

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 05. 01. 1990

NUMMER 5

00 UHR UTC											
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11415	82419	10053	20037	40189	52038	69901	71052	8662/
LIST/SYLT	26	020	11056	82710	10048	20030	40172	53004	69951	71076	81532
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	11106	92108	10004	20004	40183	56002	69901	74774	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	11120	82207	11002	21008	40191	57003	69901	71072	8761/
PUTTGARDEN	1	063	30733	72005	11013	21021	40189	57002			
NORDERNEY	11	113	11015	82411	10017	20015	40201	52007	69901	72052	8761/
BREMERHAVEN	7	129	11250	82314	10013	20011	40201	52005	69901	75152	8871/
CUXHAVEN	5	131	11225	82510	10013	20008	40197	53004	69951	72052	8861/
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11230	82506	10004	21004	40201	53001	69901	77775	8861/
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41218	82407	10007	21003	40221	51009		71052	8111/
AHLHORN	49	218	41120	82310	10004	21016	40220	51006		71052	8761/
BREMEN, FLUGH.	3	224	11223	82510	10007	21002	40212	50008	69901	72052	8871/
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11320	81303	10022	20020	40219	52006	60011	72065	8861/
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	11228	82202	10000	21006	40239	52006	69901	75052	8871/
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11340	82508	10005	21012	40224	52006	69901	77772	8851/
BRAUNSCHWEIG	81	348	32458	82408	11003	21027	40223	52005			8851/
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	72305	11020	21052	40222	53001		70522	82073
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31950	72204	11023	21049	40221	53001		71011	80002
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32959	72207	11017	21045	40224	53001			80008
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11356	82005	10012	21008	40244	53002	69901	71052	8751/
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	11450	82104	10001	21007	40243	50002	69901	71052	8861/
KAHLER ASTEN	839	427	31702	92415	11043	21049	48474	53004		74142	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31440	81808	11011	21031	40244	50004		71022	8761/
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	11115	82303	10002	21003	40246	52003	69901	75052	8861/
NOERVENICH	117	502									
NUERNBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11135	81503	10000	21002	40252	52006	69901	75152	8861/
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	31450	81607	11006	21028	40266	53001		71022	8861/
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	31703	92310	11019	21019	48467	57004		74941	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31115	82604	11011	21016	40258	54000		71022	8861/
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32356	82207	11005	21016	40252	52003			8861/
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	31356	82205	11018	21037	40267	50000		71022	8861/
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	31350	82111	11006	21073	40267	56006		71011	8771/
WEIDEN	438	688	31457	81505	11055	21062	40283	55000		71011	8861/
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31702	91803	11026	21029	40266	51003		74542	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	32459	81907	11004	21023	40265	51001			8861/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31950	13202	11072	21078	40276	53000		71011	80001
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31935	00000	11041	21046	40277	52006		71000	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	31340	81805	11023	21052	40276	53002		71022	8861/
REGENSBURG	366	776	31325	81405	11048	21054	40287	56003		71011	8861/
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	31945	10000	11025	21037	40274	50001		71000	81030
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	31932	12301	11037	21045	40278	50000		74041	81030
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	31220	81702	11038	21043	40285	50000		71011	8861/
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31916	00000	11093	21099	40301	52001		74040	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	36725	70000	11096	21098	40303	52003			
PASSAU	409	893	31950	00502	11072	21078	40299	50002		71000	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	31231	01303	11031	21047	40291	50004		71022	8861/
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	32969	12605	11091	21269	47060	51001			80001
HOHENPEIßENBERG	977	962	32969	12311	10017	21123	46517	50000			80001
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

03 UHR UTC											00-03
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41415	82519	10060	20045	40189	54000	71032	886//	
LIST/SYLT	26	020	41480	82507	10044	20017	40176	53004	70382	875//	21 29
LECK	7	022	41658	82302	10019	20019	40186	52004	70242	865//	
HUSUM	28	026	41556	82505	10032	20022	40184	53013	72164	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41702	82508	10025	20025	40179	53002	74554		
SCHLESWIG	43	035	41218	82306	10025	20025	40183	53001	75154	875//	
HOHN	12	038	41110	82309	10021	20016	40197	54000	76122	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41703	82409	10014	20001	40186	57005	74764		
PUTTGARDEN	1	063	46714	71805	10000	21001	40184	57005			
NORDERNEY	11	113	41125	82211	10026	20021	40201	54000	71022	876//	
BREMERHAVEN	7	129	41240	82413	10015	20013	40201	54000	75152	887//	
CUXHAVEN	5	131	41220	82511	10019	20016	40196	58002	72162	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41130	82505	10009	20003	40201	55000	71072	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41115	82407	10012	20002	40218	58003	71022	877//	
AHLHORN	49	218	41115	82410	10010	21008	40223	53003	71022	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41223	82508	10013	20005	40213	53001	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41240	82307	10007	21001	40230	56002	75052	886//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41215	82103	10002	21004	40236	57003	77175	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41545	82608	10008	21005	40224	55000	71072	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82305	10000	21013	40224	52001	72072	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41540	82304	11013	21046	40224	53002	70522	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41450	82508	11005	21033	40222	52001	71022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41557	72205	11014	21038	40225	53001	71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	81904	10015	21005	40242	56002	71022	886//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41240	82106	10001	21006	40243	50000	75152	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92606	11040	21045	48476	50002	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41228	81908	11011	21026	40246	50001	75052	886//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41319	82307	10002	21006	40242	56004	71052	886//	
NOERVENICH	117	502	41440	82506	10001	21016	40251	57002	71022	885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41450	81003	10004	21008	40249	56003	71052	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41345	81403	11005	21024	40264	56002	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92610	11044	21044	48480	56001	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41115	82002	11009	21018	40258	54000	71022	886//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41257	82306	11005	21013	40255	58007	71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41250	82203	11021	21023	40261	55005	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41335	82108	11062	21073	40270	53004	71022	877//	
WEIDEN	438	688	41456	81705	11052	21059	40279	56003	71022	886//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41112	82402	11021	21024	40259	57005	71042	886//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41456	81706	11004	21023	40260	56005	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41940	40000	11061	21066	40271	58002	74000	80001	
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	41550	81405	11041	21049	40271	57006	72311	87577	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41340	81205	11020	21046	40266	58010	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41218	81503	11055	21062	40288	54000	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41950	20301	11031	21038	40273	58001	71000	80002	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42665	52503	11022	21030	40274	52001	85530		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41120	82605	11037	21042	40282	57002	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41012	31601	11104	21115	40298	58005	74140	83600	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41950	00402	11086	21095	40296	58004	71000		
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41220	82302	11039	21050	40292	50000	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02709	11092	21282	47056	58004			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	12415	10011	21123	48516	54000	80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC											00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMM	3EST NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11415	82515	10058	20043	40195	52006	60012	71052	86627	21 29	20021	20024	31004		70012	94000
LIST/SYLT	26	020	11475	82606	10052	20032	40186	52010	60022	72582	87677		20000	20000	31001		70022	94000
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11212	82204	10020	20017	40192	52009	69992	71054	87577		21022	21017	31102	47998	79992	94000
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11130	82408	10016	20003	40196	53011	60012	71074	88677		21019	21015	31000		70012	94000
PUTTGARDEN	1	063	16704	82008	10007	20006	40187	52003	69932				21015		31102		79932	94000
NORDERNEY	11	113	11015	82109	10024	20022	40202	53001	69912	71062	87677		20009	20003	31001		79912	94000
BREMENHAVEN	7	129	11140	82310	10022	20020	40208	52007	69932	71052	88677		20006	21002	31001		79932	94000
CUXHAVEN	5	131	11223	82609	10026	20022	40205	53010	60032	76165	88677		20003	21008	31026		70032	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11140	82406	10010	20004	40205	53004	60032	76676	87777		21020	21010	31000		70032	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11221	82406	10011	20004	40205	53004	69912	76177	88777		21027	21024	31102		79912	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	11118	81914	10019	20015	40209	53003	60022	76162	88777		20000	21001	31000		79922	94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11124	82410	10013	20008	40215	53002	69902	71022	88677		21001	21008	31100		79902	94000
SOLTAU	77	235	11110	82506	10006	20001	40222	53004	69982	75677	88777		21022	21020	35103	41997	79982	94000
LUECHOW	17	253	11218	82507	10007	20002	40220	53005	69912	72377	88677		21023	21022	31104	42997	79912	94008
LINGEN	21	305	11420	82205	10014	20009	40226	53002	60032	76367	88577		21001	20003	32100		70032	94002
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11225	82305	10007	20002	40233	53003	69952	76665	88677		20001	21005	34100		79952	94008
OSNABRUECK	95	317	11223	82406	10006	20001	40230	53002	60032	76877	87777		21002	21002	31101	43001	70032	94004
GUETERSLOH	72	320	11212	81902	10001	20001	40241	53003	69912	77176	88777		21019		31105	44997	79912	94004
BAD SALZFUEN	98	325	11218	82002	10005	20000	40239	53005	60022	77177	88677		21002	20002	31104	43003	70022	94001
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	82505	10011	21001	40229	52005	69902	71072	88677		21009	21005	34100		79902	94004
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82407	10006	21012	40228	52004	69902	77772	88777		21020	21020	34102		79902	94005
BERLIN-DAHLEM	51	381	11314	82206	11013	21025	40227	53003	60012	77372	88777		21020	21012	31103	47002	70012	94035
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11422	82105	11013	21020	40227	53005	60012	77372	88677		21024	21007	31105	43002	70012	94030
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11319	82107	11014	21021	40228	53003	69942	77372	88677		21023	21014	31103	43001	79942	94025
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11235	81804	10015	20000	40247	53005	69902	75022	88677		20006	20012	31001		79902	94016
BOCHOLT	21	406	11330	82406	10013	20003	40236	53002	69902	71027	88677		20003	20003	31100		79902	94010
ESSEN	152	410	11110	82004	10003	20001	40246	53003	69902	75155	88677		21004	20000	31000		79902	94020
KAHLER ASTEN	839	427	31702	92607	11036	21041	48432	53006		74144			21057	21051	34106	47998	79902	94014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11220	80000	11002	21007	40243	53003	60012	77377	88677		21022	21006	31104	43001	70012	94004
KASSEL	231	438	11228	81910	11009	21021	40250	53004	69902	75052	87677		21014	21015	34102		79902	94000
GOETTINGEN	175	444	11325	81905	11004	21014	40243	53002	69912	77872	88777		21019	21014	31104	42997	79912	94002
BRAUNLAGE	607	452	11213	82705	11035	21040	40239	53003	69952	77172	88777		21048	21052	35107	43997	79952	94019
AACHEN	202	501	11325	82003	10006	21001	40246	53003	69902	71052	88677		21002	20000	31000		79902	
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	31701	92604	11014	21016	40247	53002		74944			21035	21035	34105		79902	94004
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11456	81203	10007	21011	40251	53003	69902	71052	87677		21011	20001	31101		79902	94017
KOBLENZ	70	515	11340	81603	10005	21005	40252	53004	69902	75177	88677		21001	20003	31100		79902	94000
BAD MARIENBERG	547	526	11701	90000	11025	21026	40256	53004	69902	75647			21038	21036	35104		79902	94000
GIESSEN	186	532	11228	81302	11008	21017	40262	56002	69902	72052	88677		21008	21005	34101		79902	94000
BAD HERSFELD	212	542	31245	82203	11012	21024	40257	53006		71022	88677		21017	21013	34103		94009	
WASSERKUPPE	921	544	31700	92708	11048	21048	48432	53004		74744			21075	21055	34110	47998	79902	94046
TRIER-PETRISBERG	265	609	31230	82505	11005	21013	40257	53001		71022	88677		21013	21018	31102		94000	
DEUSELBACH	480	615	31220	82305	10007	20005	40245	53002		71022	88677		21039	21039	34104		94028	
PFERSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31702	93002	11030	21030	48436	53002		74144			21056	21053	35105		94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31257	82003	11001	21011	40257	53002		71022	88677		21007	20003	30100		94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31220	82303	11018	21026	40253	53001		71022	88677		21038	21034	34104		94000	
WUERZBURG	268	655	31248	81402	11018	21028	40264	53002		71022	88677		21028	21022	30102		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31356	82302	11018	21037	40256	50000		71022	88677		21029	21022	34103		94003	
COBURG	337	671	31330	81704	11028	21037	40258	57005		71077	88677		21042	21030	34107		94026	
BAMBERG	239	675	31450	81804	11015	21033	40262	50002		71022	88677		21038	21024	34105		94054	
HOF	567	685	31225	82506	11030	21059	40260	58006		71022	87777		21071	21056	34110		94051	
WEIDEN	438	688	31457	81705	11049	21055	40277	58001		71022	88677		21066	21052	34110		94054	
BERUS	363	704	31701	92203	11018	21018	40262	520										

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41/09	92510	10015	20049	40210	52015	74542						
LIST/SYLT	26	020	41/01	90707	10016	20016	40205	52017	74542						
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41/06	92204	10024	20024	40207	52015	74762			0004	0007	0014	0033
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/03	82203	10021	20012	40212	52016	71022	686//					
PUTTIGARDEN	1	063	46/47	72206	10015	20014	40205	52018				0003	0006	0014	0036
NORDERNEY	11	113	41/06	92006	10025	20024	40211	52009	74542			1003	0001	0007	0021
BREMERHAVEN	7	129	41/20	82410	10024	20018	40222	52014	71022	686//					
CUXHAVEN	5	131	41/12	82306	10028	20023	40220	52015	71002	686//		1004	1002	0006	0023
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41/22	82405	10017	20011	40220	52015	71022	686//		1003	1002	0006	0026
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41/20	82103	10038	20001	40218	52013	72162	675//		1002	1001	0007	0015
EMDEN-HAFEN	5	203	41/08	92011	10021	20021	40217	52008	75864			0014	0004	0011	0028
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/23	82306	10018	20009	40226	53011	75152	686//		0001	0004	0010	0030
SOLTAU	77	235	41/03	92503	10009	20007	40235	52013	74754			1007	1008	1003	0016
LUECHOW	17	253	41/23	82204	10006	20001	40233	52013	77772	686//		1002	0001	0008	0023
LINGEN	21	305	41/12	82306	10016	20011	40234	52008	76100	686//		0013	0016	0019	0037
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41/20	82004	10012	20007	40241	52006	76100	686//		0004	0007	0014	0030
OSNABRUECK	95	317	41/28	82208	10008	20003	40237	52007	76376	677//		0001	0004	0008	0028
GUETERSLOH	72	320	41/24	81702	10004	20001	40249	52008	76377	687//					
BAD SALZFUEN	98	325	41/28	81802	10007	20002	40246	52007	77072	686//		0003	0005	0012	0033
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41/26	82304	10018	20004	40237	52009	71022	685//		0000	0003	0016	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	41/26	82308	10005	21008	40235	52010	71072	686//		1005	1005	0000	0018
BERLIN-DAHLEM	51	381	41/21	82106	11008	21014	40239	51012	77175	686//		1007	1004	1001	0017
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41/16	82105	11008	21014	40237	52010	77172	686//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41/12	82107	11010	21014	40241	52013	77775	686//		0002	0004	0012	0021
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41/34	81908	10022	20005	40236	51009	71052	685//		0017	0023	0029	0036
BOCHOLT	21	406	41/30	82118	10019	20009	40243	51007	71022	685//		0017	0018	0023	0036
ESSEN	152	410	41/09	82005	10007	20002	40232	52007	76054	686//		0004	0006	0015	0036
KAHLER ASTEN	839	427	41/03	92708	11034	21038	48484	51002	77154			1015	1007	1001	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41/26	81702	10004	21001	40249	52006	77077	686//		0002	0004	0010	0021
KASSEL	231	438	41/22	81906	11009	21015	40235	52005	77175	686//		1008	1003	0004	0025
GOETTINGEN	175	444	41/33	81903	11005	21011	40232	52009	72772	686//		1005	1001	0010	0024
BRAUNLAGE	607	452	41/21	82503	11030	21030	40250	53013	71072	686//		1017	1006	0002	0016
AACHEN	202	501	41/24	82303	10011	21001	40260	52014	75052	687//		0005	0010	0016	0037
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41/01	90000	11015	21017	40263	52015	75654			1010	1005	0002	0022
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41/30	81404	10008	21002	40262	52011	71052	686//		0003	0010	0017	0033
KOBLENZ	70	515	41/08	92302	10007	20005	40260	52007	75154			0013	0021	0039	0066
BAD MARIENBERG	547	526	41/04	90000	11021	21024	40267	53007	74954			1009	1004	0005	0025
GIESSEN	186	532	41/30	81302	11003	21008	40267	53006	71022	686//		0006	0008	0016	0030
BAD HERSFELD	212	542	41/21	82204	11008	21020	40264	52007	77372	677//		1001	0005	0005	0026
WASSERKUPPE	921	544	41/00	93303	11044	21044	48439	52033	74944			1010	1001	0008	0021
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/02	92304	11003	21003	40264	52007	75642			0004	0006	0011	0029
DEUSELBACH	480	615	41/05	92904	10000	21002	40258	53011	75654						
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/01	93502	11028	21028	48493	52006	74944				1015	1008	0012
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41/17	82204	11002	21007	40263	52006	72032	686//		0002	0004	0011	0033
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41/02	92307	11008	21012	40258	52007	74742			0002	0010	0025	
WUERZBURG	268	655	41/22	82003	11013	21025	40263	53002	71022	686//		1001	0003	0009	0025
BAD KISSINGEN	262	658	41/20	81501	11016	21028	40261	53005	72422	686//		1007	1001	0004	0018
COBURG	337	671	41/22	81801	11024	21033	40269	53010	71072	686//		1010	1010	0001	0014
BAMBERG	239	675	41/37	81802	11012	21033	40271	52009	71022	686//		1010	1006	0000	0016
HOF	567	685										1027	1017	0000	0016
WEIDEN	438	688	41/35	81604	11044	21050	40279	53002	71022	686//		1025	1019	1008	0015
BERUS	363	704	41/00	92501	11002	21002	40263	52006	74944			0002	0005	0010	0030
THOLEY	396	706	41/00	92401	11012	21014	40263	52007	74944						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/03	91801	11011	21015	40264	53006	75654			0000	0006	0010	0029
WEINBIET	553	724	41/01	92709	11012	21012	40259	53009	74742						
KARLSRUHE	112	727	41/34	82207	10001	21022	40267	53005	71022	685//		0005	0010	0017	0035
MANHEIM	96	729	41/35	81809	10002	21019	40259	51031	71022	686//		0007	0011	0018	0037
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41/36	81603	11033	21046	40274	52006	71011	6753/					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41/30	81606	11020	21042	40273	51009	71011	6752/		1022	1004	0006	0032
OEHRINGEN	276	742	41/30	80000	11018	21028	40283	52012	76622	686//		1010	1004	0010	0031
WEISSENBURG	422	761	41/45	82205	11017	21036	40273	53007	71022	685//		1010	1006	0002	0021
NUERNBERG	319	763	41/40	81603	11005	21048	40274	52007	70572	685//		1005	1002	0007	0027
REGENSBURG	366	776	41/03	91506	11048	21048	40291	53004	77142			1030	1016	1003	0016
GR. ARBER	1437	791	41/01	92817	11028	21032	48512	53004	74541						
FREIBURG	269	803	41/45	81503	10012	21003	40272	53001	71022	678//		0002	000		

														12 UHR UTC		06-12	
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG					
HELGOLAND	4	015	31/02	92207	10050	20050	40219	50009		74742							
LIST/SYLT	26	020	31/01	91205	10006	20006	40214	50011		74542							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11/05	92305	10031	20031	40219	51012	69931	74764							
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/05	92405	10026	20015	40227	52015		74742							
PUTTGARDEN	1	063	36/02	92305	10024	20023	40215	52010									
NORDERNEY	11	113	31/04	92007	10031	20030	40221	51010		74742							
BREMERHAVEN	7	129	11/04	92008	10022	20022	40230	52033	69901	75154							
CUXHAVEN	5	131	11/03	92308	10027	20027	40225	50005	60021	74765							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11/08	92404	10018	20014	40229	52009	69931	74774							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11/13	82502	10019	20012	40229	51011	60011	71062	876//						
EMDEN-HAFEN	5	203	11/04	91907	10026	20026	40227	52010	69921	74765							
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11/15	72306	10016	20011	40236	51010	69901	75152	876//						
SOLTAU	77	235	11/18	82403	10012	20010	40241	52005	69901	71054	886//						
LUECHOW	17	253	11/23	82304	10013	20008	40241	52003	60011	71076	886//						
LINGEN	21	305	11/15	82406	10025	20020	40239	51005	60011	75866	887//						
MUNSTER /OSNAB.	48	315	11/16	82205	10022	20015	40244	50003	60031	75065	886//						
OSNABRUECK	95	317	11/15	82307	10016	20011	40241	51004	60031	76176	877//						
GUETERSLOH	72	320	11/26	82102	10012	20007	40230	50001	60031	75076	887//						
BAD SALZUFLEN	98	325	11/14	81905	10007	20002	40249	50003	60041	76876	886//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11/15	82303	10026	20004	40244	52007		71022	885//						
BRAUNSCHWEIG	81	348	11/16	82308	10021	21004	40245	52007	69901	71072	875//						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11/14	82004	10000	21008	40247	51008	69971	72275	886//						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11/14	82005	11001	21006	40246	52009	69951	77172	886//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11/14	82007	11002	21010	40250	51009	69981	77075	886//						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11/19	81907	10029	20005	40262	53006	69901	70252	885//						
BOCHOLT	21	406	11/21	82306	10028	20019	40252	51009		71022	886//						
ESSEN	152	410	11/25	82206	10015	20008	40256	51004	69901	71054	875//						
KAHLER ASTEN	839	427	11/02	92607	11025	21028	48496	51009	60021	77175							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11/20	81803	10009	20002	40254	51006	60031	77174	886//						
KASSEL	231	438	11/28	81806	11003	21008	40260	51005	69991	72275	886//						
GOETTINGEN	175	444	11/15	81704	10006	21007	40253	53004	69961	71072	886//						
BRAUNLAGE	607	452	11/30	72703	11010	21011	40249	50004	69901	71074	876//						
AACHEN	202	501	11/30	62407	10025	21002	40254	56004	69901	71052	886//						
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	11/02	92703	11008	21009	40262	50001	69981	74954							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11/16	81805	10025	21002	40263	50002	69901	71052	885//						
KOBLENZ	70	515	11/23	82002	10015	20006	40261	50002	69901	71054	886//						
BAD MARIENBERG	547	526	11/03	90000	11016	21018	40273	50006	69901	74954							
GIESSEN	186	532	11/20	81503	10002	21003	40268	50001	69901	77722	886//						
BAD HERSFELD	212	542	11/25	82504	10006	21020	40264	50000	60011	72272	877//						
WASSERKUPPE	921	544	11/30	72003	11031	21041	48493	50001	69971	77074	875//						
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/02	92301	10008	20003	40265	50003	69911	75054							
DEUSELBACH	480	615	11/25	82601	10004	20002	40262	50004	69911	75654	886//						
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31/01	90102	11027	21027	48498	50007		74744							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11/17	82003	10003	21002	40268	50005	69901	72052	886//						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11/05	92403	11010	21014	40263	50001	69901	75642							
WUERZBURG	268	655	11/22	80202	11005	21013	40269	51004	69901	75122	886//						
BAD KISSINGEN	262	658	11/19	82003	11013	21023	40264	50004	69901	77175	886//						
COBURG	337	671	11/05	90000	11018	21020	40269	50002	69941	77374							
BAMBERG	239	675	11/24	82301	11008	21025	40270	58001	69901	77722	886//						
HOF	567	685	11/25	82302	11030	21040	40270	50001	60011	77174	886//						
WEIDEN	438	688	11/22	81804	11036	21044	40276	58001	69921	77172	886//						
BERUS	363	704	31/00	92202	11001	21001	40267	50002		74944							
THOLEY	396	706	31/00	92403	11005	21006	40268	51006		74944							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11/01	92603	11001	21001	40269	50007	69901	75154							
WEINBIET	553	724	31/01	92708	11006	21006	40263	50003		74542							
KARLSRUHE	112	727	31/10	82207	10013	21015	40272	50006		71022	886//						
MANNHEIM	96	729	31/15	81906	10010	21010	40267	50008		71022	886//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11/15	81902	11007	21018	40269	50000	69911	72465	8657/						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11/53	81602	11008	21017	40274	50000	69911	71076	8552/						
OEHRINGEN	276	742	11/50	83202	11007	21016	40276	57005	69901	77776	886//						
WEISSENBURG	422	761	11/16	82303	11008	21033	40269	56001	69921	77772	875//						
NUERNBERG	319	763	11/16	80000	10002	21037	40268	58004	69921	70572	885//						
REGENSBURG	366	776	11/09	91305	11049	21052	40290	58001	69901	77142							
GR. ARBER	1437	791	11/00	92618	11039	21044	48510	58001	69951	77142			21 28				
FREIBURG	269	803	32639	70403	10026	21012	40276	50008			878//						
FREUDENSTADT	797	815	32472	82605	10005	21008	48524	50005			885//						
KLIPPENBECK	973	818	32560	82407	10004	21018	48530	51005			875//						
STOETTEN	734	836	11358	82604	11004	21004	40272	58004	69921	77172	885//						
ULM	522	838	11550	82206	11022	21036	40281	58001	69901	76672	888//						
AUGSBURG	461	852	11636	81501	11017	21033	40280	58005	69901	78782	885//						
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32658	82904	10021	21060	40270	58005			875//						
ERDING	462	869															
MUEHLDOERF	401	875	31735	81103	11043	21052	40290	58008		71041	8257/						
PASSAU	409	893	31635	81001	11041	21052	40293	58009		71022	8807/						
BREMEN	212	900															
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31/01	92519	11020	21020	48528	52003		74942			23 32				
KONSTANZ	443	929	31640	72601	11011	21043	40289	58005		70522	875//						
KEMPTEN	705	946	32669	71401	10017	21062	40275	58004			875//						
MEMMINGEN	634	947															
OBERSTDORF	810	948	32736	42002	10028	21066	48532	58010			81502						
ZUGSPITZE	2960	961	32689	62722	11016	21											

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW	8NCCC	12-15
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT			
			RX		N	NDD	12	8LMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41/01	92003	10043	20043	40224	53005	74544
LIST/SYLT	26	020	41/01	91208	10017	20017	40221	53007	74544
LECK	7	022							
HUSUM	28	026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	41/02	92004	10023	20023	40229	52010	74544
HOHN	12	038							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/03	92405	10026	20025	40231	53005	74744
PUTTGARDEN	1	063	46/02	12207	10022	20022	40228	52013	
NORDERNEY	11	113	41/04	92106	10038	20038	40220	53001	74544
BREMERHAVEN	7	129	41/03	91906	10023	20023	40233	53003	74554
CUXHAVEN	5	131	41/03	91905	10025	20025	40235	53010	74544
HAMBURG, FLUGH.	16	147	43006	82105	10017	20014	40234	52007	74544 81111
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41/05	91602	10016	20011	40236	52007	74742
EMDEN-HAFEN	5	203	41/02	91908	10028	20028	40226	53001	75154
OLDENBURG	11	215							
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41112	81604	10020	20015	40237	53001	71052 88611
SOLTAU	77	235	41/03	92002	10013	20010	40243	53002	74722
LUECHOW	17	253	41217	82103	10014	20009	40246	53005	72162 88611
LINGEN	21	305	41310	82405	10029	20024	40237	57002	72162 88711
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41230	82408	10028	20019	40243	53000	75165 88611
OSNABRUECK	95	317	41217	82407	10022	20015	40240	53001	75866 87711
GUETERSLOH	72	320	41220	81903	10014	20009	40251	53001	75965 88711
BAD SALZUFLEN	98	325	41222	81902	10015	20010	40250	53001	76176 88611
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	82403	10025	20008	40245	53001	75822 88611
BRAUNSCHWEIG	81	348	41350	82305	10015	20000	40247	53002	72062 87611
BERLIN-DAHLEM	51	381	41108	81904	10003	21005	40255	52008	74442 88611
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41007	81903	10003	20001	40252	53006	75154 88611
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41107	82003	10001	21004	40255	52005	74674 88611
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	82106	10033	20009	40254	57007	87511
BOCHOLT	21	406	41212	82206	10030	20021	40252	54000	71022 88611
ESSEN	152	410	41450	82105	10018	20008	40255	53001	71052 87511
KAHLER ASTEN	839	427	41/02	92606	11022	21023	48492	56003	77774
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	81601	10010	20005	40254	53003	76872 88711
KASSEL	231	438	41223	81907	11002	21007	40257	53003	77172 87711
GOETTINGEN	175	444	41/03	92002	10013	20010	40243	53002	74722
BRAUNLAGE	607	452	41107	72503	11011	21012	40251	53002	74242 87611
AACHEN	202	501	41330	82407	10024	20007	40254	53001	71022 88811
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	41/01	92703	11004	21005	40256	53003	74544
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42562	71103	10030	21004	40268		82571
KOBLENZ	70	515	41350	81902	10021	21004	40260	53002	71022 88611
BAD MARIENBERG	547	526	41/03	90000	11015	21017	40269	56002	74974
GIESSEN	186	532	41222	81502	10001	21002	40271	53003	72272 86611
BAD HERSFELD	212	542	41230	81904	10002	21005	40263	54000	71022 88611
WASSERKUPPE	921	544	41/08	93203	11027	21027	48500	53003	74974
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/01	92201	10011	20006	40260	56005	74754
DEUSELBACH	480	615	41/02	92001	10008	20006	40256	53004	74754
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/03	93402	11029	21029	48492	57005	74544
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41116	82204	10003	20000	40261	57006	71022 88611
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41/01	92604	11008	21012	40259	56003	72054
WUERZBURG	268	655	41212	80000	11003	21011	40267	53002	77775 88611
BAD KISSINGEN	262	658	41230	80000	11006	21020	40260	53004	72222 88611
COBURG	337	671	41330	73101	11012	21023	40268	53000	71074 87511
BAMBERG	239	675	41316	80000	11010	21012	40271	53001	77877 87711
HOF	567	685	41214	80000	11025	21037	40268	53000	72277 88611
WEIDEN	438	688	41320	81504	11034	21041	40268	57006	77177 88021
BERUS	363	704	41/00	91902	10009	20009	40264	53004	75154
THOLEY	396	706	41/01	92404	10002	20002	40262	56005	75154
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/05	92401	10010	20008	40259	57008	75154
WEINBIET	553	724	41/01	92803	11002	21002	40259	53001	74544
KARLSRUHE	112	727	41326	82504	10023	20001	40264	53007	72122 88611
MANHEIM	96	729	41435	81202	10014	21001	40263	56004	71022 88611
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41540	81502	11002	21010	40265	53003	71062 88511
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41522	81705	10003	21009	40269	57003	71022 87511
OEHRINGEN	276	742	41408	80000	11006	21015	40271	53005	74672 88611
WEISSENBURG	422	761	41230	82103	10002	21008	40260	56007	71072 88611
NUERNBERG	319	763	41224	82503	11001	21022	40267	53001	77122 87711
REGENSBURG	366	776	41213	81403	11041	21049	40272	56011	77174 87711
GR. ARBER	1437	791	41/00	92815	11039	21044	48504	53007	77374
FREIBURG	269	803	42659	81202	10040	21003	40270	56006	86511
FREUDENSTADT	797	815	42371	82705	10013	21002	48319	56008	87611
KLIFFENECK	973	818	42568	72506	10008	21008	48325	56005	87531
STOETTEN	734	836	41256	82703	11012	21016	40272	53003	77672 86711
ULM	522	838	41625	82103	11013	21023	40275	57004	71662 88511
AUGSBURG	461	852	41650	82701	11001	21022	40271	56005	77787 83571
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41656	80203	11002	21018	40272	53003	71022 83521
ERDING	462	869							
MUEHLDORF	401	875	41725	81004	11033	21044	40283	53005	71022 87511
PASSAU	409	893	41517	80300	11033	21040	40287	53006	77022 86511
BREMARTEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41/10	82615	11024	21030	48524	53004	74044 88811
KONSTANZ	443	929	41630	63202	11002	21038	40283	56004	70522 85540
KEMPTEN	705	946	41689	72507	10039	21076	40258	53009	70262 87511
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948	42684	73003	10036	21048	48536	53003	86602
ZUGSPITZE	2960	961	42689	52724	11116	21226	47041	56011	83042
HOHENPEIßENBERG	977	962	42686	72413	10027	21045	48520	56010	87511
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42769	70000	10010	21052	40265	53010	81572
WENDELSTEIN	1832	980	42288	72513	11040	21048	48529	56003	85871

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	31117	81809	10046	20046	40234	51010		72842	886//						
LIST/SYLT	26	020	31702	91605	10032	20032	40232	52011		74544		10059					
LECK	7	022										10052					
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11701	92006	10018	20018	40242	52013	69932	74544		10034		0011	0010	0015	0033
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	31704	92204	10019	20018	40246	52015		74744		10030					
PUTTGARDEN	1	063	36705	92105	10015	20015	40241	52013				10024		0003	0006	0014	0035
NORDERNEY	11	113	11709	91906	10033	20033	40230	52010	69952	76164		10038		0016	0013	0011	0021
BREMERHAVEN	7	129	11005	91706	10022	20022	40241	52008	69902	74254	876//	10025					
CUXHAVEN	5	131	11707	91605	10021	20021	40242	51007	60022	74744		10028		0000	0001	0007	0023
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11156	92202	10020	20018	40250	52014	69942	71054	876//	10022		1003	1001	0006	0028
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11703	92002	10013	20008	40231	52015	60012	74742		10020		1001	0000	0007	0015
EMDEN-HAFEN	5	203	11702	92008	10031	20031	40236	53010	69952	74554		10037		0006	0006	0013	0029
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11010	81703	10018	20015	40247	52010	69902	71052	886//	10020		0000	0004	0011	0029
SOLTAU	77	235							69902			10015		1005	1006	1003	0016
LUECHOW	17	253							60022			10017		0000	0001	0008	0023
LINGEN	21	305							60022			10031		0022	0022	0023	0037
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11230	82305	10026	20021	40251	52007	60032	75165	886//	10028		0004	0007	0014	0030
OSNABRUECK	95	317							60072			10024		0001	0003	0007	0028
GUETERSLOH	72	320	11216	81103	10015	20010	40261	53010	60062	75865	887//	10020					
BAD SALZUFLEN	98	325	11219	81703	10012	20007	40257	52007	60072	75176	886//	10017	50012	0003	0006	0012	0033
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11358	81703	10022	20013	40236	52010	69902	70262	886//	10028		0000	0003	0017	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	11457	82204	10015	21002	40262	52015	69902	71062	886//	10023		1002	1002	0003	0017
BERLIN-DAHLEM	51	381	11109	81903	10004	21001	40268	51013	69972	74442	886//	10005	50012	1003	1001	0001	0018
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11114	81904	10006	20006	40268	52016	69952	71075	886//	10006					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11704	91807	10002	21003	40270	52015	69992	74575		10003	50022	0002	0004	0012	0021
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12458	81605	10038	20010	40260	52006	69902		885//	10038		0029	0025	0025	0037
BOCHOLT	21	406										10032		0025	0024	0026	0036
ESSEN	152	410	11456	82005	10020	20008	40261	52006	69902	71052	876//	10020		0008	0010	0015	0035
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93107	11009	21012	48504	52010	60022	75675		11009	50022	1012	1006	1001	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11322	81202	10006	20001	40263	52008	60032	76376	887//	10015	50022	0002	0004	0009	0020
KASSEL	231	438	11323	81906	11002	21007	40267	52009	60032	77172	877//	10000	50052	1004	1002	0005	0025
GOETTINGEN	175	444							69992			10012		1005	1002	0008	0024
BRAUNLAGE	607	452	11015	82504	11015	21020	40265	51010	69902	71042	886//	11008		1009	1005	0003	0017
AACHEN	202	501	11457	80000	10025	20008	40257	52004	69902	71022	875//	10029		0016	0015	0017	0037
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	11701	92803	11007	21008	40268	52008	69982	74544		11003		1004	1002	0003	0022
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12560	71003	10022	20003	40263	50004	69902		855//	10031		0025	0018	0019	0035
KOBLENZ	70	515	11345	80704	10016	20001	40261	50002	69902	71022	886//	10021		0020	0022	0039	0065
BAD MARIENBERG	547	526	11706	90000	11017	21019	40276	53005	69902	74974		11014		1008	1004	0005	0025
GIessen	186	532	11218	81404	10002	21003	40276	52005	69952	71072	886//	10003	59972	0007	0008	0016	0030
BAD HERSFELD	212	542							60022			10002					
WASSERKUPPE	921	544	11706	91304	11030	21030	48503	51006	69972	74974		11026		1008	1001	0007	0021
TRIER-PETRISBERG	265	609	11112	70000	10010	20005	40265	53005	69922	72854	876//	10013		0004	0006	0011	0029
DEUSELBACH	480	615	11702	92504	10003	20003	40260	51003	69922	74554		10009		1002	1002	0003	0028
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11708	93602	11027	21027	48501	52101	69922	77174		11025	59972	1009	1006	0011	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11228	81101	10008	21002	40270	52009	69902	77722	886//	10009		0003	0004	0011	0032
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11700	91202	11009	21013	40273	52013	69902	77075		11007		1002	0002	0010	0024
WUERZBURG	268	655	11228	80000	11006	21012	40274	51007	69912	71075	886//	11003	59972	0000	0004	0009	0025
BAD KISSINGEN	262	658							69942			11006	50012	1003	0000	0004	0018
COBURG	337	671	11530	80000	11020	21028	40279	52009	60012	71074	875//	11008	50032	1006	1007	0000	0013
BAMBERG	239	675							69962			11006		1007	1009	0000	0015
HOF	567	685	11355	72101	11030	21042	40280	52010	60022	71072	876//	11020	50042	1015	1013	1001	0016
WEIDEN	438	688	11450	70000	11044	21050	40282	51010	60042	77177	876//	11032	50042	1016	1015	1008	0014
BERUS	363	704	11700	90000	10009	20009	40265	52004	69952	75154		10013		0003	0005	0010	0029
THOLEY	396	706	11701	92603	10004	20004	40265	53003	69942	75154		10004		0000	0007	0012	0032
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11706	92502	10012	20010	40263	53003	69932	75154		10013		0001	0006	0010	0028
WEINBIET	553	724	11701	92703	11003	21003	40264	53004		74544		11002					
KARLSRUHE	112	727										10029		0021	0017	0018	0035
MANNHEIM	96	729	11430	81103	10018	20003	40265	53003		71022	886//	10019		0012	0014	0018	0036
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11430	80803	11001	21009	40265	51001	69912	76662	885//	10000				</	

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41/02	91710	10048	20046	40240	52006	74542						
LIST/SYLT	26	020	41/01	91607	10024	20024	40240	52008	74544						
LECK	7	022	41/03	91806	10018	20017	40250	52009	74244	886//					
HUSUM	28	026	41/04	91908	10015	20011	40248	52010	74344						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41/01	91909	10018	20017	40248	53001	74542						
SCHLESWIG	43	035													
HOHN	12	038	41/08	92006	10018	20016	40262	52012	75044						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/025	82104	10018	20006	40259	52011	71042	886//					
PUTTGARDEN	1	063	46/25	12105	10016	20016	40254	52013				0003	0007	0014	0035
NORDERNEY	11	113	41/04	91907	10032	20032	40241	52011	74764			0024	0021	0022	0026
BREMERHAVEN	7	129	41/24	81706	10023	20022	40251	52010	71042	886//					
CUXHAVEN	5	131	41/04	91907	10016	20016	40251	53009	74744			1002	0001	0008	0023
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41/256	81907	10019	20009	40259	52009	71032	886//		1002	1001	0006	0028
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41/08	92102	10013	20008	40259	52008	74344			1001	0000	0007	0015
EMDEN-HAFEN	5	203	46///	11508	10027	20027	40240	52004							
OLDENBURG	11	215	41/010	81904	10026	20018	40264	52010	75142	876//					
AHLHORN	49	218	41/04	92004	10024	20006	40261	51007	74754						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/115	71604	10019	20014	40256	52009	71022	876//		0000	0004	0011	0029
SOLTAU	77	235	41/303	81503	10008	20006	40262	52007	744//	886//					
LUECHOW	17	253	41/210	81702	10015	20008	40270	52011	7102//	886//					
LINGEN	21	305	41/315	82103	10031	20026	40260	52009	71022	886//					
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41/225	81403	10023	20021	40263	52011	72055	886//		0002	0007	0014	0030
OSNABRUECK	95	317	41/223	82205	10022	20017	40261	51008	7506//	887//					
GUETERSLOH	72	320	41/318	81503	10009	20006	40269	52008	75176	887//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41/335	81701	10013	20008	40264	52007	75052	886//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41/240	81704	10019	20012	40267	52011	75152	887//		0000	0003	0017	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	41/457	82202	10016	20004	40269	52007	72052	886//		1001	1002	0001	0017
BERLIN-DAHLEM	51	381	41/02	92103	10004	20002	40260	53012	74744			1002	1001	0001	0018
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41/011	81903	10007	20005	40278	53010	71022	886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41/02	91803	10003	21002	40279	53009	74744			0003	0004	0012	0020
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42/358	81504	10036	20008	40265	51005		886//		0027	0025	0028	0038
BOCHOLT	21	406	41/315	82104	10032	20027	40263	51005	72022	886//		0027	0027	0028	0038
ESSEN	152	410	41/356	71904	10020	20006	40265	53004	71022	875//		0014	0016	0019	0034
KAHLER ASTEN	839	427	41/01	92305	11010	21011	40269	52006	74575			1010	1005	1001	0011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41/430	80900	10007	20002	40271	52003	70122	887//		0002	0004	0010	0020
KASSEL	231	438	41/123	81705	11002	21007	40276	53009	77172	886//		1004	0000	0005	0024
GOETTINGEN	175	444	41/440	82102	10003	20003	40270	52010	7717//	887//					
BRAUNLAGE	607	452	41/110	82604	11011	21012	40269	51007	71042	886//		1007	1003	0002	0017
AACHEN	202	501	42/562	80000	10028	20009	40258	53001		875//		0020	0022	0024	0037
NOERVENICH	117	502	42/758	71402	10019	21006	40271	52003		875//					
MUERBURG	627	510	41/01	90101	11007	21008	40274	51007	74142			1003	1003	0004	0021
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41/658	81106	10018	20006	40272	50009	72052	885//		0018	0021	0023	0033
KOBLENZ	70	515	46///	10704	10018	20003	40271	53009							
BAD MARIENBERG	547	526	41/413	70000	11017	21019	40286	52009	71042	876//		1008	1004	0005	0025
GIESSEN	186	532	41/340	81403	10002	21006	40283	51008	71022	886//		0004	0009	0016	0030
BAD HERSFELD	212	542	41/235	80000	11003	21008	40279	52007	72272	886//					
WASSERKUPPE	921	544	41/775	71705	11034	21034	40280	51006	70341	875//		1007	1001	0007	0020
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/357	80000	10011	20006	40272	52007	71022	886//					
DEUSELBACH	480	615	41/01	93201	10000	20000	40267	53003	74544						
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/770	20402	11033	21040	40264	52007	72874	82500			1015	1005	0010
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41/130	70503	10004	21001	40276	51005	71072	87600		0004	0006	0012	0032
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41/01	91502	11010	21014	40276	51003	74574						
WUERZBURG	268	655	41/105	30604	11014	21014	40281	53006	74122	886//		0001	0004	0009	0025
BAD KISSINGEN	262	658	46///	10101	11020	21020	40278	52009							
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	41/225	81903	11032	21042	40283	52002	71022	877//					
WEIDEN	438	688	41/557	81201	11036	21044	40295	52014	70272	885//		1014	1013	1007	0014
BERUS	363	704	41/00	90000	10012	20012	40269	51004	72054						
THOLEY	396	706	46///	10102	10002	20002	40269	52004							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/01	93302	10015	20013	40267	53003	75155						
WEINBIET	553	724	46///	10000	11005	21005	40270	53003							
KARLSRUHE	112	727	41/315	82204	10020	20013	40271	52003	7102//	886//					
MANNHEIM	96	729	41/430	80502	10021	20012	40272	52007	76065	886//		0014	0017	0021	0036
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41/14	90000	11001	21004	40269	51004	77177			1003	1002	0005	0031
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41/01	90402	11001	21002	40274	53001	77976			1008	1004	0006	0031
OEHRINGEN	276	742	41/411	80000	10000	21008	40264	53004	71072	886//					
WEISSENBURG	422	761	41/225	80301	11001	21006	40272	53003	72275	885//		1001	1001	0004	0021
MUERNBURG	319	763	41/418	80000	11020	21034	40286	53006	71072	885//		1003	1002	0007	0026
REGENSBURG	366	776	41/212	80000	11032	21039	40293	52003	77177	877//		1026	1022	1004	0015
GR. ARBER	1437	791	41/00	92206	11032	21039	40313	52004	77174						
FREIBURG	269	803	42/660	83302	10041	20013	40270	53003		885//		0002	0006	0013	0029
FREUDENSTADT	797	815	41/06	92708	10012	20007	40260	53002	74562						
KLIPPENECK	973	818													

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 05. JANUAR 1950

NUMMER 5

STATION YYGG	SCHLESWIG 0500			HANNOVER 0500			ESSEN 0500			STUTTGART 0500			MUENCHEN 0500			BERLIN 0500			HOHENPEISENBERG 0500		
	HHHH	TTTT	DDFF	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	PPP	TTTT	DDFF
HPA	3008			2592			2002 -63	30 73		3038			3038 -64	29 88							
10	2391 -65	30 70		2342 -62	30 52		2351 -62	30 49		2609 -61	30 77		2609 -60	30 74							
20	2342 -61	31 67		2023 -59	31 47		2029 -58	31 43		2355 -58	31 47		2354 -56	31 47							
30	2025 -61	30 50		1813 -60	32 33		1818 -59	33 37		2032 -59	31 49		2030 -57	32 41							
50	1613 -60	31 32		1591 -61	76 33 32		1595 -59	73 33 38		1820 -57	33 36		1818 -57	32 28							
70	1394 -62	33 33		1337 -58	73 33 38		1342 -59	73 33 43		1595 -58	68 34 31		1592 -57	68 34 33							
100	1340 -56	34 35		1155 -56	72 33 38		1162 -60	74 35 36		1340 -60	69 36 42		1337 -58	65 36 37							
150	1156 -54	64 34 38		1014 -57	73 31 70		1025 -60	74 35 83		1162 -64	72 36 46		1158 -63	78 01 42							
200	1011 -49	59 33 40		0897 -52	69 30 68		0908 -50	66 34 79		1025 -61	69 36 71		1020 -61	74 36 58							
250	0390 -47	56 32 39		0706 -59	44 27 64		0713 -55	55 31 59		0910 -52	61 36 47		0905 -54	65 35 29							
300	0696 -56	46 33 24		0549 -28	33 25 54		0555 -25	46 30 48		0718 -58	47 33 18		0715 -59	47 36 19							
400	0542 -33	37 28 23		0298 -10	24 27 33		0302 -8	17 28 37		0560 -26	39 32 23		0557 -26	37 36 20							
500	0595 -13	18 30 23		0146 -4	6 30 22		0148 -1	11 30 15		0306 -6	26 27 13		0305 -9	33 22 07							
700	0145 -4	4 29 13		0017 0 -3	24 13		0019 0 -1	20 07		0152 3 -21	26 13		0152 2 -21								
850	0014 0 -0	21 07																			
1000																					
MARKANTE PUNKTE	012 -70	28 94					149 -59	73		159 -61	69 36 48		119 -57	68 34 31							
	015	30 75					154 -60	74 35 46		170 -60	68		129	01 24							
	018 -64						163 -59	73		178 -64	72		151 -58	85							
	021 -65	30 69		225 -58	74		169 -61	75		192 -62	70 35 32		168	36 44							
	022 -64	31 74		252 -57	73 31 71		180 -59	73 33 37		200 -64	72 36 46		183 -61	77							
	030 -61	31 67		278 -55	71		193 -59	73		208 -64	72		190 -64	80 36 35							
	040 -61			305	30 68		202 -60	74		215 -66	74 36 56		206 -62	77							
	044	31 58		329 -46	65		209 -66	79 34 67		239 -63	71 36 74		214 -65	79							
	051	30 49		356 -45	60		251 -59	73 35 83		255 -60	68		230 -64	77 01 53							
	060 -60	32 32		373 -43	50		256	35 83		332 -46	56		243 -62	75							
	074	31 31		432 -35	38		348	35 73		356 -45	53		259 -60	73 36 59							
	085	32 42		448 -33	36		368 -39	57		400 -38	47 33 18		284 -56	70							
	100 -62	33 33		474 -31	37		393 -35	54		412 -37	45		292 -55	67							
	111	33 28		496	25 54		406 -34	54		445 -33	48 32 28		313 -52	63							
	141	33 34		524 -25	30		434 -33	57		496 -26	39		338	36 19							
	154 -36 -66			532 -23	30		452 -31	43		518 -23	36 32 20		400 -39	47 36 19							
	162	33 45		587 -20	30		469 -26	46		559 -18	32		436 -34	43 35 17							
	177	34 37		600	25 43		557 -19	42		585 -16	31 32 11		466 -30	35 36 22							
	190	33 33		616	26 46		600	28 41		600	32 11		510 -25	38							
	205 -54 -64	34 35		646 -14	32		607 -14	40		635	31 09		542 -21	44							
	231 -49 -59	34 42		674 -11	20		620 -14	26		652 -10	23		563 -19	44 01 14							
	288 -48 -58			686 -11	17		632 -14	26		683 -7	28 27 12		600	36 09							
HANNOVER	299	32 39		707 -10	31		644	26 38		689 -7	29		603 -16	44							
	325	32 27		715 -10	33		681 -9	24		740 -5	25		619 -16	37 35 05							
	349	32 28		727 -9	24		714 -7	13 28 37		758	28 16		648 -13	37 28 08							
	417 -37 -44			741 -8	28 27 26		776 -2	25		800 -0	24 27 13		695	22 07							
	430	30 27		753 -7	15 28 25		800	30 20		839 2 -22	26 13		711 -8	32 20 09							
	460 -36 -41			783 -4	11		815 -1	9		850 3 -21	26 13		632 1 -24								
	475	28 19		799 -4	12		840 -0	8 29 15		857 2 -22			860 3 -20								
	545	28 24		800	26 23		848 -1	11		866 2 -21			863								
	600	28 22		805 -3	10		877 -1	2		883	27 16		882 3 -15								
	616 -20 -26			821 -4	6		884 -4	5		886 3 -11			894 4 -13								
	679 -15 -24			830 -3	5		897 3 -6			907 3 -2	27 18		925 -2	8							
	726 -11 -12			844 -3	5		907 3 -2	27 18		925 3 -5	27 16		929 3 -8								
	748	31 17		857 -6	7 30 21		934 -2	3 26 10		936 3 -7			939 4 -6								
	800	30 19		906	29 23		960 -3	4		964 -3	4 22 07		946 -5	7 33 03							
	804 -7 -7			911 -2	4		986	23 12		981 -3	3		952 -8	9							
	882	29 18		923 -3	4		005 0 -1	19 06		988 -4	5 00 00		961 -7	8							
	905	29 17		968 -2	4 26 23								967 -7	7 00 00							
	925 0 0	26 15		015 1 -2	23 06																
	964 2 2																				
	012 -1 -1	20 06																			
TROPO- PAUSE	208 -34 -64	34 35		143 -59	74 33 44		103 -63	77 34 33		215 -66	74 36 56		230 -64	77 01 53							
				252 -57	73 31 71		207 -66	79 34 67													
MAX- WIND	012 -70	28 94		252 -57	73 31 71		014 -64	30 85		018	30 81		010	29 88							
							251 -59	73 35 83		239 -63	71 36 74		259 -60	73 36 59							
30/50	0317			0319			0322			0323			0324								
50/100	0431			0432			0434			0437			0438								
100/200	0614			0606			0607			0602			0601								
200/500	0526			0532			0536			0538			0535								
500/1000																					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTTGA RT 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506	ESSEN	STUTTGA RT	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 31 69	DDFF 16.3 33 33	DDFF 28.8 30 86	DDFF 19.1 30 85	DDFF 30.9 30 76	DDFF 25.2 31 67			
309	31 69			30 67	30 76				
264	30 57		30 77	31 47	30 71				
237	31 57		31 55	32 35	31 46	32 55			
207	32 43		33 34	32 35	32 32	32 56	014 -64	30 85	012 -63
183	32 41	33 33	32 27	32 36	33 36	33 34	017 -65		015 -61
159	33 32	33 30	33 27	34 40	35 31	34 35	022 -61		018
135	33 33	33 30	33 25	35 40	36 33	35 34	025	30 84	021 -61
120	1 64	34 31	36 34	35 43	35 30	34 26	031 -62		027 -57
105	1 91	35 62	35 72	36 79	35 79	23 19	036	29 43	029 -58
90	1 82	34 69	35 73	34 77	34 46	22 35	039	30 35	040 -56
72	1 57	33 54	34 71	34 40	31 68	22 47	045 -55	32 51	045 -58
54	1 51	31 35	32 63	30 26	30 21	23 35	051 -59	32 51	045 -58
42	33 20	31 26	32 48	30 22	30 17	26 18	055	31 44	048
30	32 19	32 26	30 35	29 22	29 16	27 16	055 -58	32 47	052 -59
21	32 15	32 15	31 41	29 27	29 16	27 13	068 -58	32 26	062 -57
15	33 16	31 12	32 14	29 24	29 19	26 13	072	32 40	072
09	32 14	26 16	28 12	27 17	28 20	26 11	085 -62		082
							093	34 26	089
	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	100 -59	-73 33 33	100 -56
							108 -63	-77 34 33	110 -56
							117 -59	-73 35 30	116
							128 -58	-72 33 34	128 -60
							138 -61	-75 34 31	142 -58

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				FREITAG, DEN 05. JANUAR 1950				NUMMER 5																			
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG								
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0512								
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF						
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF						
HPA	3005			3030	-61		3036	-62	29 60				3042	-65	29 75	3023	-65	-91	31 84								
10	2584	-66	31 31	2598	-61	31 72	2607	-61	31 67				2614	-59	31 64	2597	-63	-89	31 71								
20	2339	-66	30 60	2348	-63	30 39	2353	-60	30 55				2358	-59	31 42	2347	-63	-89	29 51								
30	2027	-64	31 36	2029	-57	32 32	2033	-59	30 28	2035	-58	31 28	2035	-57	32 24	2029	-58	-83	32 36								
50	1818	-60	33 33	1819	-59	34 25	1822	-58	33 32	1822	-58	33 27	1822	-59	33 31	1818	-59	-34	33 37								
70	1595	-59	33 33	1596	-59	-74	32 33	1599	-60	-74	31 41	1599	-57	-71	34 30	1598	-59	-90	35 28								
100	1344	-63	34 35	1342	-59	-74	35 35	1345	-61	-74	33 35	1345	-59	-73	34 42	1342	-57	-84	35 34								
150	1168	-67	-80	1162	-59	-74	36 44	1163	-66	-73	36 53	1163	-61	-75	36 55	1159	-55	-76	35 51								
200	1031	-57	-71	1020	-55	-70	02 90	1030	-58	-72	36 62	1024	-56	-72	35 81	1019	-59	-76	34 84								
250	0913	-47	-63	0901	-46	-63	01 87	0913	-49	-65	36 37	0907	-50	-66	34 84	0903	-51	-67	34 88								
300	0716	-31	-51	0704	-33	-53	36 80	0717	-33	-52	36 60	0715	-36	-53	33 71	0712	-40	-44	31 37								
400	0553	-17	-40	0546	-32	-50	35 41	0556	-23	-44	34 54	0556	-28	-46	31 43	0556	-28	-32	29 31								
500	0299	-11	-22	0299	-14	-24	32 16	0302	-10	-32	33 33	0304	-10	-15	29 24	0304	-9	-24	28 26								
700	0148	-4	-6	0149	-4	-5	28 12	0150	-4	-7	31 12	0152	-2	-5	26 24	0153	-2	-5	27 20								
850	0013	3	3	0019	1	1	25 10	0020	1	0	20 08	0022				0022											
1000	0013	3	3	0019	1	1	25 10	0020	1	0	20 08	0022				0022											
MARKANTE PUNKTE	011	-65	29 37				154	-60	-73	263	-57	-71	174	-58	35 34	089	-59	-84	33 25								
	016	-66	30 93				167			298	-51	-67	184	-58	-81	36 44	100	-59	-84	35 29							
	019		31 80				176	-63	-76	34 26	314	-48	-64	200	-55	-76	35 51	124		33 24							
	036	-67		159	-57	-72	35 36	167					226		34 67	226			140		01 31						
	043	-63	29 35	165	-61	-75		189	-61	-74			239	-61	-78	34 76	239	-61	-78	34 76	160		36 32				
	052	-64		174	-61	-75		201	-67	-79	36 55		265	-57	-75		265	-57	-75		161		02 35				
	063	-59		181	-62	-76	36 42	224	-63	-76	36 66		274	-56	-73	34 92	274	-56	-73	34 92	198	-55	-77	03 35			
	070		33 34	198	-59	-74	36 44	237	-61	-74			282		34 91		282		34 91		224	-51	-74				
	076	-61	32 37	206	-57	-72		329	-44	-61			302	-51	-67	34 36	302	-51	-67	34 36	229		03 32				
	095	-58	32 22	231			02 75	397			36 60		311	-50	-66		311	-50	-66		245		03 24				
	102		32 38	250	-35	-70	02 90	425			36 37		360	-46	-52		360	-46	-52		261	-51	-74				
	115	-62		345	-39	-58	01 95	456	-25	-46			377	-43	-48	31 38	377	-43	-48	31 38	271		07 20				
	126		34 23	381	-34	-54	36 84	487	-22	-43			396	-40	-44		396	-40	-44		320		08 13				
	137	-61	34 36	434	-31	-52		500	-32	-50	35 41		407	-40	-44		407	-40	-44		336		10 08				
	157	-65		449			01 65	523	-20	-22			466		28 29		466		28 29		350		13 10				
	181	-63	01 29	476	-30	-51		545	-19	-21	33 53		504	-27	-31		504	-27	-31		418		19 18				
	187	-69	-82	500	-32	-50	35 41	554	-19	-21			512	-26	-30		512	-26	-30		425	-39	-56				
	218	-64	-76	503	-32	-39		600			33 47		543	-23	-27		543	-23	-27		433	-39	-53				
	233		02 56	525			34 39	626	-13	-15	33 46		549	-23	-30		549	-23	-30		444	-40	-46				
	264		04 53	552	-27	-35		637	-14	-23			558	-22	-43		558	-22	-43		449		21 13				
	358	-37	-55	596	-23	-34	36 23	654	-12	-35			585	-18	-37		585	-18	-37		533		24 02				
	412		02 52	600			36 22	654	-12	-35			600		28 29		600		28 29		559	-26	-31				
	506	-16	-39	624	-20	-30	32 14	668	-11	-33			624	-16	-27		624	-16	-27		577	-25	-37				
	517	-18	-40	643	-18	-25		680	-11	-33			656	-12	-25	28 22	656	-12	-25	28 22	600		35 04				
	568	-15	-34	684	-15	-23		720	-8	-14			687	-10	-22		687	-10	-22		637	-19	-34				
	600	-18	-35	700	-14	-24	32 16	726	-8	-14			716	-8	-28		716	-8	-28		658		36 09				
	654		05 14	707	-13	-24		744	-7	-15			725	-8	-30	28 28	725	-8	-30	28 28	681	-16	-21				
	667		02 13	721	-14	-34		779	-5	-28			733	-10	-22		733	-10	-22		706	-14	-23				
	703	-11	-22	742	-11	-13		785	-5	-28			738	-11	-11		738	-11	-11		714	-14	-20				
	764		35 10	756	-10	-12		796	-6	-21			790	-6	-9	29 24	790	-6	-9	29 24	723	-13	-14				
	792	-7	-9	764	-10	-11		800			32 11		796	-6	-7		796	-6	-7		800		36 08				
	803		23 09	798			31 14	810	-7	-8	31 39		800		28 23		800		28 23		831		35 07				
	811		27 11	803			31 14	890	-1	-6	32 14		865		26 18		865		26 18		898		32 11				
	859		29 17	852	-4	-5		900			32 14		892	1	-3	26 17	892	1	-3	26 17	914	-1	-2				
	896	-1	-4	909			26 13	925	1	-0	31 09		899		27 23		899		27 23		925	-2	-2	31 10			
	909		29 11	914	-1	-2	26 13	936	-1	-2			925	1	-1	27 17	925	1	-1	27 17	950		29 09				
	925	1	-1	925	1	-2	26 13	940	1	-0	25 06		951	2	-1	24 10	951	2	-1	24 10	965	-2	-3				
	942	2	1	955	0	-1		984	0	-1	21 13		968	-2	-3	20 05	968	-2	-3	20 05	004	-61	-85	29 123			
	964	2	2	966	0	-2	26 16	006	1	1	19 06		988	-2	-3	20 05	988	-2	-3	20 05	004	-61	-85	29 123			
	985	3	3	981	0	-1																					
	999		29 05	005	1	-1																					
	016	3	3	017	3	-0	24 05																				
TROPO-PAUSE	187	-69	-82	01 40	181	-62	-76	36 42	110	-61	-74	33 24	141	-59	-86	35 33	010	-66	-91	31 87							
					500	-32	-50	35 41	201	-67	-79	36 55	220	-62	-76	35 74	239	-61	-78	34 76	198	-					