

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	Pelletöfen
AEB Energietechnik	Thermo-Air+RT 2		26,0	90,2	83	27	150	
Agroflamm	Agro 40		50,0	92,6	86	9,9	142	
Ala Talkkari	Veto 100		88,8	90,7	113	23	283	
Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60 (Pellets)		48,0	92,1	34	0,6	113	
Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60 (Hackgut)		48,0	91,3	81,5	1,5	130,2	
ARCA	PK 8 Vario.Line		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
ARCA	PKTL 15 Vario.Line		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
ARCA	PK 25 Vario.Line		25,0	91,8	13,1	8	50,6	
ARCA	PK 35 Vario.Line		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
ARCA	PKTL Vario.Line		9,2	92,0	74	20	116	
Atmos	D 15 P		14,9	90,4	180	7	167	
Atmos	D 20 P		22,0	91,1	172	7	446	
Atmos	D 30 P		29,8	92,4	77	9	165	
Atmos	D 45 P		45,0	92,5	83	9	129	
Axiom	Axiom-Varioflame 15		14,9	91,9	123	15	434	
Axiom	Axiom-Varioflame 25		25,0	91,3	111	10	434	
BENEKOVterm	R 15		14,0	91,4	135	10	981	
BENEKOVterm	R 25		23,0	92,7	222	28	261	
BGF	BGF KPH 15		14,9	90,6	128	15	254	
BGF	BGF P 15		14,9	91,0	204	10	479	
BGF	BGF P 25		24,0	90,1	155	10	355	
BGF	BGF P 35		35,0	91,9	92	13	424	
Biokompakt (Gerlinger)	AWK 45 SI (ECO)		45,0	90,0	156	44	242	
Biokompakt (Gerlinger)	AWK-ECO 66		66,0	91,8	87	32,5	202	
Biokompakt (Gerlinger)	AWK-ECO 80		78,0	92,9	48	26	180	
Biokompakt (Gerlinger)	AWK-ECO 90		98,0	92,1	52	27,5	204	
Biotech	BIOTECH HZ 50		49,9	91,9	11	21	35	
Biotech	PZ 15		14,9	94,0	9	5	107	
Biotech	PZ 25		25,0	91,8	13	11	83	
Biotech	PZ 8 RL		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
Biotech	PZ 15 RL		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
Biotech	PZ 25 RL		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
Biotech	PZ 35 RL		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Biotech	PZ 100 RL		99,9	94,8	54	11	37	
Biotech	Toplight		9,2	92,0	74	20	116	
Biotech	Toplight "M"		14,9	93,0	28	18	78	
Biotech Energietechnik AG	Parvusol "S"		9,2	92,0	74	20	116	
Biotech Energietechnik AG	Parvusol "M"		14,9	93,0	28	18	78	
Biotech Energietechnik AG	Parvusol "L"		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
Biotech Energietechnik AG	Parvusol "XL"		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Biotherm	SP 15		14,9	92,0	96	12	238	
Biotherm	SP 25		23,0	92,2	110	14	238	
BMHT	Biocomfort 15		14,9	93,3	125	10	395	
BMHT	Woody/Scotte		16,6	90,3	121	15	416	
Bösch	Pyropell		25,0	92,1	116	15	434	
Bosch, Robert	Junkers KRP 15		14,9	94,7	106	17	355	
Bosch, Robert	Junkers KRP 25		25,0	92,6	151	16	224	
Brötje	NovoPellet SPK 14		14,7	93,9	33	10	158	
Brötje	NovoPellet SPK 28		28,0	94,1	43	10	70	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	Pelletöfen
Bruns	Single E 15		14,9	90,6	109	17	165	
Bruns	Single E 25		21,3	90,4	73	15	165	
Bruns	Single M15		14,9	91,0	204	10	479	
Bruns	Single M25		24,0	90,1	155	10	355	
Bruns	Single M35		35,0	91,9	92	13	424	
Buderus	blueLine Pellet_2W		8,0	92,0	175	36	163	JA
Buderus	SP 131 - 15		14,9	90,5	27	21	37	
Buderus	SP 241L 15		14,9	90,5	27	21	37	
Buderus	SP 241L 25		25,0	93,0	52	24	64	
Buderus	SP 241L 30		30,0	91,7	43	35	79	
Buderus	Logano SP 251-15		14,9	94,7	106	17	355	
Buderus	Logano SP 251-25		25,0	92,6	151	16	224	
Buderus	Logano SH20		19,9	92,2	12	24	155	
Buderus	Logano SH25		25,0	92,1	19	9	91	
Buderus	Logano SH35		35,0	91,5	23	17	70	
Buderus	Logano SH50		49,5	90,6	28	29	39	
Buderus	Logano SH70		70,0	90,8	22	34	28	
Buderus	Logano SH90		88,5	91,0	17	39	18	
Buderus	SP 241K 20		14,9	90,8	1	12	43	
Buderus	SP 241K 30		25,0	90,6	11	29	9	
Caminetti Montegrappa sri	15000		14,5	94,5	201	32	414	JA
Caminetti Montegrappa sri	15400		14,5	94,5	201	32	414	JA
Caminetti Montegrappa sri	15000Power		19,0	93,0	224	39	414	JA
Caminetti Montegrappa sri	15400Power		19,0	93,0	224	39	414	JA
Calimax	PRH 10 04 01 Twist		10,0	91,6	95	41	337	JA
Calimax	PRH 10 02 Twist		10,0	90,6	148	34	377	JA
Calimax	Sandor (luftgeführt)		8,0	92,4	79	23,5	241	JA
Calimax	Sandor (luftgeführt)		10,0	91,4	97,5	22,5	241	JA
Calimax	Solida (luftgeführt)		8,0	92,4	79	23,5	241	JA
Calimax	Solida (luftgeführt)		10,0	91,4	97,5	22,5	241	JA
Calimax	Stillo (luftgeführt)		8,0	92,4	79	23,5	241	JA
Calimax	Stillo (luftgeführt)		10,0	91,4	97,5	22,5	241	JA
Capito	CC Comfort PN 15		14,9	93,2	37	18	177	
Capito	CC Comfort PN 23		23,0	91,3	134	17	135	
Capito	CC Thermodual TDA 15		14,9	95,8	81	15,5	257	
Capito	CC Thermodual TDA 25		25,0	97,6	203	17	257	
Capito	CC Comfort Vision EKA 9		9,0	92,6	118	17	433	JA
Capito	CC Comfort Vision EKA 12		11,9	90,9	144	22	309	JA
Capito	CC Comfort Vision CKA 10		11,0	93,7	205	24	625	
Cichewicz-kotly	Futura 25		24,4	91,7	28	10	44	
CN Maskinfabrik	CN 15 Unit		14,9	92,2	48	25	62	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 25		25,0	91,0	34	17	12	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 40		46,0	92,0	34	28	4	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 80		88,0	92,3	158	26	61	
COMPACT	Mod. 15kW		17,0	91,4	12	15	421	
COMPACT	Mod. 20kW		20,0	91,5	14	17	400	
COMPACT	Mod. 25kW		25,0	91,6	18	19	366	
COMPACT	Mod. 30kW		31,0	91,8	22	22	325	
COMPACT	Mod. 35kW		35,0	91,7	30	22	319	
COMPACT	Mod. 40kW		40,0	91,5	41	22	312	
COMPACT	Mod. 45kW		45,0	91,3	51	22	305	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
COMPACT	Mod. 50kW		49,9	91,2	62	22	297	
COMPACT	Mod. 60kW		62,0	90,8	87	22	280	
Consolar Sol. Energiesyst. GmbH	LENIUS CP (wassergeführt)		10,0	94,2	164	18	338	JA
Consolar Sol. Energiesyst. GmbH	LENIUS AP (luftgeführt) mit Abgaswärmetauscher		8,0	90,5	232	24	443	JA
CTC	CTC EcoFlex 15		14,6	92,0	210	23	761	
De Dietrich	CBP 15		14,9	90,4	180	7	167	
De Dietrich	CBP 20		22,0	91,1	172	7	446	
Drooff	Prima (luftgeführt)		8,0	92,4	79	23,5	241	JA
Eder	Pellevent M 15		14,9	91,7	151	18	481	
Eder	Pellevent M 30		29,8	94,4	148	20	203	
EdilKamin	PELLBOX (luftgeführt)		10,0	90,3	47	22	99	JA
EdilKamin	IDROTECH (ECOIDRO)		11,3	90,1	241	41	205	JA
Elco Shared Services GmbH	Renon 15		14,9	90,7	89	17	175	
Endress	SI / 80		77,8	90,9	97	43	113	
Endress	USF-S 75		75,0	91,4	120	40	202	
Endress	USF-S 100		100,0	91,3	192	38	254	
EN-TECH	PeI Camino PC 11		11,0	91,8	140	28	353	JA
EN-TECH	PeI Camino PC 13		13,0	90,5	163,7	28	480	JA
EN-TECH	Fire FoxPK 10		11,2	91,1	61	11	174	
EN-TECH	Fire FoxPK 15 - V2		14,9	94,7	106	17	355	
EN-TECH	Fire FoxPK 25 - V2		25,0	92,6	151	16	224	
EN-TECH	Fire FoxPK 45		45,0	91,9	154	7	255	
EN-TECH	Fire FoxPK 90		90,0	93,0	145	8	49	
ETA	ETA Hack 20		19,9	92,2	24	12	155	
ETA	ETA Hack 25		25,0	92,2	19	9	91	
ETA	ETA Hack 35		35,0	91,6	23	17	70	
ETA	ETA Hack 50		49,5	90,8	28	29	39	
ETA	ETA Hack 70		70,0	90,9	22	34	28	
ETA	ETA Hack 90		88,0	91,0	17	39	18	
ETA	ETA PE-K 35		35,0	94,1	23	6,5	82,6	
ETA	ETA PE-K 50		49,5	93,5	20	18	76	
ETA	ETA PE-K 70		70,0	93,4	14,5	20,7	71,4	
ETA	ETA PE-K 90		93,0	93,2	8	24	66	
ETA	PE 15		14,9	90,5	27	21	37	
ETA	PE 25		25,0	93,0	52	24	64	
ETA	PE 30		30,0	91,7	43	35	79	
ETA	SH 20 Twin		14,9	90,2	1	12	43	
ETA	SH 30 Twin		25,0	90,8	10	29	9	
EuroGas	Vera		20,4	92,8	117	24	80	
EVOTHERM	HP 14		14,0	94,9	42	6	114	
EVOTHERM	HP 28		28,0	90,8	138	11	25	
EVOTHERM	HP 50		49,9	92,4	20	25	250	
EVOTHERM	HS 50		49,9	91,9	11	21	35	
EVOTHERM	EVOTHERM P 50		49,5	96,2	18	7	60	
Extraflame	Lucrezia Idro		14,3	94,9	112	28,3	115,6	JA
Extraflame	Lucrezia Idro-Lucrezia Steel		23,0	92,5	125	31,2	285	JA
Extraflame	TP 15		15,0	93,2	57	21	158	
Extraflame	TP 23		23,0	91,4	105	16,5	116	
Extraflame	TC 30		25,0	97,6	203	17	257	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Ferro	Ferro D 15 P		14,9	90,4	180	7	167	
Ferro	Ferro D 20 P		22,0	91,1	172	7	446	
Ferro	Ferro D 30 P		29,8	92,4	77	9	165	
Ferro	Ferro D 45 P		45,0	92,5	83	9	129	
Ferro	Bioturbo BT 30		25,0	97,6	203	17	257	
Ferro	Flamm FPWL20		14,3	94,9	112	28,3	115,6	JA
Ferro	Biomat FB 23L		23,0	91,0	37	19	258	
Ferro	Biomat FB 42L		42,0	90,0	135	18	470	
Ferro	Biomat FB 100L		93,0	90,4	33	33	187	
Fischer	HSU 45 SI Turbo		45,0	90,0	156	44	242	
Fischer	Pelletra S 14		13,2	91,3	52	12	224	
Fischer	Pelletra S 23		22,8	91,7	31	21	77	
Fischer	Pelletra 15 K		14,9	90,1	53	29	192	
Fröling	Pelletherm P2-10		14,9	91,0	99	16	407	
Fröling	Pelletherm P2-15		14,9	91,0	99	16	407	
Fröling	Pelletherm P2-20		20,0	91,6	107	15	421	
Fröling	Pelletherm P2-25		25,0	92,1	116	15	434	
Fröling	Turbomatic 28 (Hackgut)		28,0	91,3	98	25	292	
Fröling	Turbomatic 28 (Pellets)		28,0	92,0	48	9	85	
Fröling	Turbomatic 35 (Hackgut)		35,0	91,1	93	30	277	
Fröling	Turbomatic 35 (Pellets)		35,0	91,6	49	12	99	
Fröling	Turbomatic 48 (Hackgut)		48,0	90,7	83	39	250	
Fröling	Turbomatic 48 (Pellets)		48,0	91,0	50	16	125	
Fröling	Turbomatic 55 (Hackgut)		55,0	90,5	78	44	235	
Fröling	Turbomatic 55 (Pellets)		55,0	90,6	51	19	139	
Fröling	Turbomatic 70 (Hackgut)		70,0	90,8	79	39	191	
Fröling	Turbomatic 70 (Pellets)		70,0	91,3	39	15	104	
Fröling	Turbomatic 85 (Hackgut)		85,0	91,1	80	35	147	
Fröling	Turbomatic 85 (Pellets)		85,0	92,0	26	11	69	
Fröling	Turbomatic 100 (Hackgut)		100,0	91,4	81	30	103	
Fröling	Turbomatic 100 (Pellets)		100,0	92,7	14	8	34	
Gerco	saphir GS 9		9,0	92,4	110	27	538	JA
Gerco	ökotec GP 515		14,9	91,3	55	21	223	
Gerco	ökotec GP 826		25,9	90,3	58	6	202	
Gilles	HPK-RA 12,5		12,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 14,5		14,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 19,5		19,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 15		14,1	93,3	30	16	69	
Gilles	HPK-RA 20		20,0	93,7	24,1	15,5	52,1	
Gilles	HPK-RA 25		25,0	94,0	19	15,1	37,9	
Gilles	HPK-RA 30		26,0	94,1	18	15	35	
Gilles	HPK-RA 30		30,0	93,0	21	15	33	
Gilles	HPK-RA 35		35,0	93,9	22	15	32	
Gilles	HPK-RA 40		40,0	93,9	25	15	28	
Gilles	HPK-RA 45		45,0	93,8	21	15	25	
Gilles	HPK-RA 49		49,0	93,7	33	15	22	
Gilles	HPK-RA 60		60,0	93,1	21	16	22	
Gilles	HPK-RA 70		70,0	93,5	18	20	21	
Gilles	HPK-RA 75		75,0	93,7	16	22	20	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Gilles	HPK-RA 85		85,0	94,0	12,9	23,5	19,5	
Gilles	HPK-RA 95		95,0	94,4	9,6	26,5	18,5	
Gilles	HPK-RA 100		100,0	94,6	8	28	18	
Gilles	PSK-RA 25		22,0	93,8	22	15	46	
Gilles	PSK-RA 20		18,0	93,6	26,1	16	58	
Gilles	PSK-RA 15		14,1	93,3	30	16	69	
Giersch	Pellevent M 15		14,9	91,7	151	18	481	
Giersch	Pellevent M 30		29,8	94,4	148	20	203	
Giersch	GPW 10		9,2	92,0	74	20	116	
Giersch	GPW 15		14,9	93,0	28	18	78	
Giersch	GP 15		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
Giersch	GP 25		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
Giersch	GP 35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
GPO	Polar Nova Multiair (luftgeführt)		11,0	90,8	213	6	741	JA
GPO	Polar Nova Hydro Version 2.0		21,5	92,0	231	6,5	691	JA
Graner	SPK-P 15		14,5	90,6	54	2	362	
Graner	SPK-P 25		20,5	90,1	128	23	413	
Graner	Robinwood RWC		15,9	90,9	202	14,9	372	JA
Graner	Robinwood RWM		15,9	90,9	202	14,9	372	
Grimm	Pellino		14,9	90,1	40	6	335	
GS-Wärmesysteme GmbH	GS-lexion		20,4	92,8	117	24	80	
GS-Wärmesysteme GmbH	GS-lexion-30		28,2	91,3	22	15	117	
Guntamatic	BIOCOM 30		30,0	91,4	23	13	440	
Guntamatic	BIOCOM 40		40,0	90,6	55	16	440	
Guntamatic	POWERCHIP 40/50 (Pellets)		50,0	93,8	6	14	46	
Guntamatic	POWERCHIP 20/30		30,0	90,8	76	14	548	
Guntamatic	POWERCHIP 40/50 (Hackgut)		50,0	92,5	15	31	355	
Guntamatic	POWERCORN 30		30,0	91,4	23	13	440	
Guntamatic	POWERCORN 50		50,0	93,2	77	13	91	
Guntamatic	Biostar 12		12,0	90,7	70	11	230	
Guntamatic	Biostar 15 Lambda		15,0	90,1	47	11	230	
Guntamatic	Biostar 23		23,0	90,3	44	26	92	
Haas & Sohn	ECO-Pellet 302.07 (luftgeführt)		9,0	92,6	113	20	175	JA
Haas & Sohn	ECO-Pellet 302.07 C (luftgeführt)		9,0	92,6	113	20	175	JA
Haas & Sohn	ECO-Pellet 302.07 ST (luftgeführt)		9,0	92,6	113	20	175	JA
Haas & Sohn	ECO-Pellet 302.08 (luftgeführt)		9,0	92,6	113	20	175	JA
Haas & Sohn	ECO-Pellet 302.08 ST (luftgeführt)		9,0	92,6	113	20	175	JA
Hargassner	HSV 50 (WTH 45) Hackgut		45,9	92,9	32	28	72	
Hargassner	HSV 50 (WTH 45) Pellets		45,9	93,6	37	22	88	
Hargassner	HSV 50 (WTH 49) Hackgut		49,0	92,9	32	28	72	
Hargassner	HSV 50 (WTH 49) Pellets		49,0	93,6	37	22	88	
Hargassner	HSV 50 (WTH 55) Hackgut		53,5	92,9	32	28	72	
Hargassner	HSV 50 (WTH 55) Pellets		53,5	93,6	37	22	88	
Hargassner	HSV 12		12,0	90,7	70	11	230	
Hargassner	HSV 14		14,9	92,8	10	6	33	
Hargassner	HSV 14 bei Niedertemperatur		14,9	95,0	27	7	79	
Hargassner	HSV 15		16,8	94,3	28	13	39	
Hargassner	HSV 15		15,0	90,1	47	11	230	
Hargassner	HSV 15 bei Niedertemperatur		15,0	90,1	47	11	230	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Hargassner	HSV 22		22,0	94,0	40	15	96	
Hargassner	HSV 22 bei Niedertemperatur		22,0	94,0	40	15	96	
Hargassner	HSV 30 (WTH 25)		25,0	90,9	12,9	42	145	
Hargassner	HSV 30 (WTH 35) Hackgut		35,0	90,1	15,7	21	132	
Hargassner	HSV 30 (WTH 35) Pellets		35,0	91,3	35	23	105	
Hargassner	HSV 70 (WTH 70) Hackgut		70,0	91,3	38	22	82	
Hargassner	HSV 70 (WTH 70) Pellets		70,0	92,1	29	30	85	
Hargassner	HSV 80 S (WTH 80) Hackgut		80,0	90,4	41	19	39	
Hargassner	HSV 80 S (WTH 80) Pellets		85,0	91,1	22	35	67	
Hargassner	HSV 100 S (WTH 100) Hackgut		100,0	91,5	36	20	53	
Hargassner	HSV 100 S (WTH 100) Pellets		100,0	93,6	17	19	68	
Hark	ECOMAT 2 (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
HDG	Compact 100 (Hackgutkessel)		100,0	91,4	11	27	88	
HDG	Compact 100 (Pelletkessel)		100,0	91,5	1	20	87	
HDG	Compact 80		80,0	92,2	12	19	236	
HDG	Compact 65 (Pelletkessel)		65,0	90,1	28	36	181	
HDG	Compact 65 (Hackgutkessel)		65,0	92,2	33	46	168	
HDG	Compact 50 (Pelletkessel)		50,0	91,8	9	20	181	
HDG	Compact 50 (Hackgutkessel)		50,0	91,7	105	15	168	
HDG	Pelletmaster 15		15,0	93,9	29	13	230	
HDG	Pelletmaster 25		25,0	91,2	65	11	422	
HDMS	HDMS ecoline 15		14,9	91,0	204	10	479	
HDMS	HDMS ecoline 25		24,0	90,1	155	10	355	
HDMS	HDMS ecoline twin 15		14,9	90,6	128	15	254	
Heftberger	PV 80		83,0	91,8	19	32	12	
Heftberger	HVR I-S		49,0	91,8	101	14	14	
Heizomat	HSK RA 30		33,0	90,3	18	14	96	
Heizomat	HSK RA 40		40,0	90,3	21	18	53	
Heizomat	HSK RA 50		44,5	91,5	24	24	77	
Heizomat	HSK RA 60		60,0	93,2	22	17	34	
Heizomat	HSK RA 75		75,0	92,3	64	20	46	
Heizomat	HSK RA 100		96,0	91,1	123	24	62	
Heizomat	RHK-AK 30		36,0	92,4	9	27	86	
Heizomat	RHK-AK 50		50,0	91,2	130	12	127	
Heizomat	RHK-AK 60		60,0	91,3	135	14	144	
Heizomat	RHK-AK 75		75,0	91,3	143	17	175	
Heizomat	RHK-AK 100		100,0	91,9	154	21	216	
Herrmann	Bionik 15 K		17,0	91,4	12	15	421	
Herrmann	Bionik 20 K		20,0	91,5	14	17	400	
Herrmann	Bionik 25 K		25,0	91,6	18	19	366	
Herrmann	Bionik 30 K		31,0	91,8	22	22	325	
Herrmann	Bionik 35 K		35,0	91,7	30	22	319	
Herrmann	Bionik 40 K		40,0	91,5	41	22	312	
Herrmann	Bionik 50 K		50,0	91,2	51	22	305	
Herrmann	Bionik 60 K		62,0	90,8	62	22	297	
Herz	firematic 20 BioControl (Hackgutkessel)		25,0	92,0	102	21	377	
Herz	firematic 35 BioControl (Pelletkessel)		40,0	91,0	20	17	175	
Herz	firematic 35 BioControl (Hackgutkessel)		35,0	91,3	81	41	377	
Herz	pelletfire 15		14,5	90,1	27	3	50	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Herz	pelletfire 25		24,0	90,1	22	17	31	
Herz	pelletfire 35		34,0	90,7	23	17	39	
Herz	pelletstar 15		14,9	94,0	9	5	107	
Herz	pelletstar 25		25,0	91,8	13	11	83	
Herz	pelletstar biocontrol 10		13,0	90,9	34	11	423	
Herz	pelletstar biocontrol 20		22,0	94,4	18	14	317	
Herz	pelletstar biocontrol 30		30,0	90,9	34	26	317	
Herz	pelletstar biocontrol 45		47,0	94,0	30	26	65	
Herz	pelletstar biocontrol 60		62,5	92,9	28	37	65	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (10)		9,9	90,2	48	13	395	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (15)		15,0	90,5	29	12	184	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (21)		21,0	90,4	48	11	162,2	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (26)		25,9	90,3	66	10	143	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (50)		49,0	92,9	52	26	73	
Hovalwerk	Hoval BioLyt (70)		69,0	94,5	18	10	113	
IHT (Innovative Heiztechnik)	GE 30		40,0	92,2	26	9	90	
JÄSPI Wärmetechnik	JÄSPI Pellet PE 20		22,0	90,0	125	45	1111	
Janfire AB	Janfire Integral		15,0	91,0	44	21	393	
Janfire AB	Janfire Integral		23,0	90,0	103	23	393	
Kago	Biolet 15		15,0	91,8	192	18	18	
Kago	Biolet 25		25,0	90,9	103	17	192	
Kappei - Solar Future Technik	SFT Pelletkaminofen		14,3	94,9	112	28,3	115,6	JA
Kiko	Pelletstar 15		17,0	91,4	12	15	421	
Kiko	Pelletstar 30		31,0	91,8	22	22	325	
Kiko	Pelletstar 40		40,0	91,5	41	22	312	
Kiko	Pelletstar 60		62,0	90,8	87	22	280	
Köb & Schäfer	Pyromat DUO 35		36,0	94,9	4	15	65	
Köb & Schäfer	Pyromat DYN 45		49,0	92,0	8	13	148	
Köb & Schäfer	Pyromat DYN 65		67,0	92,0	14	19	121	
Köb & Schäfer	Pyromat DYN 85		88,0	92,1	21	26	90	
KSM	KSM 325-18-1		20,0	91,0	59	28	465	
KSM	KSM 325-35-1		38,0	91,0	113	22	335	
KSM	KSM 575-50		49,0	92,4	77	20	180	
KSM	KSM 775-75		75,0	92,3	65	18	116	
KSM	KSM 975-95 Auto		98,0	92,3	53	21	58	
Künzel	PL 15		15,0	91,8	192	18	18	
Künzel	PL 25		25,0	90,9	103	17	192	
KWB	USV - 15 (Hackgut)		15,0	91,3	73	29	664	
KWB	USV - 25 (Hackgut)		25,0	90,2	18	18	226	
KWB	USV - 30 (Hackgut)		30,0	90,4	68	17,3	18	
KWB	USV - 40 (Hackgut)		41,0	90,8	168	18	241	
KWB	USV - 50 (Hackgut)		50,0	90,9	156	18,8	156	
KWB	USV - 60 (Hackgut)		60,0	91,1	144	19,5	144	
KWB	USV - 80 (Hackgut)		82,0	91,3	120	21	68	
KWB	USV - 100 (Hackgut)		99,0	91,1	14	23	67	
KWB	USV - 25 (Pellet)		25,0	92,3	19	27	101	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
KWB	USV - 30 (Pellet)		30,0	91,5	38	24,3	134	
KWB	USV - 40 (Pellet)		41,0	90,0	76	19	200	
KWB	USV - 50 (Pellet)		50,0	90,7	66	18,8	170	
KWB	USV - 60 (Pellet)		60,0	91,4	56	18,5	140	
KWB	USV - 80 (Pellet)		82,0	92,9	37	18	81	
KWB	USV - 100 (Pellet)		99,0	92,0	5	19	45	
KWB	USP - 10 (Pellet)		10,0	91,0	36	15	146	
KWB	USP - 15 (Pellet)		15,0	91,8	23	19,5	23	
KWB	USP - 20 (Pellet)		20,0	92,5	11	24	37	
KWB	USP - 25 (Pellet)		25,0	93,7	7,5	17	7,5	
KWB	USP - 30 (Pellet)		30,0	94,9	4	10	26	
LEDA	UMBRA (luftgeführt)		8,0	94,1	87,5	26,5	257	JA
LEDA	UMBRA W		9,0	92,4	110	27	538	JA
Liebi LNC	LPK 15		15,0	91,2	17	10	183	
Liebi LNC	LPK 20		22,5	91,2	17	10	183	
Liebi LNC	LPK 30		29,9	93,6	21	19	81	
Limbacher	GLS 35		50,0	90,5	48	39	397	
Lindner & Sommerauer	SL 30 T		30,0	93,1	15	6	97	
Lindner & Sommerauer	SL 40 T		40,0	92,7	7	5	97	
Lindner & Sommerauer	SL 49 T		49,0	92,1	19	5	66	
Lindner & Sommerauer	SL 50 T		50,0	92,1	19	5	66	
Lindner & Sommerauer	SL 65 T		65,0	91,3	18	6	66	
Lindner & Sommerauer	SL 80 T		80,0	92,8	10	11	94	
Lindner & Sommerauer	SL 99 T		99,0	91,3	13	13	94	
Lindner & Sommerauer	SL - P 8		8,0	95,0	38	8	33	
Lindner & Sommerauer	SL - P 12		12,0	95,2	26	12	33	
Lindner & Sommerauer	SL - P 15		14,9	94,6	22	10	31	
Lindner & Sommerauer	SL - P 25		23,5	93,2	64	40	31	
Lindner & Sommerauer	SL - P 45		45,0	94,0	24	9	53	
Lohberger	Aqua/Komfort		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Lohberger	LPZH 25.1		25,0	91,5	51	13	47	
Lopper	Turner 42		48,5	92,9	25	26	116	
Lopper	Turner 62		65,0	92,3	54	18	83	
Lopper	Turner 92		85,0	91,5	90	9	43	
Manglberger Heizungsbau	PiccoPello 14,9 (PP)		14,9	95,0	34	16	48	
Manglberger Heizungsbau	PiccoPello 29 (PP)		29,0	95,1	28	15	30	
MCZ	Polar Nova Air Version 2.0 (luftgeführt)		8,8	90,8	213	6	741	JA
MCZ	Polar Nova Multiair Version 2.0 (luftgeführt)		11,0	90,8	213	6	741	JA
MCZ	Polar Nova Hydro Version 2.0		21,5	92,0	231	6,5	691	JA
MCZ	Saturn		8,0	92,7	212	16	737	JA
MCZ	Omega		8,0	92,7	212	16	737	JA
MCZ	Planet		8,0	92,7	212	16	737	JA
MCZ	Mercury		8,0	92,7	212	16	737	JA
MHG Heiztechnik	LinoStar 12		12,0	92,7	93,2	28,4	208	
MHG Heiztechnik	LinoStar 15		15,0	92,7	51	24,1	208	
MHG Heiztechnik	LinoStar 20		20,0	91,7	63,2	24,1	208	
MHG Heiztechnik	LinoStar 27		27,0	90,3	80	24	208	
Naturalis	SUNNYSTAR 12,5		12,5	94,3	63	16	64	
Naturalis	SUNNYSTAR 14,5		14,5	94,3	63	16	64	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	Pelletöfen
Naturalis	SUNNYSTAR 19,5		19,5	94,3	63	16	64	
Naturalis	Sunnyclean 15		14,1	93,3	30	16	69	
Naturalis	Sunnyclean 30		25,9	94,1	18	15	35	
Naturalis	Sunnymat 30		26,1	92,4	107	15	275	
Naturalis	SUNNYSTAR 15		17,0	91,4	12	15	421	
Naturalis	SUNNYSTAR 30		31,0	91,8	22	22	325	
Naturalis	SUNNYSTAR 40		40,0	91,5	41	12	312	
Naturalis	SUNNYSTAR 60		62,0	90,8	87	22	280	
Nau	NAUfire PL 15		14,9	94,0	9	5	107	
Nau	NAUfire PL 25		25,0	91,8	13	11	83	
New Energy GmbH	P-Fire AK 1.0		9,2	92,0	74	20	116	
New Energy GmbH	P-Fire AK 1.5		14,9	93,0	28	18	78	
New Energy GmbH	P-Fire AK 2.5		25	94,2	13,1	8	50,6	
New Energy GmbH	P-Fire AK 3.5		35	92,4	61,9	8,5	44,1	
New Energy GmbH	P-Fire AK 10.0		99,9	94,8	54	11	37	
New Energy GmbH	P-Fire ML 1.5		14,9	93,0	28	18	78	
OERTLI	OERTLI 15		15,0	91,8	192	18	67	
OERTLI	OERTLI 25		25,0	90,9	103	17	192	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 08 Brennwert		8,0	99,1	20	5	187	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 10 Brennwert		10,0	99,5	23,5	6,3	164,8	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 12 Brennwert		12,0	100,0	27	8	143	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 15 Brennwert		15,0	100,6	32,3	9,4	109,1	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 16 Brennwert		16,0	100,8	34	10	98	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 20 Brennwert		20,0	101,3	38,3	9,5	110,3	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 25 Brennwert		25,0	101,9	43,6	8,9	125,6	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 32 Brennwert		32,0	102,8	51	8	147	
ÖkoFEN	PET 45		45,0	92,4	101	13	301	
ÖkoFEN	PET 55		55,0	91,8	62	9	356	
ÖkoFEN	PET 64		64,0	92,3	14	9	356	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 08		8,2	90,5	79	14	415	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 12		12,0	92,5	46	11	161	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 10		10,0	91,6	25	12	394	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 15		15,1	92,6	59	15	302	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 20		20,4	93,5	93	17	245	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 25		25,0	92,9	60	9	356	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 30 / 32		32,0	92,3	14	9	356	
ÖkoFEN	PE/PES 36		36,0	92,1	107,6	16,6	139	
ÖkoFEN	PE/PES 48		48,0	92,7	86,1	15,6	139	
ÖkoFEN	PE/PES 56		56,0	93,1	71,7	14,9	139	
ÖkoFEN	PET/PETS 72		72,0	92,1	107,6	16,6	139	
ÖkoFEN	PET/PETS 96		96,0	92,7	86,1	15,6	139	
Olsberg	Pelletofen Libera 43/117 (luftgeführt)		8,5	90,1	150	27	558	JA
Olymp	PelletStar PK - 10		11,2	91,1	61	11	174	
Olymp	PelletStar PK - 15		14,9	94,7	106	17	355	
Olymp	PelletStar PK - 25		25,0	92,6	151	16	224	
Olymp	PelletStar PK - 45		45,0	91,9	154	7	255	
Olymp	PelletStar PN - 23		23,0	91,3	134	17	135	
Opus Natura	ON1-15		14,9	94,4	175	29,5	164	
Opus Natura	ON1-25		23,0	94,6	116	15,5	266	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Palazzetti	Freddy Hydro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Lora Hydro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Maxi Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Rotterdam Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Vancouver Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Ecofire Mini Classic (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Mini con Scaldavivande (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Mini Lux Acciaio (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Mini Lux Maiolica (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Mini Standard (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Fedra (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Palazzetti	Ecofire Lara (luftgeführt)		8,8	90,4	140	12,6	451	JA
Passat	Compact C2		23,0	91,0	37	19	258	
Passat	Compact C4		42,0	90,0	135	18	470	
Passat	Compact C8		93,0	90,4	33	33	187	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti 103		10,0	91,8	25	12	394	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti 153		15,1	92,6	59	15	319	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti 203		20,4	93,5	93	17	245	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti 253		25,0	91,2	54	11	300	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti 323		32,0	92,3	14	9	356	
Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti Mini		8,2	90,5	79	14	415	
Perhofer	Pelletherd V 15		20,5	95,6	142	11,5	165	JA
Perhofer	PK - V15		14,9	91,9	14	5	132	
Pelletheiztechnik	PT 14		14,0	92,5	20,5	9,4	60	
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 15		14,5	90,6	54	1,6	362	
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 25		19,1	90,1	81	23	260	
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Uno PP20		16,7	90,0	183	30	90	
PellTech	RSP 20		20,7	90,2	54	9	102,5	
Piazzetta	SP-30/Martha (luftgeführt)		8,0	90,6	202	42	187	JA
PONAST	KP 11		17,0	91,5	59	19	66	
PONAST	KP 21		29,0	92,2	48	19	66	
PONAST	KP 51		45,0	90,3	64	9	184	
Primdal & Haugesen	PH 12		12,0	92,3	35	24	312	
Primdal & Haugesen	PH 23		23,0	91,0	54	26	27	
Primdal & Haugesen	PH 23 F		23,0	91,0	54	26	27	
Primdal & Haugesen	PH 47		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH 47 F		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH 47 F - Central		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH - 97		97,0	93,1	7	32	91	
Pro Solar	FireLine 15		15,0	90,5	29	12	184	
Pro Solar	FireLine 26		25,9	90,3	66	10	143	
Pro Solar	Futuro		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Powerline 2-8		8,2	90,5	79	14	415	
Pro Solar	Powerline 3 -10		10,0	91,6	25	12	394	
Pro Solar	Powerline 5 -15		15,1	92,6	59	15	319	
Pro Solar	Powerline 6 -20		20,4	93,5	93	17	245	
Pro Solar	Powerline 8 -25		25,0	91,2	109	9	356	
Pro Solar	Powerline 10 - 31		32,0	92,3	14	9	356	
Pro Solar	Smart Wodtke		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	TopLine Wodtke		10,0	90,8	65	15	390	JA
Pro Solar	Powerline Tandem 7-45		45,0	92,4	101	13	301	
Pro Solar	Powerline Tandem 9-55		55,0	91,8	62	9	356	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Pro Solar	Powerline Tandem 11-64		64,0	92,3	14	9	356	
Pro Solar	Primärofenkessel Ray WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofenkessel Frank WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofenkessel CW 21		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofen Topline Luft		8,0	94,4	210	27	368	JA
Pro Solar	Primärofenkessel ivo.tec		13,0	93,8	150	18	363	JA
RAPIDO	KP 100/10		9,9	90,2	48	13	395	
RAPIDO	KP 100/15		15,0	90,5	29	12	184	
RAPIDO	KP 100/21		21,0	90,4	48	11	162,2	
RAPIDO	KP 100/26		25,9	90,3	66	10	143	
REFO	REFO 30		27,0	91,7	5	17	209	
REFO	REFO 40		37,0	93,1	42	18,5	144	
REFO	REFO 50		47,0	94,4	79	20	78	
REFO	REFO 80		85,0	92,5	4	30	243	
REFO	REFO 100		100,0	91,7	5	30	175	
REKA	HKRST-FSK 10N		14,9	90,9	93	20	413	
REKA	HKRST-FSK 20		19,0	92,0	45	13	456	
REKA	HKRST-FSK 30		36,0	94,6	12	15	504	
REKA	HKRST-FSK 60		60,0	90,9	16	29	413	
Rendl	DH 040		40,0	91,2	232	34	170	
Rendl	DH 080		79,9	91,6	87	35	111	
Rennergy Systems	ESH 20 P		14,9	90,2	1	12	43	
Rennergy Systems	ESH 30 P		25,0	90,8	10	29	9	
Rennergy Systems	HSV 12		12,0	90,7	70	11	230	
Rennergy Systems	HSV 14		14,9	92,8	10	6	33	
Rennergy Systems	HSV 14 (Niedertemperatur)		14,9	95,0	27	11	79	
Rennergy Systems	HSV 22		22,0	94,0	40	15	96	
Rennergy Systems	HSV 22 (Niedertemperatur)		22,0	96,1	93	12	103	
Rennergy Systems	HSV 35		35,0	91,3	35	23	105	
Rennergy Systems	HSV 45		45,9	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 49		49,0	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 55		53,5	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 70		70,0	92,1	29	30	85	
Rennergy Systems	HSV 80		85,0	91,1	22	35	67	
Rennergy Systems	HSV 100		100,0	93,6	17	19	68	
Rennergy Systems	WTH 25		25,0	90,9	34	23	82	
Rennergy Systems	WTH 35		35,0	90,1	74	21	96	
Rennergy Systems	WTH 45		45,9	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 49		49,0	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 55		53,5	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 70		70,0	91,3	38	22	48	
Rennergy Systems	WTH 80		80,0	90,4	41	19	39	
Rennergy Systems	WTH 100		100,0	91,5	36	20	53	
Rika	VISIO AQUA		9,0	92,4	110	27	538	JA
Rika	EVO AQUA		11,9	90,9	144	22	309	JA
Rika	Memo (luftgeführt)		9,0	91,9	36,5	23,5	254	JA
Rika	Premio (luftgeführt)		8,0	94,1	87,5	26,5	257	JA
Rika	Rio (luftgeführt)		8,0	94,1	87,5	26,5	257	JA
Rika	Visio (luftgeführt)		8,0	94,1	87,5	26,5	257	JA

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Rüegg	KEA		9,0	91,9	36,5	23,5	254	JA
Rüegg	TAOS (luftgeführt)		8,0	94,1	87,5	26,5	257	JA
Sahlins Ecotec	PE 20		15,0	92,0	96	28	234	
Sahlins Ecotec	Mini Q		20,0	90,0	115	25	311	
SBS	Granular II		20,4	92,8	117	24	80	
SBS	Granular II-30		28,2	91,3	22	15	117	
Schmid	PESL - 15		15,0	92,5	53	24	89	
Schmid	PESL - 25		25,0	93,1	37	25	89	
Schmid	PESL - 45		45,0	94,0	24	9	89	
Schmid	PESS 8		8,0	95,0	38	8	33	
Schmid	PESS 12		12,0	95,2	26	12	33	
Schmid	PESS 15		14,9	94,6	22	10	31	
Schmid	PESS 25		23,5	93,2	64	40	31	
Schmid	UTSL - 30T		30,0	93,3	15	6	97	
Schmid	UTSL - 40T		40,0	93,0	7	14	97	
Schmid	UTSL - 49T		49,0	94,0	19	15	53	
Schmid	UTSL - 49 / 50T		49,0	92,1	19	21	66	
Schmid	UTSL - 65T		65,0	91,3	18	5	66	
Schmid	UTSL - 80T		80,0	92,8	10	6	94	
Schmid	UTSL - 99T		99,0	91,3	10	11	94	
sht – Heiztechnik	visionComfort CKA 10		11,0	93,7	205	24	625	
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 6		7,8	93,6	92	12	558	JA
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 9		9,0	92,6	118	17	433	JA
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 12		11,9	90,9	144	22	309	JA
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 15		14,9	93,2	37	18	177	
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 23		23,0	91,3	134	17	135	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 15		14,9	95,8	81	15,5	257	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 25		25,0	93,5	203	17	257	
Sieger	D 15 P		14,9	90,4	180	7	167	
Sieger	D 20 P		22,0	91,1	172	7	446	
Sieger	CosyLine PW		8,0	92,0	175	36	163	JA
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pelletplus		14,0	94,2	60	13	148	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pellettop		14,9	94,8	31	17	203	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pellettop 25		25,0	94,9	27	25	122	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 20		20,0	92,8	11	20	279	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 30		30,0	91,7	83	20	188	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 40		40,0	90,6	152	19	98	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 50		49,0	90,7	93	24	59	
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 60		61,0	90,8	34	29	19	
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 22		22,0	93,9	19	23	806	
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 30		30,0	92,9	10	29	586	
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 40		40,0	95,4	32	18	226	
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 60		60,0	94,9	17	17	184	
SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 120		12,0	92,7	93,2	28,4	208	
SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 150		14,9	92,7	51	24,1	208	
SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 200		20,0	91,7	63,2	24,1	208	
SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 270		27,0	90,3	80	24	208	
SOLution	CW 21 W		10,0	94,2	164	18	338	JA
SOLution	Insert PE 04.6W		10,0	94,2	164	18	338	JA
SOLution	Smart PE 04.6W		10,0	94,2	164	18	338	JA

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
SOLution	Topline PO 04.8 E (luftgeführt)		8,0	94,4	210	27	368	JA
SOLution	Topline PO 04.8 E		10,0	90,8	65	15	390	JA
SOLution	SOList - 10		10,0	91,8	26	12	394	
SOLution	SOList - 15		15,0	90,8	58	14	346	
SOLution	SOList - 25		25,0	91,0	55	13	298	
SOLution	SOList - 30		30,0	92,3	14	9	356	
Solvis	SolvisLino LI 102		10,0	91,8	25	12	394	
Solvis	SolvisLino LI 152		14,9	92,6	58	14	346	
Solvis	SolvisLino LI 202		20,4	93,5	93	17	245	
Solvis	SolvisLino LI 302		30,0	92,3	14	9	356	
Solvis	SolvisLino LI 10		10,0	91,8	25	12	394	
Solvis	SolvisLino LI 15		14,9	92,6	59	15	320	
Solvis	SolvisLino LI 20		20,4	93,5	93	17	245	
Solvis	SolvisLino LI 30		30,0	92,3	14	9	356	
Sonnenkraft	Compello (PEL) 05		11,0	91,8	140	28	353	JA
SONNIG Solar	Pelletec 15		14,0	94,9	42	6	114	
SONNIG Solar	Pelletec 28		28,0	90,8	138	11	25	
SONNIG Solar	Pelletec 50		49,9	92,4	20	25	250	
SONNERGIE	SONNI PK 15		14,1	93,3	30	16	69	
SONNERGIE	SONNI PK 20		18,0	93,6	26,1	16	58	
SONNERGIE	SONNI PK 25		22,0	93,8	22	15	46	
SONNERGIE	SONNI PK 30		26,0	94,1	18	15	35	
SONNERGIE	SONNI PK 35		35,0	93,9	22	15	32	
SONNERGIE	SONNI PK 40		40,0	93,9	25	15	28	
SONNERGIE	SONNI PK 45		45,0	93,8	21	15	25	
SONNERGIE	SONNI PK 49		49,0	93,7	33	15	22	
SONNERGIE	SONNI PK 60		60,0	93,1	21	16	22	
SONNERGIE	SONNI PK 70		70,0	93,5	18	20	21	
SONNERGIE	SONNI PK 75		75,0	93,7	16	22	20	
SONNERGIE	SONNI PK 85		85,0	94,0	12,9	23,5	19,5	
SONNERGIE	SONNI PK 95		95,0	94,4	9,6	26,5	18,5	
SONNERGIE	SONNI PK 100		100,0	94,6	8	28	18	
Stocksbro-K	PellX BioSol GB		22,8	92,2	51	22	78	
Sun Technics	STB 810 PW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Thermia Oy	Biomatic+ 20		14,0	91,0	82	34	446	
Thermia Oy	Biomatic+ 50		45,0	91,0	167	25	231	
Thermosrossi	Ecotherm 6000 / 8000 (luftgeführt)		8,9	90,3	149	33,5	1038	JA
thermostrom / Strebel	thermotec 14		14,0	94,9	42	6	114	
thermostrom / Strebel	thermotec 28		28,0	90,8	138	11	25	
TWIN HEAT	M20i		26,7	90,0	29	23	160	
TWIN HEAT	Cpi 12		11,1	90,0	98	32	465	
TWIN HEAT	M40i Stoker u. Variant A4-Kessel		48,0	90,0	133	30	502	
TWIN HEAT	M80i		76,0	90,7	181	10	176	
Vaillant	renerVIT VKP 142-1, 142-2, 142-3		12,4	91,6	169	35	272	
Vaillant	renerVIT VKP 202-2, 202-3		21,2	93,0	25	13	185	
Vaillant	renerVIT VKP 302-2, 302-3		28,2	91,5	53	16	185	
Värmebaronen AB	COMET / Viking Bio		16,5	91,0	200	29	242	
Vario Systemtechnik GmbH	PK8		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
Vario Systemtechnik GmbH	PK15		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Vario Systemtechnik GmbH	PK25		25,0	94,1	13,1	8	50,6	
Vario Systemtechnik GmbH	PK35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Vario Systemtechnik GmbH	PKL 8		9,2	92,0	74	20	116	
Vario Systemtechnik GmbH	PKL 15		14,9	93,0	28	18	78	
Vario Systemtechnik GmbH	Vario.Line PK 100		99,9	94,8	54	11	37	
VERNER	A 25		27,0	92,7	97	32	520	
VERNER	A 50		48,0	92,1	142	0,4	578	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (12)		12,0	93,9	15	18	75	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (18)		18,0	94,3	21	18	56	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (24)		24,0	94,7	27	17	36	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (32)		32,0	94,4	26	20	40	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (40)		40,0	94,2	25	23	45	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (48)		48,0	93,9	24	25	48	
Viessmann	Vitolig 300 VL3A		9,9	90,2	48	13	395	
Viessmann	Vitolig 300 VL3A		15,0	90,5	29	12	184	
Viessmann	Vitolig 300 VL3A		21,0	90,4	48	11	162,2	
Viessmann	Vitolig 300 VL3A		25,9	90,3	66	10	143	
Viessmann	Vitolig 300 VL3 0		14,9	91,3	55	21	223	
Viessmann	Vitolig 300 VL3 0		25,9	90,3	58	6	202	
Viessmann	Vitolig 300 VL3 0		15,0	91,3	55	21	223	
Viva	VIVA Atmos D 20 P		22,0	91,1	172	7	446	
Viva	VIVA Calora 21 SL Pellet		20,0	92,8	11	20	279	
Viva	VIVA Calora 31 SL Pellet		30,0	91,7	83	20	188	
Viva	VIVA Calora 41 SL Pellet		40,0	90,6	152	19	98	
Viva	VIVA Calora 51 SL Pellet		49,0	90,7	93	24	59	
Viva	VIVA Calora 61 SL Pellet		60,0	90,8	34	29	19	
Viva	Twist 80/20		10,0	91,6	95	41	337	JA
Viva	VIVA Comodo PL 15		15,0	91,8	192	18	18	
Viva	VIVA Comodo PL 25		25,0	90,9	103	17	192	
Wagner & Co	LIGNOcomfort PN 15		14,9	93,2	37	18	177	
Wagner & Co	LIGNOcomfort PN 23		23,0	91,3	134	17	135	
Wagner & Co	LIGNOplus 10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1	
Wagner & Co	LIGNOplus 15		14,9	94,7	106	17	355	
Wagner & Co	LIGNOplus 25		25,0	92,6	151	16	224	
Wagner & Co	LIGNOplus 45		45,0	91,9	154	7	255	
Wamsler	Inga-Zentralheizung		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wamsler	Inga 190 60 mit Abgaswärmetauscher AWT Inga (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
Westfa	Multitherma PELSPK 620		25,0	92,2	51	21,1	77	
Westfa	Pellio Aqua		10,0	94,2	164	18	338	JA
Westfa	Pellio Aura (luftgeführt)	nur in Verbindung mit dem Abgas-wärmetauscher (PELAURA-AWT) förderfähig	8,0	90,5	232	24	443	JA
Windhager	BioWIN BWE 100		9,9	90,2	48	13	395	
Windhager	BioWIN BWE 150		15,0	90,5	29	12	184	
Windhager	BioWIN BWE 210		21,0	90,4	48	11	162,2	
Windhager	BioWIN BWE 260		25,9	90,3	66	10	143	
Windhager	FireWIN 12		12,6	94,1	132	16	485	JA
Windhager	PMX 150		14,9	91,3	55	21	223	
Windhager	PMX 150 (auch als 150 K)		15,0	91,3	55	21	223	
Windhager	PMX 210 K		21,0	90,7	57	13	211	
Windhager	PMX 260 K		25,9	90,3	58	6	202	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 5. Dezember 2007 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen - Typ	Sowohl luftgeführte Pelletöfen als auch wassergeführte Pelletöfen erhalten den gleichen Förderbetrag von 1.000 Euro	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Wodtke	Frank PO 04.5-1 E (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
Wodtke	PE 04.6 E Primärofeinsatz (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
Wodtke	Ray PO 04.5-1 E (luftgeführt) mit Abgaswärmetauscher		8,0	90,5	232	24	443	JA
Wodtke	Smart PO 04.6 E (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
Wodtke	Primärofen CW 21 (luftgeführt)		8,0	90,5	232	24	443	JA
Wodtke	BM01 ivo.tec 9		9,0	94,5	125	10	363	JA
Wodtke	BM01 ivo.tec 11		11,0	93,9	125	12	363	JA
Wodtke	BM01 ivo.tec 13		13,0	93,8	150	18	363	JA
Wodtke	BM01 ivo.tec 15		15,0	93,5	138	14	363	JA
Wodtke	Primärofenkessel CW 21		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wodtke	PE 04.6 E WW Primärofen		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wodtke	Smart PO 04.6 E WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wodtke	Topline PO 04.8 E (luftgeführt)		8,0	94,4	210	27	368	JA
Wodtke	Topline PO 04.8 E WW		10,0	90,8	65	15	390	JA
Wodtke	Frank PO 04.5-1 E WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wodtke	Ray PO 04.5-1 E WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Wolf	BPH-10		9,2	92,0	74	20	116	
Wolf	BPH-15		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
Wolf	BPH-25		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
Wolf	BPH-35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Wolf	Pellevent M 15		14,9	91,7	151	18	481	
Wolf	Pellevent M 30		29,8	94,4	148	20	203	
ZWS	CERTUS II / 15		14,9	94,7	106	17	355	
ZWS	CERTUS II / 25		25,0	92,6	151	16	224	
ZWS	CERTUS II / 45		45,0	91,9	154	7	255	