



Bio Energie Sieringhoek



GmbH & Co KG



Flächendaten

LF: ca. 700 ha

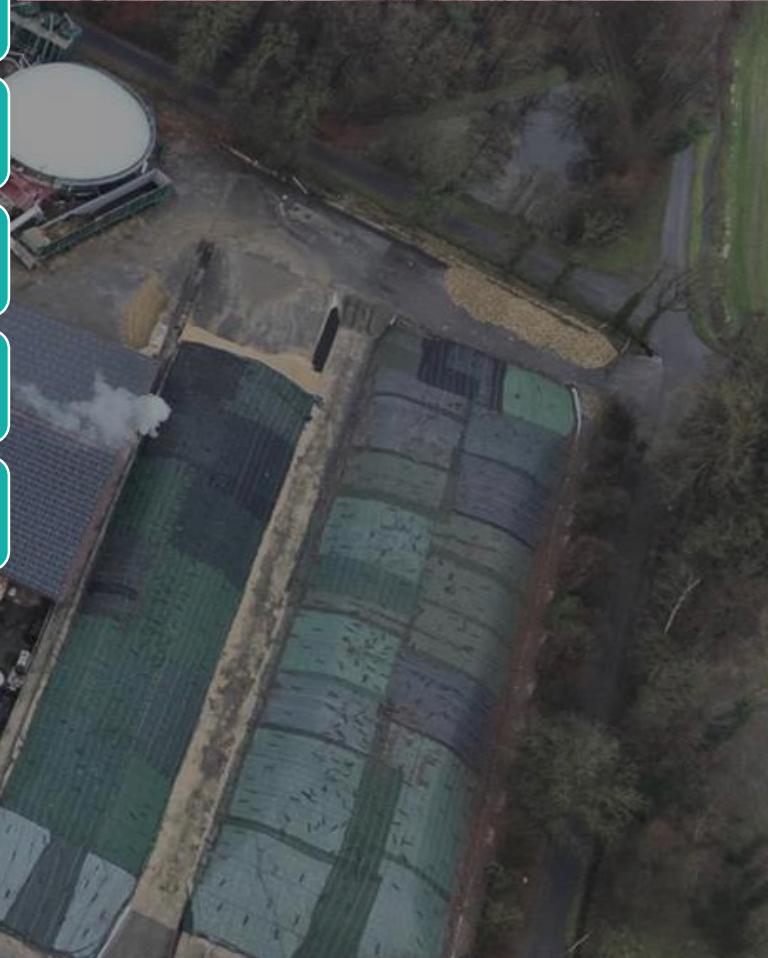
Ackergras 50 ha

Grünland 150 ha

Silomais 375 ha

Zuckerrüben 60 ha

Getreide 65 ha



BIOGAS-NETZ



WÄRMEVERSORGUNG BADEPARK UND TENNISKLUB IN BAD BENTHEIM

Wärmeversorgung
Badepark seit 2009

12/2011

420kW

+ Wärmeversorgung

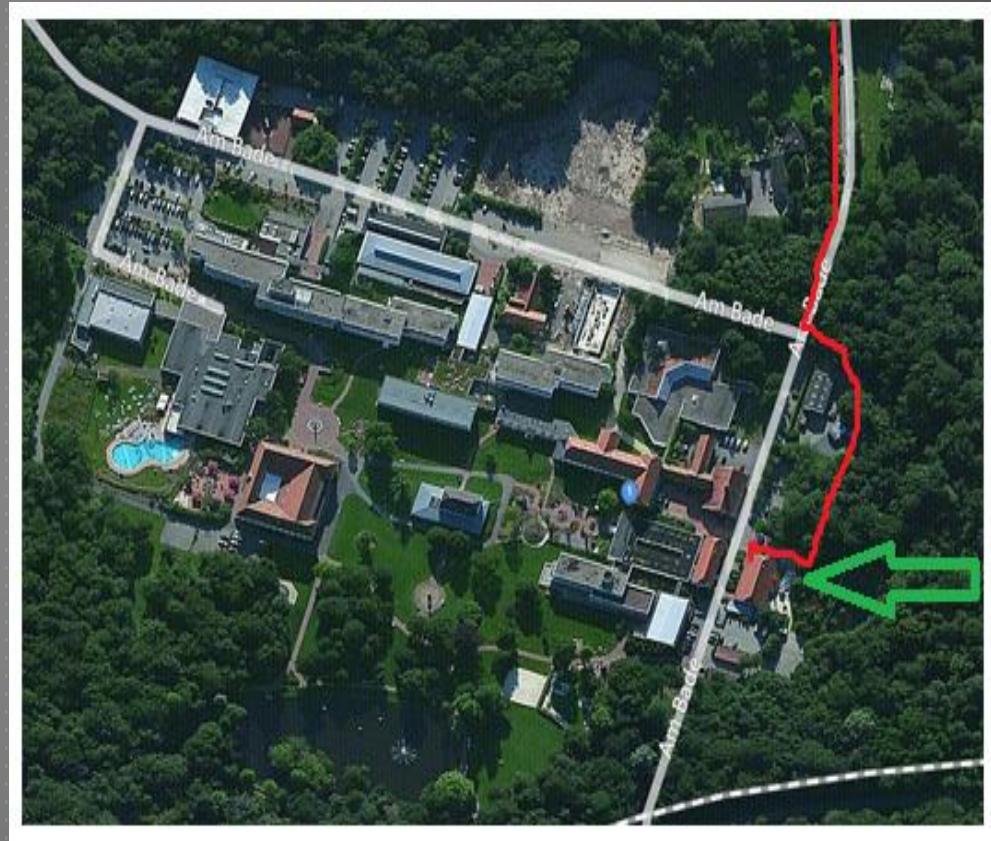
Tennisclub 2012



WÄRMEVERSORGUNG FACHKLINIK BAD BENTHEIM

Fachklinik Bad Bentheim

- ▶ Wärmeversorgung seit 2011 mit 740 Kw/elektr.
- ▶ erweitert 2014 auf 800 Kw/elektr.





DOSIERER I-MAL TÄGLICH BEFÜLLEN

INPUT VERMAHLEN



INPUT VERMAHLEN



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“

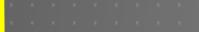
Schneckenpresse



Flüssigphase



Festphase



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“

Schneckenpresse



Gärrest

Dekanter/Zentrifuge



Flüssigphase

Festphase

Festphase

Flüssigphase

GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“

Schneckenpresse



Dekanter/Zentrifuge



Trockner mit Pelletierung



Gärrest

Flüssigphase

Festphase

Festphase

Trockner

Flüssigphase

Ammoniakstripping

Brüden mit
Ammoniak



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

