

Variantenübersicht Energiekonzept - Schortens

Variante	1	2	3
Wärmeerzeugung	BHKW (250 kW) Biomassekessel (300 kW)	BHKW (250 kW) Biomassekessel (200 kW)	BHKW (140 kW) Biomassekessel (300 kW)
Energieträger	Erdgas, Laubbriketts, Grünschnitt	Erdgas, Laubbriketts, Grünschnitt	Bioerdgas, Laubbriketts, Grünschnitt
Betrieb der Trocknung und Brikettierung	In eigener Verantwortung	Durch externen Unternehmer	Durch externen Unternehmer
Betrieb der Energieanlagen	In eigener Verantwortung	In eigener Verantwortung	Durch „Energie Gesellschaft“
Vergütung BHKW nach	KWKG	KWKG	EEG Direktvermarktung
Investitionskosten	746.000 €	495.000 €	415.000 €
Fördermöglichkeit	158.000 €	79.000 €	97.000 €