



Abwärmennutzung in der

Biogasanlage Kleinbautzen



- nordöstlich von Bautzen
- Tochterunternehmen der BUDISSA AG
- Bewirtschaftung von
 - rund 2200 ha Ackerland
 - rund 800 ha Ackerland in Lohnarbeit
 - rund 700 ha Grünland
- MVA mit ca. 2000 melkende Kühe
- 500 kW Biogasanlage Kleinbautzen



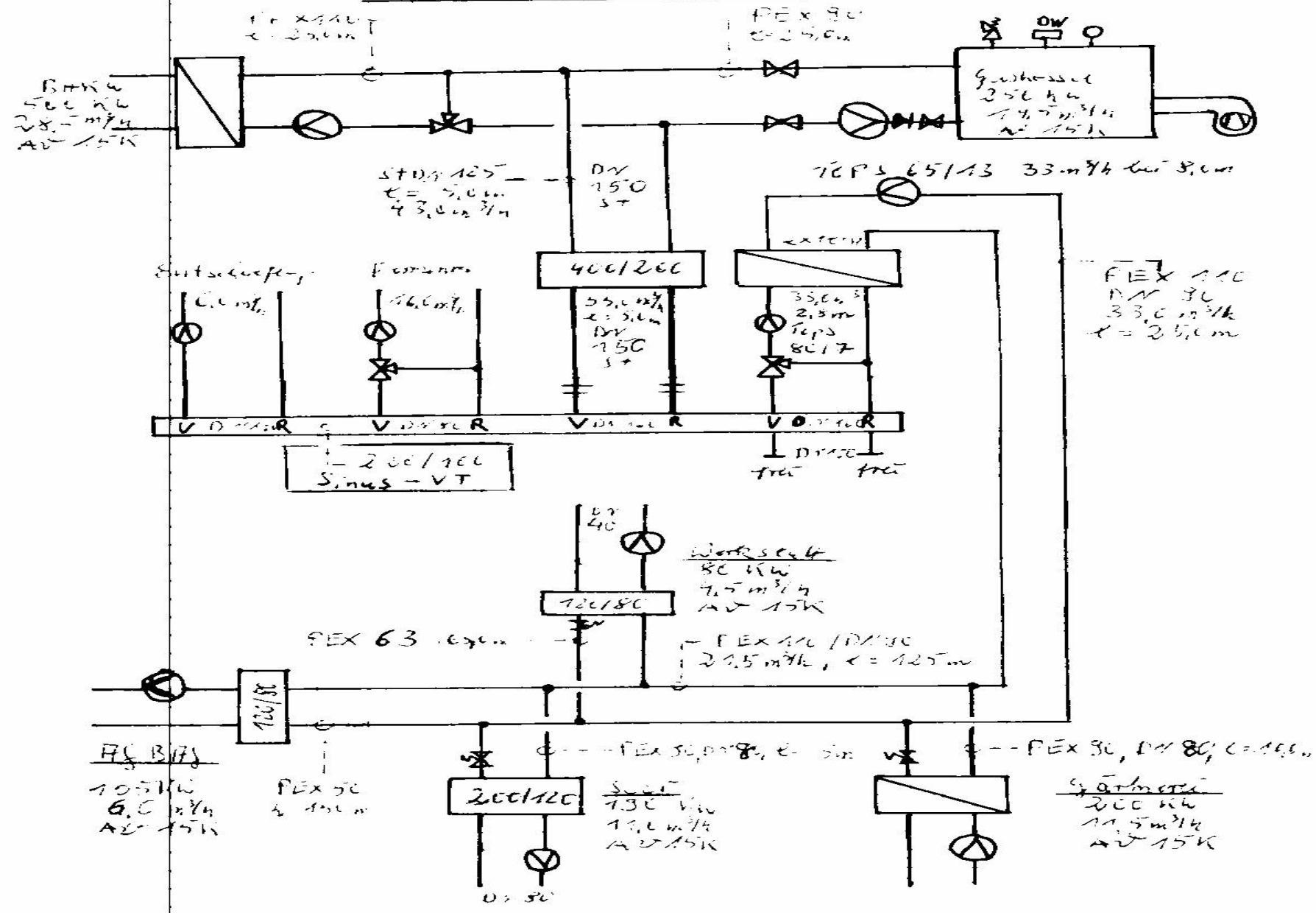


Monat	Maische in m ³	Rogge n in t	Silage in t	Biogas in m ³	Energie- ertrag in KWh	Wärme- zähler in Mwh	Energi e- aufwan d in KWh
Jan	5.685,0	124,97	26,70	178.270	375.799	200,5	19.560
Feb	4.569,3	83,08	44,70	151.539	338.747	180,6	18.785
März	5.094,0	88,98	65,50	168.815	375.548	201,1	24.035
April	4.608,1	70,49	67,50	152.083	348.006	104,8	19.861
Mai	4.683,7	61,39	46,80	143.883	327.044	84,3	16.708
Juni	5.000,2	52,32	55,25	147.379	369.321	86,8	19.449
Juli	5.176,3	46,45	60,00	137.130	342.690	87,4	18.390
Aug	5.026,0	51,36	61,00	143.537	377.201	101,0	18.614
Sept	4.457,7	47,35	60,00	142.027	373.131	106,2	18.010
Okt	4.858,8	63,46	62,00	149.785	379.190	146,2	24.586
Nov	4.757,8	67,78	58,00	148.205	368.993	155,6	24.642
Dez	4.446,3	82,40	59,00	153.380	379.398	204,7	24.939



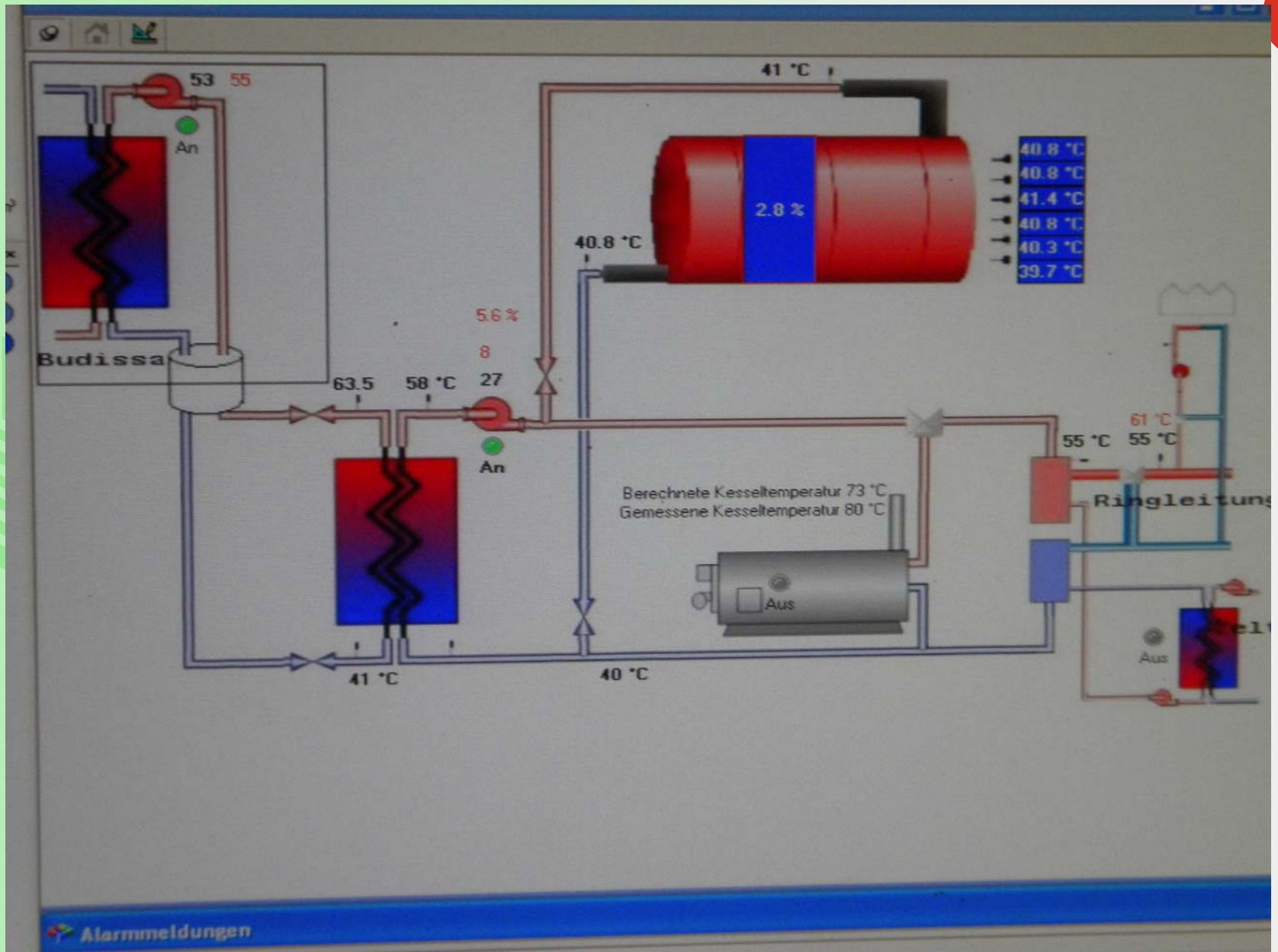
2. Heiz. Herr Berken

24.06.05



Heizung & Sanitär Knut Micklitz
 Göltzter Landstraße 5
 02929 Rötterburg / OT Nieder Neundorf
 Tel. (03 58 91) 3 52 81 - Fax 3 58 1 1
 mail: hsk_micklitz@gol-online.de
 St.-Nr. 207/24-308308

Heizung & Sanitär Knut Micklitz
 Göltzter Landstraße 5
 02929 Rötterburg / OT Nieder Neundorf
 Tel. (03 58 91) 3 52 81 - Fax 3 58 1 1
 mail: hsk_micklitz@gol-online.de
 St.-Nr. 207/24-308308





Probleme:

- Leitungsverlegung
- Hydraulische Probleme
- Wärmemenge (reicht sie zu jeder Zeit!?)



Abwärmennutzung in der Biogasanlage Kleinbautzen

Fragen?