

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 7. OKTOBER 1987

NUMMER 280

STATION	HOEHE III	IIHV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24	
											FF-FF	XX GG
	RX	N	N	N	N	N	R	R	12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	11480	72222	10132	20109	49967	53002	60031	70186	85832		
LIST/SYLT	26 020	11560	72124	10124	20107	49946	57007	60011	78086	87877	25	37
LECK	7 022	41558	82115	10120	20101	49973	54000		72586	87577	24	34
HUSUM	28 026	41560	72112	10118	20101	49973	52001		70186	83830		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41458	82116	10119	20104	49971	56004		76162	87577		
SCHLESWIG	43 035	11459	71806	10123	20111	49973	57008	60011	72162	87777		
HOHN	12 038	41459	72112	10135	20104	49981	57004		78061	87877		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11560	72109	10135	20109	49988	57006	69901	76011	86500		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	71913	10136	20120	49988	57008					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11465	72314	10127	20101	49987	51001	69931	78081	87877	22	30
CUXHAVEN	5 131	11465	72310	10126	20115	49982	53004	60021	72581	87877	26	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11575	72014	10136	20104	49997	55006	69911	72161	87577	26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32665	82011	10138	20108	49996	57007		87577			
EMDEN-HAFEN	5 203	11465	72119	10115	20101	49992	52015	60081	78086	87877	25	32
OLDENBURG	11 215	41470	72209	10118	20089	40003	53010		72186	87877		
ALHORN	49 218	41475	72214	10116	20091	40010	53008		72581	87577		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11765	72208	10124	20103	40002	53006	69951	72162	87577		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	42 313	11575	52208	10107	20090	40031	52022	69981	70186	85800	33	
OSNABRUECK	95 317										34	
GUETERSLOH	72 320	11780	72308	10115	20087	40039	52019	60011	72586	83577		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32770	72210	10141	20105	40016	58001		85577		25	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11570	62106	10145	20093	40027	55002	69931	72181	85577		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32975	02106	10139	20127	40045	56003					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975	02107	10148	20115	40044	54000					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32975	01907	10157	20118	40044	55002					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11782	52213	10108	20088	40045	52019	69971	70286	83530	23	37
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11580	52310	10096	20081	40044	52024	69991	70286	84830	30	
KAHLER ASTEN *	839 427	11158	72418	10061	20057	48380	52006	60051	78082	87777	23	39
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11575	72010	10132	20104	40037	53004	69921	70386	84577		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452										29	
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41782	62407	10099	20082	40063	52011		70382	86500	24	33
NUERBURG	627 510										26	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11686	72006	10098	20089	40057	52023	60021	70386	84537		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526										28	
GESSEN	186 532	11675	82207	10122	20111	40058	52009	60021	76362	87577		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/01	92221	10083	20083	48403	50000	69961	74561		26	43
TRIER-PETRISBERG	265 609	11480	72508	10094	20083	40087	51032	60081	72582	87377	31	
DEUSELBACH	480 615										34	
PFERDSFELD	396 626	41470	62612	10091	20078	40085	53016		72582	86800		
KL.FELOBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11575	61910	10130	20120	40069	51007	60021	70161	85871		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11575	12110	10108	20093	40084	58001	69971	70298	81800		
WEIDEN	438 688	11770	71807	10130	20120	40091	54000	69931	72162	87577		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11462	82606	10098	20089	40093	53018	60081	76086	83777	30	
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	11675	62112	10137	20120	40090	51006	60051	70262	86500		
MANNHEIM	96 729	11570	71911	10134	20131	40082	50005	60041	70362	87877		
STUTTGART, FLUGH.	398 738	11586	72405	10132	20080	40098	52012	69901	76011	86537		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32782	72007	10145	20098	40095	51009		83577			
OEHRINGEN	276 742	11668	72403	10134	20108	40084	53004	69901	72111	83577		
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	32770	61805	10136	20119	40089	53002		84530			
REGENSBURG	366 776	32765	81703	10140	20119	40098	51003		87577			
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11575	82214	10133	20126	40101	52013	60051	72186	88877	32	
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32980	62109	10130	20116	40105	53003		86030			
NEUBURG/DONAU	381 853	42680	73301	10102	20072	40112	51002		87877			
LANDSBERG	623 857	42780	72408	10133	20068	40111	52002		87577			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41882	72507	10140	20081	40113	52005		70282	87577		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32875	71905	10117	20104	40113	51001		87037			
ERDING	462 869	42782	72204	10120	20089	40112	52004		87577			
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	31/02	90601	10110	20108	40110	53005		74711			
BREMGARTEN	212 900	41575	61814	10133	20118	40116	52009		72161	83837		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92326	10054	20054	48444	51004	60061	78184		32	56
KONSTANZ	443 929	11782	82007	10140	20107	40110	51008	69911	72582	87577		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42780	72311	10122	20076	40117	50009		87577			
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	31/86	61824	11011	21020	47035	54000		70242	81541	28	46
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32686	62414	10113	20073	48455	53002		82537			
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03		
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	XX GG
	RX				N	NDDD			12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	41470	72525	10118	20070	49991	52024	78081	879//		25	42
LIST/SYLT	26 020	41480	72619	10113	20068	49967	52021	70181	81200		25	35
LECK	7 022	41570	52510	10106	20073	49985	53012	72582	82830			
HUSUM	28 026	41570	52310	10101	20089	49994	52021	72588	82262			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41459	82217	10108	20099	49981	52001	76062	885//			
SCHLESWIG	43 035	41459	82212	10099	20084	49992	52020	76162	877//		33	
HOHN	12 038	41456	82616	10102	20063	40001	52020	78062	878//			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	82311	10117	20094	49998	53009	72586	875//			
PUTTGARDEN	1 063	46760	72215	10129	20110	49990	52002				26	
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	41670	12318	10106	20086	40012	52025	70181	81500		31	
CUXHAVEN	5 131	41470	42411	10107	20096	40004	52022	72581	84800		32	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	62516	10113	20081	40017	52019	70162	86500		31	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42665	72212	10126	20089	40006	53010	875//				
EMDEN-HAFEN	5 203	41468	62122	10101	20078	40017	52025	72582	86800		22	25
OLDENBURG	11 215	41670	52210	10104	20072	40031	52028	70182	85500			
AHLHORN	49 218	41460	52314	10106	20084	40036	52025	70362	85800			
BREMEN, FLUGH.	3 224	41459	72413	10108	20091	40027	52025	72522	878//			
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	42475	72409	10104	20081	40053	52021	878//				
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	42580	72410	10107	20076	40058	52019	878//				
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42975	62410	10114	20078	40040	52025		8607//		26	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41670	82614	10124	20060	40043	52015	72122	885//		28	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42575	62108	10139	20122	40046	51001		84530			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42775	42111	10146	20111	40042	58002		83502			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42775	72111	10147	20112	40044	55000		8157//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	22212	10097	20076	40071	52027		82500			
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	42580	62412	10094	20075	40070	52024		86800			
KAHLER ASTEN *	839 427	41156	82420	10047	20045	48387	51010	71082	886//		32	
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	41580	62304	10098	20073	40065	52024	70262	82830			
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	42980	02407	10091	20071	40083	52020					
MUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42986	02004	10087	20073	40084	52026					
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	41582	12208	10094	20081	40087	52026	72162	81800			
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	41701	92619	10064	20064	48408	52008	76164			23	36
TRIER-PETRISBERG	265 609	42473	32007	10080	20072	40104	52015		83830			
DEUSELBAACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41570	32509	10070	20061	40109	52019	70362	83200			
KL. FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41582	42008	10100	20076	40095	52024	70162	82830			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	42580	62212	10112	20094	40086	53003		86800			
WEIDEN	438 688	41775	82006	10124	20106	40101	53008	70362	875//			
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41775	42405	10075	20067	40115	52018	70161	82530			
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	41680	72007	10104	20097	40124	52031	76062	8457//			
MANNHEIM	96 729	41582	72404	10113	20100	40108	52025	72188	878//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41680	62406	10120	20093	40109	52008	70261	865//			
STUTTGART/SCHNARRENS	314 739	41575	72716	10112	20092	40120	52019	76111	8657//			
OEHRINGEN	276 742	41560	82506	10110	20103	40108	53020	76186	885//		28	
WEISSENBURG	422 761											
MUERBERG	319 763	42770	71808	10135	20101	40099	52010		83530			
REGENSBURG	366 776	41762	81506	10126	20117	40112	52011	72162	875//			
GR. ARBER *	1437 791	41258	82015	10067	20063	48452	52002	76122	8257//			
FREIBURG	269 803	42983	52117	10140	20096	40108	52008		85040			
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	42780	72309	10137	20120	40115	52010		8557//			
NEUBURG/DONAU	381 853	42775	72207	10123	20083	40116	52007		875//			
LANDSBERG	623 857	42780	82514	10132	20078	40122	52020		885//			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42882	72504	10128	20084	40124	52008		85530			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41870	82103	10121	20099	40123	53012	76162	8707//			
ERDING	462 869	41780	82103	10122	20091	40122	52010	76062	885//			
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	41660	70501	10108	20104	40121	53011	70342	875//			
BREMgarten	212 900	42575	41710	10129	20100	40130	52013		848//			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	92421	10053	20053	48453	53010	78084			31	50
KONSTANZ	443 929	41581	72406	10127	20100	40131	52017	78022	86341			
KEMPTEN	705 946											
MEHMINGEN	634 947	41662	82409	10116	20089	40130	52011	72162	885//			
OBERSTORF *	810 948											
ZUGSPITZE	2960 961	41701	91615	11014	21014	47041	52006	74542			26	42
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41675	82517	10106	20077	48462	52009	72122	8457//		28	
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980	42786	73306	10050	20033	48471	52004	8703//				

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NOOFF	1STTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06		06		06		V.T.	
												FF-FG XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESIT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS	V.T.
HELGOLAND	4	015	11480	62319	10116	20086	40010	51019	60062	72998	85902	28	48	20099	20141	32008		70122	94002
LIST/SYLT	26	020	11475	62421	10103	20041	49992	52025	60042	72981	86900	25	35	20103	20125	31008		70082	94000
LECK	7	022	43777	////										20083		31007		70122	94000
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43777	////										20099		32008		70092	
SCHLESWIG	43	035	11462	82110	10082	20071	40020	52028	60052	72586	87577	33		20082	20134	31007		70132	94014
Hohn	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11470	52502	10084	20068	40022	52028	60022	72581	85200			20083	20134	31008		70112	94025
KIEL-HOLTENAU	31	046	11770	12008	10074	20062	40071	51011	60062	72581	81551	34		20074	20139	31007		70132	94025
PUTTGARDEN	1	063	16760	72313	10101	20085	40020	52030	69982			30		20094		37008		70022	94055
NORDERNEY	11	113	11465	22114	10096	20071	40020	52024	60042	72581	82200	31		20094	20132	31008		70162	94000
BREMERHAVEN	7	129	11465	12116	10093	20073	40039	52027	60022	70281	81800	30		20093	20140	31007		70072	94002
CUXHAVEN	5	131	11466	12312	10093	20079	40027	52023	60042	70281	81800	32		20093	20140	31007		70092	94002
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	42411	10099	20079	40047	52030	69912	70361	84600	31		20099	20139	31009		70042	94030
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32462	32309	10106	20080	40036	52030			83800	27		20106	20144	31009		70022	94042
EMDEN-HAFEN	5	203	11665	12011	10085	20065	40038	52021	60082	70281	81500	23		20085	20133	31007		70142	94000
OLDENBURG	11	215	43777	////										20083		31007		70122	94000
AHLHORN	49	218	43777	////										20080	20142	31006		70122	94007
BREMEN, FLUGH.	3	224	11765	12311	10085	20067	40052	52025	69972	70181	81500			20085	20140	31007		70132	94004
SOLTAU	77	235	32575	52410	10099	20072	40060	52030			85830	28		20098	20144	31009		70012	94042
LUECHOW	17	253	12565	82611	10116	20074	40057	52028	69902		87577			20115	20153	30011		79902	94048
LINGEN	21	305	12560	22209	10085	20071	40062	52016	60012		82500			20084	20145	31007		70162	94002
MUENSTER	62	313	11460	32308	10087	20077	40076	52023	60012	70181	83800			20087	20147	31007		70112	94003
OSNABRUECK	95	317	12565	62209	10090	20068	40072	52025	60022		86500	26		20090	20150	31008		70112	94004
GUETERSLOH	72	320	11462	12308	10092	20066	40084	52025	60012	70181	81800			20092		31006		70022	
BAD SALZUFLEN	98	325	11466	52405	10095	20068	40078	52022	69922	70181	85830			20090	20150	31007		79982	94021
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	32410	10103	20076	40070	52028	69902	70161	83100	26		20103	20146	31008		79902	94054
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	62509	10100	20067	40070	52026	69932	78061	86837	28		20100	20146	31008		79932	94054
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	72506	10137	20088	40072	52025	69982	78082	87877	25		20122	20154	31011		79982	94054
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	72717	10135	20079	40065	53023	69902	76011	87577	27		20135	20172	31011		79902	94051
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	72515	10142	20085	40067	53023	69902	76311	87877	25		20142	20170	31012		79902	94059
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12780	12314	10091	20067	40087	52015	69972		81500			20090	20156	31008		70152	94006
BOCHOLT	21	406	11970	12309	10076	20060	40078	52017	60032	70181	81040	26		20076	20145	31007		70152	94001
ESSEN	152	410	12980	12307	10078	20062	40089	52018	69992		81040			20078	20142	31006		70152	94004
KAHLER ASTEN	839	427	11160	72416	10035	20033	48408	52027	60052	70186	87677	34		20035	20097	31003		70102	94002
BAD LIPPSPRINGE	157	430	13470	32309	10087	20063	40089	52023	69932		83840			20087	20150	31008		79942	94025
KASSEL	231	438	11582	22008	10084	20066	40090	52023	60012	70161	82830			20084	20143	31006		70022	94052
GOETTINGEN	175	444	11475	42003	10087	20073	40098	52025	60022	70361	84800			20087	20154	31006		70022	94071
BRAUNLAGE	607	452	11484	72311	10065	20053	40081	52019	60052	70261	87877	32		20065	20123	31005		70052	94040
AACHEN	202	501	12486	12208	10077	20055	40093	51014	60032		81800	26		20077	20124	31007		70202	94008
NOERVENICH	117	502	43777	////										20077		31005		70042	94015
NUERBURG	627	510	12275	82412	10049	20045	40113	52013	60052		87277	26		20049	20112	31004		70062	94016
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12984	11406	10057	20049	40102	52017	60022		81030			20057	20152	31003		70022	94010
KOBLENZ	70	515	12580	52002	10090	20074	40112	52018	60032		85800			20090	20160	31777		70042	94017
BAD MARIENBERG	547	526	12384	22305	10047	20041	40110	52017	60032		81231			20047	20116	31003		70052	94020
GIESSEN	186	532	11481	41906	10081	20063	40112	52024	60022	70161	81842			20081	20152	31006		70022	94054
BAD HERSFELD	212	542	11482	32507	10082	20064	40109	52025	60042	70261	81531			20082	20138	31006		70042	94057
WASSERKUPPE	921	544	11701	92514	10043	20041	48423	52022	60052		74564	23	36	20043	20107	31004		70052	94028
TRIER-PETRISBERG	265	609	12470	72309	10080	20066	40119	52015	60082		87277			20078	20136	31007		70102	94015
DEUSELBACH	480	615	11270	52207	10067	20055	40120	51017	60032	70182	84241			20065	20133	31005		70062	94018
PFERDSFELD	396	624	43777	////										20048		31001		70122	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11702	92709	10041	20041	48425	53024	60122	74186		29		20041	20096	31004		70122	94022
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11580	52208	10084	20072	40127	53030	60022	70362	82532			20083	20150	31007		70022	94049
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11375	32604	10081	20067	40123	53023	60082	70161	82270			20080	20134	31007		70082	94057
WUERZBURG	268	655	11684	62309	10098	20075	40122	53039	60012	72161	85502			20097	20131	31009		70012	94070
BAD KISSINGEN	262	658	11581	52204	10093	20078	40112	52030	60042	70386	85800			20091	20138	31008		70042	94045
COBURG	337	671	11584	72604	10098	20091	40113	52027	60052	70198	87877			20098	20146	31008		70052	94051
BAMBERG	239	675	11480	72803	10114	20103	40122	52026	60012	70286	87877			20111	20126	31009		70012	94047
HOF	567	685	11475	72309	10098	20083	40114	52023	60012	70281	87277			20098	20131	31008		70012	94064
WEIDEN	438	688	11480	62205	10116	20107	40119	52016	69932	70361	86800			20116	20140	31010		70012	94060
BERUS	363	704	12965	72407	10066	20062	40125	52020	60072		87777			20066	20136	31006		70092	940

STATION	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.					
	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41482	22124	10112	20084	40028	53018	70298	81801	28 39				
LIST/SYLT	26 020	41468	72328	10105	20067	40006	52014	78081	87877	28 43				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41460	62011	10097	20077	40038	52018	72582	86800	32	0103	0109	0111	0113
HOhN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41470	12405	10110	20075	40044	52022	70181	81800		0101	0106	0117	0121
KIEL-HOLTENAU	31 046	41560	32311	10116	20070	40054	52022	70181	83200		0098	0102	0111	0113
PUTTGARDEN	1 063	46760	72319	10115	20082	40048	52028			28		0118	0117	0120
NORDERNEY	11 113	42662	62015	10105	20072	40034	51010			31	0096	0107	0109	0128
BREMERHAVEN	7 129	42470	32219	10107	20076	40052	52013			25				
CUXHAVEN	5 131	43465	32113	10106	20074	40047	52020			27	0097	0104	0115	0125
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570	22316	10115	20069	40068	52021				0101	0106	0114	0118
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42465	22412	10118	20068	40065	52029				0109	0112	0118	0117
EMDEN-HAFEN	5 203	42463	42119	10097	20077	40046	52008			25	0091	0098	0115	0121
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	42470	12214	10111	20080	40068	52016				0088	0102	0114	0122
SOLTAU	77 235	42575	22410	10116	20066	40081	52022			25	0097	0106	0118	0123
LUECHOW	17 253	42575	32411	10124	20071	40083	52026				0104	0112	0119	0125
LINGEN	21 305	42680	32211	10113	20056	40066	50004				0105	0115	0125	0133
MUENSTER	62 313	42470	52009	10109	20073	40083	51007				0100	0106	0119	0136
OSNABRUECK	95 317	42568	12111	10112	20065	40080	51009				0104	0110	0122	0130
GUETERSLOH	72 320	42580	22110	10123	20064	40091	50008				0106	0113	0123	0133
BAD SALZUFLEN	98 325	42575	32309	10119	20065	40092	51015				0106	0113	0123	0133
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42565	52308	10113	20078	40090	52020				0099	0108	0115	0119
BRAUNSCHWEIG	81 348	41582	52512	10122	20054	40095	52025			70381	85201			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41580	22609	10130	20070	40101	51028				70381	82200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41580	22615	10132	20069	40096	52031				70361	82100		0123
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41581	12714	10135	20073	40096	51028				70261	81130		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42975	61912	10112	20062	40088	50002				81132			
BOCHOLT	21 406	42975	72212	10102	20073	40071	58006				87057			
ESSEN	152 410	42975	52008	10097	20068	40090	50002				85031			
KAHLER ASTEN *	839 427	42283	72214	10050	20039	48418	51008			28	87277			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42481	12310	10114	20059	40100	50013				81131			
KASSEL	231 438	42482	62013	10094	20060	40111	52021				85230			
GOETTINGEN	175 444	42581	32007	10095	20058	40116	52019				82230			
BRAUNLAGE	607 452	42486	72210	10063	20046	40111	52025			30	87217			
AACHEN	202 501	42584	62110	10106	20057	40087	58003				81131			
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42482	72316	10062	20045	40115	51006			25	86231			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42480	51909	10113	20075	40104	50004				81171			
KOBLENZ	70 515	42580	72109	10113	20060	40117	51006				86231			
BAD MARIENBERG	547 526	42384	72014	10067	20046	40116	51011				87277			
GIESSEN	186 532	42581	52411	10106	20054	40124	52014				82802			
BAD HERSFELD	212 542	42582	42710	10122	20060	40120	51015				83201			
WASSERKUPPE *	921 544	41075	72314	10047	20045	48437	52016			26	72844	87577		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42470	71911	10103	20072	40120	50004				87832			
DEUSELBACH	480 615	42475	72010	10082	20055	40121	50004				83231			
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92310	10049	20049	48436	51010			74144			0074	0086
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42580	72010	10113	20077	40138	52013				87877			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42475	22304	10107	20079	40133	51013				82201			
WERZBURG	268 655	42584	42109	10121	20076	40139	53028				84200			
BAD KISSINGEN	262 658	42484	52407	10101	20068	40129	51017				85201			
COBURG	337 671	42482	32205	10118	20065	40133	52022				83200			
BAMBERG	239 675	42580	32807	10123	20070	40143	52021				83200			
HOF	567 685	42589	52510	10101	20063	40131	51016				85200			
WEIDEN	438 688	42584	72606	10116	20076	40139	52018				84877			
BERUS	363 704	42481	72108	10098	20087	40128	51008				87277			
THOLEY	396 706	42265	82209	10080	20068	40132	52008				87777			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42468	62308	10087	20055	40134	53005				85231			
WEINSIEDL	553 724	42360	42514	10075	20057	40135	51003			27	85241			
KARLSRUHE	112 727	42584	22008	10141	20094	40152	50013				81242			
MANNHEIM	96 729	42570	52111	10122	20087	40140	52007				84230			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41484	62303	10111	20085	40145	52011				70262	86800		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42582	41203	10121	20092	40148	51011				84800			
OEHRINGEN	276 742	42483	22504	10110	20067	40146	50015				81230			
WEISSENBURG	422 761	42584	32507	10121	20071	40140	52013				81832			
NUERNBERG	319 763	41580	42507	10122	20064	40146	52020				72161	83842		
REGENSBURG	366 776	42582	72504	10139	20065	40142	52017				87577			
GR. ARBER *	1437 791	41700	92515	10052	20048	48469	53013				74564			
FREIBURG	269 803	42484	32106	10136	20076	40132	51006				81832			
FREUDENSTADT *	797 815	42484	42507	10080	20061	48470	52008				84800			
KLIPPENECK *	973 818	41384	72707	10086	20066	48475	51010				70264	86832		
STOETTEN	734 836	41482	72510	10090	20063	40148	52009				70282	86877		
ULM	522 838	42582	52805	10120	20075	40147	51013				85200			
AUGSBURG	461 852	42682	72403	10118	20064	40152	51024				87577			
NEUBURG/DONAU	381 853													
LANDSBERG	623 857													
FUERSTENFELDBRUCK	519 858													
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42675	72706	10139	20100	40146	51011				83577			
ERDING	462 869													
MUEHLDORF	401 875	41780	72102	10130	20120	40150	52015				72162	85577		
PASSAU	409 893	41665	72303	10130	20123	40148	52011				76062	87577		
BREMGARTEN	212 900													
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	92417	10033	20033	48470	51002				74564			
KONSTANZ	4													

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7HWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	
											06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	11482	22126	10126	20085	40029	50001	69971	70298	81832		28 39
LECK HUSUM	26 020	11470	72316	10094	20070	40018	52011	60031	72581	85237		28 43
FLENSBURG/MEIERWIK SCHLESWIG	27 033	11575	52015	10124	20063	40042	51005	60041	70381	85201		32
MOHN KIEL-KRONSHAGEN	12 038	11480	52406	10136	20061	40050	51005	69911	70381	85200		
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN	31 046	11670	42314	10130	20053	40062	52008	69901	70380	84201		28
NORDERNEY BREMERHAVEN	11 113	32965	61914	10125	20074	40030	58004			8601/		31
CUXHAVEN HAMBURG, FLUGH.	7 129	32480	42119	10133	20068	40052	50000			83802		23 29
LUEBECK-BLANKENSEE	5 131	32470	42218	10133	20071	40047	50000			82131		33
EMDEN-HAFEN	16 147	32680	62218	10128	20053	40069	53001			84109		30
OLDENBURG AHLHORN	14 156	32470	22312	10146	20048	40069	51004			82200		27
BREMEN, FLUGH. SOLTAU	5 203	32465	72019	10128	20071	40042	57004			81202		22 29
LUECHOW	11 215											
LINGEN	49 218											
MUNSTER OSNABRUECK	3 224	32572	62214	10142	20075	40063	58005			82231		25
GUETERSLOH BAD SALZUFLEN	77 235	32675	22411	10135	20048	40076	58004			82130		
HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG	17 253	30680	52114	10146	20053	40088	52005			85201		31
BERLIN-DAHLEM BERLIN-TEGEL, FLUGH.	21 305	32584	62112	10133	20057	40055	57010			85201		31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	62 213	32572	72110	10134	20061	40069	58013			82231		26
DUESSELDORF, FLUGH.	95 317	32580	62110	10134	20061	40073	56006			83230		27
BOCHOLT ESSEN	72 320	32684	52016	10139	20047	40080	58010			83234		
KAHLER ASTEN BAD LIPPSPRINGE	98 325	32584	62211	10136	20049	40086	58005			82132		
NASSEL GOETTINGEN	56 338	32580	42112	10138	20056	40083	57006			83131		
BRANUNLAGE	81 348	11582	52212	10141	20038	40092	58002	69911	70381	85201		
AACHEN	51 381	11680	32509	10154	20042	40106	51006	69901	70281	83232		
NOERVENICH NUERBURG	37 382	11680	32714	10147	20044	40103	51007	69931	70161	82231		27
KOELN/BONN, FLUGH. KOBLENZ	50 384	11682	22611	10147	20044	40106	52011	69991	70261	82231		26
DOCHOLT ESSEN	45 400	32575	71918	10137	20057	40079	57009			8113/		26
KAHLER ASTEN BAD LIPPSPRINGE	21 406	32580	72116	10133	20075	40061	57010			8113/		29
NASSEL GOETTINGEN	152 410	32482	62109	10123	20063	40077	57011			83131		27
BRANUNLAGE	839 427	32488	72118	10063	20034	48414	58007			862/1		28
AACHEN	157 430	32582	52015	10135	20050	40093	57005			82131		
NOERVENICH NUERBURG	231 438	32583	62014	10118	20052	40094	57013			83231		26
KOELN/BONN, FLUGH. KOBLENZ	175 444	32582	62109	10138	20047	40104	57009			84231		
BRANUNLAGE	607 452	32586	52011	10106	20038	40092	58005			84241		30
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	202 501	32584	72210	10122	20048	40071	58015			81171		31
PFERSFELD KL. FELOBERG/TS.	117 502											
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	627 510	32482	72220	10080	20033	40095	57014			83232		31
WUERZBURG BAD RISSINGEN	91 513	32586	72014	10130	20056	40088	57015			81172		25
COBURG BAMBERG	70 515	32580	72012	10132	20049	40098	57019			84232		
HOF WEIDEN	547 526	32484	62117	10105	20029	40096	57009			83202		30
BERGSTADT WASSERKUPPE	186 532	32581	61809	10139	20036	40101	58020			84202		
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH	212 542	32681	62512	10139	20028	40109	58010			83202		
PFERSFELD KL. FELOBERG/TS.	921 544	31480	62116	10068	20031	48437	58005	70341	85831			27
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	265 609	32581	72113	10122	20074	40099	57019			85272		26
WUERZBURG BAD RISSINGEN	480 615	32482	71712	10107	20065	40101	58013			84242		26
COBURG BAMBERG	396 626											
HOF WEIDEN	805 635	31381	62114	10069	20047	48432	57009	70142	83248			26
BERGSTADT WASSERKUPPE	111 637	32581	62213	10135	20075	40061	57018			84832		27
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32531	72504	10119	20063	40121	58009			82202		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	268 655	32586	62012	10138	20061	40127	58009			84208		
COBURG BAMBERG	262 658	32586	62307	10129	20054	40117	58009			83202		
HOF WEIDEN	337 671	32684	62505	10136	20037	40124	58007			83272		
BERGSTADT WASSERKUPPE	239 675	32581	52407	10153	20029	40128	58011			82201		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	567 685	32589	42409	10126	20035	40124	54000			84200		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	438 688	32584	32507	10144	20054	40128	58005			83230		
BERGSTADT WASSERKUPPE	363 704	32483	72313	10120	20075	40106	57019			84208		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	396 708	32484	72215	10116	20057	40105	57019			872/7		26
WUERZBURG BAD RISSINGEN	322 708	32580	72413	10123	20063	40109	57020			83232		
COBURG BAMBERG	553 724	32583	72313	10110	20052	40118	58007			83248		30
HOF WEIDEN	112 727	32685	72308	10154	20085	40131	57020			81878		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	96 729	32584	72112	10155	20084	40121	58017			83202		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	396 738	11586	72409	10147	20068	40122	57016	69921	70261	83846		
COBURG BAMBERG	314 739	32584	72107	10143	20074	40129	57016			84832		
HOF WEIDEN	276 742	32583	62205	10146	20057	40125	57016			84802		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	422 761	32584	72703	10147	20052	40127	58007			878/7		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	319 763	11682	32208	10154	20036	40133	57008	69911	70161	81240		
COBURG BAMBERG	366 775	32782	42404	10178	20042	40132	58004			84500		
HOF WEIDEN	1437 791	11/00	91912	10059	20055	48474	51004	69981	74164			34
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	269 803	32586	72112	10157	20073	40112	58018			83872		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	797 815	32485	72107	10096	20068	48462	57013			878/7		
COBURG BAMBERG	973 818	11586	62514	10116	20048	48471	57012	69901	70364	82242		30
HOF WEIDEN	734 836	11482	72706	10118	20074	40130	58008	69911	70282	84832		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	522 839	32584	52003	10164	20101	40123	58013			84202		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	461 852	32584	72006	10150	20084	40134	57011			872/7		
COBURG BAMBERG	381 853											
HOF WEIDEN	623 857											
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	519 858											
WUERZBURG BAD RISSINGEN	530 866	32680	41004	10155	20108	40139	58003			81570		
COBURG BAMBERG	462 869											
HOF WEIDEN	401 875	11784	80000	10120	20113	40153	50001	60031	72162	875/7		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	409 893	11656	81502	10136	20122	40151	50004	69981	70362	885/7		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	212 900											
COBURG BAMBERG	1486 906	11186	72217	10041	20034	48468	58002	60011	72884	872/7		23 49
HOF WEIDEN	443 929	32584	62606	10171	20080	40131	58011			81842		
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	705 946	32682	62405	10137	20080	40134	58008			86800		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	634 947											
COBURG BAMBERG	510 948	11581	72702	10144	20090	48479	58016	60011	70186	878/7		
HOF WEIDEN	2960 961	11/00	91516	11004	21005	47046	58002	69971	74374			
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUN	977 962	32588	72305	10129	20077	48485	58001			878/7		
WUERZBURG BAD RISSINGEN	719 963	11380	70701	10129	20107	40147	55001	60021	70262	878/7		28

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV	NOOFF	ISTTT	OSTTT	APPPP	SAPPP	7MMW	8NCCC	FF-FF
	12	11	10	9	8	7	6	12	11	XX GG
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	42475	71928	10133	20079	40008	57021		84877	31 37
LECK	26 020	42475	61921	10128	20085	40003	57014		82232	24 38
MUSUM	7 022									
FLENSBURG/MEIERWIK SCHLESWIG	27 033									
HÖHN	43 035	42575	71809	10131	20059	40033	58009		85801	29
KIEL-KRÖNSHAGEN	12 038									
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN	17 045	42480	62004	10135	20048	40043	58007		85802	
NÖRDERNEY BREMERHAVEN	31 046	42470	52013	10137	20044	40052	57010		84201	27
PUTTGARDEN	1 053	45.60	72117	10140	20046	40051	57004			
NÖRDERNEY	11 112	42965	71816	10130	20073	40002	57018		87077	30
BREMERHAVEN	7 129	42475	61815	10135	20044	40031	57021		83832	22 31
CHUXHAVEN	5 131	42675	62117	10134	20056	40031	57016		83530	32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42681	52015	10136	20057	40052	57015		82154	30
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	42575	51910	10146	20040	40058	57012		82202	
EMDEN-HAFEN	5 203	42970	72022	10131	20069	40014	57028		84032	24 30
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH. SOLTAU	3 224	42475	61914	10132	20062	40041	57022		81231	27
SOLTAU	77 235	42481	72005	10137	20048	40060	57015		84131	27
LÜECHOW	17 253	42780	51912	10137	20053	40077	57011		82151	26
LINGEN	21 305	42582	62114	10139	20041	40025	57030		83812	31
MÜNSTER	52 313	42980	51811	10139	20043	40043	57025		85031	26
OSNABRÜCK	95 317	42581	51915	10140	20042	40037	57035		81231	29
GUETERLOH	72 320	42686	51814	10149	20044	40051	58030		81171	
BAD SALZUFLEN	98 325	42684	62108	10138	20039	40056	57030		81132	26
HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG	56 338	42675	61913	10139	20066	40066	57017		82131	26
BRAUNSCHWEIG	81 348	42686	52109	10145	20034	40074	57018		82130	
BERLIN-DAHLEM	51 391	42780	62109	10143	20052	40101	56005		81141	
BERLIN-TENEL, FLUGH.	27 382	42780	62012	10153	20034	40099	57004		81141	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42781	62011	10153	20052	40101	57005		81431	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42582	71819	10145	20058	40040	57038		83837	29
BOCHOLT	21 406	42980	71912	10134	20061	40023	57038		87077	29
ESSEN	152 410	42582	72012	10128	20067	40038	57037		82832	31
KAHLER ASTEN	839 427	42486	62118	10078	20020	48399	57020		84241	22 35
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42684	62110	10136	20037	40064	57028		81131	
RASSEL	231 438	42583	71911	10127	20052	40073	57020		84232	28
SOETTINGEN	175 444	42580	62007	10144	20045	40079	57025		83831	
BRAUNLAGE	607 452	42584	62212	10103	20024	40083	57011		84241	27
AACHEN	202 501	42584	72110	10134	20063	40028	57041		81176	37
NÖRVENICH	117 502									
MUERBURG	527 510	41465	82015	10098	20060	40061	57026	76022	87277	22 35
KOELN/BONN, FLUGH. HOELENZ	91 513	42586	71608	10143	20065	40052	57035		82132	
HOELENZ	70 515	42580	71910	10148	20064	40063	57032		83072	
BAD MARIENBERG	547 526	42489	72214	10096	20052	40073	57024		87277	
SIESSEN	186 532	42480	61512	10149	20052	40079	57021		86200	
BAD HERSFELD	212 542	42780	62410	10136	20044	40091	57017		85832	
WASSERKUPPE	521 544	42483	52117	10071	20025	48431	57008		82231	21 32
TRIER-PETRISBERG	265 609	41582	71913	10134	20080	40063	57033	72162	86877	33
DEUSELBACH	450 615	42484	71913	10119	20087	40070	57027		82872	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42365	72012	10074	20059	48414	57021		84872	27
FRANKFURT/M./FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUNN	111 637	42681	61807	10141	20082	40092	57026		84848	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402 648	42582	70000	10124	20071	40097	58021		81172	
WIERZBURG	268 655	42684	71808	10151	20073	40099	57025		85102	
BAD KISSINGEN	262 658	42586	62105	10135	20062	40094	57022		83172	
COBURG	337 671	42684	72105	10141	20033	40104	56018		83872	
BAMBERG	229 675	42782	72004	10145	20043	40108	57020		87577	
HOF	567 685	42689	62111	10126	20024	40106	58017		81272	
WEIDEN	433 685	42584	72005	10141	20072	40112	57016		86531	
BERUS	363 704	42586	72111	10140	20083	40072	57029		87877	
THOLEY	395 706	42584	72111	10130	20065	40072	57029		82278	
SAARBRUECKEN, FLUGH. WEINBIET	322 708	42680	72312	10143	20076	40076	57029		83203	
WEINBIET	553 724	42583	72311	10126	20058	40094	57019		82242	27
KARLSRUHE	112 727	42684	72110	10165	20077	40102	57026		86872	
MANNHEIM	98 729	42586	71710	10153	20096	40097	58024		83832	
STUTTGART, FLUGH. STUTTGART/SCHNARRENS	396 738	42686	62505	10165	20064	40094	57024		81141	
STUTTGART/SCHNARRENS	314 739	42584	61908	10145	20066	40097	57027		82831	
OEHRINGEN	276 742	42680	72205	10156	20063	40097	57027		81232	
WEISSENBURG	410 761	42684	71505	10152	20088	40102	57024		86832	
MUERBERG	319 763	42682	71806	10158	20056	40107	57024		84542	
REGENSBURG	386 774	42764	31605	10166	20057	40112	58020		82502	
GR. ARBER	1437 791	41184	72006	10065	20061	48467	58007	70241	87277	
FREIBURG	249 801	42688	72103	10141	20068	40081	57030		81842	
FREUDENSTADT	797 815	42489	72206	10110	20055	48450	57017		81142	
KLIPPENACK	973 816	42586	61905	10126	20044	48458	57016		81142	
STOETTEN	734 836	42583	60000	10134	20082	40103	57020		81242	
ULM	502 838	42944	62106	10157	20082	40101	57020		82032	
AUGSBURG	461 852	42684	62407	10175	20076	40104	57024		81801	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH. EPRING	530 866	42580	41407	10146	20105	40123	57017		83844	
EPRING	482 869									
MUEHLDOFF	401 875	42584	21203	10166	20114	40119	58026		81230	
PAUSAU	409 893	42680	21502	10170	20107	40124	57020		82100	
BRIEGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1488 908	42389	72018	10081	20040	48445	57025		82784	29
KONSTANZ	443 929	42683	71305	10164	20086	40101	57029		81441	
KEMPTEN	705 945	42681	60502	10143	20089	40110	57020		86800	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF	810 948	42580	73604	10140	20098	48458	57021		87877	
ZUGSPITZE	2960 961	41700	71617	10001	21001	47036	57009	74144	87577	
HOHENPEISSENBERG	977 962	42585	70705	10120	20077	48465	57021		87877	
GARMISCH-PARTENK.	719 983	42582	73601	10139	20100	40112	56030		87877	
WENDELSTEIN	1932 980	41760	41305	10062	20041	48470	57015	72884	84500	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NOOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	21 UHR UTC							
												12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
			Rx		N	N000						N	N	N	N				
HELGOLAND	4	015	41565	81730	10123	20099	49939	58040	76062	875//		35	44						
LIST/SVLT	26	020	41582	81525	10115	20073	49945	57033	721//	885//		30	46						
LECK	7	022	41480	71616	10111	20049	49971	57036	78082	8213//									
MUSUM	28	026	42680	81513	10110	20058	49970	57032		8557//									
FLENSEBURG/MEIERWIK	27	033	42770	71517	10110	20059	49982	57031		8453//									
SCHLESWIG	43	033	42973	71411	10111	20058	49981	57034		84071	28			0105	0109	0112	0114		
HORN	12	038	42770	71613	10117	20050	49984	57037		87501									
KIEL-KRONSHAGEN	17	043																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	81612	10110	20063	40002	57031		86500				0097	0101	0112	0113		
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71613	10115	20058	40014	57023								0113	0113	0121	
NORDERNEY	11	113	41565	81719	10114	20094	49936	57028	76162	875//									
BREMERHAVEN	7	129	41472	81616	10126	20069	49966	57043	76062	875//									
CUXHAVEN	5	131	42545	81617	10121	20076	49963	57038		875//						0111	0115	0121	0124
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	81615	10110	20052	40002	57030		84054						0100	0104	0113	0118
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	01612	10102	20056	40023	57015								0112	0125	0123	0118
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	81817	10122	20098	49938	57037		76162	875//					0115	0114	0115	0120
OLDENBURG	11	215	41570	81510	10116	20067	49967	57047	76162	8452//									
AHLHORN	49	218	41670	81513	10116	20073	49971	57033	76162	8251//									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	81514	10122	20071	49977	57034		8352//						0104	0109	0116	0121
SOLTAU	77	235	42980	71509	10105	20048	40008	57030		81032									
LUECHOW	17	253	42970	31507	10102	20061	40026	57025		80001						0098	0110	0122	0128
LINGEN	21	305	41470	81811	10123	20102	49946	57038		76122	8472//								
MUENSTER	62	313	41962	81712	10138	20099	49967	57037		76062	8802//					0116	0119	0124	0133
OSNABRUECK	95	317	42658	81713	10133	20079	49966	57040		8152//									
GUETERSLOH	72	320	41781	81613	10143	20081	49983	57034		76062	8452//								
BAD SALZUFLEN	98	325	41680	81910	10129	20072	49989	57038		76022	8351//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	71611	10119	20069	40006	57033		85076						0101	0107	0115	0118
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	51508	10116	20057	40021	57030		81031						0100	0111	0118	0124
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	11604	10084	20052	40069	57019		81031						0093	0106	0119	0128
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	11507	10100	20047	40070	57016		81030									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	11508	10099	20053	40071	58017		81041						0110	0114	0127	0121
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41862	81615	10125	20109	49962	57038		76352	8552//					0119	0121	0126	0136
BOCHOLT	21	406	41560	81814	10120	20104	49958	57014		76366	885//								
ESSEN	152	410	41670	81813	10119	20107	49964	57036		76166	8251//					0112	0115	0125	0136
KAHLER ASTEN *	839	427	41175	81916	10071	20067	48349	57030		76122	877//	21	42			0078	0080	0084	0089
BAD LIPPSPRINGE	157	439	42475	81714	10125	20074	40002	57035		8352//						0112	0116	0124	0129
KASSEL	231	438	42783	71806	10115	20065	40019	57024		875//						0106	0112	0122	0129
SOETTINGEN	175	444	42770	72005	10118	20057	40035	57022		875//									
BRAUNLAGE	607	452	42580	62008	10077	20050	40042	57015		82531									
AACHEN	202	501	41484	82018	10139	20098	49951	57033		76062	8172//					0115	0117	0120	0129
NOERVENICH	117	502	41680	81714	10144	20094	49967	57036		72162	8252//								
MUERBURG	627	510	41258	82020	10097	20093	49991	57034		76166	8777//					0100	0100	0106	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	81610	10140	20103	49985	57032		72166	875//					0126	0130	0135	0140
KOELN	70	515	42680	81810	10147	20093	40004	57029		875//									
BAD MARIENBERG	547	526	41570	81618	10094	20086	40014	57030		725//	85201								
GIESSEN	185	532	41575	71509	10122	20083	40024	57025		70112	875//					0119	0127	0133	0134
BAD HERSFELD	212	542	42780	72804	10133	20075	40038	57023		83538									
WASSERKUPPE *	921	549	42981	41828	10076	20043	48383	57025		82031		31	37			0071	0084	0094	0096
TRIER-PETRISBERG	265	609	41450	71823	10124	20106	49998	57035		76162	8572//					0129	0131	0135	0138
DEUSELBACH	480	615	41265	81718	10110	20105	40009	57027		76165	875//								
PFERDSFELD	396	626	42561	82110	10118	20088	40019	57027		885//									
KL./FELDBERG/TS. *	805	635	46782	81916	10079	20070				81//									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42681	71910	10149	20077	40034	57027		8451//						0122	0126	0133	0138
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	646	42680	80000	10103	20076	40054	57013		8257//									
MUERZBURG	268	655	42680	61304	10098	20073	40059	57023		85502						0118	0132	0140	0145
BAD KISSINGEN	262	658	42670	60402	10089	20077	40053	57024		86500						0097	0107	0121	0128
COBURG	337	671	42975	71702	10090	20080	40067	57023		83032									
EAMBERS	239	675	42975	31607	10113	20095	40067	57021		80002						0116	0126	0134	0134
HOF	567	685	42965	51808	10092	20079	40076	57023		81032						0097	0109	0117	0114
WEIDEN	438	688	42980	11305	10114	20098	40084	57017		80001						0100	0107	0116	0120
BERUS	363	704	41475	82110	10120	20115	40011	57028		76166	878//								
THOLEY	375	705	467//	72010	10114	20105	40024	57033											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41568	81910	10120	20100	40028	57018		76162	8457//					0120	0125	0129	0139
WEINBIET	553	724	42585	81917	10123	20065	40031	57028		875//									
KARLSRUHE	112	727	42784	81403	10134	20084	40049	57029		875//						0130	0138	0151	0162
MANNHEIM	95	727	42682	71712	10135	20091	40036	57029		875//						0122	0137	0144	0148
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	52005	10128	20073	40054	57022		85031									
STUTTGART/SCHNARRENS	314	737	42970	71305	10130	20088	40058	57020		87037						0123	0134	0143	0148
OEHRINGEN	276	742	42968	61603	10122	20087	40053	57023		86030						0114	0126	0136	0143
WEISSENBURG																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12 HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 7. OKTOBER 1987 NUMMER 280

STATION YYGG	SCHLESWIG 0712			HANNOVER 0712			ESSEN 0712			STUTT GART 0712			MUENCHEN 0712			BERLIN 0712		
	HHHH	TTTTDD	D DFFF	HHHH	TTTTDD	D DFFF	HHHH	TTTTDD	D DFFF	HHHH	TTTTDD	D DFFF	HHHH	TTTTDD	D DFFF	HHHH	TTTTDD	D DFFF
	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF	PPP	ODER TTTTDD	D DFFF
HPA																		
10	3084	-51	26 37	3093	-50	24 41	3085	-53	27 26	3090	-52		3109	-45	28 30	3102	-46	26 36
20	2637	-57	26 20	2645	-55	25 23	2643	-58	25 18	2644	-55		2654	-52	25 19	2649	-54	26 20
30	2381	-58	23 16	2388	-57	27 20	2387	-58	27 20	2387	-58		2393	-56	27 11	2391	-58	25 12
50	2060	-57	24 15	2065	-56	24 17	2064	-56	23 16	2068	-61		2071	-60	27 25	2068	-59	26 13
70	1847	-57	23 33	1853	-57	22 23	1852	-58	23 24	1857	-58		1860	-57	22 21	1856	-54	24 23
100	1620	-54	22 27	1624	-54	23 34	1625	-57	24 34	1630	-56		1634	-55	-65 25 25	1629	-57	-88 23 29
150	1358	-51	23 44	1364	-52	23 37	1366	-53	26 30	1373	-56		1375	-55	-65 25 26	1369	-53	-80 23 36
200	1169	-49	-53 25 45	1177	-51	-57 24 36	1180	-53	-59 27 40	1189	-52	-58	1189	-53	-63 24 23	1182	-50	-72 23 41
250	1024	-50	-53 26 51	1033	-52	-57 26 51	1037	-52	-56 27 49	1045	-53	-57	1046	-52	-62 27 28	1035	-52	-64 23 45
300	0904	-49	-51 25 47	0913	-46	-50 26 42	0917	-46	-50 26 47	0926	-45	-50	0926	-47	-57 25 28	0917	-48	-57 23 48
400	0708	-32	-34 23 46	0716	-31	-37 25 36	0719	-30	-34 26 39	0727	-29	-36	0728	-30	-43 23 27	0719	-30	-45 25 43
500	0547	-19	-23 25 42	0554	-20	-20 25 41	0556	-17	-20 25 41	0563	-17	-25	0565	-17	-32 25 22	0556	-16	-50 25 37
700	0290	-9	-13 24 36	0295	-5	-20 24 31	0295	-3	-24 24 37	0302	-2	-25	0305	-1	-8 23 24	0297	-7	-32 26 26
850	0137	1	-3 24 29	0141	1	-2 24 24	0142	1	-3 23 36	0147	3	2	0148	7	3 26 21	0143	1	0 26 19
1000	0003			0007	13	4 24 12	0008			0012			0013			0007	14	6 26 13
	010	-51	26 37				010	-53	27 26				010	-46	28 31			
	015		28 33				013		27 35				188	-53	-63			
	018	-56					015	-56	26 26				193	-54	-64			
	026		24 15	010	-50	24 41	018		24 21				199		24 24			
	030		23 15	012		29 16	022	-58	26 15				207	-52	-62			
	035		26 19	016	-53	26 39	025	-57	25 15				212	-54	-64			
	042	-60	22 28	021		25 15	033	-59	27 22				228	-54	-64 30 30			
	050	-57	24 15	025	-58	23 16	038		23 15				302	-47	-57			
	054		25 17	030	-57	27 20	050	-56	23 16				329	-41	-52 24 32			
	061		22 24	039	-59		067	-59					344		23 29			004 -33 26 67
	070	-57	23 33	047	-55	21 17	083	-55	23 30				373	-34	-46			005 -35
	100	-54	22 27	056	-59	25 22	103	-58	25 35				505	-16	-31			007
	108		22 23	067		22 24	122	-54	23 31				534	-13	-29			008 -44 27 28
	117		24 33	074	-57		132	-56					545	-12	-30 25 23			013
	131		22 34	082	-53		148	-52	25 27				560	-13	-32			016 -50
	146		23 43	122	-55		154		27 34				573	-11	-30			018 -54
	159		22 39	151		23 37	164	-53					579	-11	-31			025 -58
	190	-48	-52	168	-51	-57 24 43	171		25 47				588	-11	-30 23 23			038 24 08
	220	-51	-54 26 49	207		25 35	185	-51	-57 24 30	008	-47		600		23 23			042 -56 26 10
	255		26 51	225		26 44	210	-54	-59 27 47	010	-52		602	-10	-20			045
	300	-49	-51 25 47	243	-52	-57 26 51	238	-53	-58 27 47	023	-56		631	-7	-22			059 -60
	380	-35	-36	277	-49	-55	277	-48	-53	046	-61		656	-5	-15			072 -54
	401		23 46	345	-40	-44	305	-46	-49	093	-55		692	-1	-10			075
	430	-28	-32	400	-31	-37 25 36	327		26 53	117	-59		702	-1	-8			089 -58
	533	-16	-19	493	-21	-21	427		26 36	126	-54		714	-0	-6			100 -57 -88 23 29
	580	-12	-20	530	-17	-19	473	-20	-24	139	-57		727	0	-4 23 29			224 -48 -68
	600		26 40	545		24 41	543	-14	-14	200	-52	-58	744	1	-3			267 -53 -62 23 46
	603		26 40	586	-10	-33	600		24 42	207	-51	-57	767	3	-1			277 -52 -61
	639	-11	-25	600		24 37	614	-7	-15	227	-56	-60	770	3	-0			303
	700	-9	-13 24 36	637	-5	-36 24 38	637	-8	-30	277	-49	-53	780	2	-0			454
	748	-6	-12	685	-5	-28	712	-3	-24 24 34	425	-25	-33	795	2	1			518 -14 -53
	800		24 31	728	-6	-13	743	-4	-13	461	-22	-26	800	3	1 26 29			600 -9 -50 25 31
	814	-2	-5	769	-2	-11 25 31	770		22 28	590	-8	-35	847	6	3 26 22			633 -11 -43
	848		24 29	800		24 30	792	-2	-3	688	-3	-30	860		26 18			779 -1 -24
	880	3	-1	835	0	-4	800		22 30	754	1	-11	889	8	6			794 -2 -7
	895		23 33	899		23 20	863		22 37	787	0	-0	898	8	6			800
	913	5	4	900	6	6	889	3	1 22 34	827	3	-1	920	8	6			853 2 1 26 21
	925	6	5 23 32	919	7	2 22 19	925	6	3 21 27	846	2	2	925	10	6 21 01			901
	932		23 32	925	7	1 22 19	980	11	5	925	9	5	950	13	6			925 8 3 26 16
	999	13	9 21 11	002	14	5 24 12	992	13	7 20 12	977	14	6 19 06	959	14	7 08 01			005 15 7 26 13
TROPO-PAUSE	300	-49	-51 25 47	243	-52	-57 26 51	103	-58	25 35				147	-56	-66 26 26			100 -57 -88 23 29
							238	-53	-58 27 47	227	-56	-60	228	-54	-64 30 20			267 -53 -62 23 46
MAX-WIND																		
30/50	0321			0323			0323			0319			0322			004	-33	26 67
50/100	0440			0441			0439			0438			0437					
100/200	0451			0447			0445			0441			0445					
200/500	0622			0623			0624			0626			0624					
500/1000	0544			0547			0548			0551			0552					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0718	HANNOVER 0718	ESSEN 0718	STUTT GART 0718	MUENCHEN 0718
PILOTEN GIPFEL- KM	D DFFF 28.5	D DFFF 30.9	D DFFF 30.9	D DFFF 30.9	D DFFF 30.9
PUNKT D DFFF	29 47	26 36	27 36	27 34	27 42
30.9		26 36	27 36	27 34	27 41
26.4	27 21	26 20	27 28	27 24	27 28
23.7	25 20	25 15	24 16	27 8	29 10
20.7	21 17	25 18	26 19	25 8	27 8
18.3	22 26	23 27	23 23	24 26	22 19
15.9	23 28	23 28	25 28	24 19	24 22
13.5	25 46	26 45	24 33	27 29	26 19
12.0	25 42	26 43	26 37	29 30	27 29
10.5	24 51	27 53	28 93	31 44	29 23
9.0	24 49	27 55	27 62	30 39	29 25
7.2	23 49	24 47	25 52	27 30	27 25
5.4	23 44	24 41	24 34	23 31	24 20
4.2	23 37	23 32	23 36	23 38	24 26
3.0	21 34	24 30	23 35	23 35	23 21
2.1	21 30	23 36	23 37	23 43	21 16
1.5	20 32	22 31	23 49	22 29	16 11
0.9	19 38	20 28	20 48	20 16	14 10
MAXIMAL- WINDE	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF
			1063 28 96		

Europäischer Wetterbericht

Abt. des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 7. OKTOBER 1987						NUMMER 280										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEIßENB.		
	0700			0700			0700			0700			0700			0706		
	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	
HPA 10	3087	-52	24 21	3097	-51	25 12	3092	-51	28 14	3090	-49	27 28	3100			3123	-40	27 31
20	2644	-57	26 23	2650	-56	27 15	2647	-55	26 14	2641	-55	28 15	2648	-54	27 16	2661		27 14
30	2389	-58	25 16	2393	-57	26 11	2390	-58	29 17	2385	-58	28 09	2390	-58	31 08	2399	-53	26 04
50	2067	-57	25 16	2071	-59	26 17	2068	-57	26 15	2065	-59	26 16	2069	-59	27 19	2075	-59	26 13
70	1854	-57	23 18	1858	-55	24 23	1855	-55	23 30	1854	-60	23 28	1859	-60	25 26	1863	-58	24 14
100	1626	-56	22 35	1630	-54	23 28	1627	-55	22 31	1628	-56	22 27	1633	-55	-67 21 31	1635	-53	24 24
150	1363	-49	22 37	1368	-51	21 35	1365	-51	24 37	1368	-53	22 37	1374	-54	-66 22 49	1375	-56	25 21
200	1174	-47	-50 20 51	1178	-47	-53 21 52	1175	-47	-57 23 38	1182	-52	-63 22 39	1189	-52	-64 21 54	1189	-51	25 27
250	1026	-49	-52 21 61	1031	-49	-52 20 61	1027	-47	-56 22 54	1037	-51	-59 23 52	1044	-51	-62 21 50	1044	-54	-65 24 30
300	0906	-46	-50 19 72	0912	-46	-49 20 71	0905	-44	-53 22 59	0918	-48	-52 22 63	0924	-46	-56 21 59	0926	-46	-58 25 29
400	0709	-32	-37 20 66	0714	-31	-32 21 64	0708	-32	-37 21 69	0721	-31	-39 21 52	0726	-31	-44 21 37	0728	-30	-46 27 19
500	0547	-19	-22 20 55	0551	-19	-20 21 60	0547	-21	-22 21 59	0559	-20	-24 22 47	0564	-18	-28 23 37	0564	-18	-37 27 24
700	0289	-4	-6 21 43	0293	-4	-7 23 38	0291	-5	-9 24 52	0300	-3	-7 23 42	0304	-1	-3 23 26	0305	-2	-2 22 14
850	0133	5	4 22 37	0136	6	6 23 36	0136	3	-2 26 33	0144	6	3 26 33	0146	10	4 27 29	0148	7	4 26 30
1000	-002			0001			0003			0008			0009			0012		
				010	-51	25 12	010	-51	28 14				010	-60	27 24			
				012		29 25	013		28 33	008	-47	26 38	160	-53	-65			
				013	-53	27 31	016	-55	24 22	014		27 26	186	-51	-63 21 52			
				017		25 15	020	-55	26 14	017		24 17	207	-51	-63			
				021		27 16	025		25 15	020	-55	28 15	225	-53	-64 21 63			
				024	-57	24 15	033	-59	29 17	027		28 08	242	-52	-63 21 52	004		26 52
				032	-57		038	-57		035		29 11	268	-48	-59 22 56	005	-32	
				041		28 18	044	-59	26 20	043	-61		272	-48	-59	010	-40	
				050	-59	26 17	050	-57	26 15	062	-58		286	-48	-58	022	-53	
				056		26 15	059		26 26	067	-60		367	-36	-50	029	-52	
				070	-55	24 23	070	-55	23 30	073			389	-33	-48	035	-57	
				077		21 24	100	-55	22 31	081		24 23	412			039		
				090	-55		115	-52	24 18	089		22 20	437	-26	-34	040	-56	
				114	-53	22 36	150	-51	21 8	094	-55	22 30	503	-18	-28	042	-59	29 04
				123		22 28	165	-48	-59 24 37	115	-56	24 27	543	-13	-23	044		31 06
				133		23 35	226	-45	-55	123		26 32	569	-12	-17	055		24 15
				140	-53	22 37	248	-47	-57 22 54	133	-52	24 31	584	-11	-12	067	-59	
				147		21 36	316	-43	-51	152		22 36	589	-11	-12	089	-53	
				172	-47	-54 22 43	374		21 62	160	-53	-66	599	-10	-11	122		22 19
				228	-48	-52	393	-32	-39	177		23 39	600			128	-53	
				280	-50	-53 20 64	420	-31	-33 21 81	207		22 36	620	-8	-9 25 27	147	-57	
				299	-47	-49 20 71	463		21 73	240	-50	-61	630	-8	-8	163	-53	
				334	-40	-43	525	-19	-19 21 55	265	-52	-58 22 55	638	-7	-8	174		25 21
				372	-34	-35	567	-16	-17	293	-49	-53 22 64	707	-0	-2	241	-50	-61
				470	-22	-23	600		23 58	440	-25	-35 21 46	719	0	-1	280	-50	-61
				525	-18	-18	602	-13	-13	480	-23	-26	727	0		289		25 30
				600		22 48	652	-9	-13 24 61	568	-13	-18	744	2	1	347		24 23
				622	-9	-9	720	-4	-8	600		23 47	756	2	2	451	-23	-40
				670	-6	-13	734	-4	-14	633	-8	-9	763	2	2	463		28 20
				735	-2	-2	773	-2	-7 25 35	680	-5	-9	775	3	3	545	-14	-34
				800		23 33	800		25 33	764		24 47	800			569	-15	-35
				808	4	2	808	0	-7	785	1	0	800	11	4 27 29	600		24 20
				850	6	6 23 36	853		26 33	800		25 37	871	12	5	641	-6	-6
				881		24 36	883		25 35	858		26 33	897	13	6	717		22 15
				893		24 36	895	5	2	873		26 31	908	14	7	800		25 25
				918		23 35	920	7	3 25 36	925	12	4 24 21	925	14	8 25 10	810		26 26
				925	11	8 23 34	925	7	3 24 35	934	12	4	943	15	10	812	6	2
				995	15	10 21 13	985	10	8 20 12	973	13	8 22 02	955	13	9 23 02	869		26 30
																903	9	7 24 16
TROP-PAUSE	100	-56	22 35	140	-53	22 37	150	-51	24 37	115	-56	24 27	242	-52	-63 21 52	251	-54	-65 24 30
	275	-51	-54 19 74	280	-50	-53 20 64	248	-47	-57 22 54	265	-52	-58 22 55						
MAX-WIND	275	-51	-54 19 74	299	-47	-49 20 71	420	-31	-33 21 81	293	-49	-53 22 64	225	-53	-64 21 63			
30/50	0322			0322			0322			0320			0321			0324		
50/100	0441			0441			0441			0437			0436			0440		
100/200	0452			0452			0452			0446			0444			0446		
200/500	0627			0627			0628			0623			0625			0625		
500/1000	0549			0550			0544			0551			0555			0552		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTT GART 0706	MUENCHEN 0706	BERLIN 0706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 26.4	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 26.4	DDFFF 27.3	DDFFF 30.3
	27 23	27 34	26 45	27 14	25 12	26 22
30.9		27 34	26 45			
26.4	27 23	27 17	27 18	27 14	27 26	27 14
23.7	25 18	26 10	24 14	29 13	29 8	27 11
20.7	23 12	23 16	24 12	23 20	28 9	25 20
18.3	24 27	25 22	23 25	24 29	27 15	24 21
15.9	24 27	22 33	25 31	22 28	24 21	22 36
13.5	22 35	25 39	25 31	25 28	22 20	22 49
12.0	23 39	24 47	26 34	26 29	24 27	21 63
10.5	23 43	23 48	28 44	26 37	23 35	21 74
9.0	23 39	28 56	27 40	25 31	23 52	21 79
7.2	24 40	28 54	27 45	28 37	26 29	21 72
5.4	23 30	25 41	29 53	27 42	24 38	22 53
4.2	24 31	26 32	28 43	26 45	24 35	22 38
3.0	24 38	25 32	26 35	23 32	24 32	24 34
2.1	-	26 32	27 33	24 27	26 33	25 31
1.5	-	26 31	26 31	27 39	27 35	25 30
0.9	-	25 32	25 28	28 21	27 28	25 29
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		0838 29 61				0960 21 81