

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 20. DEZEMBER 1990

NUMMER 354

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11465	62821	10054	20023	40142	57018	69971	72587	86800	23 29
LIST/SYLT	26	020	11480	23017	10040	20014	40124	57015	69961	72587	82800	
LECK	7	022	41470	32609	10010	21001	40130	57019		70372	83200	
HUSUM	28	026	41350	82510	10013	20001	40137	57018		76176	87511	
MEIERWIK	27	033	41245	62113	10010	20001	40127	57026		71076	86511	
SCHLESWIG	43	035	11335	82111	10033	20003	40133	57023	69941	72272	87511	
HOHN	12	038	41227	82212	10008	20004	40146	57023		72272	87711	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11322	72209	11001	21030	40137	57022	69921	77177	87611	
PUTTGARDEN	1	063	16730	72111	11010	21014	40132	57021	69911			
NORDERNEY	11	113	11670	52917	10046	20026	40160	57012	60011	70262	85500	28
BREMERHAVEN	7	129	11345	62314	10011	20006	40161	57016	69901	72272	86611	
CUXHAVEN	5	131	11232	82412	10014	20007	40152	57019	69901	76872	87711	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11245	82309	11008	21021	40154	57024	69911	72222	86611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11225	82509	10008	20001	40172	57010	69921	72272	87711	
AHLHORN	49	218	41220	82514	10008	21003	40168	56008		71072	86511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	82411	10001	21007	40175	57015	69901	77072	87711	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11230	82410	10007	20001	40203	57006	69901	72272	86611	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11235	82407	10003	21011	40207	57007	69901	77772	86611	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11440	82510	11008	21025	40192	58007	69911	77172	86511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11450	82508	11012	21029	40191	58004	69901	71072	86511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11235	82504	11006	21020	40176	58001	69931	77172	86611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11335	82607	11009	21021	40178	54000	69931	77172	86611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11335	82508	11007	21018	40180	50001	69931	71072	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11135	82407	10007	20007	40231	51004	69921	70272	86611	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11207	82309	11002	21005	40225	58001	69901	74642	86611	
KAHLER ASTEN	839	427	11103	93010	11046	21052	48452	52004	69911	77174	86711	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11550	82005	11019	21035	40216	50003	69911	77022	87511	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11117	82209	10006	21011	40234	50001	69901	72277	86611	
NOERVENICH	118	502	41642	72611	10007	21002	40239	53004		72272	87511	
NUEBURG	627	510	11707	92509	11032	21036	40245	52005	69921	77577		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11335	82403	10003	21009	40233	53001	69901	72272	86611	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	528										
GIESSEN	186	532	11241	82206	11014	21024	40240	51004	69921	77172	86511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92610	11070	21070	48453	51009	69971	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11335	82106	11013	21031	40258	52007	69901	72272	86511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41350	82505	11025	21051	40255	52006		77177	86611	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11560	82310	11010	21021	40244	52008	69901	77072	87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11560	82511	11026	21047	40242	52007	69901	70272	87511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11240	82509	11048	21057	40231	52007	69951	77172	86511	
WEIDEN	438	688	11461	82204	11040	21057	40233	52007	69921	77872	87511	
BERUS	363	704	43777									24 29
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11340	82407	11023	21037	40263	52004	69911	77177	87711	
WEINBIET	553	724	46777	72713	11042	21044	40254	52006				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11559	82403	11004	21034	40250	52004	69901	77872	86511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11559	82508	11030	21055	40264	52009	69911	77072	85521	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11458	82609	11023	21049	40259	53004	69911	77072	87511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11556	82310	11025	21044	40246	53007	69931	77072	86511	
REGENSBURG	366	776	11465	22807	11043	21061	40251	52011	60011	70171	82600	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11641	82210	11013	21058	40262	51010	69921	77072	83577	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11225	82610	11060	21060	40273	50012	60021	77174	88711	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11456	72708	11037	21051	40260	51012	69941	72277	87611	
NEUBERG/DONAU	380	853	41556	62304	11064	21070	40267	52012		72272	86500	
LANDSBERG	623	857	41715	93106	11047	21065	40268	53010		77577		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41440	83109	11031	21057	40259	52023		77172	86511	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11430	82909	11033	21049	40255	52014	60021	77177	86511	
ERDING	462	869	41350	82907	11031	21049	40266	52011		77077	86511	
MUEHLDORF	405	875	16758	72808	11021	21036	40248	52011	69941			
PASSAU	409	893										
BREMgarten	212	900	41557	81911	11016	21053	40287	52006		71072	86511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11557	82704	11010	21051	40265	52017	69931	77172	87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41415	83105	11045	21054	40275	52010		77372	83527	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93014	11168	21170	47971	50000	60011	77174		33
HOHENPEIßENBERG	977	962	11703	93307	11049	21049	48480	52011	60031	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP			
HELGOLAND	4	015	41475	53121	10027	20013	40154	53010	72681	65800	25 38
LIST/SYLT	26	020	41480	53316	10027	20004	40124	55000	70381	65200	21 34
LECK	7	022	42570	12704	11007	21019	40132	53002		61500	
HUSUM	28	026	41570	12810	10015	20005	40139	51002	70161	61800	
MEIERWIK	27	033	41660	52911	10012	20003	40126	56001	70361	63500	
SCHLESWIG	43	035	41665	52506	10011	20007	40132	56001	70171	65500	
HOHN	12	038	42558	52506	10011	20006	40143	56003		65500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41138	62308	10008	21016	40132	57005	72272	67600	
PUTTGARDEN	1	063	46757	12413	10010	20007	40119	57013			25
NORDERNEY	11	113	41480	52812	10041	20020	40161	51001	72581	64201	32
BREMERHAVEN	7	129	41365	22514	10019	20017	40159	57002	72376	62500	
CUXHAVEN	5	131	41465	62507	10026	20014	40150	56002	70376	66500	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	62507	10005	21005	40148	57006	72272	68700	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41450	62709	10011	20003	40175	53003	78361	66800	
AHLHORN	49	218	41240	62511	10016	20005	40165	55003	71072	66600	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	62610	10012	20009	40173	56002			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41220	62511	10010	20003	40202	56001	77172	67600	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41230	62510	10010	20002	40207	53001	71072	68600	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41235	62609	10009	20002	40182	57009	72277	68600	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41440	62410	10001	21015	40182	57009	77072	68500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	62506	10005	21027	40176	55000	72272	68500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41450	62510	10006	21023	40177	56001	71072	67500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	62407	10004	21020	40180	55000	71072	67600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41135	62407	10014	20009	40226	56005	71022	68600	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41103	62407	10005	20003	40226	51001	77174	68600	
KAHLER ASTEN	839	427	41105	63011	11035	21040	48459	52005	77177	68700	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41535	62005	11013	21023	40216	54000	77377	67500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41216	62511	10014	20009	40237	53003	72376	68700	
NOERVENICH	118	502	41450	62711	10011	20004	40239	55000	71022	67500	
NUERBURG	627	510	41706	92510	11023	21026	40246	51004	77377		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41345	62705	10014	21001	40232	55000	75872	67600	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41350	62306	11005	21016	40243	51004	77077	67500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92610	11068	21066	48459	53007	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41335	62105	11009	21021	40264	52005	77172	68600	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41346	62807	11016	21025	40255	50002	77177	68600	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41559	62110	11004	21023	40244	53001	72272	67500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42558	62605	11025	21042	40248	52006	87500		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41450	62408	11047	21056	40237	52005	72277	68500	
WEIDEN	438	688	41459	62304	11038	21052	40243	52009	77877	68500	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41240	62307	11020	21031	40269	52006	72272	67700	
WEINBIET	553	724	46777	12716	11037	21039	40254	52003			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41440	61707	11010	21018	40257	52007	77177	68500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41445	62512	11026	21053	40267	52004	77177	68500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41557	62405	11019	21042	40264	52007	77172	67500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41456	62208	11026	21045	40253	53006	77177	67600	
REGENSBURG	366	776	41765	62506	11040	21057	40259	51008	70172	67500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41646	62506	11010	21041	40289	53007	70522	66570	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENBECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41220	62614	11057	21057	40279	52008	77177	68700	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41456	62312	11036	21056	40270	51010	71022	67800	
NEUBERG/DONAU	380	853	41556	62207	11043	21064	40267	53003	72272	68500	
LANDSBERG	623	857	41350	62505	11046	21069	40265	51016	77177	67700	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41650	62709	11036	21064	40275	52013	77072	67500	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41430	62508	11041	21052	40272	51013	77077	68500	
ERDING	462	869	41745	62406	11044	21064	40265	51015	71071	68500	
MUEHLDOERF	405	875	46757	12704	11074	21068	40278	52020			
PASSAU	409	893									
BREMGARTEN	212	900	42658	61913	11013	21053	40293	52007	86500		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41656	62306	11022	21048	40266	52017	71072	65500	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41730	61405	11044	21056	40289	52019	77177	68000	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93414	11162	21164	47971	50000	77874		30
HOHENPEISSENBERG	977	962	41704	92710	11068	21068	48491	52016	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V T	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	5SSSS	7RRRR
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG			2222
HELGOLAND	4	015	11480	63013	10041	20016	40143	58009	60012	72681	86800	25 38	20025	20026	31002		55000	70011
LIST/SYLT	26	020	11482	13012	10031	20007	40123	56001	69972	70181	81800	22 34	20004	20000	35101		55000	70009
LECK	7	022	43111										21013		35104	46997		70012
HUSUM	28	026	43111										21013	21009	35101	41001		70012
MEIERWIK	27	033	43111										21012		35102	41001		70013
SCHLESWIG	43	035	11570	22504	10002	20002	40131	58001	60012	70187	82500		21019	21009	31102	44002	55000	70014
HOHN	12	038	43111										21013		31102	44002		70014
KIEL-HOLTENAU	31	046	11660	22507	10006	21022	40130	54000	69992	70272	82500		21014	21010	31102	42997	55000	70010
PUTTGARDEN	1	063	16759	72513	10013	20007	40116	57003	69912			25	21011		31101		55000	70006
NORDERNEY	11	113	11480	62913	10036	20015	40158	57003	60032	78081	85802	32	20009	20006	31001		55000	70025
BREMERHAVEN	7	129	11575	62417	10023	20016	40155	57004	60022	70376	86500		21004	21001	31000		55000	70022
CUXHAVEN	5	131	11470	62206	10022	20010	40147	58003	69992	72576	86800	26	21003	20001	31000		55000	70009
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11260	62537	10011	20001	40146	56002	60012	70276	86611		21013	21005	31101	41997	55000	70013
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11556	62508	10008	20001	40138	57005	69902	71081	83500		21020	21010	31103		55000	70001
EMDEN-HAFEN	5	203	12555	62316	10019	20004	40168	57006	60012		86800	20000	20000	31102		55000	70010	
OLDENBURG	11	215	12262	72509	10018	20008	40165	56010	69952		87611	21019	21006	34102	41998	55000	70007	
AHLHORN	49	218	43111									21020	21010	31102	41997		70015	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11355	72511	10020	20009	40170	57003	69902	70272	86501	21013	21008	31101		55000	79999	
SOLTAU	77	235	11350	62609	10015	20003	40170	56003	69942	71071	86511	21018	21012	31104	43001	55000	70008	
LUECHOW	17	253	11456	62712	10012	21003	40163	57010	69902	72271	86511	21008	21004	31102	42997	55000	79999	
LINGEN	21	305	11450	62506	10020	20017	40184	57009	69942	75861	87511	21009	21002	31000		55000	70007	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11350	62410	10020	20010	40196	57005	69952	71072	87711	21011	21005	31000	41997	55000	70007	
OSNABRÜCK	95	317	11325	62403	10014	20007	40192	57005	69922	76071	87511	21024	21010	31105	41998	55000	70003	
QUETERSLOH	72	320	11215	62410	10017	20006	40202	56005	69962	72076	86611	21013		31103	41998		70006	
BAD SALZUFLEN	98	325	11240	62507	10014	20004	40197	56001	69902	76871	86611	21015	21006	31103	42997	55000	70004	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	72607	10016	20004	40181	55001	69912	71177	86511	21011	21009	31102	41998	55000	70006	
BRUNNSCHWEIG	81	348	11345	62511	10012	20002	40179	56002	69912	77072	86711	21013	21010	31103	43002	55000	70002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11453	62209	11010	21036	40167	58009	69962	71172	86511	21010	21002	31103	44007	55000	70007	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11456	62512	11006	21023	40166	58008	69932	72272	87511	21010	21002	31103	47005	55000	70003	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	62212	11012	21030	40172	57008	69932	71172	87511	21012	21005	31103	43004	55000	70003	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	62410	10018	20011	40225	58001	69922	71022	86611	21005	21002	31000		55000	70009	
BOCHOLT	21	406	12555	72508	10019	20009	40211	58005	69902		87511	21002	21001	31101	42001	55000	70018	
ESSEN	152	410	11215	62408	10011	20009	40224	56002	69912	71074	86611	21014	21010	31101	43002	55000	70027	
KAHLER ASTEN	839	427	11105	62511	11029	21035	48463	51002	60012	71177	86711	21063	21060	31106	48042	55000	70028	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11110	62607	10006	20001	40213	56002	60022	71172	86711	21021	21016	31104	43002	55000	70028	
KASSEL	231	438	11730	72308	11015	21020	40216	55000	69942	71072	87511	21029	21018	31103	47004	55000	70015	
GOETTINGEN	175	444	11325	61903	10000	21010	40205	55003	69902	71171	86711	21017	21012	31103	48004	55000	70011	
BRAUNLAGE	607	452	11215	62604	11036	21041	40197	56002	60012	71177	86711	21053	21047	31107	48029	55000	70027	
AACHEN	202	501	11225	62311	10013	20001	40236	58001	69992	71076	86611	21011	21010	31101	42002	55000	70020	
NOERVENICH	118	502	43111									21007		31101	41997		70008	
NUERBURG	627	510	11256	72711	11022	21025	40252	51006	69962	72274	87211	21051	21045	31103	47021	55000	70012	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11230	62609	10018	20008	40234	51002	60012	72376	86511	21010	21007	31101	44001	55000	70022	
BENDORF	127	515	11230	62305	10006	21011	40243	50001	69992	72272	86511	21013	21007	31102	47002	55000	70012	
BAD MARIENBERG	547	526	11011	62405	11023	21026	40248	51003	60032	71177	86611	21044	21043	31104	47033	55000	70049	
GIessen	186	532	11348	61803	11003	21014	40245	53002	69932	77072	87511	21003	20114	31102	47008	55000	70010	
BAD HERSFELD	212	542	11442	62406	11004	21020	40227	53005	69902	71072	87511	21022	21018	31103	47008	55000	70016	
WASSERKUPPE	921	544	11103	62512	11060	21060	48465	53005	60022	71174		21076	21068	31108	48041	55000	70041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11230	62307	11002	21007	40267	51004	69922	72272	86611	21022	21016	31102	43004	55000	70003	
DEUSELBACH	480	615	11356	61810	11015	21022	40255	50001	69932	77871	87511	21043	21036	31105	48016	55000	70008	
PFEDSFELD	396	626	43111									21033		31004	47011		70001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11101	62705	11038	21038	48474	53006	60022	77174		21067	21062	31106	48049	55000	70037	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11150	72012	11005	21005	40247	53003	69952	77172	87711	21015	21011	31102	46001	55000	70010	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11213	62414	11029	21041	40255	53001	69962	77175	86511	21044	21039	31105	48016	55000	70018	
WUERZBURG	268	655	11458	62403	11018	21034	40249	53003	69902	77072	87511	21031	21022	31103	43008	55000	70012	
BAD KISSINGEN	262	658	11252	62205	11017	21027	40232	52005	69952	77171	87711	21024	21022	31103	47011	55000	70007	
COBURG	337	671	11222	62106	11028	21032	40240	52003	69932	77171	87711	21032	21027	31105	48013	55000	70015	
BAMBERG	239	675	11322	61801	11022	21030	40249	53003	69932	77171	86711	21027	21024	31104	47008	55000	70009	
HOF	567	685	11240	62408	11046	21046	40238	51001										

09 UHR UTC											ERDBODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 10 20 50				
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42480	72717	10056	20012	40140	56003		87831						
LIST/SYLT	26	020	42481	72707	10031	20006	40121	56002		84831						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41560	72306	10012	20003	40134	53003	70271	84832				0004	0009	0017
HOHN	12	038														0036
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52206	10011	21014	40135	53005		84801				0003	0008	0012
PUTTGARDEN	1	063	46160	72409	10014	20007	40123	52007						0007	0010	0018
NORDERNEY	11	113	41458	82310	10036	20029	40153	57005	72182	87811				0011	0015	0017
BREMERHAVEN	7	129	41462	82417	10028	20019	40155	50000	72162	87511						0030
CUXHAVEN	5	131	41468	72411	10026	20017	40149	52002	70282	87811				0008	0010	0016
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41258	82506	10015	20010	40152	52006	72522	87611				0006	0009	0016
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	82406	10014	20002	40148	52010		88811				0004	0007	0013
EMDEN-HAFEN	5	203	41558	82215	10025	20018	40166	56002	76162	87511				0003	0005	0012
OLDENBURG	11	215	41458	72509	10026	20012	40165	54000	75862	87711				0005	0010	0014
AHLHORN	49	218														0033
BREMEN, FLUGH.	3	224	41358	82510	10028	20020	40171	53001	78062	87511				0003	0007	0014
SOLTAU	77	235	41335	82610	10016	20009	40175	53005	71022	87611				1003	0001	0009
LUECHOW	17	253	41445	82610	10020	20003	40166	51004	71062	86511				0000	0005	0012
LINGEN	21	305	41431	82307	10030	20024	40183	56001	71022	86511				0007	0008	0014
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41225	72313	10022	20013	40198	51002	71022	87611				0008	0011	0019
OSNABRUCK	95	317	41335	82410	10025	20016	40191	55000	71062	87511				0005	0005	0010
GUETERSLOH	72	320	41335	82513	10024	20011	40205	52005	71062	87511						0031
BAD SALZUFLEN	98	325	41227	82506	10024	20012	40198	53001	76076	86811						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41345	72609	10021	20014	40183	52002	76076	87511				0007	0009	0014
BRAUNSCHWEIG	81	348	41358	82509	10012	20005	40184	53005	76076	87511				0008	0011	0018
BERLIN-DAHLEM	51	381	41442	82405	10004	21011	40171	51004	72276	86511				0000	0004	0010
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41344	82411	10008	21007	40166	50000	77877	86511				0002	0006	0009
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41337	82308	10002	21008	40173	51001	77072	86611						0022
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41225	82311	10022	20013	40221	56004	77177	86511				0005	0008	0015
BOCHOLT	21	406	41314	82411	10020	21002	40209	56002								0024
ESSEN	152	410	41212	82410	10008	20006	40224	54000	75322	88711				0000	0002	0010
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92515	11029	21033	48464	52002	76162	86611				0004	0009	0015
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41330	82510	10017	20005	40212	55000	77172	87711				0001	0005	0011
KASSEL	231	438	41754	72106	10007	21008	40216	53003	74174					0000	0002	0011
GOETTINGEN	175	444	41345	82207	10012	21003	40206	51002	72176	86611				0001	0004	0008
BRAUNLAGE	607	452	41218	82704	11026	21029	40199	53005	72272	84531				0000	0003	0008
AACHEN	202	501	41225	82212	10009	21006	40233	56003	77177	86511				0002	0002	0010
NOERVENICH	118	502							76162	86611				0004	0009	0015
NUERBURG	627	510	41235	82411	11023	21026	40241	56002	77172	87711				0001	0005	0011
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42460	72308	10018	21007	40234	55000	74174					0000	0002	0011
BENDORF	127	515	41450	72404	10011	21015	40247	52004	71022	86641				0003	0006	0015
BAD MARIENBERG	547	526	41456	82607	11021	21024	40254	52006	71072	86611				1002	1002	0006
GIESSEN	186	532	41562	72306	10009	21009	40248	53004	70272	87511				0006	0010	0015
BAD HERSFELD	212	542	41450	82508	10006	21016	40230	53004	77172	87511					0003	0010
WASSERKUPPE	921	544	41700	92410	11054	21054	48473	52008	77174					0005	0009	0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	72110	10001	21011	40267	54000	71022	87211				0008	0009	0013
DEUSELBACH	480	615	41356	82009	11012	21024	40262	53008	71072	86511				0001	0005	0011
PFEERSFELD	396	626														0028
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92705	11036	21036	48478	50003	74974							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41450	82014	10001	21009	40252	52005	71072	85531				1004	0000	0004
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41130	82416	11024	21035	40259	50006	72277	88511				1003	1001	0004
WUERZBURG	268	655	41339	82511	11014	21027	40255	50007	72277	88511				0004	0007	0012
BAD KISSINGEN	262	658	41350	82509	11006	21023	40241	51010	77177	86511				1002	1001	0006
COBURG	337	671	41228	82205	11018	21020	40245	52007	77677	87711				1002	1002	0005
BAMBERG	239	675	41428	81805	11016	21023	40259	52009	77177	88711				1001	1001	0003
HOF	567	685	41114	82312	11036	21044	40236	53002	71072	86611				0003	0010	0013
WEIDEN	438	688	41318	81903	11032	21036	40239	52014	77177	86711				1003	0002	0010
BERUS	363	704	41703	92312	11011	21012	40276	52006	74974					0007	0008	0013
THOLEY	396	706	41701	92409	11011	21012	40270	53003	74974					0001	0007	0010
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41009	82210	11019	21024	40278	51004	74672	86711				0009	0014	0020
WEINBIET	553	724	41701	92615	11027	21027	40262	52004	77174							
KARLSRUHE	112	727	41460	82313	11004	21028	40275	51006	72272	88511				0002	0004	0006
MANNHEIM	96	729	41318	81909	11002	21015	40272	52007	77677	87711				0004	0009	0016
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41550	72409	11016	21040	40278	53004	77677	87711						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41425	82203	11008	21025	40279	52005	77377	86511				0008	0011	0017
OEHRINGEN	276	742	41304	82402	11015	21022	40280	51005	77377	86711				0007	0008	0017
WEISSENBURG	422	761	41459	82506	11018	21040	40289	51009	77172	88711				1006	1002	0004
NUERNBERG	319	763	41220	82035	11016	21023	40286	51010	77372	87711				0005	0008	0013
REGENSBURG	366	776	41550	82503	11025	21042	40275	51009	77177	87511						0029
GR. ARBER	1437	791	41700	92623	11103	21116	48484	53017	77174							
FREIBURG	269	803	41961	52203	11006	21034	40296	56001	70172	81041				0010	0100	0170
FREUDENSTADT	797	815	41430	72708	11048	21054	48503	53002	76572	87811				0005	0007	0012
KLIPPENECK	973	818	41265	42106	11058	21069	48513	51006	70171	81530				1005	0004	0011
STOETTEN	734	836	41325	82609	11043	21049	40292	51007	77177	86711				0002	0005	0011
ULM	522	838	41662	82299	11031	21047	40287	51004	70272	86503				0000	0004	0011
AUGSBURG	461	852	41562	82313	11021	21053	40287	52012	72272	83571				1003	0003	0013
NEUBERG/DONAU	380	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41656	52311	11023	21053	40256	51016	72272	81530				0006	0012	0014
ERDING	462	869														0031
MUEHLDOERF	405	875	41420	82507	11031	21041	40287	53009	77372	88711				1001	0004	0011
PASSAU	409	893	41340	82606	11035	21045	40284	52010	77177	86611				0002	0005	0008
FREMGARTEN	212	900														0031
ELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92012	11066	21086	48516	51002	74974							
KONSTANZ	443	929	41862	72104	11012	21057	40298	51003	77677	87511				0002	0006	0008
KEMPTEN	705	946	41570	82305	11034	21064										

12 UHR UTC												06-12
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11460	72320	10050	20039	40119	58021	60021	72582	878//	23 29
LIST/SYLT	26	020	32480	72310	10044	20023	40102	57019			83872	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11662	72110	10020	20014	40139	58015	69901	76071	875//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11260	82209	10024	21006	40121	57014	69901	70582	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72311	10021	20015	40119	57904				
NORDERNEY	11	113	11557	72214	10040	20030	40131	57922	60021	71086	81532	
BREMERHAVEN	7	129	11356	82217	10034	20031	40140	57015	69951	75862	875//	
CUXHAVEN	5	131	11357	82413	10033	20026	40132	58017	60021	76086	875//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	82307	10017	20012	40141	57011	60011	76886	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	82408	10026	20009	40139	57009			885//	
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	21235	82309	10033	20026	40147	58018		72165	885//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11338	82412	10035	20022	40158	58013	69961	75886	877//	
SOLTAU	77	235	11325	82510	10022	20017	40164	58010	60021	76176	885//	
LUECHOW	17	253	11340	82611	10022	20013	40164	58002	69921	76162	885//	
LINGEN	21	305	11320	82208	10036	20032	40165	57018	69921	72065	885//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11240	72210	10020	20013	40183	58015	69941	76162	876//	
OSNABRUECK	95	317	11227	82210	10018	20011	40180	58011	69931	75062	877//	
GUETERSLOH	72	320	11350	82310	10020	20009	40192	58013	69931	75865	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11345	82512	10031	20017	40179	57904	69931	71076	876//	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	11357	72513	10025	20003	40178	58006	69921	72176	876//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11458	82506	10021	20002	40169	58002	69921	76876	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11456	82512	10017	20010	40167	57001	69911	76877	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11349	82410	10018	20008	40169	58004	69911	76076	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11230	82313	10029	20017	40210	58010	60021	72165	887//	
BOCHOLT	21	406	11320	82312	10027	20020	40191	57018	69951	71062	876//	
ESSEN	152	410	11218	82411	10014	20009	40209	58014	60031	72272	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92415	11028	21032	48456	57010	60021	77174		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11335	82410	10016	20001	40206	58006	69921	75876	887//	
KASSEL	231	438	11658	82012	10011	21004	40209	57907	69931	77872	8452//	
GOETTINGEN	175	444	11462	72108	10024	21006	40200	58005	69941	70277	8213//	
BRAUNLAGE	607	452	11225	82606	11018	21020	40197	50000	60061	77177	887//	
AACHEN	202	501	11335	82316	10024	20007	40218	57014	69921	72176	875//	
NOERVENICH	118	502										
MUERBURG	627	510	11125	82413	11017	21019	40237	57010	69901	77172	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	82209	10024	20007	40222	57012	69941	75872	885//	
BENDORF	127	515	11457	82306	10016	21009	40237	58010	69911	72272	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	11110	82310	11019	21022	40246	57008	60011	77387	886//	
GIESSEN	186	532	11560	82210	10018	21021	40238	58009	69911	77172	875//	
BAD HERSFELD	212	542	11460	82507	10016	21018	40225	58004	69901	70272	875//	
WASSERKUPPE	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	11437	82211	10003	21012	40260	57006	69901	77175	876//	
DEUSELBACH	480	615	11225	82013	11010	21017	40248	58013	69901	77172	886//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92405	11033	21033	48475	58003	69941	77174		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11450	71911	10009	21011	40244	58008	69931	77172	875//	36
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11117	82310	11023	21034	40255	58004	69921	71072	885//	
MUERZBURG	268	655	11458	82514	10003	21023	40251	58003	69921	70172	82832	
BAD KISSINGEN	262	658	11457	72508	10008	21021	40237	58002	69931	71072	875//	
COBURG	337	671	11230	82403	11010	21014	40244	50000	69951	77877	877//	
BAMBERG	239	675	11460	82505	11003	21019	40255	58002	69951	77172	875//	
HOF	567	685	11222	82314	11028	21037	40235	50001	69921	71072	886//	27
WEIDEN	438	688	11457	82006	11019	21030	40252	58005	69981	72272	875//	
BERUS	363	704	11130	82216	11008	21009	40269	57006		71074	886//	
THOLEY	396	706	11220	82310	11012	21016	40266	58003	69901	71074	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11119	82111	11012	21014	40271	58005	69901	72274	886//	
WEINBIET	553	724	11701	92714	11024	21024	40260	59002	69931	74974		29
KARLSRUHE	112	727	11565	72308	10011	21029	40270	58004	69931	70272	8553//	
MANNHEIM	96	729	11430	72012	10004	21017	40264	58008	60011	71072	877//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	72507	11001	21036	40269	58005	69901	70272	8787//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11668	82304	10006	21019	40272	58004	69931	70272	875//	
OEHRINGEN	276	742	11456	82403	11005	21016	40275	58004	60021	72272	886//	
WEISSENBURG	422	761	11558	82305	11011	21031	40264	58003	69901	77172	875//	
MUERNBERG	319	763	11571	82207	11006	21019	40263	57001	69981	77177	878//	
REGENSBURG	366	776	11560	72409	11009	21038	40265	58006	69901	72272	8257//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11966	32203	10012	21031	40287	58006	69901	70271	81041	
FREUDENSTADT	797	815	11463	52708	11034	21041	48502	58006	69941	70187	84802	
KLIPPENACK	973	818	11970	32307	11033	21069	48514	58006	69911	70271	81031	
STOETTEN	734	836	11704	92605	11031	21031	40263	58004	69991	77177		
ULM	522	838	11356	72306	11012	21041	40276	58005	69901	77072	875//	
AUGSBURG	461	852										
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11662	72414	10004	21060	40274	57004	69901	70272	81531	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	11660	72405	11018	21045	40276	58008	69911	70371	8253//	
PASSAU	409	893										
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11702	52013	11064	21066	48516	58000	69901	74144	84602	
KONSTANZ	443	929	11965	22605	10006	21062	40284	58009	69901	70271	81041	
KEMPTEN	705	946	11983	72404	11010	21073	40283	58011	69901	70371	80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11775	11804	11024	21081	48511	58016	69911	70171	81102	
ZUGSPITZE	2960	961	11734	53105	11173	21198	47988	50004	60011	72274	82502	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11682	62605	11043	21068	48505	58006	69901	70272	81531	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11680	31901	11123	21054	40284	58009	69911	70171	81102	
WENDELSTEIN	1832	980	11764	62417	11097	21123	48506	58002	60011	70174	81042	32

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41362	82230	10060	20043	40084	57035	72582	87511	30 38
LIST/SYLT	26	020	41462	72217	10045	20028	40064	57036	71582	85832	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41315	82109	10029	20026	40091	57028	76162	87711	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	82107	10026	21003	40100	57021	76165	88711	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72111	10021	20017	40102	57017			
NORDERNEY	11	113	41450	82211	10044	20033	40098	57033	76062	85771	
BRÄMERHAVEN	7	129	41350	82218	10041	20034	40112	57028	72162	87611	
CUXHAVEN	5	131	41355	82314	10042	20031	40106	57026	71062	87611	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41230	82211	10029	20019		57023	76176	87711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82208	10018	20011	40120	57019	76162	87711	
EMDEN-HAFEN	5	203	41450	82024	10046	20033	40107	57040	76122	88511	24 32
OLDENBURG	11	215	41330	82212	10042	20025	40117	56030	72165	87511	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41232	82211	10037	20028	40131	57027	75865	86711	
SOLTAU	77	235	41215	82311	10022	20016	40145	57019	76066	88611	
LUECHOW	17	253	41332	82512	10024	20015	40146	56018	72166	88511	
LINGEN	21	305	41321	82212	10040	20022	40135	57030	71052	88511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41456	72213	10035	20014	40154	57029	71022	87611	
OSNABRUCK	95	317	41340	82311	10025	20016	40150	57029	71065	87611	
GUETERSLOH	72	320	41457	82311	10032	20008	40164	56027	70565	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325	41335	82308	10021	20014	40171	57018	75076	88611	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41458	82311	10027	20012	40155	57024	70262	88511	
BRAUNSCHEWIG	81	348	41458	82410	10019	20002	40160	57018	72052	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41334	82405	10014	20007	40160	57009	72376	88711	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41340	82413	10016	20011	40159	57008	76877	87721	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41342	82408	10013	20006	40163	57006	76876	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	72214	10040	20017	40183	57027		87511	
BOCHOLT	21	406	41330	82213	10038	20020	40158	57033	75862	88511	
ESSEN	152	410	41450	82210	10026	20016	40179	57028	71022	88811	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92315	11025	21028	46442	57018	74174		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41256	82308	10021	20007	40184	57021	72176	87511	
KASSEL	231	438	41350	81910	10006	21001	40189	57020	72072	87711	
GOETTINGEN	175	444	41450	82106	10009	21004	40184	57017	77772	88511	
BRAUNLAGE	607	452	41216	82405	11019	21024	40181	57014	77177	88711	
AACHEN	202	501	41440	72120	10028	20001	40183	57033	71022	88831	32
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41702	92415	11015	21017	40214	57022	74172		25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	71807	10037	20004	40193	57026	70262	86512	
BENDORF	127	515	42558	82110	10022	21005	40219	57017		88511	
BAD MARIENBERG	547	526	41115	82311	11013	21017	40223	57019	71072	88611	
GIESSEN	186	532	41562	82108	10016	21007	40217	57020	70272	87511	
BAD HERSFELD	212	542	41222	82408	10004	21001	40205	57022	77172	88711	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92417	11043	21043	48457	57012	77174		31
TRIER-PETRISBERG	265	609	41231	82115	10003	21006	40236	57024	72272	87611	26
DEUSELBACH	480	615	41357	81913	11004	21012	40228	57017	72272	87511	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92406	11029	21029	48463	57016	74977		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41250	72015	10014	21003	40230	57014	77077	86506	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41220	82213	11017	21033	40235	56017	77122		
WUERZBURG	268	655	42459	82410	11002	21023	40236	57015		85631	
BAD KISSINGEN	262	658	41356	82307	10000	21015	40221	57016	77172	87511	
COBURG	337	671	41245	82205	11006	21011	40228	56015	77172	87711	
BAMBERG	239	675	41562	82405	10002	21025	40240	57015	77872	88511	
HOF	567	685	41256	82214	11024	21038	40221	57012	71072	87611	25
WEIDEN	438	688	41561	82506	11014	21027	40244	57007	72272	87511	
BERUS	363	704	41140	82215	11002	21007	40243	57023	72272	88711	
THOLEY	396	706	41115	82312	11008	21012	40246	57019	77172	88711	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41235	82211	11005	21016	40250	57021	77872	87611	
WEINBIET	553	724	41240	72718	11019	21024	40236	57020	77074	87711	21 31
KARLSRUHE	112	727	42663	82212	10014	21023	40251	56018		88511	
MANNHEIM	96	729	41445	81911	10015	21013	40245	57017	77177	87711	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	72408	10005	21033	40252	57015		81542	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	82508	10016	21035	40250	57020		82531	
OEHRINGEN	276	742	42560	82501	10004	21019	40257	56016		88611	
WEISSENBURG	422	761	41564	72406	11003	21033	40250	57010	70172	83831	
NUERNBERG	319	763	41458	82108	10000	21025	40246	57015	70272	88511	
REGENSBURG	366	776	41562	72304	11005	21030	40258	57006	77172	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42962	72210	10009	21031	40278	57009		85042	
FREUDENSTADT	797	815	42462	72405	11033	21040	48494	57010		86571	
KLIPPENECK	973	818	42966	52307	11036	21070	48506	57009		85042	
STOETTEN	734	836	41475	72411	11040	21045	40273	57012	73674	81842	
ULM	522	838	41964	72207	11017	21051	40267	57011	70371	85042	
AUGSBURG	461	852									
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42562	72411	11002	21058	40263	55011		85531	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42764	72703	11013	21040	40266	56009		82531	
PASSAU	409	893									
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41703	72216	11083	21090	48502	56014	74144	85542	
KONSTANZ	443	929	42962	62106	10004	21062	40272	57012		84041	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42634	11903	11051	21109	48500	56004		81102	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	13310	11165	21169	47985	57003		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42980	22303	11058	21083	40289	56007		80002	
WENDELSTEIN	1832	980	42482	72409	11097	21123	48504	56002		85242	

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMWW	8NCCC	14 UHR UTC							
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	XX GG	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11358	82132	10050	20039	40043	57041	60042	76386	87711	33	42	10062					
LIST/SYLT	26	020	11260	82022	10042	20031	40027	57037	60012	76186	87711	23	35	10047					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11330	82113	10031	20025	40060	57030	60022	76162	87711	27	10035		0004	0008	0017	0036	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11330	82111	10034	20006	40070	57030	60012	75165	87711		10036		0002	0008	0012	0033	
PUTTGARDEN	1	063	16759	12014	10026	20022	40078	57024	69982				10026		0009	0012	0018	0035	
NORDERNEY	11	113	11340	82015	10037	20028	40059	57039	60042	76362	87711	25	10047						
BREMERHAVEN	7	129	11356	82020	10034	20027	40075	57037	60012	76162	87711	25	10043						
CUXHAVEN	5	131	11335	82116	10038	20029	40070	57036	60032	75862	87711	32	10043		0023	0022	0023	0037	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11250	82215	10028	20014	40088	57029	60022	76176	87711	28	10034		0009	0010	0016	0037	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11320	82111	10028	20021	40097	57023	60012	75162	87711		10030		0004	0007	0013	0020	
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	81926	10039	20032	40067	57039	60022	75962	87711	27	32	10048		0029	0027	0020	0030
OLDENBURG	11	215	11340	82213	10036	20022	40079	58038	60012	76365	87511		10043		0022	0014	0014	0032	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11338	82013	10034	20022	40097	57034	69982	75865	88511		10037		0021	0018	0016	0032	
SOLTAU	77	235	11215	82109	10024	20015	40116	57029	60032	76166	88611		10024		1002	0001	0009	0025	
LUECHOW	17	253	11325	82315	10021	20009	40130	58016	60012	76162	88511		10025		0002	0006	0014	0031	
LINGEN	21	305	11339	82015	10033	20026	40095	57040	60012	76165	88511	27			0025	0022	0020	0030	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11340	82114	10029	20017	40119	57035	60012	76362	87611	25	10020						
OSNABRÜCK	95	317	11345	82112	10027	20016	40115	57035	60022	76352	87711		10032		0004	0005	0010	0031	
GUETERSLOH	72	320	11356	82113	10029	20011	40131	57033	60022	76365	88511		10037						
BAD SALZFLUEN	98	325	11345	82310	10030	20016	40137	57033	60012	76175	88611		10032		0013	0013	0015	0032	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	82215	10035	20009	40128	57026	69952	71062	88511	29	10035		0021	0018	0020	0034	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11557	82209	10018	20003	40138	57021	69972	71065	88511		10026		0001	0005	0010	0025	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11556	82310	10014	21003	40152	57008	69952	72176	88511		10021		0002	0006	0009	0022	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11458	82110	10015	20005	40150	57009	69952	76877	87811		10020						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11556	82212	10015	21005	40156	57007	69952	76876	87511		10020		0005	0007	0015	0024	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	82120	10035	20017	40154	57029	60032	76362	88511	31	10041		0022	0018	0015	0030	
BOCHOLT	21	406	11230	82319	10039	20025	40123	57034	60022	76162	88511	27	10039		0007	0012	0016	0030	
ESSEN	152	410	11258	82414	10025	20018	40147	57032	60052	76162	87711	32	10028		0001	0005	0011	0029	
KAHLER ASTEN	839	427	11706	92217	11025	21028	48422	58023	60032	77774		31	11024		0000	0002	0010	0016	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82113	10022	20005	40154	57030	60022	76176	88511		10027		0002	0004	0008	0017	
KASSEL	231	438	11457	82312	10012	20000	40173	58015	69942	71072	87511		10016		0000	0003	0009	0027	
GOETTINGEN	175	444	13711						69942				10025		0003	0003	0014	0025	
BRAUNLAGE	607	452	11113	82305	11018	21023	40169	57012	60072	72272	88711		11017		1005	0000	0006	0019	
AACHEN	202	501	11458	82219	10024	20005	40149	57028	69972	76362	87511	35	10030		0007	0010	0015	0038	
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11701	92218	11016	21016	40195	57017	69902	77974		25	11010		0001	0004	0007	0024	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11463	82110	10036	20003	40172	58023	69962	76062	85821		10039		0006	0012	0017	0034	
BENDORF	127	515	12458	82105	10021	21005	40197	57022	69912	76761		10023		0003	0008	0015	0034		
BAD MARIENBERG	547	526	11115	82214	11012	21016	40202	57020	60022	77172	88611		11012		1002	1002	0006	0024	
GIESSEN	186	532	11566	81606	10020	21008	40202	57015	69942	70272	87511		10023		0006	0008	0015	0029	
BAD HERSFELD	212	542	13711						60012				10017		0004	0010	0026		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92217	11040	21040	48452	58007	60012	74974		34	11040		0005	0009	0017	0029	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11350	82115	10007	21001	40219	57015	69922	71072	87611	28	10007		0008	0009	0013	0028	
DEUSELBACH	480	615	13711						69952				11003		0001	0005	0011	0028	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92107	11033	21033	48451	58013	60022	74977			11027			1001	0003	0014	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11463	71913	10016	21004	40212	57017	69922	70277	86511		10018		0000	1002	0005	0027	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11232	82116	11013	21028	40224	58010	69922	77872	88511	26	11013		1003	1001	0004	0022	
WUERZBURG	268	655	11460	82314	11002	21020	40226	57009	69922	72272	87511		10007		0005	0008	0013	0027	
BAD KISSINGEN	262	658	13711						60012				10009		1001	0001	0006	0018	
COBURG	337	671	11228	82107	11008	21013	40222	58006	60012	77172	88711		11005		1002	1002	0006	0016	
BAMBERG	239	675	13711						69982				10004		1001	1001	0003	0107	
HOF	567	685	11230	82313	11027	21042	40213	57008	69952	77172	86721	30	11022		0003	0010	0013	0024	
WEIDEN	438	688	11456	81905	11017	21025	40236	57007	60012	77172	88711		11014		1002	0003	0010	0026	
BERUS	363	704	11257	82218	11001	21010	40228	57015	69902	71072	88611		11001		0007	0008	0013	0029	
THOLEY	396	706	11135	82210	11006	21012	40230	57014	69972	77177	88711		11006		0001	0006	0009	0029	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11250	82215	11003	21014	40236	57012	69902	72272	87511		11002		0009	0014	0020	0036	
WEINBIET	553	724	46111	1271															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION

HOEHE

III

IIHV

NDDFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

7WWW

8NCCC

FF-FF

XX GG

HELGOLAND

4

015

41250

82126

10060

20050

40011

56032

76166

87777

32

40

LIST, SYLT

26

020

41256

82019

10041

20039

49995

57032

75166

87777

23

35

LECK

7

022

41255

82118

10023

20011

40015

57035

71066

87777

21

30

HUSUM

28

026

41243

82013

10023

20019

40023

57034

72162

87777

21

33

MEIERWIK

27

033

41345

81920

10023

20014

40017

57036

76166

87777

21

33

SCHLESWIG

43

035

41330

82012

10022

20015

40028

57032

76166

87777

29

0007

0008

0017

0036

HOHN

12

038

41340

82015

10026

20017

40035

57039

76162

87777

KIEL-HOLTENAU

31

046

41337

82011

10023

20011

40032

57038

76165

87777

27

0015

0015

0016

0031

PUTTGARDEN

1

063

46760

72018

10027

20021

40048

57030

76166

87777

27

0017

0019

0020

0035

NORDERNEY

11

113

41340

82214

10042

20036

40023

56036

76366

87777

27

0030

0030

0030

0035

BREMERHAVEN

7

129

41362

82122

10037

20028

40040

57035

76365

87577

23

28

CUXHAVEN

5

131

41335

82118

10035

20024

40033

57037

75866

87777

32

0027

0027

0029

0038

HAMBURG, FLUGH.

16

147

41358

82016

10027

20010

40055

57033

76166

87777

29

0021

0022

0024

0038

LUEBECK-BLANKENSEE

14

156

41320

82013

10022

20015

40059

57036

75866

87777

29

0004

0007

0013

0020

EMDEN-HAFEN

5

203

41230

82123

10050

20044

40035

57033

75166

87777

26

33

0032

0031

0027

0032

OLDENBURG

11

215

41335

82215

10038

20022

40047

57032

75862

87777

30

0028

0024

0022

0033

AHLHORN

49

218

41356

82217

10038

20020

40060

57034

76166

86727

31

0022

0021

0021

0032

BREMEN, FLUGH.

3

224

41358

82216

10035

20024

40057

57039

76162

86777

28

0022

0021

0021

0032

SOLTAU

77

235

41220

82110

10019

20012

40080

57036

76161

86677

25

1001

0026

LUECHOW

17

253

41350

82214

10022

20010

40094

57036

76162

86577

LINGEN

21

305

41356

82115

10035

20029

40067

57028

76166

86577

26

0028

0026

0025

0032

MUNSTER/OSNAB.

48

315

41350

82117

10025

20016

40066

57032

76366

87777

29

0021

0022

0024

0035

OSNABRÜCK

95

317

41450

82317

10025

20016

40082

57032

76366

87777

32

0015

0014

0013

0031

GUETERSLOH

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 20. DEZEMBER 1990

NUMMER 354

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000		
	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF PPP TTDTDD DDDFF
HPA							
10	2583	3010 -65 27 54	3013	2591 -62 26 29	3023		
20	2587 -62 26 35	2587 -62 26 35	2588 -62 26 33	2597 -61 25 19			
30	2337 -65 27 32	2338 -63 27 26	2340 -63 27 24	2339 -62 26 21	2344 -61 27 25		
50	2022 -62 25 20	2023 -63 26 17	2024 -62 27 12	2024 -63 31 16	2028 -63 28 15		
70	1814 -61 29 21	1814 -59 30 19	1816 -61 28 22	1816 -61 28 18	1820 -61 29 26		
100	1589 -56 -88 27 27	1590 -57 -88 28 25	1592 -57 -88 29 27	1593 -58 -78 28 29	1597 -58 -89 28 27		
150	1129 -53 -86 27 26	1131 -51 -84 26 30	1134 -53 -85 29 28	1136 -53 -74 28 26	1138 -52 -85 27 25		
200	1143 -52 -80 32 27	1144 -52 -81 30 21	1148 -54 -77 34 31	1149 -50 -72 29 23	1150 -48 -80 29 31		
250	0999 -53 -73 34 64	1001 -55 -76 33 40	1006 -56 -70 35 74	1003 -52 -72 34 34	1003 -48 -78 31 30		
300	0881 -52 -69 34 86	0884 -52 -69 35 66	0891 -54 -63 1 96	0885 -52 -70 36 40	0883 -49 -73 32 25		
400	0690 -41 -62 34 78	0693 -41 -61 35 70	0700 -41 -45 36 59	0695 -42 -56 36 46	0693 -45 -53 24 24		
500	0535 -30 -56 34 61	0538 -29 -60 35 60	0544 -29 -45 35 51	0542 -32 -40 35 35	0540 -33 -39 24 20		
700	0290 -17 -20 28 28	0292 -17 -18 32 20	0295 -16 -22 34 29	0295 -15 -18 33 20	0295 -17 -19 26 41		
850	0141 -6 -6 23 26	0143 -7 -9 33 27	0146 -7 -8 32 24	0148 -11 -11 29 21	0147 -8 -10 27 19		
1000	0011 0 -1 23 7	0015 -2 -3 27 15	0018 -1 -1 22 9	0020	0019		
MARKANTE PUNKTE	024 -65 26 36 029 -65 038 -62 28 29 047 -63 053 -61 25 20 058 28 22 067 -61 29 17 077 29 22 095 -56 100 -56 -88 27 27 106 -56 -88 116 -53 -85 119 -55 -87 133 26 32 148 -52 -85 156 -54 -86 177 -51 -84 190 -53 -86 197 31 25 221 -51 -75 234 -55 -77 243 34 55 254 -53 -72 266 -54 -72 287 -51 -68 293 -53 -70 300 -52 -69 34 86 331 34 72 369 -45 -64 34 77 475 34 72 524 -27 -57 33 54 538 -27 -50 545 -28 -45 559 -28 -38 584 -27 -31 30 23 600 29 27 630 -23 -24 28 29 689 -18 -20 702 -16 -20 745 -13 -13 770 -11 -11 29 22 800 29 23 846 28 25 901 27 29 910 -3 -3 26 29 925 -2 -2 27 29 940 -1 -1 008 0 -1 21 8	191 -53 -86 28 25 207 31 22 226 -51 -75 236 -55 -77 254 -55 -76 274 -53 -72 35 54 287 -54 -71 35 59 319 -50 -68 35 72 345 -48 -66 366 -46 -63 378 35 69 405 35 70 473 -32 -61 514 -28 -60 35 57 539 -28 -58 563 -26 -49 586 -24 -46 600 32 30 603 -23 -43 618 -23 -37 31 29 627 -23 -24 641 -21 -23 672 -19 -21 691 -18 -19 32 20 742 -14 -16 795 -10 -12 800 34 23 815 33 24 844 -7 -9 856 -7 -8 862 -8 -9 873 -8 -8 33 31 903 32 29 907 -5 -7 925 -5 -8 31 24 931 -5 -9 962 -3 -6 29 22 981 -3 -5 993 27 17 012 -1 -2 27 8	117 -57 -88 139 -54 -86 27 30 169 -53 -86 29 25 197 -54 -78 33 25 204 -53 -75 212 -59 -74 216 -60 -79 222 -58 -77 36 45 244 -55 -70 254 -57 -70 260 35 79 272 -58 -69 36 79 300 -54 -63 1 96 318 1 91 337 -47 -58 400 -41 -45 36 59 439 -35 -43 445 -35 -41 469 -32 -46 495 -30 -45 533 -25 -44 35 47 583 -20 -49 600 34 35 604 -19 -51 34 34 628 -17 -50 640 -17 -53 652 -16 -47 33 44 666 -17 -36 684 -17 -27 697 34 29 710 -16 -19 752 -14 -15 800 32 28 806 -11 -11 842 -5 -7 32 22 896 31 19 925 -3 -4 29 19 950 -1 -2 27 20 983 -1 -2 003 0 -1 21 8	013 -63 27 30 015 28 30 018 -63 024 -60 25 27 028 -62 27 26 043 -62 26 22 047 -64 054 -62 31 15 060 -63 28 16 063 29 12 067 -60 077 -63 27 22 100 -58 -78 28 29 110 -59 -80 120 -56 -76 136 -56 -77 146 -53 -74 177 -52 -73 194 28 27 206 -49 -71 29 22 218 -49 -70 228 -52 -73 255 34 36 309 -52 -70 36 39 353 -48 -67 1 47 385 -44 -62 401 36 46 431 -40 -49 36 36 543 -27 -34 600 35 32 608 -22 -29 35 33 643 -19 -23 674 -17 -19 34 21 723 -14 -16 751 -17 -19 792 -15 -16 28 21 800 28 20 834 -11 -12 849 -11 -12 869 -10 -11 29 20 880 29 20 923 -7 -9 28 21 925 -7 -9 28 21 976 -3 -7 27 16 986 -2 -7 27 6	100 -58 -89 28 27 128 -56 -88 146 -52 -85 27 29 167 30 26 174 -50 -83 186 -48 -82 194 29 34 210 30 21 222 -49 -78 246 32 29 256 -48 -78 267 -48 -75 271 -50 -77 281 30 22 306 32 26 317 -48 -70 334 31 11 348 -49 -64 31 10 395 -45 -53 409 23 24 446 -39 -44 23 21 535 -30 -36 548 -29 -35 583 -26 -32 600 26 24 614 -22 -31 26 24 621 -21 -30 654 -19 -25 671 -19 -22 701 26 41 724 -16 -17 26 40 798 -10 -12 800 26 26 828 26 18 859 27 21 874 -7 -9 908 -6 -9 29 23 925 -5 -7 30 18 947 30 12 963 -3 -4 28 1		
TROPO-PAUSE	300 -52 -69 34 86	287 -54 -71 35 59	272 -58 -69 36 79	309 -52 -70 36 39	348 -49 -64 31 10		
MAX-WIND		319 -50 -68 35 72	300 -54 -63 1 96				
30/50	0315	0315	0316	0315	0316		
50/100	0433	0433	0432	0431	0431		
100/200	0446	0446	0444	0444	0447		
200/500	0608	0606	0604	0607	0610		
500/1000	0524	0523	0526	0522	0521		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Essen	Hannover	Muenchen
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 29.9 25 81	DDFFF 27.3 26 43	DDFFF 29.1 25 57	DDFFF 26.4 26 37	DDFFF 30.9 27 48	DDFFF 24.9 26 42			
309	25 81	26 45	25 40	26 37	27 48		013 -63 27 36	009 -63 27 54	
264	25 44	26 30	25 34	26 22	25 39		014 -66 26 46	011 -67	
237	27 42	29 26	28 25	29 18	27 22	26 36	017 -66	015 -65	011 -64 27 37
207	28 25	28 29	28 21	30 20	29 25	29 23	021 -61 25 33	020 -62 26 35	013 -66
183	28 30	28 27	29 24	29 28	27 22	29 26	025 -65	028 -64 28 35	016 -61 29 19
159	29 36	31 35	31 31	26 31	28 33	27 29	029 -63	033 -62 26 29	019 -62 25 18
135	30 29	30 33	31 36	30 29	28 26	26 32	037 -62 29 20	037 29 21	025 -59 29 22
120	29 42	34 67	34 62	36 36	28 27	29 30	040 26 19	039 -62 26 34	026 -61 28 29
105	32 61	34 67	33 66	1 80	34 26	32 41	043 -63	043 26 17	040 26 16
90	32 73	34 53	33 56	1 58	4 59	34 56	049 27 12	051 -64 26 17	044 -61 28 14
72	32 67	33 41	32 34	36 42	33 23	33 46	052 30 11	060 -61 30 19	048 -63
54	32 49	33 41	32 34	35 40	33 23	30 28	057 -62	083 28 19	056 29 17
42	32 46	31 38	32 32	34 23	33 26	29 27	065 -63	100 -57 -88 28 25	071 -61
30	30 40	31 38	29 23	32 17	27 24	27 25	080 -58	108 -58 -89 29 26	077 -62
21	30 35	30 28	29 23	29 17			080 -58	113 -56 -88	083 -60 26 24
15	30 35	29 32	29 23				100 -57 -88 29 27	139 27 34	090 -60
09	30 23	29 32	29 23					150 -51 -84 26 30	093 28 25
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff 3070 25 41 0595 32 73 32 73	hhhh dffff 1004 33 82	hhhh dffff 0989 34 80	hhhh dffff 0871 1 80		hhhh dffff 0810 34 70			

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				DONNERSTAG, DEN 20. DEZEMBER 1990												NUMMER 354					
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG		
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012					
	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF
	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF	PPP	TTTTDD	DOFFF
HPA	2983	-72	25 84	2993	-68	25 78	3002	-64	26 82	3021	-61	25 71	3015	-63	25 56						
10	2569	-68	26 60	2575	-65	25 49	2582	-66	25 46	2595	-64	25 29	2589	-64	26 44				1587	-57	-89 27 26
20	2324	-67	25 42	2329	-65	27 38	2335	-66	27 30	2345	-61	26 33	2338	-62	26 33				1327	-55	-88 28 30
30	2014	-64	27 28	2017	-65	26 23	2021	-63	27 25	2031	-64	28 15	2024	-64	29 21				1142	-53	-79 31 36
50	1805	-59	28 28	1809	-60	29 19	1813	-60	29 18	1822	-60	29 24	1816	-62	27 23				1000	-56	-67 33 45
70	1580	-56	-73 28 37	1585	-57	-82 25 78	1590	-58	-75 29 26	1598	-57	-84 27 28	1593	-58	-85 27 29				0885	-55	-63 34 59
100	1323	-56	-72 29 31	1327	-54	-76 29 27	1333	-56	-73 29 32	1339	-56	-81 30 32	1335	-54	-81 28 31				0695	-40	-45 33 45
150	1139	-57	-70 29 30	1144	-58	-71 31 30	1150	-58	-70 32 34	1156	-58	-76 31 37	1151	-56	-77 31 35				0539	-29	-34 32 38
200	0998	-62	-70 31 41	1005	-63	-70 32 51	1011	-63	-71 32 49	1016	-61	-71 34 44	1010	-59	-69 35 37				0291	-18	-21 30 32
250	0884	-55	-62 30 48	0890	-54	-60 32 56	0897	-54	-60 32 47	0901	-53	-61 36 42	0894	-55	-63 36 55				0142	-7	-8 28 31
300	0694	-40	-46 31 52	0699	-39	-43 32 43	0705	-38	-42 31 38	0709	-38	-44 34 42	0704	-39	-45 36 46				0014	-1	-1 24 16
400	0537	-28	-31 30 42	0542	-27	-30 31 39	0547	-26	-29 31 33	0551	-26	-29 34 33	0547	-29	-35 34 30						
500	0288	-15	-17 29 31	0293	-15	-17 30 28	0297	-14	-16 32 28	0300	-14	-23 31 17	0299	-19	-21 32 18						
700	0139	-6	-9 28 28	0143	-6	-8 27 32	0147	-5	-5 28 39	0151	-5	-9 27 24	0151	-8	-11 28 18						
850	0009	2	1 21 12	0014	2	1 25 17	0017	0	0 22 13	0022			0022								
1000																					
MARKANTE PUNKTE	010	-72	25 88																		
	012	-71																			
	013	-68																			
	017	-69	26 65																		
	025	-66	25 40																		
	031	-68	26 48																		
	047	-65	28 28	047	-66	26 21	063	-59	27 16	153	-56	-81	066	-63							
	056	-61		058	-62	27 23	076	-59	30 20	164	-57	-82 29 28	087	-58							
	059	-62		064	-62		080	-60		176	-57	31 23	100	-58	-85 27 29						
	062		27 24	077	-59	30 22	100	-58	-75 29 26	188	-55	-77	110	-59	-86 27 38						
	070	-59	28 28	089	-59		108		30 29	192	-56	-76	128	-55	-83 26 31						
	080	-61		108		29 33	121	-56	-74	200	-58	-76 31 37	164		28 23						
	100	-56	-73 28 37	121	-57	-80 27 21	126	-57	-74	207		31 32	182	-53	-79						
	104	-57	-73	158	-53	-74 29 28	142	-55	-72	220	-58	-71	195	-57	-79						
	128	-55	-71 29 41	166	-55	-75	154	-56	-73 30 27	230	-61	-72	199	-56	-78				100	-57	-89 27 26
	140	-57	-73 28 34	179	-55	-73 31 42	165	-55	-70	253	-61	-71 35 44	205	-55	-75				113	-53	-86
	153	-56	-71 30 31	185	-56	-73	172	-57	-72	268	-59	-69	215		31 37				142	-55	-87
	161	-54	-69	193	-59	-74	176	-57	-72 30 42	310	-51	-59 36 42	225	-59	-74 33 28				159		28 28
	174		30 47	197		30 29	195		31 30	340	-47	-53	242	-56	-68				182		31 29
	189	-57	-71	208	-57	-69	204	-58	-70	387	-39	-45 35 44	251	-59	-69				199	-53	-79
	197	-57	-70 28 30	218		31 46	213	-61	-72	409	-37	-43	259	-59	-69 34 42				215	-58	-79
	210	-56	-68 30 41	230	-61	-69	229	-61	-70	434	-35	-39	285	-57	-66				221		31 33
	232	-58	-67	232	-63	-71	247	-63	-71 32 48	458	-30	-33	309	-53	-60 36 55				241		33 41
	250	-62	-70 31 41	246	-64	-71 32 51	282		32 52	480	-27	-31 35 35	432	-35	-41 36 44				248	-55	-67
	261	-62	-70 30 56	273		32 51	295	-55	-61	550		33 26	481	-30	-35				261	-60	-70 34 51
303	-55	-62	319	-52	-58 32 57	357	-44	-49 32 34	587	-20	-23 33 20	506	-28	-34				285		34 60	
415	-38	-43 31 55	401	-38	-43	407		31 38	600		33 21	520		34 30				304	-54	-62	
468	-31	-36	532	-24	-27	484	-27	-31	630	-15	-20	565	-22	-39				509	-28	-33	
529	-25	-27	563		31 27	519	-24	-26	638	-15	-20 32 25	582	-21	-42				545	-24	-36	
598	-20	-24 30 30	600		31 29	561	-20	-22	659	-15	-22	600		35 27				570	-22	-44	
600		30 31	615	-19	-21	586	-19	-20 30 30	675	-13	-25 33 21	631	-18	-43 35 29				600		32 37	
652	-17	-20	641	-18	-19 30 33	600		30 31	692	-14	-28 32 18	660	-18	-33 35 16				610		32 38	
685	-15	-18 29 27	669	-16	-18	603	-18	-20	710	-15	-19	668	-19	-31				626	-19	-57	
731	-14	-15	705	-15	-17	624	-17	-19	724	-15	-17 28 14	679	-19	-24				652	-18	-45	
752	-12	-13	742	-12	-14 29 29	671	-16	-18	734	-14	-16	692	-19	-21				680	-19	-36	
783	-10	-11 28 35	763	-12	-13	693		32 29	754	-13	-14	710		32 18				688	-19	-24	
800		29 33	790	-10	-11 28 27	737		30 23	800		28 23	751		32 8				722	-16	-17	
835	-6	-10 29 29	800		28 27	800		29 31	831		27 24	766	-13	-20 30 4				739		29 30	
866	-5	-9	845	-6	-8	833		29 32	853	-5	-9	800		27 7				773	-12	-15	
899		27 25	882	-4	-5	863		28 42	874	-5	-6 28 22	815	-9	-15				800		29 29	
907	-2	-7	900	-4	-6 27 34	895		27 34	883		28 22	863		28 21				848	-7	-8	
925	-1	-5 27 24	903		27 33	910	-1	-2 26 29	897	-3	-5	869	-7	-9 28 22				886		29 31	
967	2	-1 26 24	925	-2	-4 26 32	925	-1	-1 26 29	925	-2	-4 27 16	887	-6	-9				891		29 31	
984	3	0	949	-1	-2	934	-1	-1 25 38	932	-2	-4 27 14	909	-6	-9 27 29				925	-3	-4 28 27	
995	2	0	965	0	-1	975	-1	-1	982	-1	-2	925	-4	-8 27 28				933		28 26	
006	2	1 20 10	011	3	1 25 14	002	1	0 22 12	989	0	-3 21 6	968	-1	-6 26 10				011	1	-2 23 12	
TROPO-PAUSE	250	-62	-70 31 41	246	-64	-71 32 51	247	-63	-71 32 48	122	-56	-84 27 29	110	-59	-86 27 38				261	-60	-70 34 51
										253	-61	-71 35 44	259	-59	-69 34 42						
MAX-WIND				100	-57	-82 25 78	7	-64	25 99										285		34 60
30/50	0310			0312			0314			0314			0314								
50/100	0434			043																	

Höhenwinde