	086 -56			
21	4 8	8 19	8 23	8 13	27 1	6 19	071 -53		100 -54 -64 26 42			
15	4 10	8 22	7 33	8 21	9 6	7 17	100 -55 -71 26 35		110 -55 -65	25 44		
09	2 9	9 20	8 38	9 16	9 11	7 15	111 -56 -72		123 -55 -65			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	125 -53 -69 25 33		147	25 36		
				0959 22 67		0990 25 70	148 -55 -70		173 -54 -64			
							164 -54 -69		187 -56 -66			
							174 -56 -71 25 34		194 -56 -66			