

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 26. NOVEMBER 1990

NUMMER 330

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH	18-24		
												FF-FF	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32360	30830	10068	20046	49984	56006					876//	34 44
LIST/SYLT	26	020	31457	70416	10039	20023	40014	56010		71022	85502			33
LECK	7	022	42480	70722	10059	20020	40008	56012			875//			23 33
HUSUM	28	026	42465	70821	10037	20033	40009	57007			875//			22 31
MEIERWIK	27	033	42565	80819	10066	20023	40012	57011			875//			21 37
SCHLESWIG	43	035	31356	80916	10059	20035	40006	57007		71022	877//			35
HOHN	12	038	42459	70821	10031	20030	40004	57009			876//			
KIEL-HOLTENAU	31	046	31457	80817	10036	20015	49999	57014		70522	875//			37
PUTTGARDEN	1	063	36760	70825	10072	20045	40003	57016						31 40
NORDERNEY	11	113	31356	80911	10037	20022	49975	53008		71022	886//			21 36
BREMERHAVEN	7	129	32362	80913	10021	20012	49966	56008			876//			29
CUXHAVEN	5	131	32459	80831	10036	20018	49977	57006			876//			31 39
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31257	80715	10022	20009	49975	57022		71022	886//			26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203	43//											21 30
OLDENBURG	11	215	11340	80809	10023	20010	49962	57001	69911	71052	877//			25
AHLHORN	49	218	41235	80811	10024	20018	49958	56002			76162	877//		28
BREMEN, FLUGH.	3	224	11245	80713	10031	20017	49961	55006	69901	76162	887//			25
SOLTAU	77	235	43//											29
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11257	80809	10020	20013	49938	52004	60061	76376	885//			25
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	41335	80805	10007	20001	49939	50002		75876	8472/			
BAD SALZUFLEN	98	325	15//						60051					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	81013	10040	20027	49950	55008	69901	72162	886//			25
BRAUNSCHWEIG	81	348	11250	81009	10040	20032	49948	55007	69911	72162	886//			
BERLIN-DAHLEM	51	381	31356	80810	10054	20035	49961	57008		71022	886//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32359	80811	10035	20033	49969	57008			85601			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31357	70812	10050	20037	49967	56006		71022	875//			25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	71404	10061	20008	49917	58004	69991	70262	875//			
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	11557	80903	10033	20029	49926	52007	69921	71062	875//			
KAHLER ASTEN	839	427	11702	91811	11014	21016	48247	53010	69971	74174				28
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	11435	81904	10025	20020	49945	52012	69981	76062	875//			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32562	81605	10043	20015	49916	52011			875//			
NOERVENICH	118	502	42565	71607	10042	20012	49917	53007			875//			
NUERBURG	627	510	11115	81910	10009	20007	49937	52011	69901	71072	886//			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	71409	10047	20007	40928	52013			8753/			
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	11662	71406	10036	20015	49949	51017	69901	70362	8357/			
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	11701	91812	11007	21008	48270	50017	69901	74782				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11345	82106	10040	20031	49935	52014	69901	72022	886//			
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	82002	10040	20017	49945	52017	69901	76122	865//			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												
WUERZBURG	268	655	11765	82202	10028	20009	49954	51024	69901	70262	8357/			
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32958	71507	10018	20008	49952	52016			6702/			
WEIDEN	438	688	11563	81901	10026	20019	49952	51026	69901	72162	875//			
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11236	82213	10036	20029	49935	52013	69951	75352	887//			26
WEINBIET	553	724	46//	12210	10009	20006	49972	52023						
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	11450	81806	10037	20025	49952	52021	69901	70262	865//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	82103	10035	20014	49962	52028	69991	70376	885//			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11775	81906	10044	20017	49963	52029	60021	70162	83530			
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	11665	71403	10033	20020	49963	52028	69911	72162	875//			
REGENSBURG	366	776	32975	82103	10038	20017	49967	52036			8707/			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	11583	82512	10056	20013	49973	52028	69911	70165	8687/			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	31157	72110	10006	20001	49976	52027		71022	84572			
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	11665	82202	10034	20023	49972	52028	69921	72162	885//			
NEUBERG/DONAU	380	853	42650	80000	10020	21008	49986	52037			865//			
LANDSBERG	623	857	41870	82206	10035	20010	49971	52014			70262	8802/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41680	82101	10043	20022	49979	52063			70362	8452/		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11565	82603	10049	20026	49969	52026	69901	76122	865//			
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	405	875	36758	72905	10041	20021	49968	52028						
PASSAU	409	893	11775	83301	10072	20030	49960	52037	69921	70262	885//			
BREMENGARTEN	212	900	41760	82211	10030	20010	49986	52030			70162	82570		
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	11480	89902	10040	20017	49978	52026	69981	76262	875//			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948	42782	72215	10031	20009	49977	52017			8353/			
ZUGSPITZE	2960	961	11701	91510	11075	21076	47834	53007	60021	77174				32 61
HOHENFEIßENBERG	977	962	11684	82414	10014	20007	48291	52017	69991	70262	865//			27
GARMISCH-PARTENK.	719	963												

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42458	80828	10070	20046	49983	58001		876//	34 41
LIST, SYLT	26	020	42459	80519	10048	20027	40015	53001		877//	28
LECK	7	022	42565	70715	10045	20020	40010	53002		875//	21 32
HUSUM	28	026	42465	80718	10061	20033	40001	50000		875//	21 32
MEIERWIK	27	033	42565	80513	10063	20033	40010	55002		875//	21 33
SCHLESWIG	43	035	41356	80713	10062	20038	40000	57006	71022	877//	32
HOHN	12	038	42459	80816	10064	20038	49995	57009		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	80815	10064	20019	49994	56005		875//	33
PUTTGARDEN	1	063	46760	70926	10073	20044	49996	57007			32 46
NORDERNEY	11	113	41356	80616	10037	20023	49971	58004	76122	877//	31
BREMERHAVEN	7	129	41360	80612	10023	20014	49971	50005	76372	877//	
CUXHAVEN	5	131	41359	80722	10039	20028	49978	50001	76122	877//	27 33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	80811	10026	20014	49972	58003	76062	887//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41232	80710	10017	20011	49962	50000	75876	877//	
AHLHORN	49	218	41120	80604	10025	20016	49960	51002	76376	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	80709	10034	20028	49960	57001	76176	887//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41250	81005	10015	20015	49945	53007	76376	885//	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41540	80904	10025	20017	49948	52009	76165	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41150	81105	10042	20038	49957	51007	71062	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41230	81701	10044	20039	49956	53008	71062	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	51003	10047	20030	49962	53001	71022	84051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	50906	10050	20030	49971	53002		82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42658	41105	10046	20033	49964	55003		81531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	71507	10061	20018	49932	52015		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42465	81804	10044	20018	49937	52011		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92112	11009	21010	48262	50015	77174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41430	81903	10026	20019	49955	53009	71062	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42465	82008	10050	20025	49928	52012		875//	
NOERVENICH	118	502	42565	81604	10046	20021	49933	52014		885//	
NUERBURG	627	510	41703	92009	10013	20013	49950		75154		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	81405	10048	20018	49940	52012		875//	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41561	71510	10036	20022	49964	52015	72122	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92116	11001	21001	48277	50008	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	82210	10010	20003	49962	52023	76862	877//	27
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41261	72409	10027	20006	49960	52012	70152	876//	
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41459	81809	10046	20031	49959	52014	70262	865//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42665	81702	10028	20012	49972	52017		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41957	72107	10021	20008	49970	52016	71022	87021	
WEIDEN	438	688	41560	81903	10028	20021	49983	52030	76122	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41264	82409	10022	20013	49968	52029	75155	887//	30
WEINBIET	553	724	46777	72715	10016	20016	49983	52013			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42460	81910	10045	20025	49970	52017		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	11201	10010	21002	49967	52019		81530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	81808	10035	20011	49985	52021		86500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41565	81502	10031	20016	49985	53021	72162	85521	
REGENSBURG	366	776	41568	82403	10038	20024	49990	52021	76122	875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42585	71905	10054	20010	49990	51015		87871	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42565	72009	10007	20000	49995	52017		82572	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41465	71604	10026	20019	49987	52014	72162	875//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41559	82602	10026	20012	49994	51010	72162	885//	
LANDSBERG	623	857	41680	82205	10032	20001	49997	52021	72162	82521	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41780	82202	10041	20020	49997	52017	72162	83521	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41565	82508	10039	20025	49995	52022	76166	888//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46760	70000	10039	20030	49995	52025			
PASSAU	409	893	42775	82704	10048	20027	49990	52026		885//	
BREMgarten	212	900	42982	72106	10051	20010	40000	52014		85031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42580	70000	10038	20022	40000	52020		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42575	72207	10021	20001	40001	52022		82531	
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91813	11099	21099	47640	52004	77174		31
HOHENPEISSENBERG	977	962	42684	82115	10011	21013	46306	52017		885//	33
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V T	06	06	V. T.	V. T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444		
HELGOLAND	4	015	11358	80721	10064	20052	49990	53007	69962	76362	87771	34	41	20050	20059	31005		55054	70006	
LIST/SYLT	26	020	32568	30619	10049	20027	40011	55004			87571	23	34	20039	20045	30003		55038	70000	
LECK	7	022	43111											20004		31004			70000	
HUSUM	28	026	43111											20051	20042	31005			70003	
MEIERWIK	27	033	43111											20043		31004			70000	
SCHLESWIG	43	035	11350	80615	10050	20038	49993	57007	69912	76162	87771	33		20050	20043	31005		55036	70001	
HOHN	12	038	43111											20043		31004			70020	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	80812	10059	20025	49995	53001	69952	76162	87571	33		20045	20040	31004		55040	70005	
PUTTGARDEN	1	063	16760	10820	10071	20056	49995	57001	69912			32	46	20051		37005		55005	70001	
NORDERNEY	11	113	11340	80713	10030	20021	49971	55000	50052	76362	87571	31		20025	20040	32002		55034	70060	
BREMERHAVEN	7	129	11258	80710	10031	20029	49975	53004	60062	72376	87671			20020	20027	31000		55051	70058	
CUXHAVEN	5	131	11356	80918	10045	20045	49982	53004	60022	76162	87771	27	33	20028	20035	31003		55052	70020	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	80809	10035	20023	49964	52012	69982	76062	87771	26		20009	20013	31002		55057	70008	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11220	80607	10038	20029	49968	55004	69922	75852	88671			20005	20008	31001		55011	70002	
EMDEN-HAFEN	5	203	11225	80512	10007	20035	49972	53006	60082	72377	88671			20004	20029	37000	43003	55032	70080	
OLDENBURG	11	215	11115	80310	10027	20022	49972	53010	60062	75865	87771			20013	20027	32000		55022	70058	
AHLHORN	49	218	43111											20025	20024	32001			70068	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11134	80809	10039	20034	49974	53014	60062	75176	88771			20023	20029	32002		55026	70056	
SOLTAU	77	235	11105	80906	10040	20038	49979	53010	69962	75065	88671			20014	20012	31001		55055	70006	
LUECHOW	17	253	11350	80504	10045	20041	49979	53028	69962	72161	88771			20013	20013	31001		55000	70006	
LINGEN	21	305	11524	80404	10007	20007	49956	53015	60102	76171	87571			20005	20031	37000	44001	55000	70108	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11537	81106	10025	20025	49963	52018	60112	75176	88571			20013	20029	32000		55011	70109	
OSNABRUECK	95	317	11542	81004	10016	20009	49961	52015	60082	76076	87571			20003	20028	37000	44001	55006	70077	
GUETERSLOH	72	320	41540	81507	10035	20025	49968	53020		71065	88571			20006		31107			77771	
BAD SALZFLLEN	98	325	11556	81303	10036	20025	49972	53025	60062	76061	87571			20016	20040	31001		55010	70061	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11225	71505	10037	20030	49974	52017	69982	71062	87571			20015	20020	31002		55033	70008	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11550	81601	10035	20028	49975	52018	69952	71011	83500			20016	20020	31001		55040	70003	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11857	80000	10030	20037	49975	52013	69902	72122	88571			20047	20032	31003		55000	79999	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32460	80000	10030	20032	49975	53004			81651			20043	20031	31003		55000	70000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32759	81504	10034	20037	49976	53012			84571			20042	20029	31003		55000	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	81709	10063	20028	49955	53023	69902	76022	88571			20046	20052	31003		55000	79999	
BOCHOLT	21	406	11112	81532	10036	20032	49952	52007	60022	72162	88671			20034	20038	31003		55000	70021	
ESSEN	152	410	11565	81905	10047	20029	49957	52020	69922	76062	88571			20032	20037	31003		55000	70002	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92010	11004	21005	48280	53020	69972	77174				21016	21013	37103	43014	55004	70012	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11562	81508	10036	20015	49975	53020	60042	70261	87571			20029	20039	31000		55000	70041	
KASSEL	231	438	11450	80000	10030	20016	49975	52020	69982	71062	87571			20025	20034	31001		55000	70008	
GOETTINGEN	175	444	11456	81603	10039	20016	49978	51020	69932	71021	84571			20033	20035	31001		55004	70003	
BRAUNLAGE	607	452	11220	82703	10005	21003	49977	52020	69952	71062	88671			21010	21004	35102	44011	55000	70005	
AACHEN	202	501	11470	82209	10045	20020	49948	52020	69902	76022	87671			20040	20042	31003		55000	70001	
NOERVENICH	118	502	43111											20038		31002			79999	
NUERBURG	627	510	11059	82114	11004	21007	49975	52023	69912	77164	88671			21004	20004	37000	41997	55000	70001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	81707	10051	20027	49964	53023	69902	76122	87571			20045	20052	31000		55000	79999	
BENDORF	127	515	11480	72307	10041	20013	49981	52034	69902	76062	87871			20041	20044	31003		55000	79999	
BAD MARIENBERG	547	526	11270	82211	10010	20006	49983	52025	69932	77051	87271			20003	20009	37000	43005	55000	70003	
GIESSEN	186	532	11457	71607	10042	20026	49986	52021	69902	72162	87571			20033	20031	31002		55000	79999	
BAD HERSFELD	212	542	11435	82703	10038	20024	49982	53025	69942	71022	87571			20018	20016	31000		55000	70004	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92414	11006	21006	48300	52027	69922	77174		21	29	21006	21002			44007	55000	70002
TRIER-PETRISBERG	265	609	11457	82109	10031	20024	49960	52020	60022	71076	87771			20009	20036	31000		55000	70019	
DEUSELBACH	480	615	11365	81806	10018	20011	49979	52025	69992	72681	87871			20006	20020	31000		55001	70009	
PFEDRSFELD	396	626	43111											20013		31004			79999	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92412	11008	21008	48293	52026	69972	74974				21008	21010	37101	48009	55006	70009	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11483	72011	10044	20021	49990	52030	69952	72162	86531			20039	20039	31004		55000	70003	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11570	82209	10025	20006	49996	52025	60022	70261	85571			20005	20003	37000	41001	55000	70021	
WUERZBURG	268	655	12670	72108	10032	20015	49996	52023	69902		87571			20021	20024	31001		55000	79999	
BAD KISSINGEN	262	658	12558	52004	10034	20013	49988	53024	69902		83530			20033	20026	31000		55000	79999	
COBURG	337	671	31657	81804	10031	20015	49996	52029		71021	88571			20028	20024	32001		55000	70000	
BAMBERG	239	675	32568	81905	10034	20018	40004	52028			87571			20020	20023	31001		55000	70000	
HOF	567	685	31356	81906	10018	20008	49994	52023		71022	87571			20014	20011	31001		55000	70000	
WEIDEN	438	688	11560	81706	10026	20021	40001	52016	60022	76062	87571			20024	20024	32001		55000	70021	
BERUS	363	704	11681	22210	10026	20021	49983	52021	60032	70161	82500			20002	20027	31000		55000	70032	
THOLEY	396	706	11258	82109	10024	20015														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41360	80823	10063	20053	40000	53010	72162	87711	27	33				
LIST/SYLT	26	020	41463	80520	10052	20033	40021	51010	76022	87611	23	36				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41357	80612	10049	20045	40006	50013	76366	85721	28		0046	0045	0047	0059
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	80906	10056	20025	40004	51009	76166	87511	28		0044	0046	0044	0053
PUTTGARDEN	1	063	46759	70912	10069	20063	40001	52006			21	29	0054	0056	0054	0068
NORDERNEY	11	113	41256	80910	10039	20032	49992	52021	76066	87711	26		0026	0033	0036	0053
BREMERHAVEN	7	129	41132	80807	10038	20034	49999	52024	71022	87611						
CUXHAVEN	5	131	41435	80912	10045	20039	49995	52013	71062	87611	22	29	0040	0040	0043	0062
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	80705	10040	20034	49997	52013	71062	87611			0034	0035	0039	0061
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	80505	10041	20034	49996	51008	76166	88711			0025	0027	0031	0041
EMDEN-HAFEN	5	203	41709	90510	10020	20020	49990	52018	76164				0017	0019	0033	0032
OLDENBURG	11	215	41115	81005	10039	20037	49988	52017	71065	87711						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41120	80704	10046	20042	49990	52016	71052	88711			0033	0033	0038	0059
SOLTAU	77	235	41105	81401	10043	20041	49992	52013	74254	88611			0031	0030	0033	0051
LUECHOW	17	253	41318	80000	10046	20042	49988	50009	71062	88611			0037	0039	0042	0057
LINGEN	21	305	41324	81603	10021	20021	49979	52021	72165	88511			0009	0017	0030	0056
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41530	81403	10036	20027	49983	52021	72052	88511			0028	0031	0041	0058
OSNABRUECK	95	317	41450	81501	10027	20018	49984	52023	71062	87511			0012	0015	0026	0055
GUETERSLOH	72	320	41556	81503	10042	20027	49987	52020	76062	88511						
BAD SALZUFLEN	98	325	41556	81101	10043	20025	49990	52018	71062	87511			0036	0037	0042	0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41635	81603	10036	20028	49987	51013	71122	82531			0031	0035	0041	0056
BRAUNSCHWEIG	81	348	41635	81701	10032	20023	49988	52013	71011	82531			0028	0033	0038	0051
BERLIN-DAHLEM	51	381	41320	82205	10049	20044	49992	52016	76362	85721			0037	0038	0039	0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41330	82101	10052	20041	49988	52013	76162	88511						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41930	82304	10050	20041	49989	51013	76362	88021			0041	0042	0049	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	81711	10060	20027	49983	52027	75165	87511			0047	0047	0051	0066
BOCHOLT	21	406	41215	81805	10048	20042	49975	52023	75862	88511			0040	0045	0049	0064
ESSEN	152	410	41560	81806	10041	20032	49985	52027	75862	87811			0038	0040	0044	0062
KAHLER ASTEN	839	427	41701	82313	11007	21008	48301	52023	74975				0003	0007	0015	0027
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42267	71606	10043	20020	49991	52016	71022	87511			0028	0030	0034	0045
KASSEL	231	438	41356	81911	10040	20029	49993	51019	71022	87511			0028	0030	0036	0054
GOETTINGEN	175	444	42460	81904	10048	20026	49999	52021	74752	88511			0028	0027	0037	0051
BRAUNLAGE	607	452	41706	82304	10007	20007	49997	52018	74752				0002	0012	0022	0042
AACHEN	202	501	41675	72014	10051	20004	49970	52021	70162	81578	27		0042	0045	0050	0071
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41270	72115	10005	20000	40000	52025	70274	85831			0015	0020	0028	0043
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	71307	10038	20024	49991	52027	72162	85571			0044	0049	0053	0068
BENDORF	127	515	41575	81603	10054	20015	40000	52020	70162	85871			0053	0049	0055	0074
BAD MARIENBERG	547	526	41280	82108	10014	20009	40009	52024	72272	87211			0011	0015	0025	0050
GIESSEN	186	532	42580	81405	10044	20014	40012	52025	84501	87511			0036	0041	0047	0062
BAD HERSFELD	212	542	42475	82507	10047	20015	40007	52026	84501	87511				0029	0037	0056
WASSERKUPPE	921	544	41700	82514	11008	21008	48316	51020	74974		26					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42481	81604	10037	20016	40002	52023	87811				0037	0039	0045	0063
DEUSELBACH	480	615	41368	71507	10022	20008	40004	52024	70252	87811			0022	0027	0035	0058
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	82209	11004	21004	48312	52021	74974							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42470	21810	10056	20030	40011	52022	81842				0036	0036	0042	0063
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42582	52006	10033	20004	40015	52020	83530				0016	0018	0023	0049
WUERZBURG	268	655	42582	41906	10049	20017	40018	52024	83832				0022	0026	0033	0055
BAD KISSINGEN	262	658	42564	82304	10043	20018	40009	52022	87811				0022	0025	0029	0048
COBURG	337	671	42565	82102	10038	20015	40021	52025	88511				0026	0026	0034	0047
BAMBERG	239	675	42575	72002	10044	20019	40028	52024	86531				0026	0028	0033	0052
HOF	567	685	42365	82208	10021	20003	40017	52022	87511				0017	0022	0025	0046
WEIDEN	438	688	42660	81804	10028	20023	40033	52031	84531				0022	0023	0033	0042
BERUS	363	704	42670	72008	10022	20017	40007	52021	85531				0029	0033	0041	0063
THOLEY	396	706	41265	72101	10020	20010	40008	52024	70361	87711			0022	0030	0038	0063
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42468	71603	10029	20017	40007	52021	87811				0037	0045	0053	0071
WEINBIET	553	724	42583	42309	10020	21003	40009	52022	84501							
KARLSRUHE	112	727	42681	11002	10058	20017	40009	51016	81501				0035	0041	0048	0067
MANNHEIM	96	729	41575	21807	10067	20028	40015	52021	70161	82840			0034	0040	0048	0068
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42681	11902	10035	20012	40023	51018	81531							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42981	31510	10037	20009	40028	52022	82042				0015	0026	0040	0073
OEHRINGEN	276	742	42481	11402	10046	20006	40030	52021	81230				0024	0030	0040	0073
WEISSENBURG	422	761	42980	32105	10032	20016	40029	52024	81032				0021	0027	0034	0056
NUERNBERG	319	763	42670	71804	10045	20015	40032	52026	85531				0032	0036	0042	0065
REGENSBURG	366	776	42459	81603	10038	20034	40041	52029	86811				0025	0026	0029	0057
GR. ARBER	1437	791	41700	92416	11027	21031	48336	52024	74974		23	29				
FREIBURG	269	803														

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12	
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDD		R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11358	80524	10060	20048	40007	53007	60031	76376	88777	27 33	
LIST/SYLT	26	020	11363	80515	10047	20035	40025	53004	60021	76062	87777	23 36	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11458	80610	10047	20047	40011	53005	60051	76366	84727		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	80604	10061	20030	40004	54000	69961	76162	87577		
PUTTGARDEN	1	063											
NORDERNEY	11	113	11240	80904	10042	20033	40005	52013	60051	75065	87777	26	
BREMERHAVEN	7	129	11112	80904	10041	20039	40005	52006		72822	86677		
CUXHAVEN	5	131	11215	80906	10046	20044	40008	52013	60021	75165	87777	22 29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11118	81401	10042	20039	40002	53005	69971	75065	88777		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11708	90000	10043	20039	40001	52005	60031	76364			
EMDEN-HAFEN	5	203	11003	80605	10032	20032	40003	51013	69981	74264	87577		
OLDENBURG	11	215	11225	80802	10046	20040	40005	53017	69921	71052	87577		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11130	81703	10052	20041	40003	52013	69921	71052	87577		
SOLTAU	77	235	11430	82304	10053	20038	40008	52016	69901	71054	87877		
LUECHOW	17	253	11425	82504	10056	20045	40004	51016	69901	71062	86577		
LINGEN	21	305	11445	81804	10038	20036	49997	51018	69911	75865	88577		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11556	81702	10050	20041	40002	52019	69961	76065	88677		
OSNABRÜCK	95	317	11460	82004	10046	20035	40003	52019	69901	75065	86827		
GUETERSLOH	72	320	11465	81904	10056	20039	40008	51021	69911	72162	88577		
BAD SALZUFLEN	98	325	11560	81502	10054	20030	40009	52019	69901	70262	87577		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	13458	82203	10057	20033	40008	52021			88577		
BRAUNSCHWEIG	81	348	12558	82406	10061	20037	40005	52018			87877		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11216	82304	10047	20043	40003	51011	60061	76362	86727		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11225	82407	10051	20045	40003	52015	60061	76162	87677		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11225	82311	10047	20041	40006	52017	60061	76362	86627		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	81609	10073	20015	49995	51013	69911	70165	85531		
BOCHOLT	21	406	11560	81905	10057	20040	49995	52020	69961	70262	85577		
ESSEN	152	410	11570	81905	10058	20027	49999	52015	69921	70262	85677		
KAHLER ASTEN	839	427	11702	82111	11008	21009	48315	51016	69901	74175			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11477	82203	10052	20025	40013	52022	69901	76022	87577		
KASSEL	231	438	12465	82011	10050	20018	40011	51019			86837		
GOETTINGEN	175	444	12473	82105	10054	20015	40019	52020			88577		
BRAUNLAGE	607	452	11125	82434	10010	20008	40020	52021	69911	72854	88677		
AACHEN	202	501	11584	82111	10071	21004	49982	52014	69901	70262	81842	28	
NOERVENICH	118	502											
MUERBURG	627	510	11380	82015	10023	20014	40003	52008	69901	70374	85201		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11588	81809	10072	21003	40001	52011	69981	70161	85641		
BENDORF	127	515	11581	81704	10076	20011	40006	50007	69901	70162	85641		
BAD MARIENBERG	547	528	11368	82110	10020	21005	40021	51014	69991	70272	84271		
GIESSEN	186	532	12582	82505	10066	20001	40019	52010			84501		
BAD HERSFELD	212	544	12580	82208	10058	20010	40019	52013			87877		
WASSERKUPPE	921	542	11386	82515	11002	21014	46353	52015	69901	70274	87277	26	
TRIER-PETRISBERG	265	609	12475	82509	10056	20027	40004	52004			87877		
DEUSELBACH	480	615	11565	81304	10030	20018	40004	51001	69931	70252	87877		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11703	82010	10001	20001	48323	52012	69901	74174			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12580	81705	10070	20021	40021	52010			86801		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12482	81507	10043	20010	40026	53012			87877		
WUERZBURG	268	655	12683	82009	10071	20018	40025	51009			83232		
BAD KISSINGEN	262	658	12584	82304	10067	20010	40019	52012			87877		
COBURG	337	671	12575	82004	10066	21014	40025	50008			84200		
BAMBERG	239	675	12581	82005	10040	20008	40030	50006			82200		
HOF	567	685	12481	82209	10038	21007	40030	51016			86800		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704	12475	81909	10042	20026	40007	51004			87277		
THOLEY	396	706	11375	81908	10036	20015	40009	50003	69901	70261	87277		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12470	81908	10053	20022	40008	50004			87877		
WEINBIET	553	724	12484	82003	10037	20010	40014	50008			85831		
KARLSRUHE	112	727	11583	81702	10080	20008	40017	50009	69901	70361	84871		
MANNHEIM	96	729	11682	82009	10094	20025	40019	51005	69901	70261	84840		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12784	81505	10070	20011	40024	50007			81532		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12661	81507	10076	20002	40028	51005			81532		
OEHRINGEN	276	742	12583	82002	10077	20004	40032	52005			85832		
WEISSENBURG	422	761	12580	82106	10072	20003	40030	51008			81130		
MUERNBERG	319	763	12580	81706	10087	21008	40034	51007			81100		
REGENSBURG	366	776	12470	81904	10085	20022	40043	51010			82100		
GR. ARBER	1437	791	11700	82315	11027	21031	48353	52016	69991	74974		23 29	
FREIBURG	269	803	12583	82702	10094	20001	40015	50003			81842		
FREUDENSTADT	797	815	11181	81702	10013	20002	48336	52010		70242	85532		
KLIPPENECK	973	818	11334	81806	10024	21023	48350	51006		70241	81142		
STOETTEN	734	836	12443	82004	10035	21005	40041	51009			81842		
ULM	522	838	12981	81704	10066	21002	40035	51004			80002		
AUGSBURG	461	852	12980	81605	10072	20014	40038	50004			80002		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11984	82104	10095	21005	40037	52011	69901	70161	81030		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	11589	81302	10088	20023	40044	51006	69921	70161	81200		
PASSAU	409	893	11570	81806	10079	20036	40056	52012	60051	70262	86200		
BREMERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11710	82017	11032	21043	48358	51011		74043	83842	28 38	
KONSTANZ	443	929	12582	81005	10077	20022	40027	51007			81142		
KEMPTEN	705	946	12989	81104	10073	20000	40027	50002			81031		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11489	82002	10038	20006	48354	50003		70340	81632		
ZUGSPITZE	2960	961	11789	82025	11110	21160	47885	52011	69911	73874	81542	28 40	
HOHENPEIßENBERG	977	962	12589	81005	10031	21017	48356	51007			81102		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11589	82302	10036	20009	40049	50002	69911	70271	81101		
WENDELSTEIN	1832	980	11289	81808	11021	21056	48376	51013	69991	70374	82201		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	ND OFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41358	80523	10054	20037	40016	52009	76366	87711	25 30
LIST/SYLT	26	020	41460	80514	10042	20033	40028	53003	76166	86721	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41345	80610	10040	20040	40014	52003	76366	87711	
Hohn	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41258	80417	10051	20020	40007	55003	76162	86211	25
PUTTGARDEN	1	063	46760	70414	10057	20053	40001	52001			
NORDERNEY	11	113	41230	81104	10042	20035	40010	52005	71052	87711	
BREMERHAVEN	7	129	41225	82402	10048	20044	40014	53009	71052	87611	
CUXHAVEN	5	131	41326	82502	10047	20045	40012	53004	75165	87711	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41115	82703	10043	20035	40008	52006	75055	86711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41210	82902	10042	20038	40002	53001	76364	87711	
EMDEN-HAFEN	5	203	41013	80404	10041	20041	40014	52011	71042	86611	
OLDENBURG	11	215	41425	72103	10050	20037	40015	53010	71062	87511	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41327	82304	10055	20042	40013	52010	71022	87611	
SOLTAU	77	235	41420	82505	10053	20036	40014	53006	71022	87611	
LUECHOW	17	253	41433	82505	10060	20041	40013	53009	71022	87511	
LINGEN	21	305	41456	71905	10047	20036	40010	52014	72105	83571	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41658	81204	10054	20046	40015	52013	70262	87511	
OSNABRUECK	95	317	41663	71602	10049	20034	40014	52011	70105	87511	
GUETERSLOH	72	320	42665	71602	10052	20025	40022	53014		85571	
BAD SALZUFLEN	98	325	41568	31802	10056	20027	40021	52012	70101	83532	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42456	72505	10058	20033	40018	52010		87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42559	72505	10056	20030	40019	52014		87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41445	72305	10052	20046	40015	53012	71062	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41448	72307	10056	20043	40013	52010	71062	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41340	82408	10056	20043	40015	53009	71062	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	51811	10060	20005	40006	53011		82501	
BOCHOLT	21	406	42670	71103	10061	20028	40010	52015		82531	
ESSEN	152	410	42689	51606	10062	20018	40012	52013		81541	
KAHLER ASTEN	839	427	41261	42010	11008	21014	48325	52013	70141	83540	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41480	71702	10052	20013	40026	52013	70262	86831	
KASSEL	231	438	42575	72004	10049	20010	40028	52016		86831	
GOETTINGEN	175	444	42582	72203	10057	20006	40030	52011		87811	
BRAUNLAGE	607	452	42378	72310	10007	21003	40026	52006		87811	
AACHEN	202	501	42584	61805	10067	20002	49998	52015		85841	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41268	71707	10020	20010	40017	52012	76062	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42684	71507	10066	20014	40012	53011		87811	
BENDORF	127	515	42582	81307	10072	20006	40020	52013		87611	
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42530	71304	10052	20014	40033	53013		87511	
BAD HERSFELD	212	542	42675	52403	10054	20010	40033	52011		83500	
WASSERKUPPE	921	544	42364	52109	11006	21024	48341	52012		82832	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41475	71608	10053	20028	40015	53009	76022	87611	
DEUSELBACH	480	615	41565	81304	10036	20025	40011	53009	76062	87611	
PFRORSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635	41701	91609	10004	20004	43334	53011	74344		
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	42577	71505	10076	20023	40022	52003		87611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42482	71706	10047	20012	40031	53005		87611	
WUERZBURG	268	655	42683	61707	10071	20018	40031	52006		85832	
BAD KISSINGEN	262	658	42584	51603	10059	20000	40029	52009		84830	
COBURG	337	671	42680	62501	10062	21010	40041	53015		86200	
BAMBERG	239	675	42632	31903	10075	20004	40040	52010		82602	
HOF	567	685	42530	41605	10037	21003	40040	52009		84200	
WEIDEN	438	688	42730	11704	10056	20018	40049	52005		81030	
BERUS	363	704	42475	72808	10047	20029	40011	52006		87211	
THOLEY	396	706	41475	81907	10043	20020	40015	51008	76062	87811	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41470	71706	10051	20029	40014	52005	70186	87631	
WEINBIET	553	724	41682	71706	10029	20015	40023	53008	70362	87511	
KARLSRUHE	112	727	42690	81001	10087	20006	40018	51002		87511	
MANNHEIM	96	729	41562	71707	10040	20018	40023	53004	70361	87811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	51602	10071	20007	40025	51001		81532	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	61505	10074	20003	40029	54000		81531	
OEHRINGEN	276	742	42780	51502	10079	20012	40038	53004		81542	
WEISSENBURG	422	761	42780	61507	10062	20004	40034	51002		81072	
NUERNBERG	319	763	42780	21406	10075	21007	40040	52004		81042	
REGENSBURG	366	776	42530	21605	10068	20014	40052	53005		82500	
GR. ARBER	1437	791	41703	52312	11029	21036	48365	52012	74142	85500	
FREIBURG	269	803	42684	72306	10102	21024	40022	53006		83842	
FREUDENSTADT	797	815	42082	61302	10011	20000	48341	53004		82642	
KLIPPENECK	973	818	42980	61307	10016	21005	48351	53002		81032	
STOETTEN	734	836	42464	51404	10028	20008	40046	51003		81142	
ULM	522	838	42981	42101	10060	20012	40039	51003		81042	
AUGSBURG	461	852	42680	61004	10052	20015	40038	54000		83502	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42984	10807	10069	20015	40043	58001		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42989	11007	10078	20026	40051	53003		81042	
PASSAU	409	893	42682	21502	10073	20019	40061	51004		81140	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42786	71815	11028	21034	48343	52005		81832	
KONSTANZ	443	929	42682	23002	10071	20020	40030	53001		81501	
KEMPTEN	705	946	42989	10401	10074	21001	40026	56001		81040	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOORF	810	948	42989	12102	10019	20004	48347	58002		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	41789	12119	11103	21106	47889	51003	70130	81542	26 39
HOHENPEISSENBERG	977	962	42689	20611	10035	21012	48354	56003		81532	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42689	12262	10018	20001	40054	58002		81142	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	11816	11028	21068	48375	54000		81040	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP						
			I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	14 UHR UTC						
													18	06-18	05	10	20	50	
HELGOLAND	4	015	11358	80616	10052	20037	40035	53019	60102	76366	87711	25	30	10065					
LIST/SYLT	26	020	11359	80314	10029	20022	40044	52016	60052	76166	88511	28		10055					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11345	80509	10029	20022	40034	52020	60112	76366	87711			10054		0047	0047	0049	0059
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11453	80310	10035	20036	40029	52022	60142	76166	88711	26		10061		0051	0052	0049	0051
PUTTGARDEN	1	063	16760	70216	10047	20037	40011	52010	60172			22	27	10073		0058	0059	0057	0068
NORDERNEY	11	113	11225	80000	10046	20040	40036	52026	60062	76065	87711			10047		0037	0038	0039	0053
BREMERHAVEN	7	129	11342	82704	10044	20041	40032	52018	69922	71052	87611			10050					
CUXHAVEN	5	131	11326	89901	10048	20044	40033	52021	60042	75865	87711			10048		0043	0043	0046	0064
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11117	82704	10042	20034	40025	52017	60012	75155	88711			10048		0042	0043	0045	0061
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11312	82403	10042	20038	40021	52019	60122	76366	87711			10045		0037	0036	0037	0043
EMDEN-HAFEN	5	203	11535	81905	10042	20040	40037	52023	69982	71042	87511			10042		0028	0030	0031	0058
OLDENBURG	11	215	11535	72502	10045	20035	40036	52021	69932	71062	87611					0050	0044	0040	0052
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11335	82306	10050	20042	40035	52022	69922	71022	87511			10055		0049	0045	0043	0059
SOLTAU	77	235	11320	82305	10046	20035	40036	52022	69902	71022	88611			10055		0053	0048	0042	0051
LUECHOW	17	253	11427	82607	10057	20040	40032	52019	69902	71022	88611			10060		0055	0052	0050	0059
LINGEN	21	305	11442	80000	10033	20029	40035	52014	69922	71065	87511			10049		0025	0021	0029	0054
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11662	70702	10041	20034	40034	52018	60012	70262	87511			10054		0043	0042	0042	0058
OSNABRUECK	95	317	13111						69932					10051		0034	0032	0030	0054
GUETERSLOH	72	320																	
BAD SALZUFLEN	98	325	11675	70000	10048	20021	40040	52018	69902	70261	87511			10056		0045	0045	0046	0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12658	72502	10047	20027	40041	52023			87511			10060		0049	0045	0044	0058
BRAUNSCHWEIG	81	348	12560	82505	10052	20023	40041	52021			88511			10065		0046	0045	0040	0053
BERLIN-DAHLEM	51	381	11560	82304	10052	20041	40039	52024	60062	70262	88511			10053		0046	0045	0045	0054
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11560	72210	10058	20036	40036	52023	60072	70262	87511			10060					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11557	82208	10055	20036	40039	52024	60062	71062	88511			10059		0049	0049	0051	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	13780	11404	10060	20015	40030	52023	69912		81500			10085		0062	0058	0056	0067
BOCHOLT	21	406	12906	41204	10040	20022	40026	52016	69962		80001			10065		0050	0051	0052	0064
ESSEN	152	410	12989	11803	10035	20009	40035	52021	69922		80002			10070		0051	0053	0050	0062
KAHLER ASTEN	839	427	11115	71912	10006	21009	48340	52017	69902	71041	87611			11004					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11680	51705	10058	20000	40041	52014	69902	70162	82530			10066		0041	0041	0040	0046
KASSEL	231	438	12775	22102	10021	20002	40050	52019			82500			10057		0044	0041	0040	0055
GOETTINGEN	175	444	13111											10058		0036	0033	0040	0051
BRAUNLAGE	607	452	12475	12604	10060	21010	40049	52019	69912		81500			10010		0002	0012	0022	0041
AACHEN	202	501	12675	21502	10051	20008	40022	52022	69902		82501			10071		////	0050	0052	0071
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11262	81203	10018	20013	40035	52016	69902	70262	87211			10024		0027	0028	0031	0046
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12682	71308	10060	20017	40028	52015	69982		87511			10080		0061	0063	0058	0068
BENDORF	127	515	12580	80705	10062	20020	40037	52016	69902		88511			10088		0071	0057	0058	0074
BAD MARIENBERG	547	526	12575	71604	10023	20014	40055	51022	69992		87511			10035		0012	0016	0024	0049
GIESSEN	186	532	12575	80901	10056	20013	40047	52013			87511			10070		0055	0052	0053	0062
BAD HERSFELD	212	542	13111											10061			0042	0043	0056
WASSERKUPPE	921	544	11475	81818	10005	21011	48359	52017	69902	78711	87211			10006		0008	0013	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	81904	10053	20024	40027	52011	69922	70262	86671			10062		0056	0055	0053	0063
DEUSELBACH	480	615	13111						69962					10037		0036	0034	0038	0058
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11702	91909	10006	20006	48347	52013	69912	76164				10006			0009	0013	0031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	71102	10068	20034	40039	52016	69902	72162	87511			10080		0065	0059	0052	0063
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12680	71807	10042	20008	40046	52013			87511			10056		0047	0041	0035	0048
WUERZBURG	268	655	12682	21506	10041	20018	40047	52012			81530			10085		0061	0054	0046	0055
BAD KISSINGEN	262	658	12682	20601	10047	20012	40045	52014			82530			10081		0042	0041	0038	0049
COBURG	337	671	13111											10078		0038	0038	0038	0047
BAMBERG	239	675	13111											10084		0043	0042	0038	0052
HOF	567	685	12770	11807	10013	21003	40062	52015			81500			10044		0033	0033	0031	0046
WEIDEN	438	688	11980	11402	10025	20013	40072	52016	69902	70261	81030			10068		0041	0039		0046
BERUS	363	704	13111											10049		0043	0042	0043	0062
HOLEY	396	706	11470	81601	10038	20022	40035	52018	69902	76062	88511			10044		0036	0038	0038	0062
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11770	71803	10053	20026	40030	52016	69902	70186	82530			10057		0054	0051	0053	0071
WEINBIET	553	724	13111						69902					10045					
KARLSRUHE	112	727	11773	61104	10072	20024	40038	52018	69902	70162	86500			10097		0066	0060	0058	0065
MANNHEIM	96	729	11680	71707	10067	20023	40039	52015	69902	70161	87511			10095		0064	0060	0052	0068
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12982	42301	10023	21004	40052	52017			84030			10079					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314																		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

.05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41358	80316	10043	20025	40055	53020	76366	87711					
LIST, SYLT	26	020	41462	80216	10024	20012	40057	52012	72162	87511	26				
LECK	7	022	41458	80207	10018	20006	40058	52016	76166	87611					
HUSUM	28	026	41357	80207	10025	20016	40053	52016	76376	87711					
MEIERWIK	27	033	41362	80215	10035	20028	40047	52012	76166	87711					
SCHLESWIG	43	035	41450	80305	10025	20025	40049	52315	76776	87711		0038	0042	0049	0061
HOHN	12	038	41257	83201	10014	20012	40058	52017	76366	85721					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	80105	10030	20012	40043	52014	76166	86711		0044	0044	0048	0050
PUTTGARDEN	1	063	46759	75412	10024	20020	40030	52019				0046	0050	0058	0069
NORDERNEY	11	113	41330	80412	10052	20046	40050	52014	76066	87711		0036	0040	0042	0054
BREMERHAVEN	7	129	41240	82408	10045	20038	40048	52016	75122	87711					
CUXHAVEN	5	131	41458	80313	10052	20018	40051	52018	76165	87711		0043	0045	0050	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41140	82603	10040	20033	40042	52017	75155	88711		0045	0047	0049	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	83203	10035	20028	40040	52019	76166	87711		0036	0037	0040	0045
EMDEN-HAFEN	5	203	41330	82506	10040	20036	40052	52015	71022	88611		0035	0035	0039	0057
OLDENBURG	11	215	41540	72903	10042	20035	40053	52017	71022	87511		0045	0044	0043	0053
AHLHORN	49	218	41645	82702	10043	20030	40060	52018	71022	87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41540	82404	10044	20040	40051	52016	71022	87511		0040	0043	0047	0059
SOLTAU	77	235	41640	72606	10047	20032	40050	52014	71021	85511					0053
LUECHOW	17	253	41540	82409	10054	20037	40049	52017	71021	86511					0061
LINGEN	21	305	41928	13602	10014	20014	40048	52013	71011	81030		0020	0025	0033	0052
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41904	01101	10011	20009	40054	52019	74641			0033	0039	0047	0059
OSNABRUECK	95	317	42662	01801	10041	20021	40043	52015		86531					0053
GUETERSLOH	72	320	42665	01202	10022	20006	40061	51021		86511					0061
BAD SALZUFLEN	98	325	42668	01601	10045	20015	40034	52014		86511					0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42660	72204	10048	20011	40034	52013		87511		0040	0044	0048	0058
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	52303	10037	20006	40037	52015		85500		0035	0040	0045	0054
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	72505	10048	20030	40039	52020		87511		0043	0048	0047	0055
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	72208	10057	20024	40034	52018		87511					0051
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42662	72209	10051	20027	40036	52019		87511		0047	0048	0053	0055
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	11304	10051	20019	40044	52014		81030		0031	0037	0050	0067
BOCHOLT	21	406	42964	31102	10015	20005	40048	52022		80001		0029	0038	0050	0064
ESSEN	152	410	42659	21403	10027	20006	40034	52018		82500		0017	0031	0044	0063
KAHLER ASTEN	839	427	41003	52011	11003	21003	48355	52015	74142	85600		0003	0008	0016	0027
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	30901	10000	21013	40061	52017		80001					0046
KASSEL	231	438	42675	11901	10018	21002	40065	52015		81500		0013	0024	0037	0051
GOETTINGEN	175	444	42665	30000	10001	21007	40066	52017		83500					0051
BRAUNLAGE	607	452	42475	72603	10002	21008	40066	52015		87511		0002	0012	0022	0040
AACHEN	202	501	42675	71503	10042	20014	40040	52017		87511		0035	0043	0051	0072
NOERVENICH	118	502	41670	71803	10037	20006	40046	53009	72162	87511					
NUERBURG	627	510	41707	91304	10018	20016	40050	52014	74752			0023	0027	0032	0045
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42752	01106	10058	20027	40046	52018		86500		0061	0063	0058	0068
BENDORF	127	515	41575	71004	10040	20019	40052	52014	70161	87511		0059	0056	0061	0074
BAD MARIENBERG	547	526	42567	81504	10023	20018	40066	53010		88511		0012	0016	0025	0048
GIESSEN	186	532	42566	51402	10055	20029	40062	52015		85500		0049	0052	0057	0064
BAD HERSFELDE	212	542	42975	50000	10027	20005	40053	52010		85500					
WASSERKUPPE	921	544	41781	71609	10006	21015	48366	52008	70162	86531		0008	0013	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	41566	71903	10053	20030	40041	52014	72162	87511		0050	0051	0054	0064
DEUSELBACH	480	615	42664	71304	10039	20023	40041	52012		87511					0058
PFERDSFELD	396	626	42561	00402	10039	20023	40057	52012		88511					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	91805	10004	20004	48356	52012							0030
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41670	79903	10050	20025	40052	52012	70562	87511					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42111	11904	10052	20001	40058	52010							0049
WUERZBURG	268	655	42980	01302	10028	20007	40061	52012				0025	0036	0045	0057
BAD KISSINGEN	262	658	46111	13201	10034	20018	40058	52011							0050
COBURG	337	671	43905	01801	10032	21006	40073	52009							0048
BAMBERG	239	675	46111	11902	11003	21005	40065	53007							0051
HOF	567	685	42970	01705	11003	21013	40080	52013				0010	0022	0030	0046
WEIDEN	438	688	42965	11401	10033	21002	40084	52007		80001		0007	0019	0034	0043
BERUS	363	704	42980	41906	10048	20026	40036	52012		84030					
THOLEY	396	706	41570	61201	10036	20020	40046	52010	70162	86500					0051
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42766	41403	10043	20020	40043	52011		84500		0046	0051	0056	0070
WEINBIET	553	724	46111	12510	10040	21005	40039	52009							
KARLSRUHE	112	727	42770	51202	10042	20014	40050	52010		85500					0067
MANNHEIM	96	729	42970	21807	10032	20018	40051	52011		82030		0034	0049	0056	0068
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	03002	11005	21018	40066	51003							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	21602	10041	20011	40060	51009		86001		0021	0035	0047	0072
OEHRINGEN	276	742	42965	00303	10024	20000	40067	53008				0019	0029	0046	0069
WEISSENBURG	422	761	42980	11505	10035	20017	40064	52008		80002		0022	0031	0042	0058
NUERNBERG	319	763	42975	01104	11001	21014	40061	51011							
REGENSBURG	366	776	42962	01703	10022	20017	40083	52011				0018	0027	0035	0055
GR. ARBER	1437	791	42986	01207	11053	21043	48388	52012							
FREIBURG	269	803	42982	11303	10055	21006	40052	52015		80001		0041	0048	0059	0075
FREUDENSTADT	797	815	42977	11705	11001	21006	48359	52010		81042		0010	0014	0022	0041
KLIPPENECK	973	818	42980	01213	10002	21024	48365	51004							
STOETTEN	734	836	42982	01007	10023	21006	40071	51004				0013			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 26. NOVEMBER 1990

NUMMER 330

STATION YYGG	SCHLESWIG 2612			HANNOVER 2612			ESSEN 2612			STUTTGART 2612			MUENCHEN 2612			BERLIN 2612			HOHENPEIßENBERG			
	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH	TTTDTD ODER PPP -TTTDTD	DDFFF DDFFF	
	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	PPP	-TTTDTD	DDFFF	
HPA	2786	-68	30 31	2997	-66	30 35	3005	-68	29 78	3015	-63	29 83	3018	-61	29 84	2994	-66	-76	30 81			
10	2573	-67	31 55	2582	-67	30 54	2588	-68	29 57	2594	-66	30 62	2592	-66	30 68	2576	-68	-78	30 59			
20	2350	-68	32 59	2357	-66	32 51	2343	-64	31 45	2347	-65	32 43	2346	-65	31 49	2332	-67	-77	32 45			
30	2022	-65	32 41	2026	-63	32 42	2029	-62	32 34	2032	-60	31 26	2031	-61	31 24	2023	-65	-78	32 43			
50	1314	-60	36 14	1817	-60	33 15	1818	-57	34 19	1820	-58	32 19	1821	-59	31 22	1816	-61	-73	30 22			
70	1589	-57	32 9	1590	-56	32 12	1591	-54	32 9	1594	-54	32 20	1596	-54	32 32	1592	-58	-71	27 10			
100	1331	-54	33 3	1331	-52	33 12	1329	-53	33 10	1332	-52	33 26	1335	-53	33 32	1335	-54	-66	22 22			
150	1146	-54	33 16	1145	-53	33 19	1142	-50	33 9	1145	-50	33 22	1148	-50	33 44	1150	-54	-64	18 32			
200	1003	-56	35 14	9999	-52	35 17	9996	-49	35 20	9999	-49	35 27	1002	-50	35 48	1007	-57	-66	16 43			
250	0357	-53	35 14	0881	-50	35 44	0875	-47	35 16	0879	-50	35 35	0883	-48	35 48	0890	-52	-59	15 49			
300	0695	-39	42 14	0689	-39	42 14	0685	-40	42 20	0690	-43	42 32	0692	-43	42 39	0698	-37	-41	15 41			
400	0538	-25	42 14	0533	-24	42 16	0531	-24	42 13	0536	-30	42 37	0537	-30	42 33	0540	-24	-26	16 39			
500	0264	-9	2 8	0283	-12	14 12	0282	-12	14 22	0287	-12	14 33	0288	-11	14 33	0285	-7	-8	20 12			
700	0131	-2	2 9	0131	-3	2 11	0130	-3	2 9	0135	-1	2 28	0136	-1	2 28	0131	0	-1	26 15			
850	0000			0000			00-1			0002			0003			0000						
1000																						
MARKANTE PUNKTE	007	-67	29 86													005	-61	-72	28 99			
	008	-68														006			28105			
	010	-68														008			50 85			
	016	-71														011	-68	-78				
	027	-68														012	-66	-76				
	034	-69														014	-70	-80				
	061		32 24													017	-70	-80				
	074		36 19													019						
	090	-56		100	-56	-88	29 12	168		14 8	118	-52	-85	21 25	100	-54	-86	25 32				
	100	-57	-67	32 9	105	-57	-88	205		15 9	139	-52	-85	23 20	120	-53	-85	22 37				
	106		32 8	105			105			228	-48	-78	21 10	159	-52	-85	21 25	150	-55	-87		
	125	-56	-67		116	-55	-37	26 8	250	-49	-76	15 20	171		22 20	139	-52	-85	22 25			
	133		35 1	119	-56	-83	26 8	269		16 14	184	-50	-83	23 24	158	-54	-86	22 35				
	137		0 0	126			27	297	-47	-72	203			21 34	182	-50	-79	23 32				
	159	-54	-63		140	-52	-85	24 11	511	-47	-68			215	-51	-84	20 27	201				
	172	-55	-65		157			18 11	339	-48	-62			273	-48	-73	21 25	252				
	183	-53	-63	10 10	204	-55	-86	14 18	362	-50	-56	15 7	313		21 30	270						
	195		13 15	232	-50	-79	18 14	360		12 2	329	-51	-62	22 29	287	-50	-72					
	204	-54	-62		250	-52	-75	17 27	390		20 2	342	-50	-59	298	-48	-70	23 48				
	221		12 12	265	-51	-71			466	-35	-39			348	-50	-58	303	-47	-68			
231	-54	-61		272	-52	-72	16 33	463	-33	-36			355	-50	-58	314	-49	-70				
238	-56	-63	16 27	297	-51	-70		524	-27	-31	24 13	416	-41	-53	24 31	350	-48	-60	22 46			
244	-55	-62		320	-49	-65		551	-25	-34			464	-34	-43	378	-45	-56	24 37			
257	-58	-65	15 34	336	-49	-61	14 54	571	-22	-35			478			398	-43	-55				
299	-53	-59	14 61	373	-43	-57		584	-21	-32			518	-28	-33	435	-37	-52	25 41			
314	-52	-57		427	-36	-43	14 62	595	-20	-27			582	-21	-28	465	-33	-49				
352	-45	-50		438	-34	-39		600		23 17			600		23 31	545	-24	-44				
394	-40	-43		487	-30	-44		614	-18	-37			605	-19	-24	553	-24	-44				
553	-19	-20		514	-27	-41		656	-14	-22			620	-18	-21	567	-23	-40	26 28			
588		11 9		527	-26	-40		667	-13	-26			636	-16	-20	586	-20	-37				
600		11 10		551	-23	-39	16 22	675	-13	-25			661	-15	-17	597	-19	-35				
603	-15	-16		599			17 22	690	-12	-17			683	-13	-16	600			25 27			
631	-13	-14	11 14	600			17 22	698		23 22			705		23 32	611	-18	-28				
654	-12	-13		645	-14	-26		710	-11	-18			738	-8	-11	640	-16	-21	23 21			
667		9 5		676	-12	-19		718	-10	-15			795	-5	-8	673	-14	-18				
680	-10	-10	2 4	709			14 11	732	-10	-12			800		25 34	711	-10	-14				
687	-9	-9		725	-11	-12	14 9	737	-10	-11			809	-4	-7	723	-9	-13				
703	-9	-9		743			20 6	792	-5	-6	20 15		855	0	-6	740	-8	-10	22 21			
717		1 11		772	-7	-10		800		21 15			864		24 24	761	-6	-11	22 20			
745		3 8		800			22 9	810	-4	-7			865	1	-5	781	-5	-10				
764	-4	-4	9 6	802	-5	-9	22 9	833	-3	-5			875	0	-4	795			27 15			
800		11 19		814	-4	-8		844	-4	-4			886		25 18	800			27 15			
802		11 19		827	-5	-5		848	-4	-4	22 9		901	3	-3	823	-2	-9	28 14			
847	-2	-2	9 27	889			24 12	877		23 12			919	3	-4	847			28 12			
890		8 27		925	2	0	24 13	893		23 17			925	3	-2	855	0	-7	27 7			
925	1	1	7 27	940	2	0	24 13	925	1	-2	21 21		927	3	-2	903	3	-2	22 4			
938	2	2	7 27	968	4	1		930	1	-2	20 21		961	5	-1	925	6	0	21 4			
995	5	4	4 10	994	6	3	22 4	981	5	3	16 8		965	6	0	947	8	1	22 3			
TROPO-PAUSE	257	-58	-65	15 34	119	-56	-83	26														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 15						MONTAG, DEN 26. NOVEMBER 1990						NUMMER 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
YGG		2600			2600			2600			2600			2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
M A R K A N T E P U N K T E	HPA	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	10																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	20																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	30																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	50																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																										
	70																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																		
	100																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																										
	150																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																		
	200																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																										
	250																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																		
	300																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																										
	400																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																		
	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																										
	700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																		
	850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																										
	1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL		
	032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
037	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
043																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
057																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
065																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
074																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																											
100																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																			
118																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																											
127																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																			
134																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																											
142																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																			
150																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																											
169																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																			
179																																																																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																											
204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																			
218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																											
254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			
294																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	NIL
314	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
328																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
339																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
342																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
363																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																																											
404																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																																																			
463																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																																											
485																																																																																																																																																																									NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																																																			
513																																																																																																																																																																																																	NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL			NIL																																																																																																																																																																											
520																																																																																																																																																																																																																									NIL			NIL																																																																																																																																																																					