

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 07. DEZEMBER 1990

NUMMER 341

00 UHR UTC												18-24
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31456	82228	10067	20042	40191	58017		71022	885//	29 37
LIST/SYLT	26	020	11559	82317	10071	20051	40165	57024	69901	75052	875//	29
LECK	7	022	41440	82414	10055	20037	40189	57011		71052	875//	
HUSUM	28	026	41350	82220	10044	20144	40190	57016		75152	877//	
MEIERWIK	27	033	41350	82220	10053	20028	40177	57018		75155	877//	23 36
SCHLESWIG	43	035	11358	82211	10040	20032	40189	57016	69901	75152	877//	29
HOHN	12	038	42550	72214	10043	20024	40204	57013		875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	13457	72312	10043	20017	40196	57014	69901	87533		
PUTTGARDEN	1	063	36160	72317	10044	20026	40189	57020				
NORDERNEY	11	113	32565	72213	10046	20034	40209	57018		875//		26
BREMERHAVEN	7	129	32658	62217	10030	20017	40217	57018		86500		
CUXHAVEN	5	131	31642	82212	10031	20015	40210	57015		71022	875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32657	72410	10028	20003	40215	56025		875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31637	62209	10022	20001	40224	57020		71022	86500	
AHLHORN	49	218	41556	52209	10012	21012	40237	57019		71011	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31656	72209	10018	21001	40233	57018		71011	875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31550	72207	10018	21021	40248	57022		71022	875//	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32660	82204	10016	20000	40256	56020		885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	72406	10021	21017	40248	56021		875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	82209	10012	21028	40247	57026		885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31530	81906	11008	21033	40249	57020		71011	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31650	71905	11001	21025	40253	57020		71011	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31540	82006	11012	21026	40254	57021		71011	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32565	31607	11003	21039	40265	57026		83500		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32682	42004	11003	21042	40264	57025		84500		
KAHLER ASTEN	839	427	32986	22512	11053	21073	48490	57025		80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32963	32006	11030	21048	40275	57021		80001		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	32105	11006	21035	40256	57033		80001		
NOERVENICH	118	502	42670	31904	11015	21030	40263	57033		81501		
NUERBURG	627	510	32982	11905	11042	21066	40284	56018		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01306	11033	21055	40272	57026				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	01401	11047	21053	40298	57019				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32960	01805	11086	21108	48493	57020				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31104	93301	11049	21052	40283	57022		74900		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	00000	11048	21068	40293	57020				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	09902	11029	21053	40283	57011				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31957	01301	11057	21061	40296	57017		71000		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	33970	02105	11086	21100	40303	57021				
WEIDEN	438	688	32964	00000	11098	21106	40313	57014				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00806	11043	21064	40281	57019				
WEINBIET	553	724	46111	11309	11050	21065	40282	57017				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	01001	11055	21061	40285	57020				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	00000	11068	21080	40293	57016				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01302	11051	21067	40291	58018				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32967	00805	11061	21075	40302	57018				
REGENSBURG	366	776	32960	03601	11077	21083	40313	57016				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32969	01307	11023	21081	40278	57015				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32970	01104	11078	21091	40310	57011				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	00000	11082	21092	40303	57023				
NEUBERG/DONAU	380	853	41940	00030	11090	21101	40309	57012		71000		
LANDSBERG	623	857	41908	01401	11123	21134	40321	57017		74241		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41903	00000	11107	21107	40318	57016		74600		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31256	61006	11083	21097	40304	57017		71041	866//	
ERDING	462	869	41930	01401	11090	21105	40322	57015		71000		
MUEHLDOERF	405	875	36101	11003	11054	21054	40303	57015				
PASSAU	409	893										
BREMgarten	212	900	42958	00000	11056	21070	40289	57010				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32467	10104	11042	21073	40283	57013		81500		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41110	00301	11101	21110	40314	57015		71200		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	00210	11135	21349	47003	58004				21 33
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	01205	11091	21099	48481	57017				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP			
HELGOLAND	4	015	41340	82227	10069	20044	40168	58023	71022 886//	29 36
LIST/SYLT	26	020	41559	82320	10070	20046	40141	57024	70252 875//	21 33
LECK	7	022	41340	82319	10049	20033	40157	57032	71022 877//	
HUSUM	28	026	41325	82219	10040	20030	40168	57022	75155 877//	30
MEIERWIK	27	033	41235	82122	10044	20026	40157	57020	75155 877//	23 37
SCHLESWIG	43	035	41230	82213	10033	20027	40170	57019	75155 877//	28
HOHN	12	038	41340	82212	10037	20021	40184	57020	71022 887//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41450	72211	10038	20010	40174	57022	71022 875//	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72215	10044	20024	40168	57021		26
NORDERNEY	11	113	42563	72111	10047	20034	40183	57026	875//	25
BREMERHAVEN	7	129	42558	70213	10028	20017	40196	57021	875//	
CUXHAVEN	5	131	41332	82214	10038	20018	40185	57025	71022 875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41657	72210	10022	21002	40195	57020	71022 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203	431//							21
OLDENBURG	11	215	41556	72207	10023	20004	40199	57025	71022 875//	
AHLHORN	49	218	41557	72109	10024	21007	40212	57025	71022 875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42558	82109	10018	21006	40210	57023	885//	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42558	72009	10023	21024	40233	57024	875//	
OSNABRUCK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42560	82105	10012	21005	40235	58021	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	72208	10023	21021	40226	57021	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	72307	10006	21032	40233	57014	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41656	82105	11009	21035	40237	56012	71022 885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41650	72005	10002	21028	40239	57014	71022 875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41556	82005	11010	21029	40241	57013	71022 885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	11608	11007	21044	40245	55020	81500	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42682	21905	11010	21046	40245	57020	82500	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	22411	11061	21091	48475	57014	81041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42960	22009	11036	21056	40264	57012	80001	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	118	502	42970	01705	11027	21046	40255	57010		
NUERBURG	627	510	42984	02407	11046	21078	40261	57023		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01206	11031	21050	40255	57017		
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42958	00000	11053	21057	40261	57016		
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42982	02205	11088	21103	48480	56016		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41704	90601	11058	21059	40261	57022	74944	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42959	03603	11052	21070	40272	57020		
KL. FELDBERG/TS	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	00403	11069	21081	40266	57019		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	41943	01302	11070	21072	40274	57023	71000	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42970	02105	11090	21111	40288	57014		
WEIDEN	438	688	42963	00000	11112	21121	40297	57019		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00605	11052	21068	40258	57024		
WEINBIET	553	724	461//	11412	11049	21072	40268	57023		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42975	01001	11066	21074	40262	57023		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	00302	11075	21088	40269	57024		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01201	11060	21071	40272	57020		
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42965	00803	11075	21087	40285	56019		
REGENSBURG	366	776	42959	00000	11087	21094	40292	57022		
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42965	03401	11040	21077	40259	57021		
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENACK	973	818								
STOETTEN	734	836	42960	01209	11080	21086	40282	57027		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42960	00000	11092	21100	40284	57021		
NEUBERG/DONAU	380	853	41930	00000	11098	21105	40292	56018	71000	
LANDSBERG	623	857	41704	91002	11078	21086	40283	57023	74744	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41120	81204	11064	21073	40278	57024	71044 886//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41925	00704	11089	21093	40285	57020	74021	
ERDING	462	869	41702	90000	11075	21076	40299	57019	74941	
MUEHLDOERF	405	875	46701	11103	11079	21079	40286	57020		
PASSAU	409	893	41950	00802	11089	21096	40293	56021	71000	
BREMIGARTEN	212	900	41935	00000	11068	21078	40268	57022	71000	
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42463	10701	11058	21079	40261	57024	81600	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41706	01302	11096	21097	40283	57024	74440	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01011	11133	21326	47995	57007		32
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	01304	11101	21113	48471	57020		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

06 UHR UTC											00-06		06	V T	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			2222	
HELGOLAND	4	015	31440	72129	10067	20041	40144	56024		71022	876//	29	37	20066	20076	31006	55008	79999	
LIST/SYLT	26	020	11562	82319	10070	20051	40119	57022	69902	70252	875//	21	33	20066	20068	31006	55000	79999	
LECK	7	022	43///											20048		31005		70003	
HUSUM	28	026	43///											20043	20047	31004		70001	
MEIERWIK	27	033	43///											20043		31005		70004	
SCHLESWIG	43	035	11350	82213	10036	20028	40148	57022	69902	72055	876//	28	20033	20036	31003		55000	70001	
HOHN	12	038	43///											20034		31003		70002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11450	82210	10039	20005	40153	57021	69902	72052	875//			20038	20029	31004		55000	70011
PUTTGARDEN	1	063	36160	72114	10035	20020	40152	57016				26	20035		31003		55000	70001	
NORDERNEY	11	113	32560	82115	10049	20033	40157	57026		875//		26	20044	20052	31003		55006	70000	
BREMERHAVEN	7	129	32562	82019	10034	20014	40172	57024		875//				20023	20034	31002		55004	79999
CUXHAVEN	5	131	31632	82113	10037	20014	40161	57024		71022	875//	27	20030	20040	31002		55000	70000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32562	72212	10023	21009	40178	56017		875//				20017	20019	31002		55008	70002
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33660	72011	10027	21002	40178	57013		875//				20019	20014	30001		55008	70001
EMDEN-HAFEN	5	203	31530	71920	10040	20027	40173	57027		71021	875//	21	20025	20037	31001		55022	70000	
OLDENBURG	11	215	31557	72110	10032	20004	40177	57022		71022	875//			20020	20026	30001		55004	70000
AHLHORN	49	218	43///											20011	20016	31000			70000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32562	82209	10026	20000	40191	57019		885//				20015	20016	30000		55003	79999
SOLTAU	77	235	32665	82308	10021	21023	40202	57020		885//				20017	20004	34000		55001	70000
LUECHOW	17	253	32560	82210	10018	21015	40206	57020		885//				20012	20000	31000		55026	70000
LINGEN	21	305	32559	81908	10029	21006	40188	57021		875//				20017	20019	31001		55011	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32570	72010	10016	21029	40206	57017		875//				20016	20009	31000		55021	70000
OSNABRÜCK	95	317	32562	81908	10013	21036	40204	57019		875//				20013	20013	31001		55004	70000
GUETERSLOH	72	320	32565	81907	10005	21027	40221	56014		885//				20004		34102			
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	82306	10014	21044	40222	56016		875//				20007	20010	31101		55010	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32570	72011	10018	21021	40213	57013		875//				20018	20013	31000		55020	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	82209	10007	21031	40221	57012		885//				20004	20007	34000		55048	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31656	82105	11007	21035	40221	57016		71022	885//			21012	21014	34103		55061	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31650	71906	10001	21029	40221	57018		71022	875//			21004	21007	34003		55031	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31656	81909	11009	21028	40224	57017		71022	885//			21016	21008	34103		55066	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32565	41511	11010	21042	40228	57017		84500				21010	20016	34102		55055	
BOCHOLT	21	406	32660	82108	10010	21027	40211	57013		885//				20000	20003	31000		55011	70000
ESSEN	152	410	32582	71808	11011	21046	40224	57020		875//				21013	20005	34104		55070	70000
KÄHLER ASTEN	839	427	32989	12211	11061	21094	48461	57017		81040				21067	21047	31108	47013	55078	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	71903	10002	21046	40234	57013		875//				20000	21002	34102			70000
KASSEL	231	438	32965	12007	11041	21062	40244	57020		81040				21041	21017	34106		55070	70000
GOETTINGEN	175	444	32965	61402	11028	21058	40241	57016		86030				21029	21010	34106		55073	70000
BRAUNLAGE	607	452	32460	82401	11051	21058	40240	57016		885//				21070	21032	31112	44009	55066	70000
AACHEN	202	501	32980	01905	11004	21060	40220	57030						21004	20007	34103		55075	70000
NOERVENICH	118	502	43///											21031		34106			70000
NUERBURG	627	510	32982	02005	11041	21095	40235	57023						21050	21020	34107		55069	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01104	11036	21059	40232	57023						21042	21018	34107		55069	70000
BENDORF	127	515	31256	51102	11054	21054	40241	57023		71011	85600			21057	21033	34107		55000	79999
BAD MARIENBERG	547	526	32962	11804	11061	21075	40255	57026		80001				21063	21031	34108	41998	55074	70000
GIESSEN	186	532	32959	10000	11063	21068	40259	57023		81031				21063	21025	34108		55071	70000
BAD HERSFELD	212	542	31950	20000	11065	21077	40251	57024		710//	82030			21065	21018	34108		55058	70000
WASSERKUPPE	921	544	32982	11605	11087	21105	48463	58018		81040				21092	21064	31114	48016	55078	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31907	00101	11068	21073	40242	57020		74844				21070	21030	34108		55065	70000
DEUSELBACH	480	615	32975	01401	11052	21075	40233	57023						21059	21029	34107		55072	70000
PFERDSFELD	396	626	43///											21067		34110			70000
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32980	01410	11072	21088	48461	57024						21072	21050	31110	41011	55052	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	00202	11064	21075	40246	57019						21072	21013	34109		55070	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31956	01405	11073	21093	40251	58017		71000/				21073	21032	34108		55073	70000
WUERZBURG	268	655	31950	00000	11072	21074	40261	57012		71000				21072	21027	34110		55060	70000
BAD KISSINGEN	262	658	31957	00701	11077	21090	40257	58016		710//				21077	21026	34111		55044	70000
COBURG	337	671	31935	01602	11086	21097	40269	57012		710//				21088	21034	34111	41998	55057	70000
BAMBERG	239	675	32970	00000	11090	21097	40270	57012						21090	21043	34110		55038	70000
HOF	567	685	32962	01803	11124	21139	40278	57014						21125	21068				
WEIDEN	438	688	32960	00000	11118	21128	40284	57013						21118	21052	31117	47002	55047	70000
BERUS	363	704	32975	00506	11054	21074	40241	57010						21055	21026	34106		55077	

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 07. DEZEMBER 1990

NUMMER 341

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	NDIFF	1STTT N	2STTT NDOD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41330	82129	10067	20046	40139	56005	71022	876//	29 39				
LIST/SYLT	26	020	41220	82122	10067	20055	40112	56010	75822	877//	22 30				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41350	82112	10034	20021	40145	58003	71022	875//	28	0030	0029	0033	0046
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	82109	10036	21006	40154	51001	70522	875//					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72112	10038	20017	40150	57002						0024	0028 0030 0040
NORDERNEY	11	113	41456	82014	10044	20028	40147	57010	71022	875//	27	0031	0034	0038	0053
BREMERHAVEN	7	129	42558	82017	10035	20017	40164	57008		875//		0038	0043	0045	0056
CUXHAVEN	5	131	41650	82116	10040	20017	40156	56005	71022	875//	27	0031	0032	0036	0052
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42559	72213	10028	21009	40168	56010		875//	27	0018	0019	0024	0047
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	82110	10030	21010	40170	56008		8557/		0006	0010	0019	0029
EMDEN-HAFEN	5	203	41535	71920	10040	20024	40162	57011	71022	8253/	21	0033	0033	0036	0051
OLDENBURG	11	215	42658	72111	10029	21003	40170	58007		875//		0022	0023	0025	0043
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	72211	10024	21005	40179	57012		875//		0012	0015	0021	0045
SOLTAU	77	235	42560	82109	10019	21014	40193	57009		885//		1002	0002	0015	0038
LUECHOW	17	253	42562	82311	10016	21015	40201	58005		885//		0006	0012	0021	0044
LINGEN	21	305	42559	71910	10022	21018	40179	58009		875//		0021	0023	0029	0046
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42562	71906	10013	21036	40196	57011		875//		0014	0018	0027	0046
OSNABRUECK	95	317	42567	81909	10011	21032	40193	57011		875//		0005	0007	0015	0046
GUETERSLOH	72	320	42475	81404	10010	21037	40204	57016		885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	81704	10017	21040	40206	57015		875//		0008	0012	0020	0046
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	81911	10016	21027	40200	57013		885//		0007	0012	0023	0046
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	82110	10006	21038	40206	57014		885//		1001	0004	0014	0037
BERLIN-DAHLEM	51	381	41656	72006	11005	21036	40214	56007	71022	875//		1005	0003	0010	0034
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41647	82005	10001	21032	40214	57007	70522	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41650	72005	11007	21032	40219	58005	71022	875//		0007	0010	0025	0041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	71613	11005	21055	40211	57017		875//		0005	0006	0019	0048
BOCHOLT	21	406	41657	82010	10008	21036	40199	57012	70522	885//		0017	0022	0028	0046
ESSEN	152	410	42580	71905	11001	21048	40209	57014		875//		0003	0010	0020	0048
KAHLER ASTEN	839	427	42586	12210	11052	21120	48454	57009		81541		1001	0002	0009	0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	71605	10008	21055	40219	57014		875//		0001	0004	0012	0027
KASSEL	231	438	42968	32009	11039	21062	40232	57011		82031		1021	0000	0010	0039
GOETTINGEN	175	444	42968	61903	11013	21053	40230	58010		85031		1002	0002	0015	0037
BRAUNLAGE	607	452	42480	72304	11042	21069	40227	57009		8753/		1004	0005	0013	0029
AACHEN	202	501	42989	11803	10004	21080	40204	57015		81040		0002	0012	0023	0058
NOERVENICH	118	502													
MUERBURG	627	510	42980	01306	11035	21075	40218	57013				1003	0003	0012	0035
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42568	11107	11024	21063	40218	58013		81501		0000	0012	0024	0052
BENDORF	127	515	41350	31501	11039	21047	40228	57011	71011	83600		0012	0014	0026	0055
BAD MARIENBERG	547	526	42971	11406	11035	21058	40241	58008		80001		1009	0000	0012	0036
GIESSEN	186	532	42960	11402	11061	21069	40251	57008		81030		1003	0007	0018	0040
BAD HERSFELD	212	542	42959	40000	11047	21067	40244	58005		84030		0002	0016	0040	
WASSERKUPPE	921	544	42984	11803	11057	21109	48465	57007		81041		0006	0011	0020	0034
TRIER-PETRISBERG	265	609	41907	00302	11064	21069	40226	58013	74844			0004	0007	0015	0042
DEUSELBACH	490	615	42975	02702	11041	21075	40215	57015				1008	0005	0016	0043
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	11209	11054	21081	48459	56008		81031			1005	0004	0022
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	10304	11036	21056	40234	57010		81030		1027	1006	0009	0043
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41956	11307	11066	21088	40238	58010	71000	81030					
WUERZBURG	268	655	41956	10000	11054	21064	40245	57014	71000	80001		1015	0001	0012	0039
BAD KISSINGEN	262	658	42958	10402	11075	21088	40250	57007		81030		1036	1012	0005	0029
COBURG	337	671	41956	10000	11082	21092	40259	56009	71000	80009		1032	1012	0010	0026
BAMBERG	239	675	42965	00000	11074	21087	40258	57010				1027	1012	0005	0030
HOF	567	685	42965	11304	11102	21116	40263	57009		80001		1007	0008	0015	0034
WEIDEN	438	688	42459	80000	11097	21105	40267	57013		886//		1014	0001	///	0036
BERUS	363	704	42975	00406	11051	21070	40227	57013				0002	0006	0015	0044
THOLEY	396	706	42970	00406	11032	21077	40220	57014				1006	0004	0012	0042
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00807	11036	21065	40221	57016				0007	0017	0029	0052
WEINBIET	553	724	42959	01215	11051	21080	40228	57012							
KARLSRUHE	112	727	42960	10401	11044	21062	40225	56014		80001		1017	1001	0012	0041
MANNHEIM	96	729	42965	03302	11027	21048	40230	58013				1017	1001	0017	0052
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	10902	11060	21074	40235	58013	71000	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	01306	11051	21077	40237	56017	71000			1017	0003	0017	0052
OEHRINGEN	276	742	41956	01101	11042	21063	40242	57015	71000			1017	1002	0017	0048
WEISSENBURG	422	761	41456	53301	11063	21074	40247	58013	71011	85100		1033	1008	0007	0036
MUERNBURG	319	763	41957	10904	11065	21084	40256	57014	71000	80001		1017	1001	0012	0041
REGENSBURG	366	776	41225	80000	11054	21058	40261	57014	71020	876//		1012	0004	0009	0036
GR. ARBER	1437	791	42982	01507	11065	21154	48476	57003							
FREIBURG	269	803	42958	02502	11034	21069	40229	57013				0002	0009	0024	0052
FREUDENSTADT	797	815	42972	03203	11093	21101	48444	57010				0006	0009	0016	0032
KUPPENEC	973	818	42989	01117	11062	21162	48453	58011	</						

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11330	72127	10064	20043	40122	58017	69901	71062	876//	31 39	
LIST/SYLT	26	020	11215	82224	10065	20051	40096	57016	69901	76162	877//	27 39	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31445	82112	10041	20026	40124	58021		71022	876//	29	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31456	82111	10035	21001	40133	57021		70522	875//		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72116	10037	20016	40131	57019					
NORDERNEY	11	113	32558	62011	10048	20024	40130	57017		86500		27	
BREMERHAVEN	7	129	32660	72118	10040	20012	40144	58020		875//			
CUXHAVEN	5	131	32660	72014	10041	20016	40138	57018		875//		29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	72215	10030	21007	40146	57021		875//		27	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	82109	10029	21011	40155	57015		88077			
EMDEN-HAFEN	5	203	31545	71921	10042	20022	40142	57020		71022	875//	23 27	
OLDENBURG	11	215	32659	72110	10039	21006	40153	58017		875//			
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32760	72111	10031	20002	40159	57020		885//			
SOLTAU	77	235	32565	81907	10021	21017	40173	57020		885//			
LUECHOW	17	253	32560	82211	10020	21019	40179	57021					
LINGEN	21	305	32562	71908	10026	21022	40154	58024		875//			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32565	71704	10022	21034	40171	57024		875//			
OSNABRÜCK	95	317	32567	82008	10017	21037	40170	57022		875//			
GUETERSLOH	72	320	32575	81304	10018	21029	40175	58029		875//			
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	81505	10007	21034	40181	57025		875//			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32575	82006	10019	21029	40179	57021		885//			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	82007	10012	21044	40190	57016		885//			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32658	71904	10003	21028	40192	57021		875//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31656	81906	10009	21031	40196	57018		70522	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31656	71808	11002	21032	40199	57019		71022	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	11613	10024	21055	40176	58034		80001			
BOCHOLT	21	406	32665	72009	10018	21042	40172	57026		875//			
ESSEN	152	410	32582	21609	10024	21052	40182	57025		82500			
KAHLER ASTEN	839	427	32582	11808	11022	21100	48437	57028		81501			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32680	71305	10013	21046	40192	57026		875//			
KASSEL	231	438	32970	11910	11005	21061	40197	57031		80001			
GOETTINGEN	175	444	32965	12105	10008	21052	40195	57032		80001			
BRAUNLAGE	607	452	32980	12704	11017	21082	40192	58027		81041			
AACHEN	202	501	32989	11505	10044	21092	40160	57039		80001			
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32981	01411	11012	21089	40178	57031					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32969	11312	10015	21060	40184	57032		80001			
BENDORF	127	515	32960	01706	10012	21043	40190	58035					
BAD MARIENBERG	547	526	32978	01608	11012	21064	40199	57032					
GIESSEN	186	532	32965	01506	11006	21066	40213	58032					
BAD HERSFELD	212	542	32960	03304	10012	21086	40201	57035					
WASSERKUPPE	921	544	32984	11807	11034	21103	48445	58028		81040			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31950	11002	11027	21033	40187	57035		71040	81030		
DEUSELBACH	480	615	32975	19902	10023	21084	40173	57027		80001			
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32969	11310	11023	21075	48447	57026		80001			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	09903	10005	21043	40200	57032					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32962	01309	11020	21068	40199	57018					
WUERZBURG	268	655	31956	00904	11015	21051	40216	57023		70500			
BAD KISSINGEN	262	658	32958	00702	11037	21060	40214	57029					
COBURG	337	671	32958	01302	11018	21079	40219	58028					
BAMBERG	239	675	32962	00000	11012	21057	40222	57028					
HOF	567	685	32965	12306	11027	21084	40216	57024		80001			
WEIDEN	438	688	31330	82601	11066	21071	40233	57024		71011	886//		
BERUS	363	704	32975	00608	11005	21071	40190	57028					
THOLEY	396	706	32968	00907	11011	21066	40189	57025					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00905	11013	21058	40187	57028					
WEINBIET	553	724	32964	01108	11036	21078	40205	57014					
KARLSRUHE	112	727	32961	13601	10009	21058	40190	58030		80001			
MANNHEIM	96	729	32968	01302	11018	21071	40203	58024					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32958	11004	11023	21059	40201	57025		80001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31957	11206	11008	21069	40204	57026		70500	80002		
OEHRINGEN	276	742	32960	11002	11006	21066	40211	57025			81030		
WEISSENBURG	422	761	32959	10902	11036	21069	40217	58024		80001			
NUERNBERG	319	763	31956	11505	11018	21075	40221	57027		70500	80001		
REGENSBURG	366	776	11213	81603	11058	21065	40236	57026	69931	77774	876//		
GR. ARBER	1437	791	32982	01605	11050	21123	48459	57020					
FREIBURG	269	803	32958	03003	11021	21059	40196	57031					
FREUDENSTADT	797	815	32982	00904	11042	21067	48434	57027					
KLIPPENECK	973	818	32989	01114	11038	21166	48442	57016					
STOETTEN	734	836	31956	11207	11073	21079	40233	57018		71040	80001		
ULM	522	838	31221	60402	11059	21076	40221	57029		71022	86608		
AUGSBURG	461	852	31150	31303	11052	21075	40223	57029		71011	81601		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31956	10904	11050	21079	40220	57029		71040	81041		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	31430	71104	11064	21068	40231	57030		71022	876//		
PASSAU	409	893	32958	01201	11036	21062	40232	58027					
BREMERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	10922	11017	21214	48441	58025		80001		22	
KONSTANZ	443	929	32464	73401	11037	21070	40210	58026		875//			
KEMPTEN	705	946	32972	11501	11048	21098	40207	57030		80001			
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTADT	810	948	32989	00000	11062	21103	48432	57034					
ZUGSPITZE	2960	961	32689	10905	11099	21320	47973	58009		81042		32	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	11407	11079	21096	48432	58026		80002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	02002	11081	21102	40223	57032					
WENDELSTEIN	1832	980	32989	11308	11062	21166	48446	57019		80001			

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC 12	FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41456	72126	10061	20033	40101	56021	71022 8553/
LIST/SYLT	26	020	41330	82223	10062	20050	40081	57015	75165 875//
LECK	7	022							28 35
HUSUM	28	026							27 37
MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	41430	82110	10037	20020	40112	57012	71022 886//
HOHN	12	038							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	82108	10035	21009	40117	57015	70522 875//
PUTTGARDEN	1	063	46760	72015	10034	20016	40118	57013	
NORDERNEY	11	113	41957	22015	10040	20022	40104	57026	71011 82030
BREMERHAVEN	7	129	42760	21911	10036	20005	40120	57004	82501
CUXHAVEN	5	131	42960	32112	10038	20010	40119	57019	83030
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42762	42012	10026	21010	40127	57019	84500
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	62109	10025	21007	40137	56018	84530
EMDEN-HAFEN	5	203	41756	21822	10033	20008	40114	57028	71011 81531
OLDENBURG	11	215	42662	72008	10033	21009	40125	57028	875//
AHLHORN	49	218							23 28
BREMEN, FLUGH.	3	224	42668	62109	10030	21007	40130	57029	84531
SOLTAU	77	235	42565	71806	10019	21020	40144	57028	875//
LUECHOW	17	253	42560	82106	10022	21022	40153	57026	885//
LINGEN	21	305	42565	51805	10027	21024	40123	57031	84501
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42962	41405	10018	21030	40133	57038	80001
OSNABRUCK	95	317	42565	31707	10018	21046	40134	57036	83501
GUETERSLOH	72	320	42970	11303	10028	21031	40139	58035	80001
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	41405	10016	21018	40145	57035	82501
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	71806	10025	21029	40148	57031	875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	72006	10019	21040	40155	57035	875//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	11804	11001	21036	40170	57022	70511 80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	11705	10006	21035	40174	57022	70511 80001
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	11706	10001	21029	40177	57022	71011 80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	31513	10032	21062	40137	57039	80001
BOCHOLT	21	406	42970	22006	10025	21050	40130	57041	80001
ESSEN	152	410	42989	21707	10019	21077	40136	57045	80002
KAHLER ASTEN	839	427	42970	11812	11036	21124	48413	57025	81041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	11301	10026	21059	40157	57033	80002
KASSEL	231	438	42968	01907	11005	21068	40167	57028	
GOETTINGEN	175	444	42968	01805	10008	21059	40165	57029	
BRAUNLAGE	607	452	42975	12303	11015	21086	40166	57024	80001
AACHEN	202	501	42989	50601	10038	21049	40125	57035	80001
NOERVENICH	118	502							
NUERBURG	627	510	42980	21309	11017	21083	40151	57026	80001
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42966	21208	10012	21057	40145	57039	80001
BENDORF	127	515	42965	11204	10027	21069	40156	57033	80001
BAD MARIENBERG	547	526	42975	11609	11024	21073	40173	57027	80002
GIessen	186	532	42970	01506	11004	21064	40177	57034	
BAD HERSFELD	212	542	42962	01504	10004	21076	40171	57030	
WASSERKUPPE	921	544	42986	01707	11051	21102	48421	57024	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	29901	11004	21050	40154	57029	80001
DEUSELBACH	480	615	42982	13003	10017	21082	40139	57032	80001
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42967	11414	11046	21086	48414	57029	80001
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00603	10008	21056	40163	57036	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41949	01305	11013	21058	40168	57027	70500
WUERZBURG	268	655	41956	00906	11012	21038	40177	57036	71000
BAD KISSINGEN	262	658	42959	00802	11019	21050	40177	56034	
COBURG	337	671	42961	00000	11023	21072	40186	56032	
BAMBERG	239	675	42960	01803	11012	21060	40185	57036	
HOF	567	685	42965	11806	11052	21090	40190	57031	80013
WEIDEN	438	688	41340	81702	11067	21072	40205	56027	71022 886//
BERUS	363	704	42975	11204	10001	21081	40151	57036	80001
THOLEY	396	706	42968	11007	11007	21060	40152	57035	80001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42964	11008	10001	21058	40150	57034	80001
WEINBIET	553	724	42960	11206	11031	21061	40170	57032	80001
KARLSRUHE	112	727	42960	00102	10006	21062	40153	57036	
MANNHEIM	96	729	42970	01504	10010	21063	40164	57039	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	10904	11013	21058	40164	57033	80001
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	01402	10006	21089	40171	56029	
OEHRINGEN	276	742	42960	00902	10000	21057	40177	57032	
WEISSENBURG	422	761	42960	19902	11040	21082	40188	57028	80001
NUERNBERG	319	763	41957	10704	11024	21071	40190	57030	70500 80001
REGENSBURG	366	776	41215	81202	11063	21068	40209	57025	77777 876//
GR. ARBER	1437	791	42989	11108	11050	21130	48438	57023	80002
FREIBURG	269	803	42960	02603	11009	21053	40168	57025	
FREUDENSTADT	797	815	42982	01003	11045	21092	48410	57028	
KLIPPENECK	973	818	42989	11307	11039	21162	48421	57025	80001
STOETTEN	734	836	42962	11110	11063	21088	40194	57033	80002
ULM	522	838	41956	10503	11049	21078	40187	57029	71011 80002
AUGSBURG	461	852	41957	20804	11045	21084	40189	57031	70500 80001
NEUBERG/DONAU	380	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41940	00605	11067	21082	40202	57020	71000
ERDING	462	869							
MUEHLDOERF	405	875	41430	70604	11064	21067	40203	56026	71022 876//
PASSAU	409	893	42958	00000	11036	21062	40204	57026	
BREMgarten	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41989	11123	11013	21205	48419	57023	73600 80001
KONSTANZ	443	929	42760	31502	11032	21070	40180	57028	83501
KEMPTEN	705	946	42970	23404	11050	21072	40184	57026	80001
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	42989	11111	11101	21302	47954	57018	80002
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	11304	11068	21099	48415	56022	80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	12302	11108	21134	40202	57029	80002
WENDELSTEIN	1832	980	42989	10202	11056	21189	48427	57019	80001

18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.								
STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC							
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	12660	82024	10045	20015	40086	58015	69902		83577	28 35	10068						
LIST/SYLT	26	020	11457	82120	10056	20037	40073	55008	69942	71065	87577	27 39	10074						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	31750	82008	10017	20003	40104	57008		71022	87577			10044		0036	0034	0036	0047
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	62009	10024	21022	40107	57011			86030			10039		0029	0032	0032	0039
PUTTGARDEN	1	063	36760	72012	10029	20011	40108	57010						10040		0034	0036	0039	0053
NORDERNEY	11	113	32958	71810	10020	20000	40088	57016			87077	26	10052		0039	0044	0045	0055	
BREMERHAVEN	7	129	32764	51709	10027	21002	40106	57014			84501			10041					
CUXHAVEN	5	131	32559	71807	10026	20004	40102	57017			87577	25	10043		0036	0036	0039	0053	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32668	41706	10022	21016	40114	57014			84500			10038		0028	0028	0031	0048
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	71705	10012	21015	40124	57013			85527			10034		0019	0019	0021	0029
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	01621	10016	21007	40092	57022		71011		23 28	10043		0035	0038	0040	0051	
OLDENBURG	11	215	32562	21807	10013	21026	40107	57018			82500			10042		0038	0035	0031	0044
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	01807	10011	21016	40113	57017						10033		0027	0024	0025	0045
SOLTAU	77	235	32565	71606	10012	21031	40122	57022			87577			10023		1001	0003	0014	0037
LUECHOW	17	253	32658	81804	10025	21007	40138	57015			88577			10027		0015	0018	0024	0044
LINGEN	21	305	32960	11608	10005	21027	40099	57024			80001			10029		0025	0026	0031	0045
MUNSTER/OSNAB.	48	315	32965	21304	10002	21037	40110	57023			80001			10025		0020	0022	0028	0046
OSNABRÜCK	95	317	32960	21203	10003	21045	40112	57022			80001			10025		0008	0009	0015	0044
GUETERSLOH	72	320	32965	01205	10001	21039	40117	57023						10035					
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	11405	10000	21033	40125	57021			80001			10077		0012	0012	0019	0045
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	01909	10004	21057	40130	57018						10025		0009	0014	0023	0046
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02006	10008	21055	40132	57023						10020		0002	0006	0015	0035
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	01704	11014	21038	40155	57015		71011				10005		1001	0004	0011	0034
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	01605	11003	21043	40159	57015		70511				10013					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	01605	11011	21042	40161	56016						10007		0007	0010	0025	0039
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	21613	10015	21060	40114	57023			80001			10036		0005	0006	0018	0047
BOCHOLT	21	406	32965	01805	11004	21054	40103	57028						10037		0023	0025	0029	0045
ESSEN	152	410	32989	21709	10009	21072	40113	57024			80001			10030		0000	0008	0018	0046
KAHLER ASTEN	839	427	32975	11915	11043	21130	48394	57020			80001			29 11021		1002	0002	0009	0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	11203	10002	21071	40135	57024			80002			10033		0002	0004	0012	0027
KASSEL	231	438	32962	01805	11022	21060	40148	57020						10006		1005	0000	0009	0038
GOETTINGEN	175	444	43777											10021		1001	0001	0016	0036
BRAUNLAGE	607	452	32962	02703	11049	21093	40156	57018						11012		1002	0005	0013	0029
AACHEN	202	501	32989	21803	10029	21110	40101	57024			80001			10048		0004	0011	0022	0056
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	32964	11310	11036	21077	40131	57024			80001			11006		1004	0000	0010	0031
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32967	01208	11001	21067	40121	57024						10023		0001	0010	0022	0050
BENDORF	127	515	32964	11305	11008	21067	40135	56022			80001			10030		0013	0012	0024	0054
BAD MARIENBERG	547	526	32975	11613	11037	21080	40151	57026			80002			11003		1006	0001	0012	0036
GIessen	186	532	32966	21403	11025	21058	40162	57016			80001			10002		1001	0007	0017	0038
BAD HERSFELD	212	542	43777											10020			0002	0014	0039
WASSERKUPPE	921	544	32986	01615	11067	21106	48404	57017						11023		0005	0010	0019	0033
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	43102	11030	21055	40133	57023			80001			10008		0003	0006	0014	0040
DEUSELBACH	480	615	43777											10041		1001	0004	0014	0042
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	01314	11052	21087	48397	56019						11022			1005	0003	0022
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	00704	11015	21051	40149	57015						10015		1001	0000	0007	0041
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43777											11009		1003	0001	0009	0034
WUERZBURG	268	655	32959	01105	11033	21052	40163	57017						11004		1003	0000	0010	0038
BAD KISSINGEN	262	658	31957	01001	11044	21059	40163	57017		71000				11012		1009	1005	0003	0030
COBURG	337	671	31956	01202	11050	21072	40177	57014		71000				11007		1014	1008	0010	0025
BAMBERG	239	675	43777											11008		1009	1005	0004	0029
HOF	567	685	32965	01506	11097	21109	40187	57014						11022		1003	0008	0015	0034
WEIDEN	438	688	31356	80901	11072	21078	40186	58019		71022	88677			11063		1008	1001	0011	0035
BERUS	363	704	32975	11203	11026	21091	40141	57015			80001			10006		0001	0004	0013	0042
THOLEY	396	706	32965	10405	11030	21068	40139	57017			80001			10002		1003	0003	0011	0042
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32966	10603	11036	21062	40142	57014			80001			10010		0006	0015	0027	0051
WEINBIET	553	724	46777	11316	11041	21068	40149	57020						11029					
KARLSRUHE	112	727	32960	00202	11024	21054	40142	57014						10026		1001	0000	0010	0037
MANNHEIM	96	729	32968	11402	11029	21066	40146	58020			80001			10030		1006	0000	0016	0048
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	01303	1														

JAHRGANG

Freitag, den 07. DEZEMBER 1990

NUMMER 341

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42965	21919	10037	21010	40073	56013		82070	24 30				
LIST, SYLT	26	020	41657	51819	10041	20018	40059	58014	71022	85500	30				
LECK	7	022	42560	61810	10017	21003	40077	57018		86511					
HUSUM	28	026	42558	21707	10007	21008	40084	57018		82500					
MEIERWIK	27	033	42558	81712	10022	20003	40084	57014		87511					
SCHLESWIG	43	035	42660	71705	10018	21002	40088	57016		87511		0023	0029	0035	0048
HOHN	12	038	42559	71604	10012	21011	40096	57014		87511					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	71706	10023	21024	40094	57013		87511		0016	0020	0029	0042
PUTTGARDEN	1	063	46160	71811	10031	20008	40099	57009				0027	0031	0038	0053
NORDERNEY	11	113	42965	01812	10014	21020	40064	57024				0017	0029	0042	0056
BREMERHAVEN	7	129	42964	31409	10005	21027	40077	57029		80002					
CUXHAVEN	5	131	42962	01612	10005	21019	40080	57022				0016	0023	0033	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	01508	10014	21029	40100	56014				0017	0022	0029	0049
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	81708	10017	21014	40104	57020		86511		0013	0015	0022	0030
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	21614	10008	21030	40067	56025	71000	80001	12	0012	0021	0032	0050
OLDENBURG	11	215	42962	01707	10005	21043	40073	58034				0012	0020	0027	0046
AHLHORN	49	218	42965	01609	11001	21046	40087	57027							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	01409	10000	21049	40084	57029				0009	0016	0026	0044
SOLTAU	77	235	42960	01506	11010	21048	40101	57022							0037
LUECHOW	17	253	42560	71604	10017	21016	40115	57023		87511		0017	0021	0027	0044
LINGEN	21	305	42965	01608	10002	21051	40067	57022				0008	0015	0027	0045
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	01406	11005	21048	40080	57030				0015	0019	0029	0046
OSNABRUECK	95	317	42965	01406	10006	21073	40083	57029				0006	0007	0015	0043
GUETERSLOH	72	320	42965	01106	11006	21055	40091	57026							
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	01405	11002	21058	40098	57027							0045
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01709	11004	21060	40103	57027				0010	0016	0025	0045
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	01703	11009	21063	40110	57022				0000	0006	0014	0035
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01604	11027	21060	40139	57020	70500			1006	0004	0011	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	01605	11013	21051	40141	57018	70500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42958	01605	11028	21052	40145	57017				0006	0009	0023	0038
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	01517	10009	21065	40082	57032			27	0005	0007	0017	0045
BOCHOLT	21	406	42965	41808	10000	21062	40074	57029		80001		0018	0030	0031	0046
ESSEN	152	410	42989	01712	10004	21084	40079	57034				0002	0008	0018	0045
KAHLER ASTEN	839	427	42986	21816	11053	21113	48372	57024		80001		1002	0002	0009	0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	01602	11002	21076	40110	57024							
KASSEL	231	438	42963	02006	11027	21078	40127	57021				1020	1003	0008	0036
GOETTINGEN	175	444	42960	01604	11021	21069	40126	57024							0035
BRAUNLAGE	607	452	42970	02804	11041	21105	40131	57020				1006	0004	0012	0028
AACHEN	202	501	42989	01607	10017	21098	40068	58033				0003	0010	0021	0054
NOERVENICH	118	502	42960	01410	11020	21053	40087	57030							
NUERBURG	627	510	42956	01709	11054	21074	40113	57012				1010	1001	0008	0033
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	01212	11008	21073	40100	57021				0000	0011	0021	0048
BENDORF	127	515	42963	01006	11023	21062	40112	57024				0010	0012	0023	0052
BAD MARIENBERG	547	526	42973	11607	11047	21079	40132	57020		80002		1012	1002	0011	0035
GIESSEN	186	532	42964	01302	11034	21059	40143	57020				1004	0006	0017	0038
BAD HERSFELD	212	542	42962	00000	11050	21069	40141	57017							
WASSERKUPPE	921	544	42983	01614	11060	21128	48389	57019			26	0005	0011	0020	0033
TRIER-PETRISBERG	265	609	42966	01405	11040	21067	40112	57022				0004	0006	0013	0039
DEUSELBACH	480	615	42975	33002	11040	21086	40116	57016		80001					0041
PFERDSFELD	396	626	41950	00503	11063	21079	40135	57016	71000						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42968	01414	11061	21087	48375	57022						1007	0003
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	00805	11029	21060	40125	57024				1014	1004	0007	0040
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41940	01307	11061	21086	40133	57023	71000						0033
WUERZBURG	268	655	41956	01008	11050	21069	40147	57018	71000			1015	1001	0009	0036
BAD KISSINGEN	262	658	41940	00802	11064	21072	40146	57019	71000						0027
COBURG	337	671	41950	01103	11073	21082	40161	57018	71000						0024
BAMBERG	239	675	46111	10000	11076	21086	40161	57019							0027
HOF	567	685	42965	01506	11116	21130	40172	57021				1008	0004	0013	0032
WEIDEN	438	688	41313	80701	11090	21094	40169	57020	71022	88611		1012	1002	1111	0034
BERUS	363	704	42975	01504	11050	21066	40111	57032							0041
THOLEY	396	706	46111	10404	11049	21065	40126	57014							0040
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	01004	11049	21068	40120	57022				0006	0014	0026	0050
WEINBIET	553	724	46111	11210	11050	21076	40120	57021							
KARLSRUHE	112	727	42958	01803	11040	21051	40120	57022							0036
MANNHEIM	96	729	42970	03401	11049	21071	40124	57023				1016	1003	0015	0048
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	01904	11053	21083	40132	57022							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01506	11048	21056	40134	57021				1019	0001	0013	0050
OEHRINGEN	276	742	41940	00803	11048	21073	40141	57023	71000			1019	1004	0011	0047
WEISSENBURG	422	761	46111	10000	11085	21099	40154	57020							0034
NUERNBERG	319	763	42959	00705	11082	21098	40161	57021				1020	1004	0008	0038
REGENSBURG	366	776	41213	81701	11068	21073	40168	57020	72072	88611		0000	0003	0007	0034
GR. ARBER	1437	791	42984	01708	11056	21196	48408	57019							
FREIBURG	269	803	41950	00504	11034	21056	40131	57023	71000			1001	0006	0020	0049
FREUDENSTADT	797	815	42972	01704	11068	21124	48371	57027				0005	0009	0015	0031
KUPPENECHE	973	818													0034
STOETTEN	734	836	41925	01209	11092	21072	40160	57022	71041			0002	0003	0013	0037
ULM	522	838	41107	90501	11076	21082	40155								

Beilage 2

[illegible]

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTTGART 0706	MUENCHEN 0706	BERLIN 0706
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 20.1 26 72	DDFF 24.6 27 59	DDFF 30.9 27 83	DDFF 30.9 28 65	DDFF 30.9 27 59	DDFF 30.9 27 83
309			27 83	28 65	27 59	27 83
264			28 59	27 48	26 44	27 65
237		27 57	28 51	27 24	29 20	27 52
207	26 73	25 50	26 44	26 15	28 22	26 41
183	26 42	27 39	27 40	27 29	28 25	26 33
159	26 47	26 28	27 26	29 20	29 22	26 36
135	25 29	30 12	28 18	34 15	36 9	30 15
120	26 31	30 15	31 27	1 28	2 20	2 22
105	28 38	33 14	35 8	4 45	4 40	4 19
90	25 35	29 3	32 12	3 35	5 53	3 14
72	26 31	27 16	27 13	3 25	5 50	35 10
54	26 38	30 9	26 12	6 21	6 42	33 11
42	26 33	27 16	26 15	5 25	5 34	
30	26 41	27 16	28 10	5 21	6 25	30 12
21	24 42	26 17	29 17	6 18	8 14	30 12
15	26 35	28 23	28 18	8 11	10 13	27 13
09	25 29	27 22	25 16	15 9	12 13	25 13
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff
	1983 26 73	2457 27 59	3090 27 83	3090 28 65	3090 27 59	3060 27 83

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 07. DEZEMBER 1990

NUMMER 341

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	
	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF
	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	2989 -65 26105	3006 -62 27 93	3014 -58 27 87	3029 -56 27 72	3031 -55 26 69	3011 -60 -91 27 95	
20	2568 -67 26 81	2577 -65 26 70	2585 -63 27 65	2595 -62 27 50	2596 -62 26 43	2584 -63 -93 27 57	
30	2322 -63 26 78	2330 -66 26 64	2337 -64 26 63	2346 -63 26 29	2346 -64 27 29	2336 -66 -95 27 60	
50	2006 -61 26 64	2015 -62 25 51	2020 -59 26 48	2027 -58 25 32	2028 -59 27 19	2021 -60 -91 26 50	
70	1798 -62 26 63	1805 -61 25 50	1808 -61 26 48	1817 -60 26 28	1818 -58 27 18	1809 -63 -93 26 37	
100	1578 -63 -80 26105	1584 -63 -92 26 45	1588 -62 -92 27 43	1594 -61 -91 26 25	1596 -62 -88 26 25	1588 -61 -92 26 41	
150	1331 -69 -80 25 50	1334 -64 -78 27 34	1338 -65 -80 26 36	1342 -61 -81 28 17	1343 -58 -82 30 8	1337 -62 -79 25 25	
200	1159 -67 -77 25 42	1162 -68 -79 26 16	1165 -66 -78 26 19	1165 -63 -80 2 30	1161 -59 -77 5 24	1163 -67 -78 2 14	
250	1021 -57 -67 24 42	1024 -57 -70 22 16	1028 -57 -71 24 20	1026 -58 -77 4 35	1021 -58 -72 5 39	1026 -58 -69 4 10	
300	0903 -47 -61 23 45	0906 -48 -64 22 23	0910 -48 -64 26 26	0909 -49 -64 2 29	0905 -53 -62 4 42	0909 -48 -68 9 4	
400	0708 -36 -51 23 43	0711 -35 -51 24 26	0714 -34 -53 25 26	0715 -35 -48 1 20	0713 -37 -51 4 39	0714 -36 -47 26 7	
500	0549 -25 -35 23 39	0552 -24 -40 23 21	0554 -24 -41 23 26	0555 -22 -46 4 9	0554 -23 -45 6 33	0554 -23 -43 18 3	
750	0295 -8 -13 26 29	0298 -7 -14 26 22	0300 -7 -23 24 15	0300 -7 -29 7 15	0299 -8 -21 7 22	0300 -6 -28 27 9	
850	0142 -2 -3 26 29	0145 -3 -4 26 14	0146 1 -4 25 18	0147 -1 -35 9 8	0147 -3 -26 11 12	0146 -1 -3 27 7	
1000	0011 4 2 22 14	0015 1 -4 20 10	0015 2 -5 17 8	0017 -1 -35 9 8	0019 -3 -26 11 12	0017 -2 -5 21 20	
MARKANTE PUNKTE	010 -65 26105	125 -62 -84 25 23	157 -69 -83 23 23	185 -66 -82 3 17	137 -58 -85 29 10	100 -61 -92 26 41	
	011 -66	130 -64 -84 25 23	178 -70 -83 27 10	188 -66 -82 3 23	146 -58 -85 29 10	121 -64 -90	
	013 -65	150 -64 -78 27 34	190 -67 -79	194 -64 -81	157 -57 -79 36 9	147 -61 -79	009 -62 25 91
	023 -67	162 -70 -82 22 17	211 -65 -76	204 -64 -81	178 -57 -79 36 9	147 -61 -79	010 -62 27 97
	031 -63	176 -70 -81 27 18	231 -62 -75	219 -60 -77	200 -59 -77 5 24	157 -69 -83	011 -61
	040 -65	207 -67 -78	266 -54 -69 23 20	223 -60 -77	209 -58 -76	163 -69 -83	013 -59
	044 -25 61	246 -57 -70 22 15	274 -53 -67	229 -61 -79	220 -58 -76	165 -69 -83	015 -64
	051 -61 26 65	259 -56 -68	300 -48 -64 26 26	241 -60 -79	244 -59 -74 4 37	173 -69 -83	017 -63
	095 -64	275 -54 -68	332 -48 -64 26 29	270 -54 -75 5 36	274 -59 -74 4 37	177 -69 -83	018 -65
	124 -63 -76	305 -54 -68	380 -36 -54	282 -53 -72	300 -53 -62 4 42	191 -69 -83	022 -66 27 63
	135 -68 -80	324 -44 -63	435 -30 -51 25 22	302 -49 -64	319 -53 -62 4 42	193 -66 -77	025 -64
	145 -25 52	353 -42 -55	441 -30 -48	324 -48 -57 1 23	332 -48 -57	202 -68 -79 2 13	028
	169 -69 -79	383 -42 -55	496 -24 -42 23 26	415 -33 -47	361 -42 -53	231 -68 -79	030 -66 26 71
	179 -72 -82 25 41	467 -27 -47 22 24	517 -23 -36	447 -33 -47	361 -42 -53	231 -68 -79	030 -66 26 71
	215 -64 -74	519 -22 -36	543 -20 -35 25 28	467 -26 -52	512 -22 -45	259 -68 -79	045 -60
	233 -60 -69	541 -20 -35	569 -18 -31	488 -26 -52	529 -22 -45	272 -54 -65	050 -62 25 51
	298 -48 -62	558 -18 -34	600 -13 -30	522 -20 -43	569 -16 -52	301 -64 -79	058 -59
	385 -37 -53	580 -16 -30	630 -12 -22	555 -20 -43	580 -16 -39	333 -42 -63	069
	400 -36 -51 23 43	593 -15 -26	675 -8 -20 23 17	570 -16 -31	600 -14 -35 6 29	345 -43 -55	096 -63
	456 -23 40	600 -15 -26	687 -7 -21	600 -16 -31	626 -13 -35	373 -40 -49	100 -63 -92 26 45
	499 -25 -35	612 -15 -19	704 -7 -24	630 -11 -23	661 -10 -32 8 23	487 -24 -44	103 -61 -87
	524 -22 -34	624 -15 -19	727 -6 -12	639 -10 -24	681 -10 -26	564 -18 -33	
	551 -19 -34	671 -9 -17	740 -6 -11 24 11	669 -8 -27 7 18	696 -8 -20	600 -18 -33	
	568 -17 -30	693 -7 -15	800 -25 16	693 -8 -28	718 -7 -23	720 -5 -22	
	589 -17 -24	727 -6 -9	818 1 -8	727 -6 -40	726 -7 -29 7 24	726 -4 -28	
	600 -25 39	738 -6 -9	833 1 -6	769 -3 -20	756 -5 -39	732 -4 -38	
	654 -10 -18	751 -6 -8	846 1 -4	787 -3 -20	765 -5 -44	764 -4 -12	
	719 -6 -11 26 42	800 -26 18	862 1 -5 25 18	800 -3 -14 9 9	773 -6 -37	793 -29 5	
	774 -2 -9	846 -1 -3	875 0 -13	815 -2 -17	781 -5 -34	800 -29 5	
	780 -2 -8	853 -4 -5	887 0 -10	838 -1 -36	799 -5 -33	830 0 -8	
	791 -3 -7	865 -3 -3	892 -1 -15 24 10	848 -2 -37	800 -10 13	844 0 -5	
	800 -26 33	889 -26 13	894 -24 9	877 -12 6	832 -3 -30 12 11	845 0 -5	
	813 -5 -5 26 30	904 -26 13	902 -1 -5	889 -1 -24 9 6	852 -3 -25	860 -6 -7	
	902 -25 31	925 1 -1 25 14	908 -1 -3	905 -1 -21	859 -11 14	896 -23 9	
	909 2 0	932 1 -1	923 -20 7	925 -2 -15 15 13	873 -2 -26	925 -1 -5 23 11	007 -61 27101
	925 3 2 24 31	957 1 -2 23 17	925 0 -3 19 7	929 -3 -15 14 14	894 -5 -16	957 -24 13	011 -57
	932 3 3	968 0 -4	968 3 -3 18 14	947 -4 -12	903 -4 -15 11 19	979 2 -4	015 -64
	943 3 3	980 0 -5	984 1 -8	964 -4 -9 16 10	912 -4 -14	990 -2 -5	017 -62
	975 2 2 24 28	012 2 -3 20 8	000 2 -5 17 8	982 -2 -7 10 2	925 -6 -13 11 14	001 -21 20	019
	008 4 2 21 10				945 -8 -11	014 -19 14	025 -66 28 67
					963 -8 -8 9 3	015 -1 -2 18 10	044 25 56
TROPO-PAUSE	179 -72 -82 25 41	185 -70 -81 27 18	178 -70 -83 27 10	185 -66 -82 3 17	244 -59 -74 4 37	-37 -64 -94 25 50	059 -57
						202 -68 -79 2 13	074 -62
MAX-WIND	51 -61 26 65	10 -62 27 97	25 -66 28 67		5 -54 26104	4 26123	080
30/50	0316	0315	0317	0319	0318	0315	090 -64
50/100	0428	0431	0432	0433	0432	0433	100 -62 -92 27 43
100/200	0419	0422	0425	0429	0435	0425	116 -25 36
200/500	0610	0610	0611	0610	0607	0609	128 -61 -85 27 25
500/1000	0538	0537	0539	0538	0535	0537	138 -64 -84
							148 -64 -80 28 40

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFF	DOFF	DOFF	DOFF	DOFF	
	13.6 24 45	24.0 27 62	30.9 26 61	30.9 27 83	30.9 27 76	
30.9			26 81	27 83	27 76	
26.4			27 77	27 61	27 56	
23.7			26 70	27 51	28 41	
20.7		27 62	25 59	27 42	25 19	
18.3		25 59	27 45	25 39	24 31	
15.9		25 38	25 41	27 26	27 25	
13.5		26 32	25 26	27 26	29 18	
12.0	26 47	24 23	25 32	32 10	1 15	
10.5	23 45	22 33	24 41	35 23	1 44	
9.0	23 52	25 33	24 42	35 28	2 38	
7.2	24 42	23 31	25 26	33 19	2 30	
5.4	24 34	23 28	23 21	28 4	4 24	
4.2	24 37	24 15	22 25	5 3	3 6	
3.0	24 32	23 14	22 21	10 4	8 9	
2.1	24 34	25 10	21 22	10 8	14 10	
1.5	23 26	23 10	21 25	13 11	11 11	
0.9	24 28	22 12	21 25	14 13	12 17	
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	
	2221 26 74	3090 26 81	3090 27 83	2897 27 76		
						Stuttgart
						München
						Berlin
						007 -58 26 77
						010 -56
						012 -57
						014 -60
						018 -63
						022 -57 50
						023 -62 28 49
						026 -65
						029 -63
						032 -64 26 29
						034 -65 26 25
						038 -59 27 29
						048 -58 25 26
						053 25 29
						059 -60
						073 -59 28 28
						087 -62 25 31
						098 -61
						100 -61 -91 26 25
						116 29 24
						144 27 15
						168 -60 -79 32 12
						004 -52 27 99
						005 -54 26104
						006 -58 26 83
						008 -59
						011 -53
						013 -59
						016 -63 28 60
						022 -61 26 37
						024 -63 28 28
						030 -64 27 29
						049 -58 27 15
						057 -61 25 26
						071 -57
						081