

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRESZUG 7

DONNERSTAG DEN 26. AUGUST 1982

NUMMER 238

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	TWWW	BNCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	22213	10153	20097	40087	57009			80002		28
LIST AUF SYLT	26	020	32582	32511	10141	20081	40075	58005			83200		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42575	11707	10102	20078	40084	58008			81500		
HUSUM	28	026	42970	22004	10100	20078	40093	56002			820//	90001	
MEIERWIK	27	033	42970	01911	10107	20087	40091	58002					
SCHLESWIG	43	035	43670	31904	10122	20096	40097	58001			83500		
HOHN	12	038	42665	11807	10111	20091	40099	54000			81500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	02005	10116	20088	40104	57002					
NORDERNEY	11	113											
BREMENHAFEN	7	129	32980	01503	10123	20102	40102	58010					
CUXHAVEN	5	131	32972	01906	10119	20092	40099	58006					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32770	20000	10111	20091	40109	58001			82500		
LUEBECK	8	156	32575	12102	10116	20086	40107	50001			81500		
EMDEN	8	203	32965	01906	10129	20094	40092	58011					
OLDENBURG	12	215	42970	32103	10102	20066	40103	57006			80001		
AHLHORN	49	218	42970	12603	10106	20074	40116	54000			80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	31705	10100	20077	40103	57006			83500	939//	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	63	313	32660	31503	10129	20120	40099	56012			83500		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31650	51102	10124	20114	40109	57012		70511	81501		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32658	41903	10127	20111	40118	56003			84501	936//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31756	62004	10140	20118	40115	58004		7102/	865//	956//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	72003	10123	20111	40127	51002			875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	50000	10137	20116	40124	51003			82530	950//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11775	72202	10147	20109	40126	51003	69901	70361	875//	950//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	31508	10151	20115	40102	57017			83500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	32665	51504	10128	20110	40103	57016			82641		
KAHLER ASTEN *	839	427	32675	61911	10097	20083	48456	57008			85502	940//	
BAD LIPPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	32660	52004	10132	20102	40122	58003			85500		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32668	61905	10157	20133	40100	57013			865//		
NOERVENICH	117	502	42782	31805	10140	20107	40107	57011			81504		
NUERNBURG	627	510	32975	12009	10120	20107	40118	57011			81040		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	32984	61306	10130	20109	40112	57010			81042		
KOBLENZ	70	515											
MARIENBERG	547	526											
GIessen	186	532	32965	01703	10134	20098	40121	58005					
BAD HEISFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32965	02208	10090	20081	48470	57005					
TRIER	265	609	32968	21901	10131	20119	40119	57009			80001		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10107	20093	40131	57008					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32975	02408	10111	20100	48473	57006					
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32970	32001	10128	20109	40128	57008			81031		
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
RAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32560	71807	10114	20106	40146	50000			878//		
WEIDEN	438	688	32762	11603	10130	20118	40149	56003			81500		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	61703	10135	20125	40128	57012			84031		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723											
KARLSRUHE	112	727	32680	71101	10149	20131	40131	57010			82571		
MANNHEIM	96	729	32770	61903	10146	20129	40131	57009			8153/		
STUTTGART (STADT)	286	737	42965	20000	10144	20125	40138	57011			80002		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	30701	10130	20118	40141	57011			83500		
OEHRINGEN	276	742	32960	10901	10132	20120	40133	57009			80001		
WEISSENBURG/BAY.	422	761											
NUERNBERG	319	763	32965	00903	10127	20115	40149	58001					
REGENSBURG	366	776	31757	21705	10135	20125	40151	57004		71011	82500		
GR. FALKENSTEIN *	1307	791											
FREIRURG	269	803	32980	01307	10159	20113	40130	57012					
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32765	71803	10130	20117	40153	57002			8553/		
NEURURG/DONAU	381	853	42760	60000	10126	20107	40156	57005			86500		
LANDSBERG/LECH	623	857	42960	20000	10114	20094	40155	57009			80001		
FUERSTENFELDRUCK	519	858	42960	52401	10123	20107	40158	57009			82031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	51804	10124	20110	40153	57004			85030		
ERDING	462	869	42765	31502	10120	20094	40159	57008			83500		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	32762	50504	10136	20113	40159	56002			85500	950//	
BREMGARTEN	213	900	42970	00000	10134	20110	40144	58007					
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31701	72112	10101	20101	48489	56007		74142	875//		
KONSTANZ	443	929	32968	33603	10136	20125	40143	57008			81041		
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	42975	01702	10107	20078	40163	58009					
OBERSDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31789	12737	10027	20019	47098	56001		70141	81030		40 62
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32985	11904	10125	20085	48499	58004			81030		
GARMISCH-PARTENK. *	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NOOD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	22020	10150	20098	40072	57015		80002		27
LIST AUF SYLT	26	020	42680	72115	10151	20106	40061	57014		875//	933//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42575	11707	10102	20078	40048	58008		81500		
HUSUM	28	026	42970	01806	10096	20083	40084	57009				
MEIERWIK	27	033	42970	01713	10108	20090	40087	57004				
SCHLESWIG	43	035	43668	22106	10109	20082	40087	57010		82500		
HOHN	12	038	42662	11706	10097	20084	40089	57010		81500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	11803	10112	20074	40097	57007		81050		
NORDEPNEY	11	113										
BREMENHAVEN	7	129	42980	31404	10114	20088	40090	57012		80001		
CUXHAVEN	5	131	42975	01810	10105	20083	40089	57010				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41770	31302	10103	20087	40099	57010	71110	83500		
LUEBECK	8	156	42575	21603	10110	20082	40098	57009		82500		
EMDEN	8	203	42965	11706	10130	20106	40074	57018		80001		
OLDENBURG	12	215	42662	71504	10106	20080	40085	57018		8752/		
AHLHORN	49	218	41957	01104	10099	20089	40086	57027	71000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42770	61602	10096	20085	40088	57015		86500	950//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUNSTER	63	313	41656	81507	10130	20116	40080	57019	76011	8452/		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41559	71005	10123	20104	40090	58019	70522	865/1		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41756	61302	10123	20112	40101	57017	71011	865//	950//	
BRUNNSCHWEIG	81	348	41956	01507	10122	20105	40103	57013	71011			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	31804	10123	20111	40119	56008		83030		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	21803	10139	20113	40120	58004		81530	950//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	71602	10145	20110	40118	57007		875//	950//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41780	71509	10151	20120	40089	57013	72111	875//	950//	
ROCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41562	81604	10146	20122	40085	57016	76062	8557/	926//	
KAHLER ASTEN *	439	427	42768	82013	10102	20094	48444	57015		875//	950//	
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42958	02006	10120	20108	40112	57012				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42675	71704	10157	20126	40074	57026		875//		
NOERVENICH	117	502	42580	81405	10146	20133	40086	57021		818//		
MUEHRBURG	627	510	41705	92110	10118	20116	40102	57016	74711			
KOFLN-BONN, FLUGH.	91	513	42980	81206	10139	20120	40094	58018		8707/		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42962	01301	10115	20097	40113	57009				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42160	62208	10097	20092	48462	57011		86600	903//	
TRIER	265	609	42565	72902	10132	20125	40100	57019		875//	923//	
DEUSELBRACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	32901	10113	20099	40118	57013		80001		
KL.FELDERG/TS. *	805	635	41700	91908	10110	20110	48458	57013	74741			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42962	10403	10106	20106	40118	57011		81031		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
CORBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42958	01806	10107	20100	40137	57009				
WEIDEN	438	688	42959	00000	10107	20098	40143	58009				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	61304	10143	20126	40108	57021		84031		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723										
KARLSRUHE	112	727	42780	60000	10142	20125	40118	57013		82531		
MANNHEIM	96	729	42770	71702	10146	20133	40116	57016		8253/		
STUTTGART (STADT)	246	737	42662	51802	10132	20122	40124	57015		84502		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41962	20201	10110	20100	40131	57013	71100	82030		
OEHRINGEN	276	742	42958	20402	10132	20120	40122	57011		80002		
WEISSENHURG/RAY.	422	761										
MUERNBERG	319	763	42962	01003	10118	20111	40135	57013				
REGENSBURG	366	776	41956	21803	10127	20117	40142	57009	71000	82030		
GR. FALKENSTEIN *	1307	791	42980	22109	10080	20071	48491	57007		80001		
FREIBURG	269	803	42975	41201	10143	20110	40112	57020		84050		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENBECK *	973	818										
STOTTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	21603	10110	20099	40141	57014		82030		
NEUBURG/DONAU	361	853	41930	00301	10107	20081	40145	57015	71210			
LANDSBERG/LECH	623	857	42962	51701	10116	20096	40139	57015		8503/		
FUERSTENFELDRUCK	519	858	42960	61903	10120	20104	40146	57012		84031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	20000	10106	20097	40139	57016		82030		
ERDING	462	869	42760	31202	10106	20086	40150	57011		81530		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42964	10404	10117	20108	40148	58014		81040		
BREMENHARTEN	213	900	42958	30000	10122	20105	40113	57024		83030		
FELDERG/SCHW. *	1486	908	41282	42116	10110	20054	48474	57016	72842	82530		
KONSTANZ	443	929	42961	70000	10125	20117	40130	58014		84041		
KEMPTEN	705	946										
MEHNINGEN	634	947	42962	00000	10107	20082	40144	57017				
ORERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	12532	10034	21002	47092	57006		81030		
HOMENPEISSENBERG *	977	962	42883	41406	10118	20088	48487	57012		81531		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42988	12407	10110	20053	48491	57009		80001		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR GMT													00-06		06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	6PRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
		RK			N	NDFF			R	12	HLMH		XX	GG	NNNN	NMMH	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32681	61917	10149	20099	40063	57009			82532		28	20146	20161	31013			94080	
LIST AUF SYLT	26	020	32580	52116	10150	20119	40057	57004			83830			20140	20150	38013		79902	94089	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43777	////										20106		31007		79902	94064	
MUSUM	28	026	43777	////										20087	20134	31007		79902	94062	
MEIERWIK	27	033	43777	////										21002		31009		79912		
SCHLESWIG	43	035	32962	52105	10110	20080	40079	57008			81038			20095	20139	30009		79902	94056	
HOHN	12	038	43777	////										20078		30006		79932	94073	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	41401	10096	20086	40083	57011			81032			20082	20134	31008		79962	94049	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43777	////										20180		31008		79942	94061	
NORDERNEY	11	113	32959	31705	10115	20099	40065	56009			81032			20114	20154	31010		79912	94066	
BREMENHAVEN	7	129	31457	71306	10116	20102	40069	57021		71021	84831			20110	20156	31010		79902	94074	
CUXHAVEN	5	131	32470	51708	10108	20081	40075	57014			85800			20097	20154	31006		70012	94067	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31556	71203	10115	20091	40084	57015		71011	85877			20100	20138	31006		79942	94053	
LUEBECK	8	156	32670	41503	10109	20096	40089	57009			83531			20102	20141	31009		70022	94052	
EMDEN	8	203	31557	71605	10116	20102	40062	57012		71021	83531			20114	20156	31010			94067	
OLDENBURG	12	215	43777	////										20098		31008		79902	94061	
AHLHORN	49	218	43777	////										20097	20147	31007		79932	94049	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31540	71304	10119	20108	40071	56017		71011	87577			20090	20138	31006			94048	
SOLTAU	77	235	31735	71505	10114	20106	40085	57012		71027	82537			20090	20146	31008		70012	94038	
LUECHOW	17	253	31725	61301	10121	20109	40095	57011		71027	84501			20092	20156	31008		79912	94018	
LINGEN	21	305	11635	81805	10134	20130	40065	56020	69942	76320	87577			20110	20150	31010		79942	94042	
MUENSTER	63	313	11430	81802	10133	20128	40068	56012	60022	76361	85577			20108	20150	31010		70022	94011	
OSNABRUECK	95	317	11456	81605	10132	20121	40075	57013	60032	76167	87577			20126	20150	31009		70062	94020	
GUETERSLOH	72	320	11656	81605	10140	20121	40076	56013	60022	76262	86527			20120		31010		70082		
BAD SALZUFLEN	98	325	11660	81604	10137	20123	40074	57020	69972	72167	86577			20113	20150	31009		79992	94018	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31756	71706	10136	20117	40085	57016		71011	83577			20109	20152	31009		70022	94029	
RAUNSWEG	81	348	32658	72307	10121	20095	40090	57013			86537			20114	20154	31008		79942	94027	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31756	71902	10122	20111	40116	56003		71011	82532			20110	20154	30009		79942	94007	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32758	71904	10141	20115	40114	57006			81531			20129	20165	30009		79902		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11756	51803	10134	20113	40118	56001	69902	71011	82531			20130	20171	30007		79902	94009	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11335	81403	10142	20135	40072	57017	60122	72061	86577	90777		20136	20158	31010		70122	94033	
ROCHOLT	21	406	11222	81802	10137	20134	40068	58002	60062	76362	88577			20105	20148	31009		70072	94023	
ESSEN	154	410	11325	81503	10137	20130	40072	57013	60072	75966	85527			20128	20147	31011		70082	94025	
KANLER ASTEN	839	427	31705	81713	10099	20099	48430	57016		74111				20095	20101	31007		70012	94018	
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32580	71509	10152	20112	40084	57014			87577			20115	20149	31009		79972	94006	
KASSEL	231	438	32460	71809	10135	20114	40098	56012			81672			20115	20160	30010		70=	94040	
GOETTINGEN	175	444	32670	72005	10138	20124	40098	57008			87577			20097	20149	30007		79902	94013	
BRUNNENLAGE	607	452	31330	72304	10098	20095	40109	57009		71017	85532			20079	20110	31003		70042	94004	
AACHEN	202	501	11335	82405	10151	20146	40072	56002	60032	75962	87777			20135	20155	31011		70032	94038	
NOERVENICH	117	502	43777	////										20134		31012		79932	94057	
NUERNBURG	627	510	11259	72012	10132	20123	40083	57013	69902	72141	86836		27	20116	20136	31011		79902	94061	
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11568	71507	10152	20130	40074	57019	69912	72162	87577			20120	20152	31011		79962	94027	
KOBLENZ	70	515	11668	72007	10149	20124	40097	57019	69902	70367	84532			20131	20179	31177		79902	94059	
MARIENBERG	547	526	31245	81308	10116	20116	40085	57018		71077	86677			20105	20131	31006		79982	94024	
GIESSEN	186	532	31540	72603	10131	20121	40101	57010		71022	86537			20113	20175	30007			94035	
BAD HERSFELD	212	542	31557	43001	10104	20091	40115	57010		71017	81532			20096	20158	31008		79922	94006	
WASSERKUPPE	921	544	31908	51619	10103	20103	48452	57012		74111	82031			20080	20102	31007		70012	94006	
TRIER	265	609	32565	62505	10149	20131	40085	57012			83831			20125	20157	31011		79912	94040	
DEUSELBACH	480	615	32475	61910	10153	20130	40084	56013			82241			20115	20138	31009		79922	94028	
PFERSFELD	396	626	43777	////										20090		30006				
KL. FLEUBERG/TS.	805	635	31700	91712	10113	20113	48445	57019		74541				20107	20116	31010			94030	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32759	50801	10118	20114	40104	57014			82531			20096	20164	31008		79902	94036	
DARMSTADT	108	639	32775	70000	10132	20118	40098	57009			83582			20114	20162	31009		79912	94034	
MUERZBURG	268	655	31957	11403	10123	20111	40117	57011		71011	81031			20115	20156	30010		79902	94014	
BAD KISSINGEN	262	658	31706	90203	10100	20100	40121	58009		74777				20090	20152	31007		79952	94023	
CORURG	337	671	32758	11002	10110	20103	40127	57007			81530			20095	20151	30007		79912	94021	
RAMBERG	239	675	32764	40000	10119	20112	40123	57008			82531			20100	20154	31009		79902	94008	
HOF	567	685	31615	61406	10088	20083	40134	57008		72811	85501			20081	20126	31006		79932	94010	
WEIDEN	438	688	31856	72201	10103	20096	40141	56004		71041	86051			20085	20140	31006		79912	940040	

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDIFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWWW	BNCCC	9HH//	FF-FF
	RA	N	NDOD					12	HLMH		XX GG
MELGOLAND	4 015	42475	71811	10156	20114	40059	56004			878//	
LIST AUF SYLT	26 020	42582	72014	10155	20108	40056	54001			878//	25
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
MUSIUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42662	72005	10156	20104	40070	57008			85542	
HOHN	12 038										
KIEL-KHONSHAGEN	17 045	42570	81502	10147	20106	40075	57006			875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41956	61807	10149	20120	40057	57008			71011 86082	
BREMERHAVEN	7 129	41650	71604	10148	20131	40063	57006			71062 8653/	
CUXHAVEN	5 131	42560	71709	10144	20118	40068	58007			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41450	81306	10133	20113	40082	55002			76022 875// 915//	
LÜBECK	8 156	41658	81402	10140	20112	40084	56004			76011 8557/	
EMDEN	8 203	41550	71909	10146	20121	40056	57006			71022 8253/	
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41350	81908	10142	20129	40069	58002			76162 885// 907//	
SOLTAU	77 235	41657	71806	10151	20131	40079	57004			72162 875//	
LÜCHOW	17 253	41656	81603	10163	20130	40089	57006			72122 8552/	
LINGEN	21 305	41430	82107	10147	20141	40065	50000			76062 875//	
MÜNSTER	63 313	41450	81803	10151	20146	40065	55003			75865 875//	
OSNABRUECK	95 317	41456	81613	10150	20136	40071	57003			72166 875//	
GUETFRLOH	72 320	41132	81402	10142	20136	40076	50000			75865 885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41320	81403	10143	20133	40074	50000			76362 875//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41757	81706	10154	20133	40081	57003			71065 8652/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41658	81805	10171	20130	40085	57003			76122 885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42964	11908	10202	20126	40109	57005			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	22007	10197	20112	40107	57006			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42559	21605	10201	20117	40110	56006			81142	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41460	62004	10174	20152	40076	51004			70162 85830 910//	
ROCHOLT	21 406	41122	82304	10149	20142	40071	51002			75065 885//	
ESSEN	154 410	41235	72405	10163	20155	40072	53001			72162 8683/	
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	91919	10113	20113	48435	55001			74165	33
BAD LIPPSPRINGE	151 430	41340	81703	10145	20137	40082	56002			76562 877//	
KASSEL	231 438	41765	62111	10174	20127	40086	56008			76022 84572	
GOETTINGEN	175 444	42670	82108	10182	20125	40086	57004			865/1	
BRAUNLAGE	607 452	42470	72106	10140	20118	40095	57003			878//	
AACHEN	202 501	41465	62103	10172	20151	40069	58002			72062 86801	
NOERVENICH	117 502										
NUERNBURG	627 510	42463	72010	10163	20140	40076	51001			84831	
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41564	71505	10187	20154	40072	50000			72162 84831	
KOBLENZ	70 515	41678	62003	10209	20138	40085	58009			70162 81532	
MARIENBERG	547 526	42473	61811	10160	20133	40076	51002			83841	
GIESSEN	186 532	42562	61806	10166	20126	40093	57004			83502	
RAD HERSFELD	212 542	42670	62405	10200	20129	40093	57010			878//	
WASSERKUPPE *	921 544	41465	71919	10140	20115	48459	55000			70342 85841	24 26
TRIER	265 609	42580	62112	10199	20143	40077	55003			81241	
DEUSELBACH	480 615	42480	62112	10180	20141	40077	55001			82841	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41962	61911	10147	20117	48454	51003			70342 83054	
KRAFKURT, FLUGH.	111 637	41661	62103	10175	20136	40096	58005			72122 83530	
DARMSTADT	108 639	42970	61906	10190	20135	40091	57004			85071	
WUERZBURG	268 655	42762	61805	10194	20136	40102	57007			82571	
BAD KISSINGEN	262 658	41950	73503	10160	20128	40107	56006			71042 8703/	
CORURG	337 671	42967	51204	10186	20136	40110	55005			81032	
RAMBERG	239 675	42868	61107	10192	20130	40109	55007			83501	
HOF	547 685	42965	31310	10169	20120	40104	57009			82032	
WEIDEN	438 688	42970	21805	10193	20100	40110	57012			81032	
HERUS	363 704	42570	52009	10188	20154	40083	57006			82530	
THOLEY	396 706	41970	62209	10173	20137	40086	56002			71062 82081	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41580	61805	10172	20141	40096	55001			72182 84881	
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	41657	71802	10171	20152	40096	56007			72161 8257/	
KARLSRUHE	112 727	41570	72303	10170	20139	40106	50002			70282 8753/	
MANHHEIM	96 729	41768	71908	10172	20150	40102	57001			76066 8357/	
STUTTGART (STADT)	286 737	41758	82007	10164	20132	40113	53005			76282 8382/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41659	70000	10158	20134	40116	52006			76162 8457/	
DEHRINGEN	276 742	41662	70000	10181	20149	40102	53001			72161 8657/	
WEISSENHURG/RAY.	422 761	42770	71607	10192	20104	40102	56004			87500	
MUEHNBERG	319 763	42762	61506	10200	20120	40104	55007			84500	
PEGENSHURG	366 776	42760	31608	10179	20130	40120	58011			81502	
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	42682	11708	10126	20050	48492	50000			81530	
FREIBURG	259 803	41578	41506	10204	20149	40101	57007			70162 81880	
FREUDENSTADT *	797 815	41565	82405	10132	20121	48461	51007			76122 8357/	
KLIPPENACK *	973 818	41575	72306	10138	20123	48475	51010			72122 8257/	
STETTEN	734 836	41559	81907	10142	20118	40122	53005			78082 888//	
ULM	522 838	41565	82602	10154	20132	40121	53001			72162 8457/	
AUGSBURG	461 852	42775	61806	10200	20135	40108	56010			82589	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42982	21205	10210	20138	40106	57004			81082	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42975	11005	10180	20128	40122	56002			81041	
PASSAU	409 893	42970	00902	10192	20127	40128	56002				
BREMERTEN	213 900										
FELDRERG/SCHW. *	1486 908	41280	42414	10115	20095	48469	54000			70182 82140	39
KONSTANZ	443 929	41442	72902	10162	20139	40120	51003			72122 8483/	
KEMPTEN	705 946	42789	51202	10168	20130	40114	56002			83532	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDOERF *	810 948	42989	41801	10181	20131	48484	57007			84030	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	31818	10049	20013	47096	52006			82882	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	61705	10186	20112	48489	53001			85042	
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	42989	41201	10204	20125	40106	57009			83082	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	22004	10139	20049	48490	52003			81041	

12 UHR GMT

06-12

STATION	MOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RA		N	NDDO			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	32660	62013	10163	20116	40060	53001				86501	
LIST AUF SYLT	26	020	32563	62016	10167	20115	40053	58003				86800	25
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31556	51806	10174	20120	40064	56005		70522	85800		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11665	81803	10154	20125	40071	56004	69901	72162	875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	32962	32308	10175	20110	40057	54000				83031	
BREMERHAVEN	7	129	11457	72008	10172	20145	40066	51003	69901	78062	878//		
CUXHAVEN	5	131	32462	72008	10169	20122	40065	56003				878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	71507	10169	20137	40076	57005	69961	70162	875//	915//	
LUERCK	8	156	11657	81707	10166	20131	40076	57008	69951	71061	875//		
EMDEN	8	203	11562	82211	10168	20115	40058	53002	69901	72162	878//		
OLDENBURG	12	215											
AMHORN	49	218											
ARMEN, FLUGH.	3	224	11465	82309	10162	20142	40067	57002	60011	70262	888//	912//	
SOLTAU	77	235	11657	71404	10147	20135	40071	57008	69901	76062	875//		
LUECHOW	17	253	11462	81804	10177	20145	40084	57005	69901	76162	878//		
LINGEN	21	305	11457	72106	10168	20148	40063	57002	60041	71062	878//		
MUENSTER	63	313	11457	81803	10173	20140	40060	58004	60021	76165	885//		
OSNABRUECK	95	317	11458	82103	10175	20138	40069	58001	60021	70262	875//		
GUETERSLOH	72	320	11462	72902	10194	20155	40068	58007	60041	70265	878//		
RAD SALZUFLEN	98	325	11465	62407	10194	20155	40067	58005	60031	70162	862//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	72008	10190	20163	40072	57008	60031	71066	8753//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11550	71601	10171	20157	40079	57006	60031	72166	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	42007	10234	20155	40097	57012			81151		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32875	51909	10236	20077	40096	57010			81431		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32778	42010	10239	20081	40099	57010			81142		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	72104	10205	20155	40066	58009	60011	70262	878//		
BOCHOLT	21	406	11235	82602	10151	20144	40067	58003	60021	75865	885//		
ESSEN	154	410	11459	72403	10186	20159	40062	57008	60021	70262	8683//		
KAHLER ASTEN	839	427	11482	72016	10167	20130	48441	58004	69941	70286	878//		33
RAD LIPPSPRINGE	151	430	11575	72106	10192	20149	40074	57005	60071	70162	878//		
KASSEL	231	438	11682	72216	10222	20117	40066	58015	69901	70262	84242		30
GOETTINGEN	175	444	32580	72407	10232	20124	40071	57011			878//		
BRAUNLAGE	607	452	32583	72005	10170	20127	40078	57008			878//		
AACHEN	202	501	11568	62510	10210	20149	40055	57010	69941	70262	86800		
NOERVENICH	117	502											
NUERNBURG	627	510	32582	62114	10198	20116	40060	57006			83231		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11681	62013	10248	20150	40056	58014	69901	70265	83231		
KOELN	70	515	11684	51909	10244	20137	40074	58009	69901	70162	84801		
MARIENBERG	547	526	32483	71810	10188	20143	40057	58011			86201		
GESSEN	186	532	32574	61513	10216	20141	40082	58007			84202		
BAD HERSFELD	212	542	32680	52210	10221	20128	40085	57007			81231		
WASSERKUPPE	921	544	11465	61917	10158	20128	48460	56003	69911	70284	85841		24
TRIER	265	609	32682	51913	10245	20140	40060	57011			83831		
DEUSELBACH	480	615	32581	41815	10211	20145	40063	58008			82241		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELOBERG/TS.	805	635	31360	61910	10159	20132	48453	58004		70242	84884		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11572	62111	10217	20145	40084	58010	69901	70261	81131		
DARMSTADT	108	639	32975	71710	10216	20150	40083	58006			85082		
WUERZBURG	268	655	11560	62111	10192	20143	40100	58001	69901	72161	81871		
RAD KISSINGEN	262	658	11565	52008	10221	20140	40091	58010	69901	70164	83231		
COBURG	337	671	11570	81806	10190	20158	40101	58008	69931	72111	85877		
RAMPEG	239	675	11667	71007	10192	20144	40105	58004	69941	72161	86777		
HOF	567	685	32562	71808	10193	20131	40094	57004			878//		
WEIDEN	438	688	11775	82204	10205	20113	40107	56003	69901	76111	875//		
BERUS	363	704	32675	22313	10216	20141	40073	57005			81431		
THOLEY	396	706	11580	62411	10201	20141	40071	58010	69921	70362	85201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11582	52113	10216	20141	40077	57011	69941	70186	81281		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	11572	62112	10212	20140	40085	58009	69931	70362	81172		
KARLSRUHE	112	727	11580	42305	10229	20166	40092	57011	69951	70181	81889		
MANNHEIM	96	729	11982	61810	10220	20156	40092	58008	69911	70261	86081		
STUTTGART (STADT)	286	737	11565	11806	10212	20161	40091	58016	60031	70386	81280		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	22405	10218	20158	40093	57011	60021	70161	81881		
OEHRINGEN	276	742	11475	22103	10195	20159	40091	58009	60021	72161	81830		
WEISSENHURG/HAY.	422	761	11675	71702	10182	20133	40106	50003	69931	72586	875//		
NIERNBERG	319	763	11561	81703	10188	20160	40106	57004	60011	76062	888//		
REGENSBURG	366	776	32665	71805	10220	20135	40109	58003			875//		
GR. FALKENSTEIN	1307	791	32588	32208	10172	20042	48492	56002			82571		
FREIBURG	269	803	11681	32313	10240	20130	40087	57009	60021	70361	81281		
FREUDENSTADT	797	815	11578	12207	10193	20115	48472	55003	60021	70261	81132		
KLIPPENBECK	973	818	11580	12311	10202	20127	48481	58006	69941	70261	81200		
STOETTEN	734	836	11575	42006	10199	20141	40094	58009	69941	70182	83840		
ULM	522	838	12980	21702	10213	20164	40095	58012	69901		81082		
AUGSBURG	461	852	11675	73507	10193	20169	40107	57001	69901	72511	85577		
NEURURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	41304	10242	20137	40092	58008			81882		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32982	51103	10240	20149	40096	58014			84041		
PASSAU	409	893	32982	21203	10248	20117	40106	57012			81032		
BREMEN	213	900											
FELDRERG/SCHW.	1486	908	11280	32116	10140	20105	48469	54000	60021	70382	82140		30
KONSTANZ	443	929	11662	10703	10208	20144	40100	57010	69901	70161	81100		
KEMPTEN	705	946	32682	43304	10214	20143	40096	58003			83830		
MEHMINGEN	634	947											
OBERSDORF	810	948	32788	50203	10221	20135	48490	55005			81530		
ZUGSPITZE	2960	961	32788	31719	10060	20027	47047	50000			81242		
HOMENPEISSENBERG	977	962	32689	43605	10210	20121	48491	58004			81240		37
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32889	30907	10245	20118	40078	57015			81240		
WENDELSTEIN	1832	980	32589	32003	10157	20098	48490	51003			81141		

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42670	22310	10176	20109	40058	58002	82501		
LIST AUF SYLT	26 020	42558	52316	10173	20121	40048	57007	83201		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022									
HUSUM	28 026									
MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41556	82707	10167	20104	40062	58002	72522	86500	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41562	82102	10108	21143	40065	56007	76024	878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046									
NORDERNEY	11 113	42565	72207	10175	20115	40056	55001	8723/		
BREMERHAVEN	7 129	41462	72206	10188	20140	40062	58004	70382	872//	
CUXHAVEN	5 131	42462	72605	10179	20123	40062	58003	85801		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42460	71908	10168	20137	40071	57005	86831	912//	
LÜBECK	8 156	41458	81904	10161	20124	40072	56004	70282	885//	
EMDEN	8 203	42568	72208	10185	20107	40052	58006	875//		
OLDENBURG	12 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41545	82502	10168	20148	40063	57004	76182	888// 920//	
SOLTAU	77 235	41560	72506	10184	20149	40067	58003	70262	8587/	
LÜBECK	17 253	41575	71907	10223	20147	40067	58017	70362	86832	
LINGEN	21 305	41457	82104	10162	20141	40061	58002	76152	8287/	
MÜNSTER	63 313	41559	73203	10190	20145	40050	56009	70262	878//	
OSNABRUECK	95 317	42562	73103	10192	20140	40058	57010	875//		
GUETEPSLOH	72 320	41456	70403	10185	20172	40056	55012	74182	879//	
RAD SALZUFLEN	98 325	41565	83102	10202	20156	40052	57014	74598	879//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41557	73102	10207	20170	40064	57008	76022	85872	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42570	72702	10224	20159	40062	57015	878//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42775	71610	10253	20090	40080	57016	84842		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42880	61809	10248	20056	40078	57018	81532		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42880	51609	10255	20069	40083	57016	81541		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41560	52807	10215	20159	40060	55006	71622	83831	
BOCHOLT	21 406	41230	82803	10151	20144	40063	55004	76365	885//	
ESSEN	154 410	42562	62706	10203	20156	40052	57009	858//		
KAHLER ASTEN *	839 427	42482	72116	10171	20114	48436	57008	872//		25
BAD LIPPSPRINGE	151 430	41463	79902	10209	20162	40053	57020	71792	873//	
KASSEL	231 438	42782	52012	10243	20120	40052	58011	83231		27
GOETTINGEN	175 444	42682	52208	10246	20122	40055	57014	85801		
BRAUNLAGE	607 452	42584	72304	10190	20131	40063	56009	87842		
AACHEN	202 501	42562	73006	10183	20152	40065	53007	878//		
NOERVENICH	117 502									
MUERNBURG	627 510	42580	62114	10204	20111	40053	56006	86200		25
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41556	72111	10244	20160	40050	55006	79582	8533/	
KORLENZ	70 515	42683	42110	10266	20130	40060	57013	84201		
MARTENBERG	547 526	42480	61510	10186	20144	40050	58007	85232		
GIESSEN	186 532	43578	51811	10237	20138	40074	57006	85200		
RAD HERSFELD	212 542	42780	62009	10237	20134	40065	57017	86200		
WASSERKUPPE *	921 544	42570	31717	10181	20132	48456	57009	81231		
TRIER	265 609	41582	62315	10235	20120	40054	57007	70182	85341	26
DEUSELRACH	480 615	42581	72013	10208	20139	40058	56005	878//		
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42462	62010	10180	20140	48453	58005	85881		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42677	22112	10245	20146	40073	57009	81281		
DARMSTADT	108 639	42675	21811	10246	20140	40069	57014	81281		
WUERZBURG	268 655	42672	42307	10229	20148	40081	57015	81130		
BAD KISSINGEN	262 658	42668	52006	10220	20136	40077	57014	81230		
COBURG	337 671	41670	31708	10222	20148	40085	57011	70141	81842	
RAMBERG	239 675	41578	31208	10224	20160	40088	57013	70161	81231	
HOF	567 685	42575	51708	10200	20135	40082	57009	85830		
WEIDEN	438 688	41768	41405	10210	20147	40093	57012	70161	84500	
REPER	363 704	42582	72417	10222	20120	40066	57007	84530		
THOLEY	396 706	42681	62212	10223	20125	40060	56008	86201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42682	72212	10215	20140	40072	55005	86830		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	42670	62110	10254	20142	40066	57015	83282		
KARLSRUHE	112 727	42673	62406	10245	20173	40091	56009	83342		
MANHEIM	96 729	42684	41809	10244	20143	40077	56013	81231		
STUTTGART (STADT)	286 737	42667	72607	10252	20114	40073	56012	8585/		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42675	52809	10246	20147	40076	57012	82880		
OEHRINGEN	276 742	41565	62903	10233	20157	40076	57011	72111	81170	
WEISSENHUB/BAY.	422 761	42680	12205	10243	20132	40082	57013	81101		
MUERNBERG	319 763	41680	21705	10231	20146	40087	57013	70162	81140	
REGENSBURG	346 776	41770	51505	10231	20154	40092	57014	70162	85500	
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41481	72206	10139	20084	48489	58001	72581	8583/	
FREIBURG	269 803	42681	52311	10256	20139	40077	56007	81281		
FREUDENSTADT *	797 815	42580	32206	10214	20114	48472	56007	81232		
KLIPPENBECK *	973 818	42580	22210	10212	20115	48476	56006	81281		
STOETTEN	734 836	42570	33003	10223	20150	40074	57013	81231		
ULM	522 838	42682	22206	10253	20118	40074	57012	81101		
AUGSBURG	461 852	42682	11501	10247	20135	40088	57009	81100		
NEURURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG/LECH	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42784	20106	10244	20138	40087	56005	81530		
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42984	70904	10246	20165	40084	57011	8707/		
PASSAU	409 893	42786	51002	10256	20114	40092	57012	85500		
BREMENGARTEN	213 900									
FELDERG/SCHW. *	1486 908	42280	72211	10145	20111	48473	53004	82383		27
KONSTANZ	443 929	42768	61305	10232	20151	40085	57011	85580		
KEMPTEN	705 946	42681	10461	10237	20138	40081	57008	81302		
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42784	10101	10242	20133	48489	57006	81100		
ZUGSPITZE *	2960 961	41780	61920	10052	20041	47097	54000	78011	8436/	31
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42685	10205	10207	20130	48490	55001	81903		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41886	50906	10236	20136	40081	55001	72511	85200	
WENDELSTEIN *	1932 980	42588	41807	10150	20102	48484	56006	81141		

STATION	18 UHR GMT										ERDBODENTEMP.								
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5PPP	6RRH	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-GG	1STT	4ESS	7SSST	5 - 10 - 20 - 50		
		III	RK		N	NDOD			R	12	HLMH		XX GG	NXXX		R			
HELGOLAND	4 015	32665	52407	10170	20116	40054	56004				85501			10177					
LIST AUF SYLT	26 020	32568	42510	10160	20115	40048	53002				82231			10176					
LECK/NORDFRIESLAND	7 022																01830184 0146		
HUSUM	28 026																01760172 01540152		
MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	11757	52504	10169	20110	40057	57005	69902	70582	85501				10177			01740165 01490150		
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							69922							10180		01740165 01540165		
KIEL-HOLTENAU	31 046																01710159 01490153		
NORDERNEY	11 113														10185		02050186 01710166		
BREMPEHAVEN	7 129	11557	71803	10158	20149	40059	56003	69942	72582	875//					10195		01850176 01660168		
CUXHAVEN	5 131	32562	72303	10176	20117	40058	58004			875//					10186		01690165 01540162		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11658	81702	10166	20139	40065	57006	69962	76062	875//					10181		01690155 01470154		
LÜBECK	8 156	11457	82005	10168	20132	40064	57008	69972	78082	878//					10179				
EMDEN	8 203	12562	62504	10182	20118	40049	57003	69902		86500					10185		01660159 01480154		
OLDENBURG	12 215																01920175 01590156		
AHLHORN	49 218																01670164 01580166		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11570	60000	10155	20143	40058	57005	60022	72186	83570	930//				10173		01690159 01550162		
SOLTAU	77 235															10188		01760165 01600167	
LÜBECK	17 253	11565	81401	10188	20168	40058	57009	69962	76086	888//					10223		01950179 01700168		
LINGEN	21 305	11462	62203	10164	20143	40057	56004	60052	70165	85831					10171		01660164 01590165		
MÜNSTER	63 313	11560	73503	10168	20147	40051	54000	60022	70362	878//					10192		01780171 01600166		
OSNABRÜCK	95 317							60022								10192		01800174 01620160	
GUETERSLOH	72 320	11335	73602	10174	20166	40063	53006	60182	72998	878//						10216			
BAD SALZUFLEN	98 325	11465	83003	10170	20161	40052	58001	60162	78099	873//						10217		02080197 01730169	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11538	80403	10170	20159	40058	58007	60072	71796	8597//						10209		01970185 01710167	
BRUNSWIG	81 348	11557	80807	10201	20157	40047	57015	60032	79582	8447//					31 10230		01910172 01590160		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32875	41908	10223	20117	40070	56011		84401							10254		02450234 02040170	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32880	51706	10244	20105	40067	55011		82531							10261			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32978	31808	10246	20105	40070	56013		83071							10261		02450246 0212	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11458	82706	10170	20141	40071	52010	60012	76122	8552//	912//				10225		02200202 01800171		
ROCHOLT	21 406							60042								10165		01650162 01620168	
ESSEN	154 410	11459	82607	10165	20139	40065	53011	60022	78022	888//						10213		02020192 01660164	
KAHLER ASTEN	839 427	11158	82413	10130	20122	48428	53002	60212	79598	84967					26 10181		01490130 01501119		
RAD LIPPSPRINGE	151 430	11565	71507	10165	20151	40058	50003	60282	72998	85931						10220		02110182 01650163	
KASSSEL	231 438	11580	72008	10223	20127	40049	55005	69902	71722	86973					27 10248		0199 01830178		
GOETTINGEN	175 444															10261		02040187 01710171	
BRAUNLAGE	607 452															10208		01600141 01300135	
AACHEN	202 501	11440	82604	10148	20135	40072	53005	60052	72582	885//						10217		02210200 01800169	
NOERVENICH	117 502																10217		02340208 01900173
NUERBURG	627 510	32475	82207	10185	20107	40055	56002		888//						25 10209		01800173 01610150		
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	11462	73207	10183	20148	40062	52009	60022	70298	878//	915//					10254		02310215 01930172	
KOHLLENZ	70 515							69902								10266			
MARIENBERG	547 526	11480	82007	10179	20135	40049	55001	69902	70282	85807						10208		02060169 01540156	
GIessen	186 532	11568	82406	10208	20155	40055	55022	69902	72522	8681//						10244		02360224 01980180	
BAD HERSFELD	212 542															10251		0236 02420178	
WASSERKUPPE	921 544	12670	21820	10147	20120	48446	56004	69912		81541					21 10187		0126 01130124		
TRIER	265 609	11420	82314	10206	20138	40061	53003	69902	79588	889//					29 10252		02530230 02190173		
DEUSELBACH	480 615							69902								10221		02100184 01630149	
PFERSFELD	396 626																02140189 01650162		
KL.FELDBERG/TS.	405 635	31460	82313	10168	20121	48448	57004		71711	86902					29 10191		0159 01500139		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11560	72010	10232	20156	40065	55008	69902	71721	82962						10250		02390222 01900183	
DARMSTADT	108 639	32970	71810	10230	20156	40064	56006		86072							10251		02500227 01920185	
WUERZBURG	268 655	12670	42106	10219	20136	40076	56005	69902		82831						10242		02330198 01840178	
BAD KISSINGEN	262 658							69902								10239		02450227 01840173	
CORBURG	337 671	11975	21805	10212	20163	40077	56009	69952	70181	81041						10223		02160193 01730178	
RAMBERG	239 675							69942								10230		02010190 01790182	
HOF	567 685	32972	11706	10188	20139	40080	56004			81040						10215		01950169 01530151	
WEIDEN	438 688	11975	11702	10212	20131	40083	57009	60012	70261	81030						10227		01830171 01590156	
BERUS	363 704	11580	82116	10190	20141	40067	57004	60022	70298	8657//						10239		02270205 01850175	
THOLEY	396 706							60222								44 10225		02110194 01680163	
SAARRUECKEN, FLUGH.	322 708	11475	82112	10186	20144	40074	55002	69942	72182	8587//						10233		02510216 01820164	
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	12672	72313	10232	20110	40069	53001	69932		8192//						10254		02400222 02020201	
KARLSRUHE	112 727	11772	82410	10225	20132	40082	55000	69952	76022	8357//						10262		02550244 02140195	
MANNHEIM	96 729	11681	71909	10228	20151	40072	56005	69912	76011	8487//						10256		02330209 01890188	
STUTTGART (STADT)	246 737	12568	72406	10237	20123	40077	53003	60032		873//						10257			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12670	72616	10225	20118	40079	55001	60022		85960						10252			
DEHRINGEN	276 742	11564	31401	10216	20173	40073	57004	60022	70261	83831						10246		02330200 01760179	
WEISSENBURG/BAY.	422 761	12680	21403	10220	20140	40078	57007	69932		81301						10246		02060188 01720174	
NUERNBERG	319 763	11680	61801	10226	20154	40080	57007	60012	70362	84840						10242		02010189 01560172	
REGENSBURG	366 776	11970	01504	10221	20153	40086	57008	69932	70261							10241		02090192 01760182	
GR. FALKENSTEIN	1307 791	11689	22306	10144	20072	48481	57009	69922	70181	82530						10178			
FREIBURG	269 803	11568	82114	10213	20150	40099	52015	60022	78022	883//						10262		02180198 01840182	
FREUDENSTADT	797 815	11573	72706	10176	20104	48464	53001	60022	71411	83372						10216		01830179 01520152	
KLIPPENACK	973 818	11580	72506	10183	20129	48472	53001	69981	71411	83362						10218		01940164 01450154	
STOETTEN	734 836	11468	72903	10200	20165	40085	53005	69992	79500	8596//						10226		01890179 01500155	
ULM	522 838	12580	52402	10206	20143	40081	56003	69902		83984						10253		02160188 01680173	
AUGSBURG	461 852	12675	21702	10237	20153	40081	57008	69902		82960						10254		02210198 01750174	
NEUBURG/DONAU	3																		

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDIFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	21 UHR GMT		18-21
								7WWW 12	8NCCC HLMM	9HH// XX GG
HELGOLAND	4 015	42665	72104	10163	20124	40058	53004			
LIST AUF SYLT	26 020	43765	72405	10146	20111	40053	52005		875//	933//
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	42960	21403	10103	20075	40063	50002		8353//	950//
HUSUM	28 026	42759	51603	10129	20116	40061	51003		80001	
MEIERWIK	27 033	42965	01806	10125	20111	40065	52005		84501	
SCHLESWIG	43 035	42658	71802	10134	20109	40062	53004		875//	
MOHN	12 038	41440	71202	10142	20130	40060	54000		72582	877//
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41440	80000	10150	20132	40068	58001		72162	878//
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42659	71802	10150	20144	40059	54000		875//	
CUXHAVEN	5 131	41945	42004	10150	20141	40070	51012		71021	80001
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41958	30000	10157	20138	40065	54000		71121	83030
LUEBECK	8 156	41550	81202	10156	20143	40064	50000		71082	875//
EMDEN	8 203	42558	30000	10154	20129	40058	53009		83500	
OLDENBURG	12 215	41650	71903	10141	20122	40064	52003		71022	87500
AHLHORN	49 218	41840	82305	10143	20134	40071	52009		76062	8802//
BREMEN, FLUGH.	3 224	41562	72002	10137	20132	40061	53003		70262	83530 924//
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	63 313	41460	32704	10150	20142	40065	53014		70181	83800
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41327	72104	10162	20157	40070	52007		71022	8657//
RAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41825	81502	10169	20160	40068	53010		76192	8802//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41650	71504	10157	20149	40067	53018		72594	8583//
REPLIN-DAHLEM	51 381	41975	21907	10192	20138	40074	51004		71300	82050
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42740	11706	10222	20131	40070	53002			81500 950//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42978	11705	10210	20134	40073	53002		81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41760	72304	10159	20143	40082	52011		70262	875//
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	154 410	41657	72103	10145	20137	40074	52008		71082	8253//
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92206	10128	20128	48434	51006		78098	
RAD LIPPSPRINGE	151 430									
KASSEL	231 438	41562	82505	10192	20142	40061	52009		71792	85978
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41456	72305	10148	20136	40074	51002		72582	878//
NOERVENICH	117 502	42560	70000	10152	20133	40087	52017		875//	
NUERNBURG	627 510	41120	82704	10141	20134	40079	53012		78182	887//
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41570	81001	10159	20141	40076	51013		76062	888//
KORLENZ	70 515									
MARIENBERG	547 526	41257	83303	10142	20135	40069	50008		79598	883//
GIESSEN	186 532	41658	82205	10175	20153	40071	53014		76366	885//
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41765	82120	10150	20128	48451	53005		76121	885// 23 32
TRIER	265 609	41462	72305	10160	20155	40077	50011		70198	878// 910// 29
DEUSELRACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41461	82306	10160	20148	40079	51003		72598	888//
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41343	82413	10140	20123	48442	53002		71062	885//
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41675	71905	10188	20160	40081	52013		70298	84571
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42970	01506	10151	20132	40094	50004			
WEIDEN	438 688	42970	21502	10183	20141	40099	53011		82030	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41565	82111	10163	20147	40090	52011		72192	878//
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723									
KARLSRUHE	112 727	41670	82208	10185	20154	40097	52012		76162	885//
MANNHEIM	96 729	41781	82107	10194	20160	40095	52021		70266	8257//
STUTTGART (STADT)	286 737	41662	81907	10189	20144	40110	52025		76122	8452//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	82207	10181	20143	40111	52023		76122	8352//
OEHRINGEN	276 742	41562	81901	10179	20166	40098	52020		76161	885// 925//
WEISSENBURG/BAY.	422 761									
NUERNBERG	319 763	41575	61204	10190	20163	40094	52008		72522	868//
REGENSBURG	366 776	42970	00000	10176	20156	40107	52014			
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	42689	22109	10145	20046	48490	53009		82530	
FREIBURG	269 803	41662	81708	10167	20157	40110	50007		76182	885//
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENBECK *	973 818									
STOETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42970	10602	10164	20148	40108	52012		81031	
NEUBURG/DONAU	381 853	41770	62802	10163	20134	40108	51008		71310	86500
LANDSBERG/LECH	623 857	41670	42506	10178	20143	40112	52015		71711	84900
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41762	32603	10158	20133	40116	52010		71300	81403
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	22402	10173	20154	40105	53019		82030	
ERDING	462 869	42962	33004	10156	20121	40112	54008		80001	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42980	12402	10177	20155	40105	52006		81030	
BREMGARTEN	213 900	41765	81612	10171	20146	40116	50010		76162	8352//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	92121	10093	20093	48476	50009		76384	
KONSTANZ	443 929	41573	72404	10176	20148	40115	50024		70198	875// 931// 24 36 25
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41565	72604	10182	20126	40120	52013		72496	8452//
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42780	11620	10040	20021	47100	52005		81942	22 31
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41565	82509	10179	20131	48486	53012		79591	889//
GARMISCH-PARTENK. *	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42988	11718	10137	20070	48489	51003		80001	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Donnerstag, den 26. August 1982

Nummer 238

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff
10	3166 -40 18 02	3167 -39 14 05	3158 -42 12 11	3162 -39 09 07	3164 -40 11 07		
20	2696 -44 17 03	2697 -45 16 06	2693 -48 10 06	2695 -46 15 08	2698 -44 13 14		
30	2427 -43 20 06	2429 -49 12 08	2425 -48 17 04	2427 -49 15 05	2428 -47 16 13		
50	2041 -50 22 09	2093 -50 23 09	2092 -51 24 10	2092 -52 20 06	2093 -51 22 07		
70	1871 -51 23 18	1874 -51 25 14	1874 -53 24 14	1875 -55 26 06	1875 -53 24 06		
100	1639 -52 25 24	1644 -54 25 26	1645 -57 25 28	1648 -58 28 14	1648 -56 29 13		
150	1376 -51 26 38	1384 -53 27 35	1387 -53 26 40	1392 -55 28 28	1391 -55 30 23		
200	1184 -54 28 40	1199 -58 28 75	1202 -56 28 67	1211 -59 28 55	1211 -60 28 51		
250	1045 -50 26 98	1056 -50 27 75	1058 -49 25 82	1067 -48 27 54	1068 -49 29 49		
300	0923 -42 26 79	0934 -40 27 67	0936 -40 25 65	0944 -38 27 53	0946 -40 29 46		
400	0723 -28 25 64	0731 -26 27 55	0733 -26 26 56	0740 -24 27 47	0742 -23 29 43		
500	0559 -18 25 47	0566 -15 26 36	0567 -17 26 44	0573 -12 26 37	0575 -12 29 43		
700	0294 -1 25 33	0302 0 25 24 23	0303 1 -23 25 25	0308 3 -2 26 26	0309 2 -1 28 29		
850	0142 3 25 21	0145 5 25 24	0146 8 25 23	0149 9 25 11	0150 10 22 16		
1000	0008 12 24 08	0010 15 23 05	0010	0012	0013		
Markante Punkte			004 -36 20 02				
			008 -45 15 09				
			016 -45 31 06	010 -39 09 07			
			019 16 06	017 -45 13 03			
			020 -48 16 06	023 17 13			
			026 -47 15 07	029 -49 16 02			
			044 -52 25 08	040 -49 16 02			
			061 -51 22 13	065 -55 25 10	009 -40 10 04		
			074 25 14	077 -54 27 05	018 -42 12 15		
			100 -57 25 28	088 -57 28 19	022 -46 29 46		
			150 -53 26 40	095 -56 28 14	050 -51 22 07		
			157 -53 26 40	100 -58 28 19	062 -54 29 46		
			217 -56 -59 26 81	125 -59 28 30	066 -52 28 09		
			230 -53 -56 26 85	160 -54 28 30	086 -57 28 09		
			282 -43 -48 26 85	186 -62 28 48	100 -56 29 13		
			297 -40 -43 25 66	200 -59 -68 28 56	128 30 29		
			330 26 75	263 27 46	154 -55 30 24		
			393 -27 -34 26 58	313 -36 -50 27 57	194 -62 -69 30 51		
			427 -23 -25 26 58	347 -31 -43 29 48	368 -29 -40 29 48		
			473 -16 -25 26 58	378 -28 -50 29 43	400 -23 -43 29 43		
			503 -15 -16 25 42	576 -4 -29 25 24	458 -18 -37 25 24		
			600 25 42	600 25 28	527 -9 -33 25 24		
			604 -3 -39 25 24	607 -2 -22 25 24	565 -4 -35 25 24		
			623 -4 -35 25 24	629 -5 -5 25 31	600 28 23		
			687 1 -27 25 24	729 6 -1 25 24	623 1 -20 28 24		
			716 0 -19 25 24	744 5 4 25 24	643 -4 -4 25 24		
			724 1 -16 25 24	792 8 3 25 24	739 5 1 25 24		
			748 0 -3 25 24	800 26 16 25 24	753 5 1 28 29		
			800 5 -7 26 33	811 7 6 26 33	800 26 24		
			818 5 3 26 33	865 10 6 25 09	819 9 2 25 09		
			858 8 7 26 33	880 24 08 25 09	845 9 6 25 09		
			893 23 19 25 09	890 12 9 25 09	862 22 14 25 09		
			977 16 9 25 09	950 16 9 25 09	944 16 9 25 09		
			993 13 11 17 02	977 15 13 14 04	959 12 11 00 00		
Tropopause	218 -56 -60 26 90	200 -58 -60 28 75	217 -56 -59 26 81	186 -62 28 48	194 -62 -69 30 51		
Maxwind	250 -50 -55 26 98	225 -54 -56 27 80	230 -53 -56 26 85				
30/50	0334	0335	0333	0335	0335		
50/100	0452	0449	0447	0444	0445		
100/200	0451	0445	0443	0437	0437		
200/500	0429	0633	0635	0636	0636		
500/1000	0551	0556	0557	0561	0562		
Höhenwinde							
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	HEILIN	Berlin
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddfff
PIPFEL- KM	24.7	20.7	26.7	28.5	24.0	25.2	ddfff
PIPIKT DDFFF	6 7	20 10	11 6	10 7	5 11	12 5	ddfff
30.0							
26.4	14 4		13 7	10 3			
23.7	21 7		20 5	17 5			
20.7	22 7	20 10	23 11	15 9	5 9	13 5	
18.3	23 11	22 13	24 21	25 8	16 13	19 10	
15.9	25 18	24 20	24 34	26 11	26 7	22 8	
13.9	25 30	25 48	25 51	26 24	29 11	25 25	
12.0	25 48	25 62	25 84	25 48	28 22	25 31	
10.5	25 91	25 83	25 81	24 47	26 32	26 71	
9.0	25 86	25 67	25 64	25 51	25 41	26 54	
7.2	25 67	25 48	24 44	25 41	26 38	25 43	
5.4	25 44	25 49	24 49	25 32	26 24	25 34	
4.2	25 29	25 38	23 48	25 39	24 33	25 24	
3.0	24 26	26 35	24 35	25 28	27 29	25 25	
2.1	23 17	26 28	22 16	25 26	26 22	22 21	
1.5	23 13	24 23	20 11	25 16	25 4	22 13	
0.9	23 15	21 21	19 17	19 14	15 9	22 12	
MAXIMAL- WIND	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH ddfff
	0975 25 95	1050 25 83	1160 25 40			1200 26 71	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 26. August 1982

Number 238

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YRGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff	HHHH TT Td Td oder ddfiff
mb	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff	P _n P _n P _n TT Td Td ddfiff
10	3159 -40 23 10	3165 -45 15 20	3161 -43 16 04		3171 -40 13 06	3195 -35 20 08	
20	2692 -45 16 08	2700 -46 16 13	2694 -47 16 09		2701 -45 19 11	2718 -41 18 08	
30	2424 -49 19 09	2430 -47 21 05	2430 -47 19 07	2425 -47	2432 -48 19 18	2444 -44 16 09	
50	2049 -50 21 10	2094 -49 22 15	2094 -50 23 10	2091 -52	2097 -51 16 10	2104 -47 19 11	
70	1868 -51 23 14	1874 -51 22 21	1875 -51 22 17	1875 -55 23 14	1879 -53 21 11	1882 -44 21 13	
100	1638 -53 23 28	1643 -55 22 20	1646 -53 24 26	1648 -57 24 24	1651 -58 23 20	1651 -54 23 20	
150	1375 -50 24 45	1382 -52 24 48	1385 -53 23 54	1391 -56 24 32	1395 -55 26 40	1399 -52 -65 24 36	
200	1145 -49 24 53	1196 -55 -61 24 40	1199 -53 -60 23 78	1209 -58 -67 22 47	1212 -56 -62 25 28	1204 -55 -64 23 48	
250	1034 -53 -60 24 93	1052 -49 -55 24 84	1055 -49 -56 23 91	1065 -48 -58 21 43	1068 -48 -54 23 33	1060 -49 -57 25 58	
300	0920 -46 -54 24 93	0930 -41 -48 24 72	0933 -40 -48 23 72	0942 -39 -48 21 50	0945 -39 -45 23 37	0938 -40 -50 25 57	
400	0721 -24 -41 23 71	0729 -27 -43 24 49	0731 -26 -41 23 50	0739 -24 -35 22 41	0742 -25 -35 23 30	0735 -26 -37 24 48	
500	0558 -18 -25 24 56	0564 -16 -32 23 43	0566 -15 -32 23 46	0572 -13 -20 24 26	0575 -13 -15 25 26	0570 -15 -23 24 39	
700	0298 -1 -15 22 31	0301 0 -1 23 38	0303 0 -0 24 38	0307 4 1 24 37	0310 3 2 25 26	0306 3 -7 26 23	
850	0141 7 3 22 18	0143 9 8 24 42	0144 9 9 23 29	0147 13 5 24 33	0149 15 8 25 10	0147 9 -0 24 16	
1000	0006 18 07	0006 16 12 17 09	0006	0006	0004	0010 21 10 22 10	
Markante Punkte		0010 -34 15 20					
		013 -44				004 -22 06 14	
		020 -46 16 13				004 07 06	
		030 -47 21 05				006 23 03	
		044				007 25 03	
		067 -51				009 18 08	
		080 -51				011 21 08	
		086	008 -41 22 05			034 16 09	
	009 -39 23 10	086 22 17	011 -43 17 04			100 -54 23 20	
	020 -45 16 08	100 -55 22 20	016 19 12			133 -55 -69 24 31	
	030 -49 19 09	120 -52	022 -44 17 08	030 -47		162 -50 -63	
	040 22 14	130 -54	044 19 08	076 -57 23 14		173 -55 -66	
	075 -50	140 24 43	049 23 09	087 -55 23 10		214 -54 -62 25 52	
	093 -55 23 24	165 -50	073 -51 24 28	095 24 29		248 -49 -57	
	100 -53 23 28	200 -55 -61 24 80	094 -55 22 18	107 25 16	010 -40 13 06	266 -46 25 60	
	178 -46	226 -54 -60 24 92	100 -53 24 28	112 -58 25 30	013 -40	294 -40 -51	
	200 -49 24 53	230 -53 -59 24 93	126 -55	129 25 30	023 -47 20 15	380 -29 -34	
	215 -47	300 -41 -48 24 72	168 -52	142 -56	040 15 04	421 -23 -41	
	242 -54 -60 24 88	352 -36 -51	200 -53 -60 23 78	156 -57		443 24 44	
	250 -53 -60 24 93	400 -27 -43 24 49	208 -56 -63 23 81	180 -55 23 32	067 -53	448	

[illegible]