Eingesetzte Technik beim Motorkunstflug 2008 - Stand 30. 06. 2008

Pilot	Modell	Hersteller	Spannw. / mm	Länge / mm	Gewicht / g	Bauweise	Antriebsart Verbr./Elekt.	Motor	Dämpfer	Abstimmlänge / mm	Propeller	Kraftstoff Öl % / Nitro %	Akku / mAh	Regler	Sender	Servos Empfänger	Empfängerakku Zellenzahl/ mAh	Spannungsregler	Höhe	Seite	Quer	Motor / Gemisch	Fahrwerk
Expertenklasse																							
Beschorner, Bernd	Integral	Composite-ARF	1900	2000	4800	Composite	Elektro	Plettenberg Xtra 30/10 Evo			Rasa MAG Five		Flight Power 5000	Schulze Future 33.55	Multiplex Royal Evo	Synth 9 M-PCM	Flightpower	8,4 V Deutschdigi-Switch	HS - 85 MG	5955 Titan	Titandigi 4		
Bockholt, Rheinhard	Impression	Oxai	1920	1960	5000	Voll - Gfk	Elektro	C50 XL			21x14		FP 5350	Acro 90	FX 40	2,4 Ghz	2x2 Lipo	8,4 V Powerbox	Hitec 5952	Hitec 5952	Hitec 5952		Oxai
Brückner, Nils	Cocaine Pro	Lorenz	1920	1995	4600	Styro/Balsa	Elektro	Plettenberg			Mag Three 21x15		Kokam HS 4000	Schulze Future	MC 4000	MPX RX9 DS Synth	Lipolice 1000	7,4 V Emcotec DPS micro	Hitec 5125 MG	Hitec 5955 TG	Hitec 5245 MG		Lorenz
Caldr, Christian	XXL Raven	Delro	3100	2950	17000	Styro/ 6FIL Aurex	Verbrenner	DA 150	MTW Resos	Krümmer 32.4	28x12.5	Ultimate 100			T12 FG	R19	2x 4900 Lipo	Emcotec DPSI +BMS	Hitec HS 5955 TG	Hitec HS 5955 TG	Hitec HS 5955 TG		Delro
Danders, Christoph	Limited	P.C./ M.G./ C.D.	1900	2000	4350	Keflar-Warbe / Styro-Balsa	Elektro	Hacker C 50 Acro Comp			Rasa MAG Five 20,4x15		Flightpower 5350 F3A	Master Spin 99	MC 24 Black	SMC - 19	Tamic 480	7,4 V Emcotec DPSI Micro	JR DS 3328 (2x)	JR DS 8311	JR DS 8231 (2x)		C-ARF
Hans, Christian	Spark	Krill Aircraft	1950	2000	4900	Voll - Gfk	Elektro				APC 21x14		Flightpower 5350	Spin 99 oplo Hacker				Emcotec DPSI	2x DS 3328	1x DS 8231	2x DS 8231		Kohlefahrwerk / Krill
Hilm, Friedhelm	Wigans	UR-Modellbau	2320	2000	10300	GFK / Styro	Verbrenner		Reso Krumscheid		Engel 21x12 3bl.	Stihl			MX 22	C17	Nila	6 V	Graupner 4041	Hitec HS 5855	HS 5645	Z462	UR
Köhler, Frank	Prestige	Wistmodel	1920	1990	4650	Voll - Gfk	Elektro	Hyperion 25035/18			20x13 CFK		Flight Power 5350	Hyperion 9A Opto	MC 24	MPX RX7 Synth	1800 Lipo	5,5 V Deutsch Digi Switch	Multiplex Digi 4	Multiplex Digi 4	Multiplex Digi 4		CFK
Langer, Christian	BALANCE	Fiberplanes	1980	1990	4800	GFK / Styro	Elektro	AXI 5330 F3A			19x12		10s1P 4000	Yeti Spin 75	Futaba FC 28	Futaba DP 149	2x450 Lipo	8,4 V Deutsch Power Sensor	Hitec 5245	D 9500	D 9500		Draht/ Graupner 4,5 mm
Lorenz, Wolfgang	El-Tiburon	Modelltechnik Lorenz	1920	1990	4780	Voll - Gfk	Elektro	Hacker C50 14XL					Flight Power 10s 4270	Master Spin 99	MC 24	SMC 19	2s Lipo	Emcotec					Lorenz
Lumm, Maurice	Laser	Lorenz	1970	1970	4600	GFK / Styro	Verbrenner	OS 140 RX	Aku Reso Lorenz	720mm	17x12 NARC	17/15 Aerosynth 3			MC 22s	ACT Diversity 2x DSL 8	2s2P 350 Lipo	7,4 V	Ganupner 3321	Graupner 8133	Graupner 331	Simprop SES 180	AirTec
Philipp, Werner	Extra 300 S	Eigenbau	2600	2200	10000	GFK / Styro	Verbrenner		KS 1080	830mm	24x12	Aspen/ Synthetik			MC 24	Graupner SPCM	Lipo	6 V Emcotec	Graupner DS 8231	Graupner DS 8411	Graupner DS 8231	Graupner DS 3328	Eigenbau
Rottmann, Jan	Emotion	Delro	1920	1990	4900	GFK/ CFK / Balsa-Styro	Elektro	Plettenberg 30/10					10s Lipo	Schulze	FX 40		2s Lipo	7,4 V Powerbox	Graupner	Graupner	Graupner		Delro GFK
Ruppert, Philipp	Cocaine	Lorenz	1999	1999	4700	GFK	Verbrenner	OS 140 RX			APC 17x12N	15% / 17%			MX 22	DS 20	NiMH 1000		Graupner 4451 (2x)	Graupner 4451	Graupner 4451(2x)	Graupner 4451	Lorenz
Schiffler, Bruno	Addiction	Starcraft/Delro	1900	1980	4800	Holz	Elektro	Hacker					FlightpowerF3A	Hacker Spin 99	Futaba	Futaba 2,4 GHz	2s 490 Lipo	Deutsch	Futaba 9650 (2x)	Futaba 9551	Futaba 9550 (2x)		Delro
Walfort, Martin	Rhapsody	Lorenz	1990	1990	4700	Voll - Gfk	Verbrenner	OS 140 RX	Hatori	570mm	17x12N	15% / 15%			MC 24	SMC 19	NiCad	4,8 V	Graupner DS 8231	Graupner DS 8319	Graupner DS 8231	Graupner DS 3328	Lorenz, mechanisch
Wessels, Henning	Integral	Composite-ARF	1960	1970	4800	Voll - Gfk	Elektro	Hacker			21x14	FlightPower 5350	Hacker Master Spin		MX 24S	SPCM 19	2s Lipo 800		Graupner DS 3328	Graupner DS 8231	Graupner DS 8231		C-ARF
Sportklasse																							
Ahrens, Bernd	CAP 232	Delro	2500	2350	10000	GFK Rumpf / Styro Balsa Fläche	Elektro	Plettenberg Predator 25/8			26/12/2Bl.		10s2P FP 5350	Schulze 160A	Fx 40	608	2x 1000mAh Lipo	7,4 V Engel	Futaba 9153 (2x)	Futaba 9153	Futaba 9153 (2x)		Delro
Bilke, Marc	MX 2	Delro	2550	2250	9600	GFK Balsa	Verbrenner	DA 85	Krummscheid		Delro 24/11,5/3Bl.	Stihl Moto Mix			MC 24	SPCM 20 DS	2x 1500mAh Lipo	7,4 Powerbox Deutsch	JR 8511 (2x)	JR 8811	JR 8511 (2x)	HS 5985 Hitec	Delro
Dunkel, Miles	Rhapsody	Lorenz	2000	2000	4900	Voll GFK	Verbrenner	OS 160	MVVS Resorohr		APC 17x12	Methanol			MC 24	Graupner SMC 19 DS	5 Zellen		Futaba 9202	Futaba 9202	Futaba 9202	Futaba 9202	Lorenz
Bluhm, Falk Christoph	XXL Raven	Delro	3070	2650		Styro Balsa	Verbrenner	DA 150	MTW	280	28x12,5 3Bl.	Benzin			FX 40	G3 5114	2X2600 Lipo	Powerbox Royal	JR 8711 (2x)	JR 8711 (2x	JR 8711 (je 2x)	JR 4422	Delro
Fries, Michael	Raven	Delro	2550	2000	10400	GFK / Styro	Verbrenner	ZDZ 80	KS		Biela 28x12	1:50			Futaba	Futaba	2x S	2x 6 V Weiche / Eigen	Hitec HS 5925	Hitec HS 5955	Hitec HS 5925	MPX Europa BB	
Gehl, Sebastian	Integral	Composite ARF	1900	2000	4800	Composite	Elektro	Plettenberg Evo 30/10			Rasa Mag Three		Kokam HS 4000	Schulze Future 33.55 ka	MX-22	Graupner SMC 19 DS	Lipolice 2s1000	7,4 V Emcotec DPSI micro	HS - 85 MG	HS - 5955 Titan	HS - 5245 MG		
Günther, Martin	Rhapsody Competition	Lorenz	1920	1980	5000	Voll GFK	Verbrenner	OS 160 FX	Greve		Engel 17x12	Goal Power 10 %			MC 24	Graupner SPCM 20 DS	2x1350 Lipo	7,4 V Powerbox Sensor	2x C361	DS 8311	C 4451	2x C361	Lorenz
Köhler, Dieter	Highsociety	Lorenz	2000	2000	4700	GFK / Balsa	Elektro	AXI F3A			20x11				MC 24	Multiplex RX 7 Synth	NiMH	4,8 V	Graupner	Graupner	Graupner	Graupner	
Lorenzen, Manfred	Scalar	PAF	1990	1990	5000	Voll GFK	Elektro	Plettenberg					10s Lipo		Futaba 9Z	PCM	4 Zellen		Futaba 9206	Futaba 9206	Futaba 9206	Futaba 9206	
Pals, Peter	Synergy	ZN-Lina	1930	1990	4890	CFK / Balsa / Styro	Elektro	hexTronik 5330-9T			18x12		hexTronik 4100		Futaba FC-28	DP149	endopps 800	4,8 V jeti A90	Graupner DS 3328	Dymond DS 9500	Futaba S 3550		CFK Elstermodellbau
Schneider, Dietmar	Integral	Composite ARF	1960	1970	4900	Voll GFK	Elektro	Plettenberg Extra 30/10			Rasa 21x13		Flight Power	Hacker Master Spin	MC-19	Graupner DS Scan	2s Lipo	PowerBox	Graupner DS 3328	Hitec HS 5955 TG	Graupner DS 8231		Composite
Vieth, Hendrik	Yak 54	Modellpower	3100	3000	19000	GFK / Balsa	Verbrenner	3W	BMB		28,5x12S	Aral Ultimate			MC 22	SMC 19 DS (2x)	Kokam	7,4 V Powerbox Royal	Hitec HS 5955TG	Hitec HS 5955TG	Hitec HS 5955TG		
Wesch, Heino	Ultimate	Delro	2000	2150	10000	GFK / Styro	Verbrenner	3W 60 Heindel	Krummscheid-reso		27x10	Aspen			MX 22	Graupner DS 24	4x 1700 KR-Sanjo	4,8 V	Graupner 4421 (2x)	Graupner 8411	Graubner 4451 (4x)	Graupner 4041	
Weigand, Jürgen	Raven	Delro	2500		10100	GFK/ Balso	Verbrenner	ZDZ 80 RV	Krummscheid	280	26x12	1:50 Super	2x 5/2700 NiMH		MX 22	SMC 19 DS	8/1700	9,6 V	Hitec 5986	Hitec 5955	Hitec 5945	Graupner 4421	Delro
Hobbyklasse																							
Brückner, Peer	Cocaine Pro	Lorenz	1920	1995	4600	Styro/Balsa	Elektro	Plettenberg			Mag Three 21x15		Kokam HS 4000	Schulze Future	MC 4000	MPX RX9 DS Synth	Lipolice 1000	7,4 V Emcotec DPS micro	Hitec 5125 MG	Hitec 5955 TG	Hitec 5245 MG		Lorenz
Klüter, Sören	Cap 232	Delro	2250	2050	9600	GFK Rumpf / Styro Balsa Fläche	Verbrenner	ZG 62	Krumscheid		23x11,5	Benzin			MC 24								
Ravenmann, Andreas	Emotion	Delro	1920	1990	4900	GFK/ CFK Balsa - Styro	Elektro	Plettenberg 30/10					10s Lipo	YGE 120	Futaba 1024 9Z	2,4 GHz Fast 206	2s Lipo	7,4 V Deutsch Digischalter	Graupner	Graupner	Graupner		GFK Delro
G - Graupner	F - Futaba	GD - Giezendanner	H - Hitec	MPX - Multiplex	N - Nitromethan			AS2 - Aerosynth II, Graupner	ASC - AeroSynth Competition, Graupner														