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	Empfänger	Empfängerakku Zellenzahl/ mAh	Spannungsregler	Höhe	Seite	Quer	Motor / Gemisch	Fahrwerk
Expertenklasse																							
Beschorner, Bernd	Integral	Composite-ARF	1900	2000	4800	Voll - Gfk	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 Deutsch Digi-Switch	HS - 85 MG	5955 Titan	Titandigi 4		
Bockholt, Reinhard	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
Brückner Nils	Limited Beluga	Eigenbau	1850	1950	4150	Keflar-Wabe / Styro-Balsa	Elektro	Plettenberg Xtra 30/10 evo			RASA Mag Five		Kokam HS 10s Lipo 4000	Schulze Future F3A	MPX MC 4000	RX 9 DS Synth	2s Lipolice 1000	Emcotec	Hitec 5125 MG	Hitec 5955 TG	Hitec 5245 MG		Erfw Great Planes
Caldr, Christian	XXL Raven	Deltro	3100	2950	17000	Styro/ 6FIL Aurex	Verbrenner	DA 150	MTW Reso	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		Deltro
Claus, Peter	Sebart Angel 30	Lorenz	1570	1630	2780	Holz	Elektro	Hacker A50 16S			APC-E 16x10		Pflightpower 6s Lipo 4270	Hacker X70 SB Pro	MC 22	SMC 20 DS Scan		integriert im Motorregler	Graupner DS 3328	Graupner DS 8231	2x Graupner DS 3328		
Danders, Christoph	Limited	P.C./ M.G./ C.D.	1900	2000	4350	Keflar-Wabe / 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
Danders, Christoph	Giles 300	Engel	2880	2950	16500	Voll - Gfk	Verbrenner	EVO 150	BMB XC 3D	130	Engel 30x16	1:50			MC 24 Black	SMC 20	2 Lipo	Engel PMS Prog	DSR 8801	DSR 8801	DSR 8801	DS 8811	Engel
Greve, Manfred	Limited Silent Storm	Eigenbau	1860	1999	4100	Kevlar-Wabe/Styro-Balsa	Elektro	Plettenberg Xtra 30/10 evo			RASA Mag Five		Kokam 10s Lipo 4000	Schulze Future 32.55 KA	Multiplex Evo 12	Mpx RX12 MPCM	2s Lipo Kokam 1000	Emcotec DPSI micro	Hitec 5125	Hitec 5955	Hitec 5625		
Hans, Christian	Spark	Krill Aircraft	1950	2000	4900	Voll - Gfk	Elektro				APC 21x14		Flightpower 5350	Spin 99 opto Hacker				Emcotec DPSI	2x DS 3328	1x DS 8231	2x DS 8231		Kohlefahrwerk / Krill
Helm, Friedhelm	Wigens	UR-Modellbau	2320	2000	10300	GFK / Styro	Verbrenner		Reso Krumnscheid		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 ZS03/5/18			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
Küffel, Günther	Integral	C-ARF	1840	2000	4700	Voll - Gfk	Elektro	Plettenberg 30/10 evo			Rasa Mag Five		Kokam 10s Lipo 4800	Schulze 32.55 KA	MC 24	PCM 19 DS	2s Kokam 640	Heltron	Graupner C3241	Graupner DS 8412	Graupner DS 3328		
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	Alu Reso Lorenz	720mm	17x12 NARC	17/15 Aerosynth 3			MC 22s	ACT Diversity 2x DSL 8	2s2P 350 Lipo	7,4 V	Garupner 3321	Graupner 8133	Graupner 331	Simprop SES 180	AirTec
Prilop, 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
Rappenecker, Dominik	Prestige	Lorenz	2000	1999	4750	Voll - Gfk	Elektro	AXI			20x13		Rockamp 10s Lipo 5000	Jeti Spin 90A	MC 24	2,4 GHz	2x 2s Lipo 400	Emcotec	Graupner DS 3328	Graupner DS 8311	Graupner DS 5391		Cfk
Rottmann, Jan	Emotion	Deltro	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		Deltro 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/Deltro	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)		Deltro
Schröger, Bernhard	Elexant	Lorenz	1920	2000	4700	Gfk	Elektro				20x15		10s 4300	Hacker Spin 99	MC 23	SMC 19	2x 2Lipo	Emcotec	Graupner	Graupner	Graupner		
van der Vecht, Derk	Integral	Composite-ARF	1960	1970	4900	Voll - Gfk	Elektro	Plettenberg			20,2x16		Flightpower 5350	Schulze	JR 9303	JR 9000	Flightpower 2s Lipo	Emcotec	JR 8715	JR 8715	JR 8455		C-ARF
Wallfort, 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	Deltro	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)		Deltro
Bilke, Marc	MX 2	Deltro	2550	2250	9600	GFK Balsa	Verbrenner	DA 85	Krummscheid		Deltro 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	Deltro
Bluhm, Falk Christoph	XXL Raven	Deltro	3070	2850		Styro Balsa	Verbrenner	DA 150	MTW	280	28x12,5 3Bl.	Benzin			FX 40	G3 S114	2X2800 Lipo	Powerbox Royal	JR 8711 (2x)	JR 8711 (2x)	JR 8711 (je 2x)	JR 4422	Deltro
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
Ebert, Max	Yak 54	Modelpower	3100		18600	Styro/GfK	Verbrenner	3W 170 CS	BMB		30x12 2 Bl.	1:30			T14MZ	R6014FS	2x 3300 7,4V	Emcotec DPSI RV	4x Hitec 5955 TG	2x Hitec 5955 TG	6x Hitec 5955 TG	DS 8411	Modelpower
Eppel, Klaus	Super Star	Deltro	2500	2100	9600	GfK/Styro	Verbrenner	BME 110	KS 89 V-4	280	Müller 23x12	Aspen			Futaba FX-40	Futaba 14RXP	NiCd	Microsens Solid 2	Hitec 5945 TG	Hitec 5955 TG	Hitec 5955 TG	Hitec 5945 MG	
Fries, Michael	Raven	Deltro	2550	2000	10400	GFK / Styro	Verbrenner	ZDZ 80	KS		Biela 26x12	1:50			Futaba	Futaba	2x 5	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
Fries, Michael	Raven	Deltro	2550	2200	12400	GfK/Styro	Verbrenner	ZDZ 80 RV	KS		Biela 26x12	1:50			Futaba	Futaba	5		Hitec 5925	Hitec 5925	Hitec 5925	MPX	
Hirsch, Robert	CorseOn	Hochstein	1980	2000	5800	GfK/Styro	Verbrenner	MVVS 35	MVVS Resorohr		Engel 20x10	1:40			MC 22	SMC20	2s Lipo 750	Engel Mini	2x Graupner 8311	Graupner 8411	2x Graupner 8311	Graupner 4041	Elster
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	
Kremer, Gerhard	Rhapsody	Lorenz	2000	2000	5100	Voll GFK	Verbrenner	OS 140			17x12				MC 20	PPM 19	5 Zellen		4451	4451	4451	4451	
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		Drahti/ Graupner 4,5 mm
Lorenzen, Manfred	Scalar	PAF	1990	1990	5300	Voll GFK	Elektro	Plettenberg					10s Lipo		Futaba 9Z	PCM	4 Zellen		Futaba 9206	Futaba 9206	Futaba 9206	Futaba 9206	
Miehe, Bernd	Cayenne	Lorenz	1920	1960	4400	Voll GfK	Elektro	Lehner EF 501			CfK 19x12		Thunder Power 3850	Schulze 80 KA	MC 24	SPCM 14	2s Lipo 800	Heltron	Graupner DS 3328	Graupner DS 3328	2x Graupner DS 3328		
Pals, Peter	Synergy	ZN-Line	1930	1990	4890	CFK / Balsa / Styro	Elektro	HexTronik 5330-9T			18x12		hexTronik 4100		Futaba FC-28	DP149	Enelop 800	4,8 V jeti A90	Graupner DS 3328	Dymond DS 9500	Futaba S 3550		CFK Elstermodellbau
Poblocki, Tadeusz	NORBI	Siegel	1980	1980	5200	GfK/Styro	Verbrenner	OS 160	eigen		APOC 17x12	Cool Powewr 10%N			MC 24	SMC 16 Scan	2s Lipo	eigen	2x Hitec 225 MG	Hitec 5985 MG	DS		CFK, Siegel
Schmidt, Hubert	Zeque	Oxay	1985	1980	4800	Holz/GfK	Elektro	Hacker C60					Thunder Power	Hacker Spinn 90	MC 24	SPCM DS	2s Lipo	Power Box	Graupner DS 2434	Graupner DS 8511	Graupner DS 2434		Oxay
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
Steller, Holger	Rhapsody	Lorenz			4900	Voll GfK	Verbrenner	OS	Hatori		APC	Graupner			MX 24	SMC 19	NiMh		Graupner	Graupner	Graupner	Graupner	
Vleth, 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	Deltro	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	
Wiegand, Jürgen	Raven	Deltro	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	Deltro
Hobbyklasse																							
Bilke, Meik	Angel	SebArt	1560	1500	2600	Holz	Elektro	Hacker A50 16S			16x10		6s Lipo 3700	Hacker X70 pro	MC 24	SMC 16 Scan			Graupner C5077	Graupner C5077	2x Graupner C5077		
Bluhm, Michael	Acromaster	Multiplex	1000	900	1200	Schaum	Elektro	Hacker A30 14L			12x7		Flight Power	Yeti	FX 40	R114F							
Brückner, Peter	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	Deltro	2250	2050	9600	GFK Rumpf / Styro Balsa Fläche	Verbrenner	ZG 62	Krumscheid		23x11,5	Benzin			MC 22								
Revermann, Andreas	Emotion	Deltro	1920	1990	4900	GFK/ CFK Balsa - Styro	Elektro	Plettenberg 30/10					10s Lipo	YGE 120	Futaba 1024 9Z	2,4 GHz Fasst 606	2s Lipo	7,4 V Deutsch Digischalter	Graupner	Graupner	Graupner		GFK Deltro
Rohn, Thorsten	Extra 330 S	Gohfly	1350	1200	2300	Holz	Elektro	Gohfly 2826			APC-E 14x7		Mai 00		MC 19				Hitec HS 81	Hitec HS 81	Hitec HS 81		
Sels, Otto	Extra 330 S	Eurolight	1700	1700	4500	Holz	Elektro	Sinsicker			APC-E 19x12		X-Cell 8/3900	Yeti	MC 24	Graupner PCM	4/1200 NiMH		Hitec 5642	Hitec 5642	2xHitec 5642		
Sosna, Peter	Velox	Krill	2550	2200	11000	Holz/GfK	Verbrenner	BME 110	eigen		27x12	Aral Ultra			MC 24	2 x C16	Enelop 8V		2x Hitec 5945	Hitec 805	4x Dymond DS 9500	Graupner C5007	
Wunder, Ralf	EA 330	Ralle Modellbau	2600	2300	12500	Styro/GfK	Verbrenner	3W70	Krumscheid		24x12 3Bl.	Aspen			MC 22	ACT DDS 10	2x5SCR 6V		GR 4621	Hitec 5745	4x 5491		
G - Graupner	F - Futaba	GD - Giezendanner	H - Hitec	MPX - Multiplex	N - Nitromethan		AS2 - Aerosynth II, Graupner	ASC - AeroSynth Competition, Graupner															