15.11.2022 Unser Hof 1

Wer sind wir - Arbeitskräfte

- Harald: Landwirtschaftsmeister
  Bullenmast, Fahrer
- Marta: Hauswirtschaftsmeisterin
  Haushalt, Besucherraum, Sozialversicherungen
- Markus: Landwirtschaftsmeister
  Ferkelerzeugung, Biogas, Ackerbau, Bankwesen
- Jörg: Landwirtschaftsmeister
  Schweinemast, Biogas, Ackerbau, Antragstellung
- Anette: Hauswirtschafterin
  Hofgastronomie
- Costel: LW Mitarbeiter
  Ferkelaufzucht, Baustellen
- Aaron: Auszubildender
  In allen Betriebszweigen
- Torben: Fahrer, gelernter Industriemechaniker - in allen Betriebszweigen (450€)
- Kevin: Fahrer in allen Betriebszweigen (450€)
- Monika : Arzthelferin – Hofgastronomie, Büro
- Sonja: Agraringenieurin – Hofgastronomie, Büro

15.11.2022 Unser Hof 2

Betriebszweige

- Bullenmast
  - 550 Plätze von Kalb bis Bullen
- Schweine
  - 220 Muttersauen ca. 6000 Mastschweine
- Ackerbau
  - 330 ha Acker und Grünland
- Besucherraum
  - 80-100 Veranstaltungen im Jahr
- Energieerzeugung

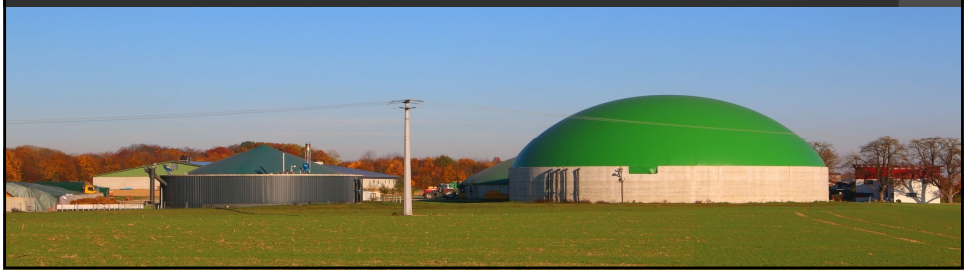
Betriebszweig – Erneuerbare Energien PV

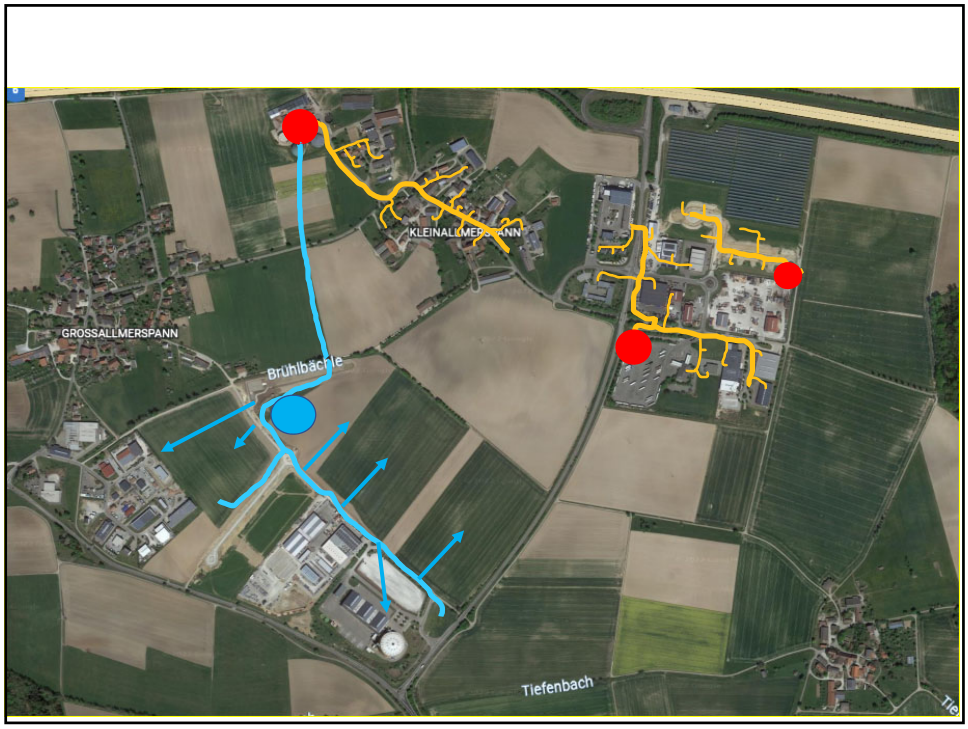
- 8 PV-Anlagen auf Betriebsgebäuden

- Installationszeitraum: 2005-2019
- Installierte Leistung: ca. 480 kW
- Voll und Überschusseinspeisung

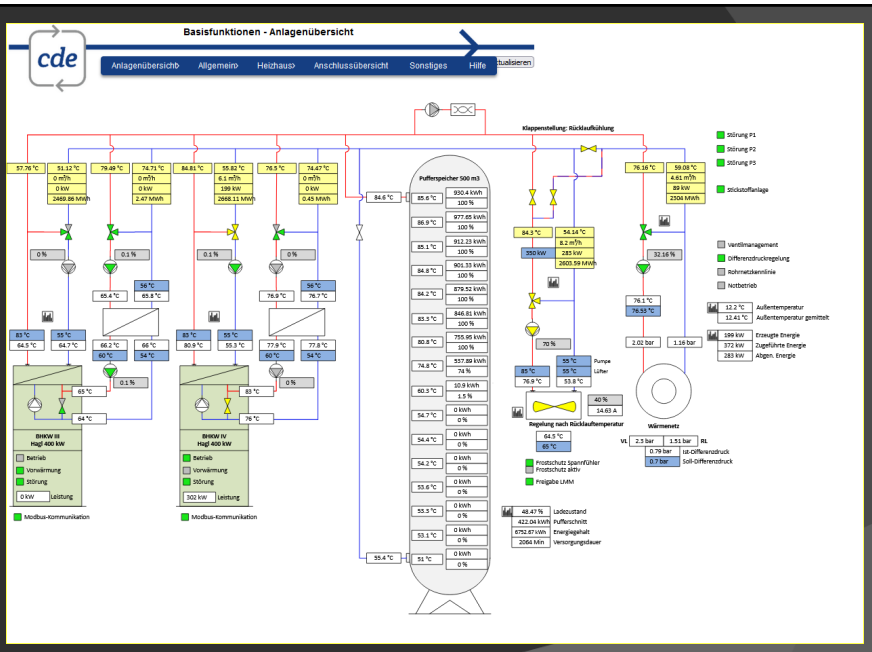
Betriebszweig Biogas

- Inbetriebnahme 2009
- Installierte Leistung: 2,48MW
- ∅ Erzeugung: 1000 kW
- Nawaro Anlage
- Fütterung pro Tag
  - 50% Gülle/Mist
  - 50% NaWaro
- Wärmenetz 4,0 km
  - Kleinallmerspann und Gewerbegebiet
  - → 38 Abnehmer
  - 3.200.000 kwh
  - 3 Pufferspeicher
    - 50+500+500m³
  - 3 Trocknungsanlagen




KLEINALLMERSPANN
GROSSALLMERSPANN
Brühlbächle
Tiefenbach

Kleinallmerspann
WNZ 1
WNZ 3
WNZ 2
WNZ ????
Großallmerspann
WNZ neu????????
Buch
Tiefenbach
15.11.2022
Unser Hof
8

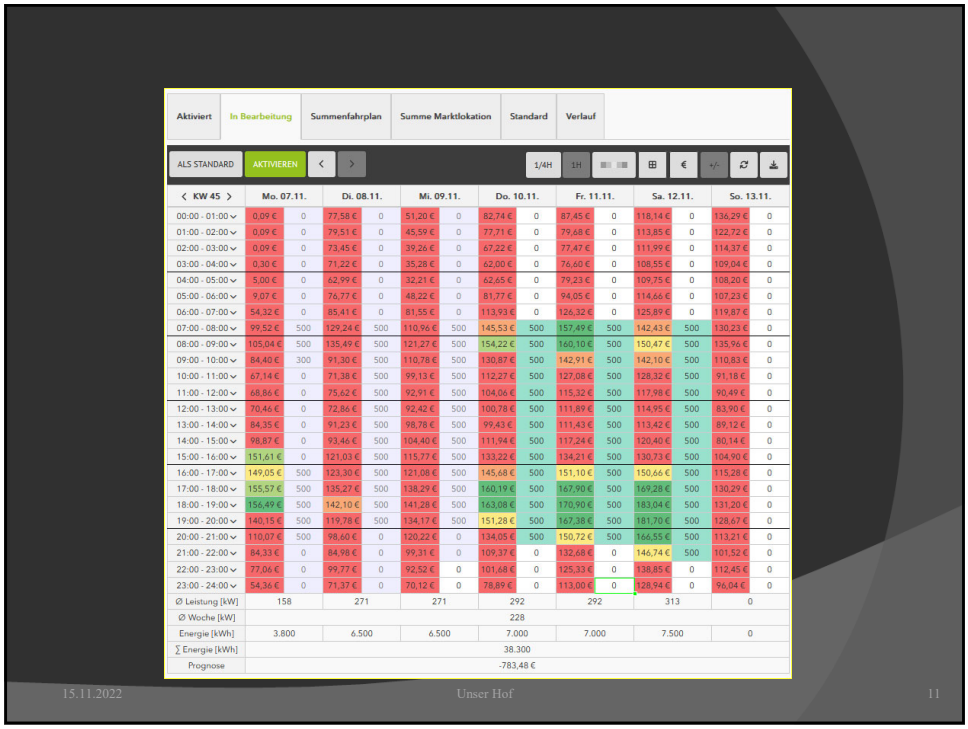


Aktiviert | In Bearbeitung | Summenfahrplan | Summe Marktlokation | Standard | Verlauf

ALS STANDARD | AKTIVIEREN

KW 29	Mo. 18.07.		Di. 19.07.		Mi. 20.07.		Do. 21.07.		Fr. 22.07.		Sa. 23.07.		So. 24.07.	
00:00 - 01:00	389,77 €	500	402,46 €	500	268,35 €	500	336,00 €	500	372,69 €	500	404,56 €	500	393,26 €	500
01:00 - 02:00	328,49 €	500	368,99 €	500	241,92 €	300	328,74 €	500	334,10 €	500	344,67 €	500	379,24 €	500
02:00 - 03:00	299,23 €	500	336,39 €	500	234,63 €	300	332,29 €	500	333,41 €	500	351,99 €	500	355,06 €	500
03:00 - 04:00	282,44 €	500	325,24 €	500	236,89 €	300	335,67 €	500	327,35 €	500	337,01 €	500	331,00 €	500
04:00 - 05:00	287,08 €	500	318,72 €	500	235,99 €	300	327,24 €	500	328,25 €	500	332,04 €	0	316,18 €	0
05:00 - 06:00	305,11 €	500	350,98 €	500	280,09 €	300	334,00 €	500	336,95 €	500	331,27 €	0	302,82 €	0
06:00 - 07:00	393,11 €	500	440,00 €	500	377,03 €	500	436,95 €	500	409,88 €	500	337,03 €	0	272,76 €	0
07:00 - 08:00	424,94 €	500	483,43 €	500	425,07 €	500	493,88 €	500	450,90 €	500	333,12 €	0	260,93 €	0
08:00 - 09:00	401,82 €	500	452,95 €	500	394,46 €	500	488,31 €	500	436,92 €	500	343,78 €	0	222,42 €	0
09:00 - 10:00	373,93 €	500	385,60 €	500	334,09 €	500	462,98 €	500	409,40 €	500	350,96 €	0	162,89 €	0
10:00 - 11:00	324,03 €	500	364,07 €	500	299,15 €	500	431,95 €	500	342,65 €	500	337,02 €	0	149,99 €	0
11:00 - 12:00	303,44 €	0	342,88 €	0	230,98 €	0	381,09 €	0	334,03 €	0	307,36 €	0	100,16 €	0
12:00 - 13:00	291,35 €	0	344,33 €	0	228,72 €	0	346,06 €	0	307,56 €	0	285,06 €	0	71,72 €	0
13:00 - 14:00	271,57 €	0	339,53 €	0	235,91 €	0	319,96 €	0	274,04 €	0	242,73 €	0	58,48 €	0
14:00 - 15:00	277,89 €	0	322,72 €	0	238,46 €	0	314,82 €	0	275,57 €	0	183,97 €	0	48,77 €	0
15:00 - 16:00	279,97 €	0	348,17 €	0	287,40 €	0	307,94 €	0	300,99 €	0	185,45 €	250	64,40 €	0
16:00 - 17:00	386,25 €	0	380,01 €	0	319,97 €	0	337,08 €	0	301,09 €	0	226,44 €	250	120,06 €	0
17:00 - 18:00	455,42 €	0	443,42 €	0	380,32 €	0	346,19 €	0	391,04 €	0	285,03 €	250	255,88 €	0
18:00 - 19:00	512,56 €	500	484,10 €	500	439,10 €	500	427,87 €	500	450,56 €	500	336,02 €	500	355,02 €	500
19:00 - 20:00	637,64 €	500	581,25 €	500	513,99 €	500	488,71 €	500	479,99 €	500	372,87 €	500	390,40 €	500
20:00 - 21:00	679,54 €	500	570,05 €	500	526,26 €	500	515,45 €	500	480,90 €	500	402,15 €	500	418,85 €	500
21:00 - 22:00	600,00 €	500	466,15 €	500	467,73 €	500	495,18 €	500	494,60 €	500	405,61 €	500	433,15 €	500
22:00 - 23:00	530,13 €	500	392,70 €	500	413,57 €	500	513,29 €	500	461,04 €	500	396,90 €	500	417,16 €	500
23:00 - 24:00	469,86 €	500	285,91 €	500	374,83 €	500	419,96 €	500	424,92 €	500	366,61 €	500	374,48 €	500
Ø Leistung [kW]	354		354		313		354		354		240		208	
Ø Woche [kW]	311													
Energie [kWh]	8.500		8.500		7.500		8.500		8.500		5.750		5.000	
∑ Energie [kWh]	52.250													
Prognose	4.425,02 €													

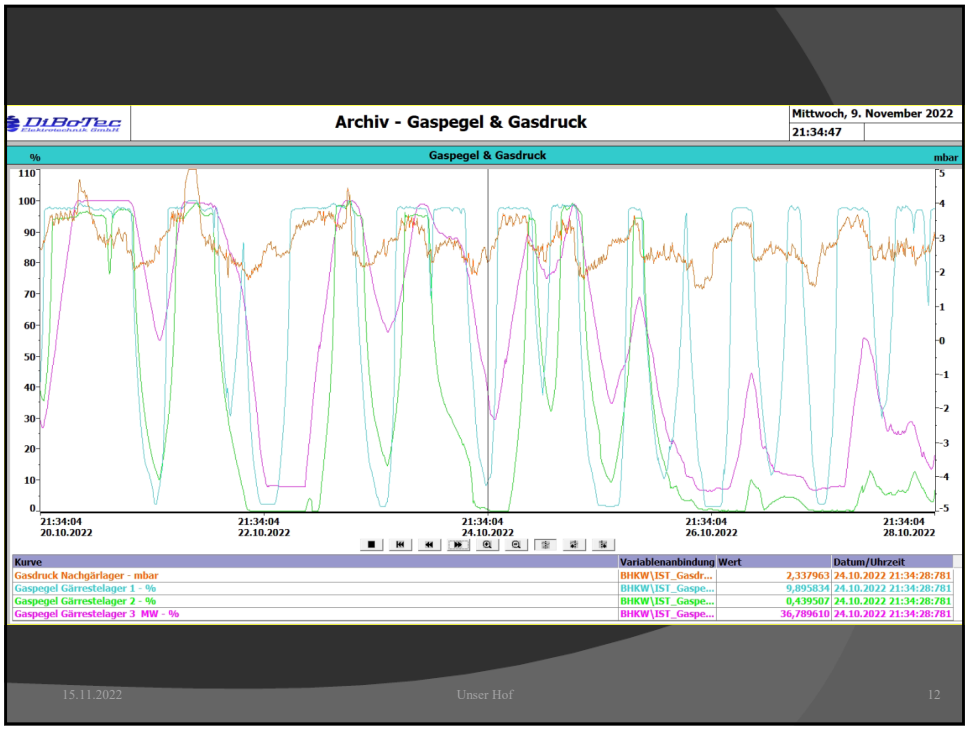
Achtung: Die dargestellte Mehrerlösprognose bezieht sich auf 100% der Mehrerlöse, die in vertraglich vereinbarter Höhe zwischen Betreiber und Next Kraftwerke aufgeteilt werden. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den dargestellten Preisen und Mehrerlösen für heutige und zukünftige Zeitpunkte lediglich um eine Prognose handelt. Gerade mit zunehmendem Zeithorizont nimmt die Qualität dieser Prognose deutlich ab. Für Tage in der Vergangenheit werden die tatsächlichen Spotpreise dargestellt. Während die dargestellten Mehrerlöse anlagen- und wochenbezogen sind, sind die tatsächlichen Mehrerlöse vertrags- und monatsbezogen. D.h. die hier dargestellten Erlöse werden durch Minder-/Mehrerlöse anderer Anlagen desselben Vertrags bzw. durch vorhergehende/nachfolgende Wochen verändert. Außerdem ist zu beachten, dass die hier dargestellten Berechnungen auf dem Soll-Fahrplan beruhen und nicht wie die Abrechnung auf den tatsächlichen Werten der Messlokation.



Aktiviert | In Bearbeitung | Summenfahrplan | Summe Marktlokation | Standard | Verlauf

ALS STANDARD | AKTIVIEREN | 1/4H | 1H

KW 45	Mo. 07.11.	Di. 08.11.	Mi. 09.11.	Do. 10.11.	Fr. 11.11.	Sa. 12.11.	So. 13.11.
00:00 - 01:00	0,09 € 0	77,58 € 0	51,20 € 0	82,74 € 0	87,45 € 0	118,14 € 0	136,29 € 0
01:00 - 02:00	0,09 € 0	79,51 € 0	45,59 € 0	77,71 € 0	79,68 € 0	113,85 € 0	122,72 € 0
02:00 - 03:00	0,09 € 0	73,45 € 0	39,26 € 0	67,22 € 0	77,47 € 0	111,99 € 0	114,37 € 0
03:00 - 04:00	0,30 € 0	71,22 € 0	35,28 € 0	62,00 € 0	76,60 € 0	108,55 € 0	109,04 € 0
04:00 - 05:00	5,00 € 0	62,99 € 0	32,21 € 0	62,65 € 0	79,23 € 0	109,75 € 0	108,20 € 0
05:00 - 06:00	9,07 € 0	76,77 € 0	48,22 € 0	81,77 € 0	94,05 € 0	114,66 € 0	107,23 € 0
06:00 - 07:00	54,32 € 0	85,41 € 0	81,55 € 0	113,93 € 0	126,32 € 0	125,89 € 0	119,87 € 0
07:00 - 08:00	99,52 € 500	129,24 € 500	110,96 € 500	145,53 € 500	157,49 € 500	142,43 € 500	130,23 € 0
08:00 - 09:00	105,04 € 500	135,49 € 500	121,27 € 500	154,22 € 500	160,10 € 500	150,47 € 500	135,96 € 0
09:00 - 10:00	84,40 € 300	91,30 € 500	110,78 € 500	130,87 € 500	142,91 € 500	142,10 € 500	110,83 € 0
10:00 - 11:00	67,14 € 0	71,38 € 500	99,13 € 500	112,27 € 500	127,08 € 500	128,32 € 500	91,18 € 0
11:00 - 12:00	68,86 € 0	75,62 € 500	92,91 € 500	104,06 € 500	115,32 € 500	117,98 € 500	90,49 € 0
12:00 - 13:00	70,46 € 0	72,86 € 500	92,42 € 500	100,78 € 500	111,89 € 500	114,95 € 500	83,90 € 0
13:00 - 14:00	84,35 € 0	91,23 € 500	98,78 € 500	99,43 € 500	111,43 € 500	113,42 € 500	89,12 € 0
14:00 - 15:00	98,87 € 0	93,46 € 500	104,40 € 500	111,94 € 500	117,24 € 500	120,40 € 500	80,14 € 0
15:00 - 16:00	151,61 € 0	121,03 € 500	115,77 € 500	133,22 € 500	134,21 € 500	130,73 € 500	104,90 € 0
16:00 - 17:00	149,05 € 500	123,30 € 500	121,08 € 500	145,68 € 500	151,10 € 500	150,66 € 500	115,28 € 0
17:00 - 18:00	155,57 € 500	135,27 € 500	138,29 € 500	160,19 € 500	167,90 € 500	169,28 € 500	130,29 € 0
18:00 - 19:00	156,49 € 500	142,10 € 500	141,28 € 500	163,08 € 500	170,90 € 500	183,04 € 500	131,20 € 0
19:00 - 20:00	140,15 € 500	119,78 € 500	134,17 € 500	151,28 € 500	167,38 € 500	181,70 € 500	128,67 € 0
20:00 - 21:00	110,07 € 500	98,60 € 0	120,22 € 0	134,05 € 500	150,72 € 500	166,55 € 500	113,21 € 0
21:00 - 22:00	84,33 € 0	84,98 € 0	99,31 € 0	109,37 € 0	132,68 € 0	146,74 € 500	101,52 € 0
22:00 - 23:00	77,06 € 0	99,77 € 0	92,52 € 0	101,68 € 0	125,33 € 0	138,85 € 0	112,45 € 0
23:00 - 24:00	54,36 € 0	71,37 € 0	70,12 € 0	78,89 € 0	113,00 € 0	128,94 € 0	96,04 € 0
Ø Leistung [kW]	158	271	271	292	292	313	0
Ø Woche [kW]	228						
Energie [kWh]	3.800	6.500	6.500	7.000	7.000	7.500	0
∑ Energie [kWh]	38.300						
Prognose	-783,48 €						



DiBoTec Elektrotechnik GmbH

Archiv - Gaspegel & Gasdruck

Mittwoch, 9. November 2022
21:34:47

Kurve	Variablenanbindung	Wert	Datum/Uhrzeit
Gasdruck Nachgärlager - mbar	BHKW\IST_Gasdr...	2,337963	24.10.2022 21:34:28:781
Gaspegel Gärrestelager 1 - %	BHKW\IST_Gaspe...	9,895834	24.10.2022 21:34:28:781
Gaspegel Gärrestelager 2 - %	BHKW\IST_Gaspe...	0,439507	24.10.2022 21:34:28:781
Gaspegel Gärrestelager 3 MW - %	BHKW\IST_Gaspe...	36,789610	24.10.2022 21:34:28:781

Pläne Ideen

- Wärmenetz erweitern
- Gasspeicher
- Stromspeicher Eigenstrom
- E Tankstelle Rasthof
- Notstrom mit Biogas

Zeit für Fragen