

Benutzeranleitung EDL Portal

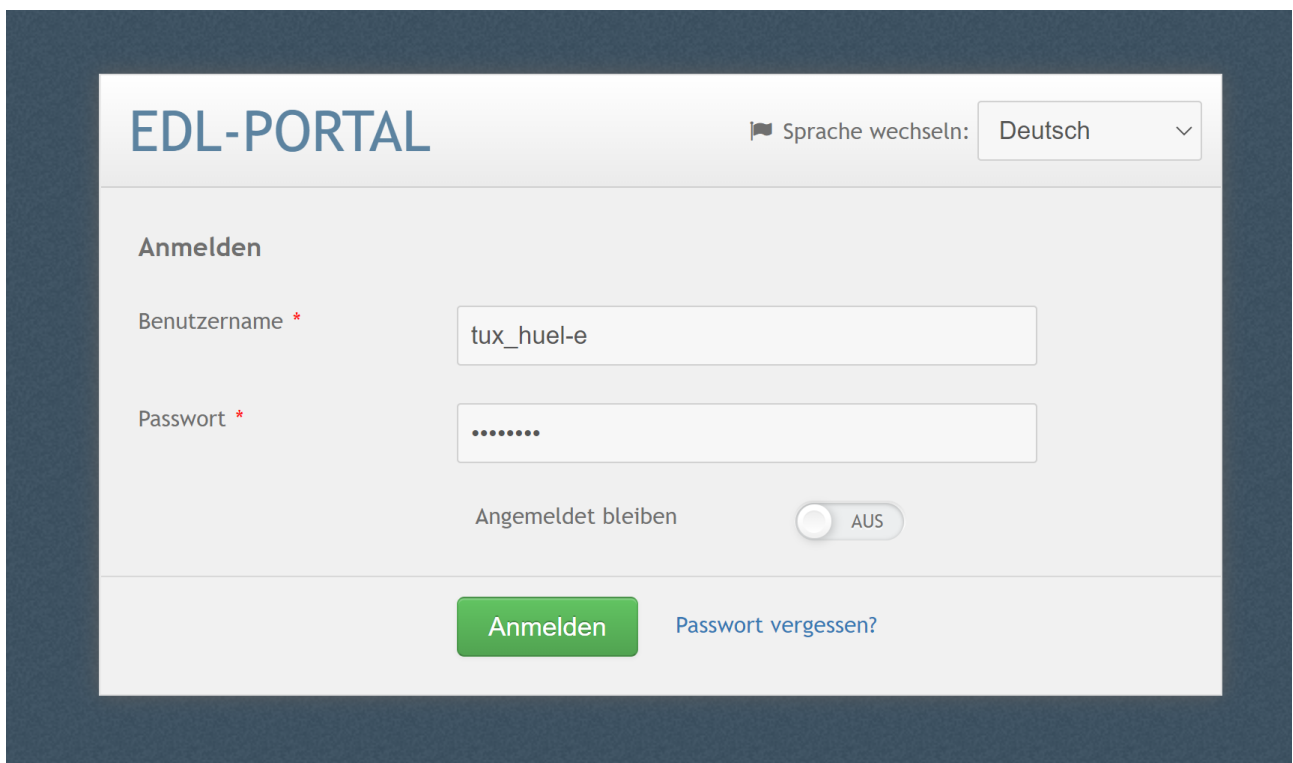
Sehr geehrter Frau Hülzevoort
willkommen im EDL Portal.

Ihr Benutzername lautet: Firma_ Name-Vorname
Das Passwort lautet: xeeses33213444123F
(Bitte ändern Sie das Passwort)

Anmelden im EDL Portal

Zum Anmelden nutzen Sie bitte folgenden Link.

<https://ecc-monitoring.edldata.de/auth/auth/engine/UsernamePassword>



The screenshot shows the login page of the EDL-Portal. At the top left, the text 'EDL-PORTAL' is displayed in a large, blue, sans-serif font. To the right of this, there is a language selection dropdown menu with the text 'Sprache wechseln:' followed by 'Deutsch' and a downward arrow. Below the header, the section is titled 'Anmelden'. It contains two input fields: the first is labeled 'Benutzername *' and contains the text 'tux_huel-e'; the second is labeled 'Passwort *' and contains a series of dots. Below these fields, there is a toggle switch labeled 'Angemeldet bleiben' with the text 'AUS' next to it. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Anmelden' and a blue link labeled 'Passwort vergessen?'.

Nachfolgend erhalten Sie einen kurzen Einblick in das EDL Portal und in eines unserer kleineren BHKW Projekte. Das Portal kann dem Kunden Entsprechend angepasst werden.

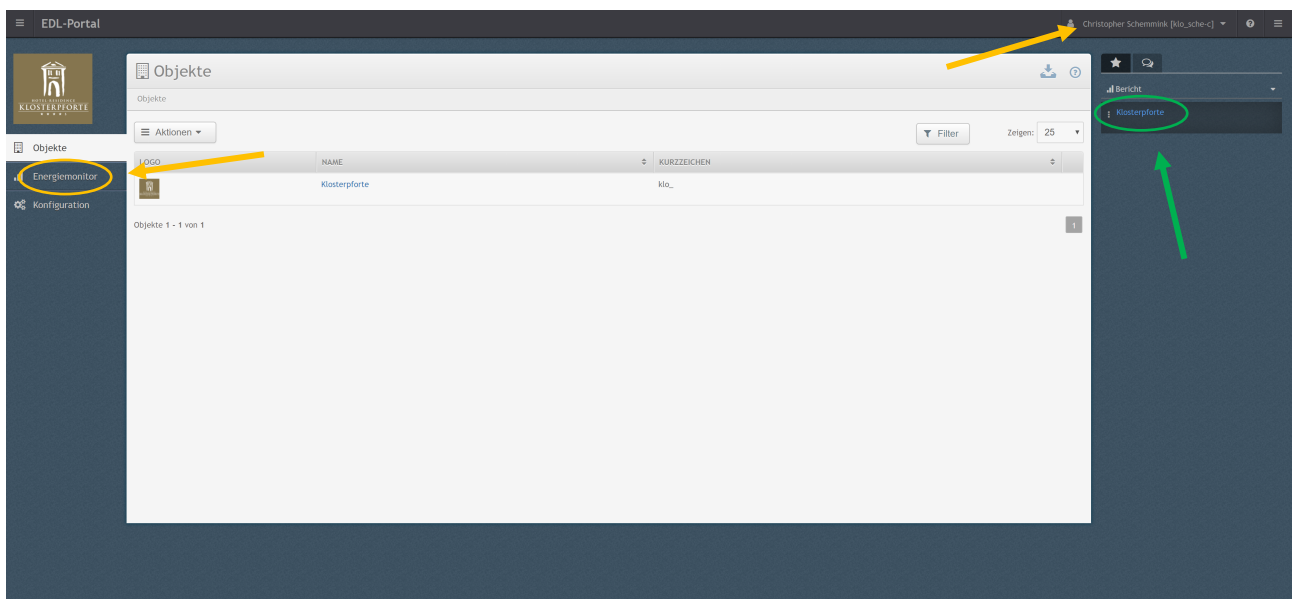
Nach der Anmeldung gelangen Sie direkt zur Startseite. Oben rechts sehen Sie ihren Namen (siehe nächste Abbildung). Wenn Sie auf das Feld klicken, können Sie ihre persönlichen Einstellungen vornehmen. Sie können ihr Passwort ändern oder auch ein Bild von ihnen einfügen.

Wie gelangen Sie zum Bericht?

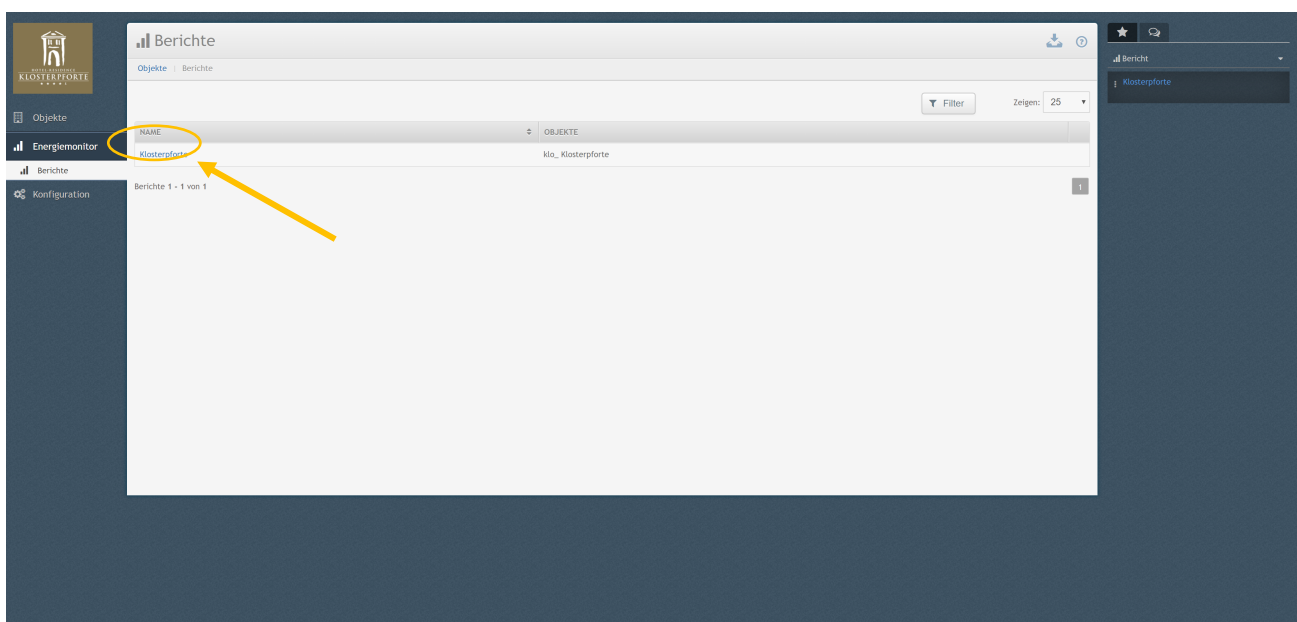
Für Sie ist der „Bericht“ interessant. Dort sehen Sie alle Energieverbrauchsdaten (Sowohl visuell als auch aufgelistet). Um dorthin zu gelangen gibt es 2 Wege.

Erster Weg: Im rechten Bildrand habe ich für Sie einen Favoriten angelegt (**grün markiert**). Wenn Sie dort draufklicken, gelangen Sie direkt zu den Berichten. (Sie können den „Zweiten Weg“ ignorieren und zu [Bericht](#) gehen)

Zweiter Weg: Im linken Bildrand sehen Sie drei Felder. Objekte, Energiemonitor und Konfiguration. Um zu den Berichten zu gelangen Klicken Sie auf „Energiemonitor“

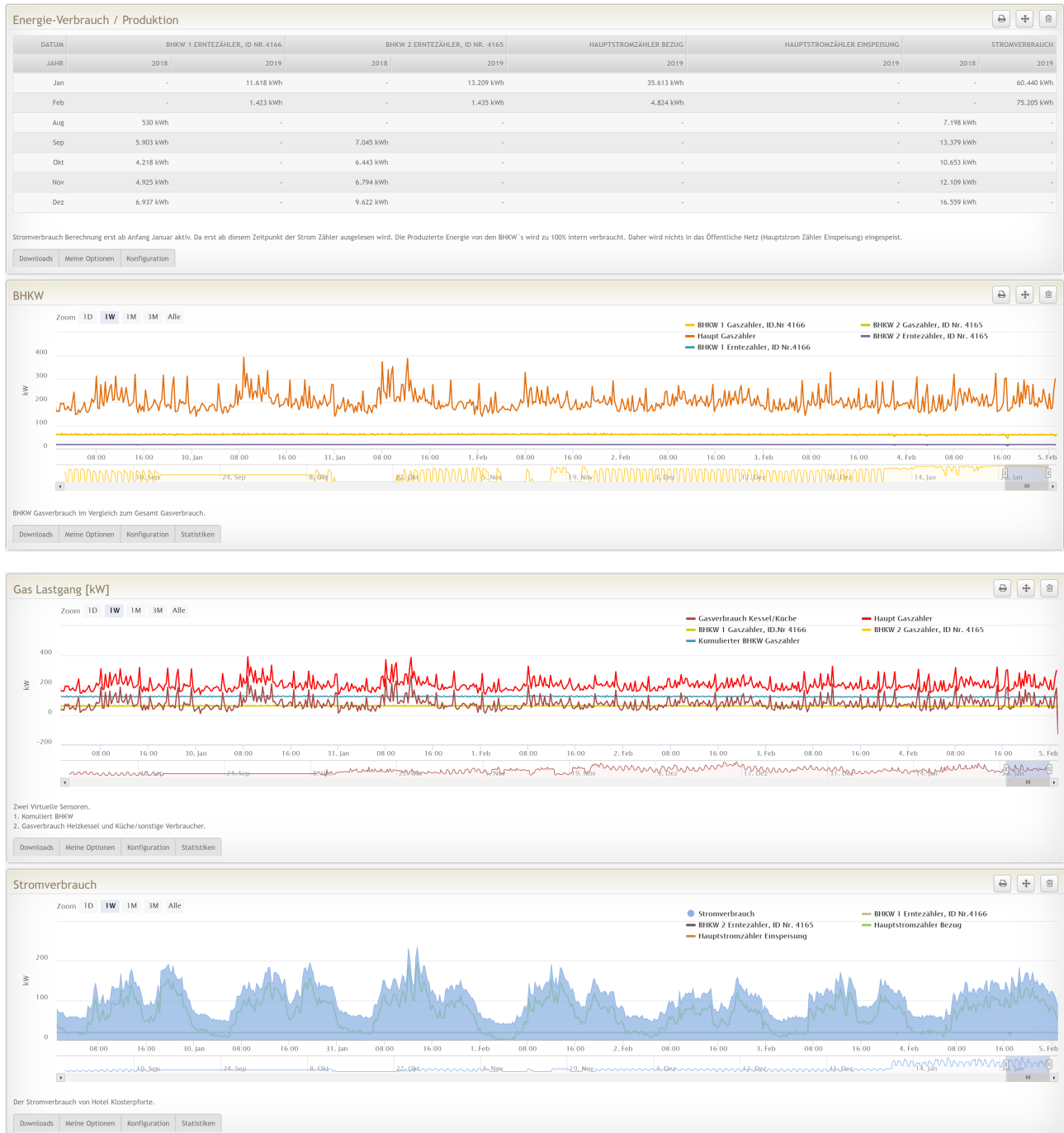


Im Energiemonitor können Sie den Bericht raussuchen, den Sie sehen wollen. Klicken Sie bitte unter „Energiemonitor“ auf „Klosterpforte“.



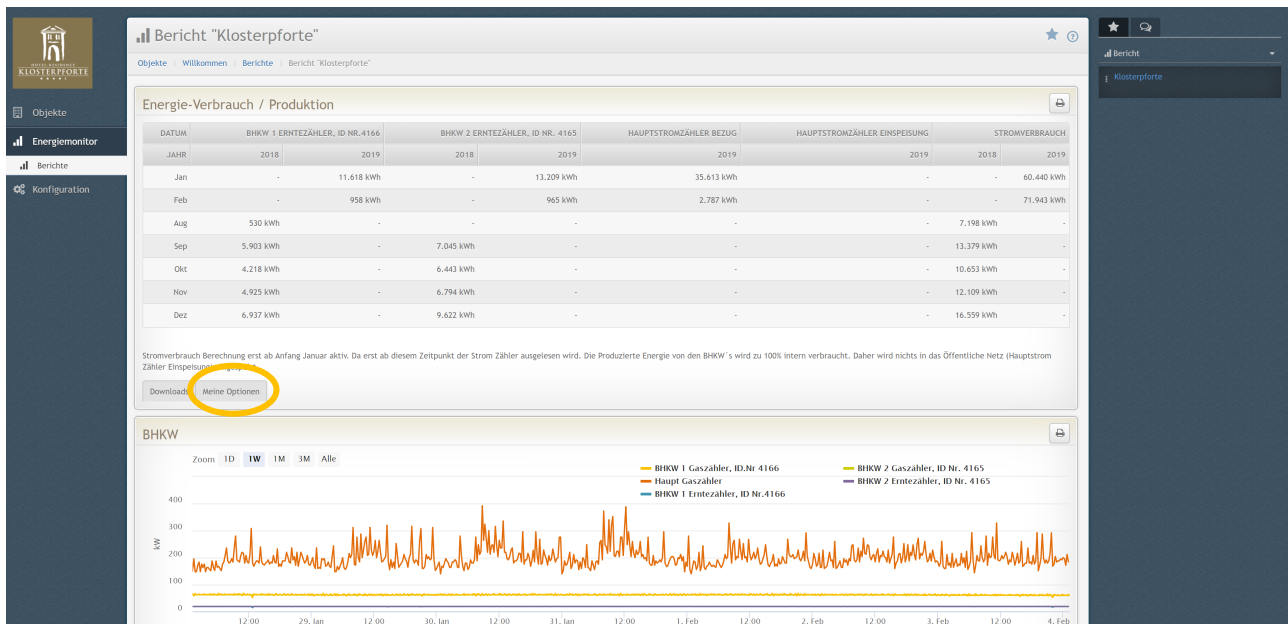
Bericht

Im Bericht sind alle Energiedaten zusammengefasst die wir im Rahmen der Umbaumaßnahmen erfassen konnten. Die Energiedaten werden alle automatisch erfasst und verarbeitet.



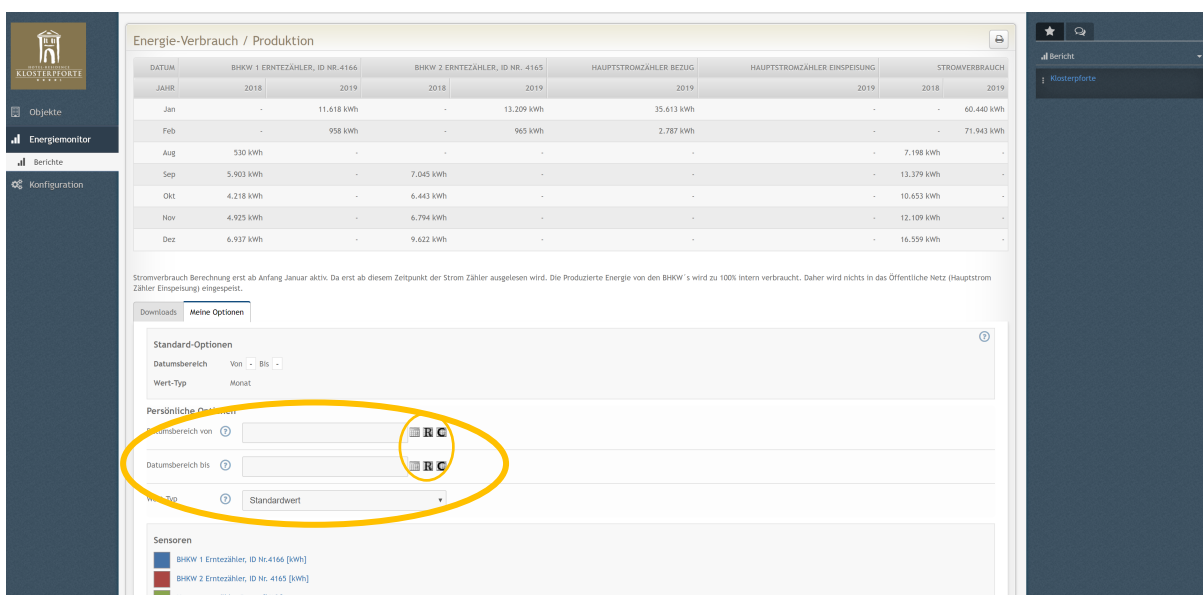
Energiedaten, Download und Einstellmöglichkeiten

Ab hier geht es ein wenig ins Detail. Sie haben die Möglichkeiten Einstellungen an den Tabellen und Diagrammen vor zu nehmen.



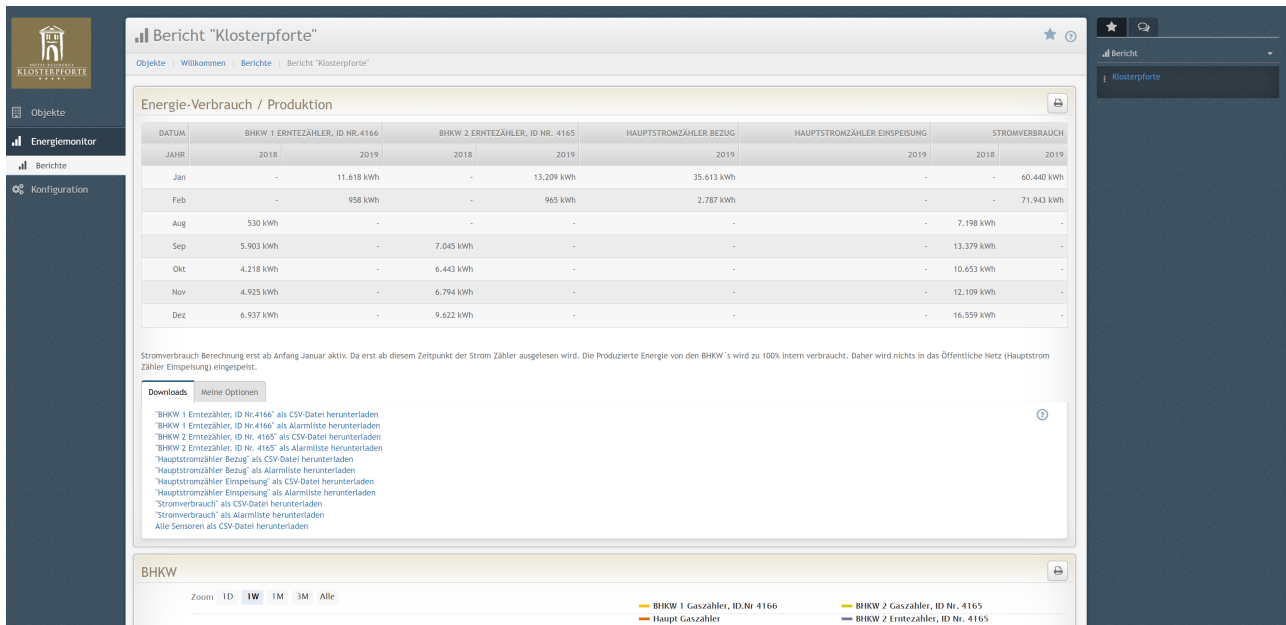
Unter den Diagrammen und Tabellen haben Sie die Möglichkeit Einstellungen vorzunehmen. (Sie können hier nichts kaputt machen also spielen Sie gerne mit den Einstellungen rum. Hinweis: Die Einstellungen bleiben gespeichert. Falls Sie beim nächsten Login nur einen kleinen Zeitraum Einblicken können liegt es vermutlich darin, dass der Datumsbereich verstellt ist).

Um Einstellungen vornehmen zu können „Meine Optionen“ Anklicken. Sie können den Datumsbereich einstellen (Datum von / Datum bis). Möchten Sie die Einstellungen rückgängig machen klicken Sie auf das „C“ neben der Datumseingabe.

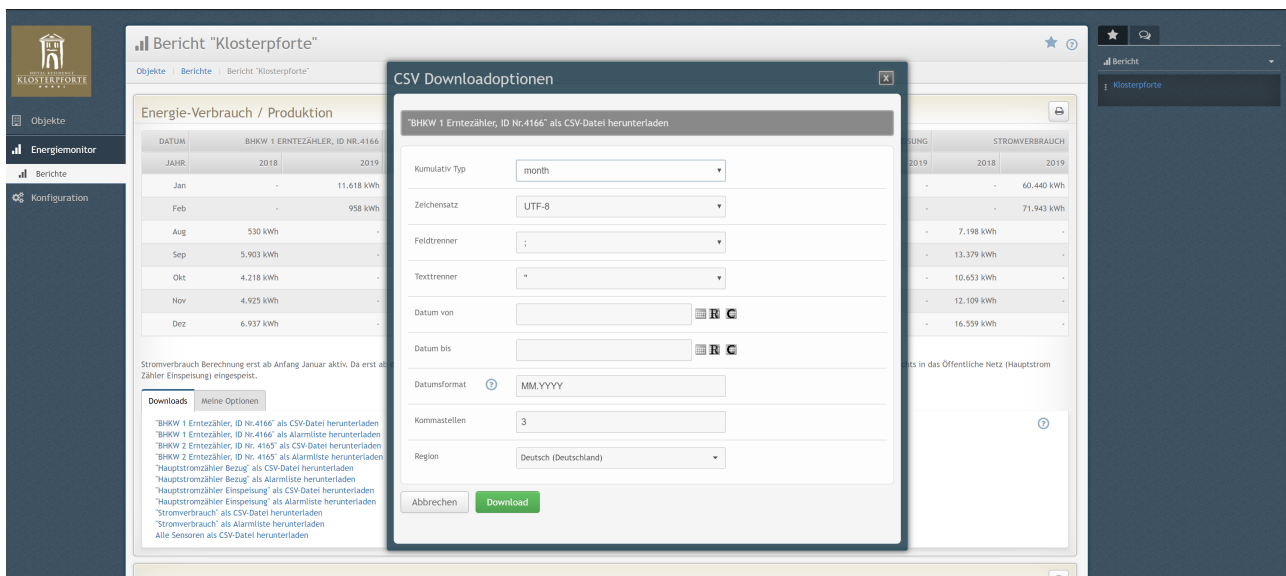


(Hinweis: Wenn Sie bei der **Tabelle** unter „Werte Typ“ 15min Werte einstellen dauert es etwas bis die Tabelle erzeugt wird. Bei einem Jahr sind das immerhin 35040 Werte pro Sensor/a. Bei den **Diagrammen** ist es wiederum empfehlenswert den Wert auf 15min zu stellen!)

Sie haben auch die Möglichkeit die Daten als CSV Datei zu downloaden.



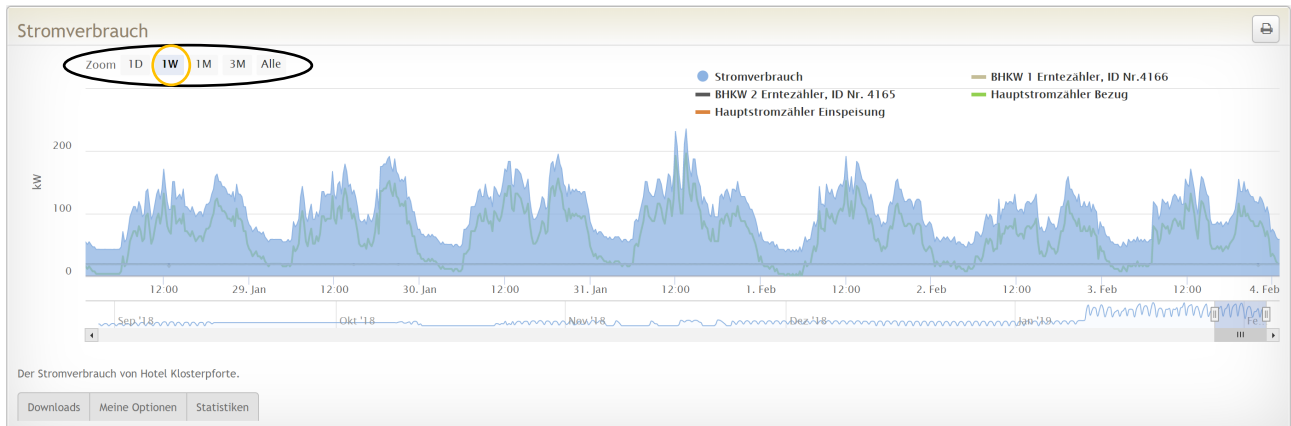
Beim Download können Sie zwischen 15min Werten, Stundenwerten, Tageswerten, Wochenwerten, Monatswerten und Jahreswerten aussuchen. Auch hier können Sie den Datumsbereich festlegen.



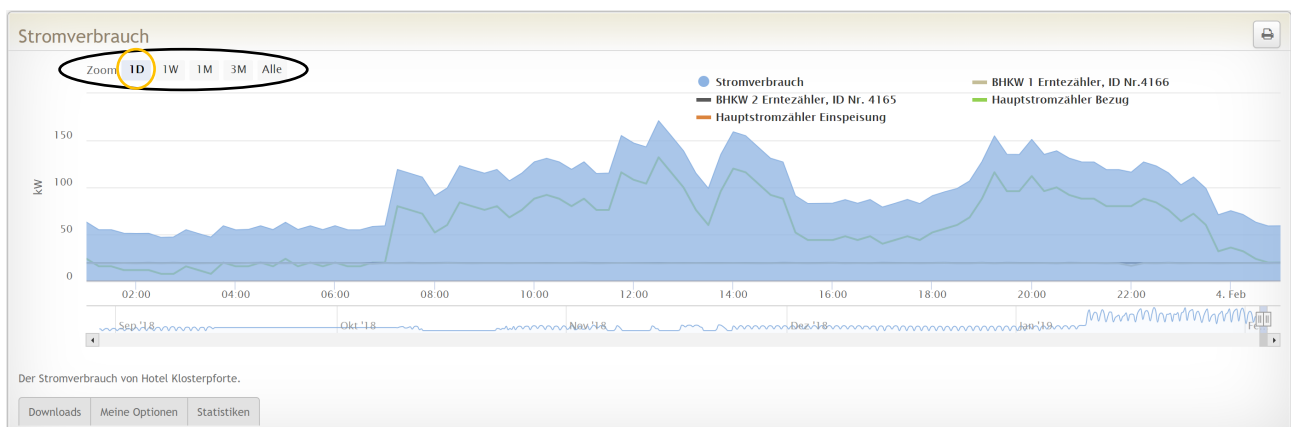
Arbeiten mit den Diagrammen

In den Diagrammen können Sie den Energieverlauf nachverfolgen. Sie können zum Beispiel nachvollziehen „wann“ wieviel Strom im Hotel verbraucht worden ist.

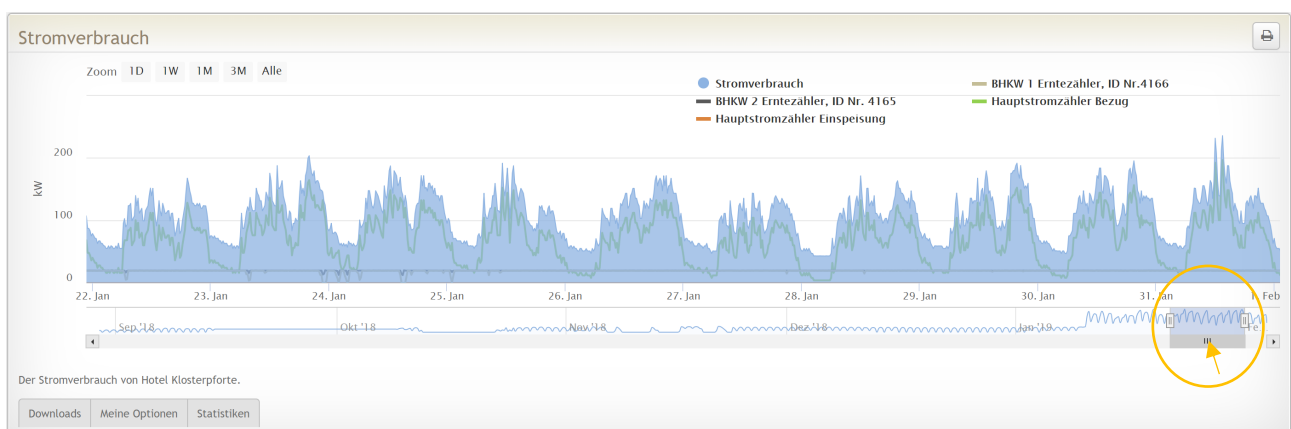
Stromverbrauch der „letzten 7 Tage“ (1W = 1 Woche). Mit einem Mausklick können Sie sich auch den Stromverbrauch eines Monats (1M), von 3 Monaten (3M) aber auch eines Tages (1D) abbilden lassen.



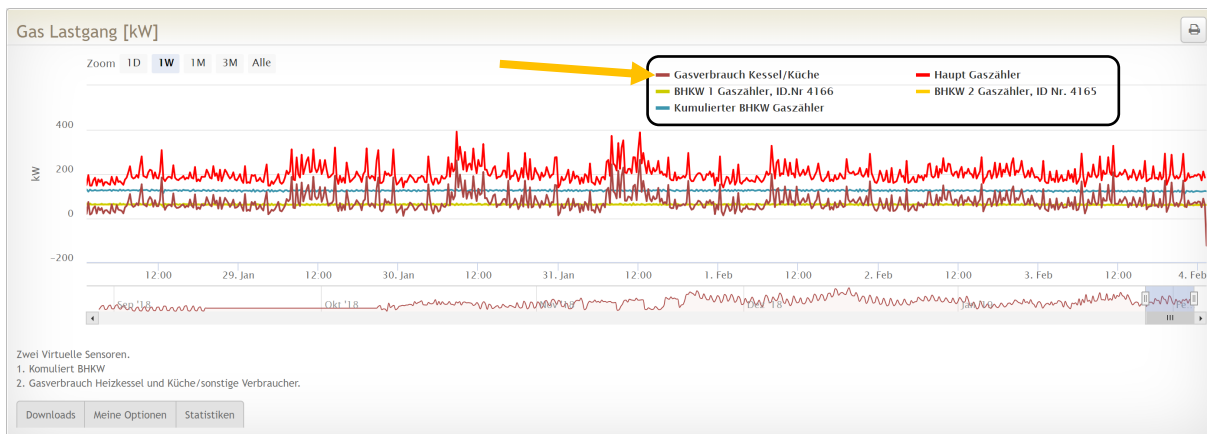
Stromverbrauch eines Tages (1D)



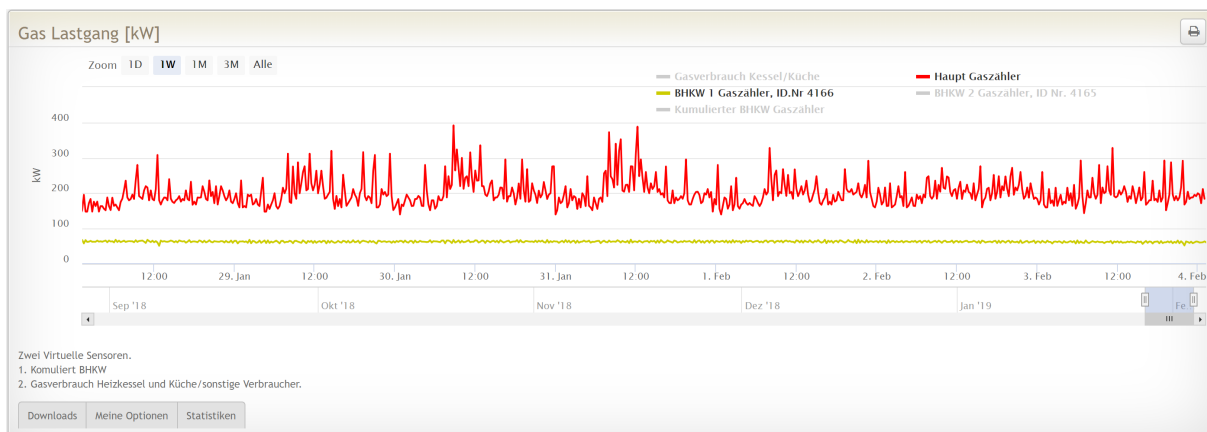
Sie können den betrachtenden Zeitraum auch mit dem Schieberegler einstellen. Hier 10 Tage vom 22. Jan bis 1 Feb. Durch hin und herschieben dieses Schiebereglers können Sie den Zeitraum verändern.



Möchten Sie in den Diagrammen nicht alle Linien sehen, haben Sie die Möglichkeit die Linien auszublenden. Dafür klicken Sie mit der Maus in die Legende (markierter Bereich) auf die Sensoren / Zähler, die Sie nicht sehen wollen.



Hier beispielhaft ist der Haupt Gaszähler und der BHKW 1 Gaszähler Lastgang abgebildet. Die anderen sind ausgeblendet.



Machen Sie sich mit der Oberfläche vertraut. Klicken Sie auch gerne auf Konfiguration und Objekte (hier können Sie nicht viel verstellen). Unter Objekte gelangen Sie zurück zur Startseite, auf Konfiguration können Sie ihr Profil bearbeiten. Falls Sie Fragen haben melden Sie sich einfach bei uns.

Arbeiten mit Tabellen

In den Tabellen können Sie den Energieverbrauch nachverfolgen. Sie können zum Beispiel nachvollziehen „wann“ wieviel Strom im Gebäude verbraucht worden ist.

Das Intervall kann von Jahr – Monat Woche und Tag angepasst werden. In der Tabelle werden die Verbräuche in [kWh] dargestellt.

Die Diagramme in [kW]. Nachfolgend erhalten Sie ein Beispiel aus einem Mieterstrom Modell – 10 Wohneinheiten, jeweils 1x Strom 1x Kaltwasser und 1x Warmwasser.

Für jede Wohnung kann ein Benutzer angelegt werden, der nur die Werte der jeweiligen Wohnung sieht.

Für die Produktion bedeutet das, dass Maschinenführer nur bestimmte Produktionsprozesse sehen, für die Sie verantwortlich sind. Die Zusammenfassung von Tabellen und Diagrammen wird dann als „Bericht“ Dargestellt.

Sämtliche Darstellungen können auch als Bericht in Excel PDF oder Word Exportiert werden.

Stromverbrauch Whg.												
DATUM	STROMZÄHLER WHG.1	STROMZÄHLER WHG.10	STROMZÄHLER WHG.2	STROMZÄHLER WHG.6	STROMZÄHLER WHG.5	STROMZÄHLER WHG.4	STROMZÄHLER WHG.3	STROMZÄHLER WHG.8	STROMZÄHLER WHG.9	STROMZÄHLER WHG.7	STROMZÄHLER ALLGEMEIN	STROMZÄHLER HEIZU
Apr 2022	6 kWh	5 kWh	3 kWh	7 kWh	5 kWh	4 kWh	7 kWh	12 kWh	5 kWh	7 kWh	1 kWh	141 kWh
Mai 2022	48 kWh	39 kWh	25 kWh	57 kWh	40 kWh	36 kWh	53 kWh	99 kWh	43 kWh	62 kWh	10 kWh	1.039 kWh
Jun 2022	47 kWh	38 kWh	24 kWh	55 kWh	39 kWh	34 kWh	52 kWh	96 kWh	42 kWh	60 kWh	10 kWh	1.006 kWh
Jul 2022	48 kWh	39 kWh	25 kWh	57 kWh	40 kWh	36 kWh	53 kWh	99 kWh	43 kWh	62 kWh	10 kWh	1.039 kWh
Aug 2022	45 kWh	41 kWh	28 kWh	62 kWh	42 kWh	33 kWh	56 kWh	104 kWh	51 kWh	64 kWh	11 kWh	1.049 kWh
Sep 2022	64 kWh	34 kWh	48 kWh	85 kWh	60 kWh	53 kWh	74 kWh	109 kWh	71 kWh	67 kWh	22 kWh	1.348 kWh
Okt 2022	108 kWh	5 kWh	56 kWh	83 kWh	74 kWh	43 kWh	72 kWh	111 kWh	68 kWh	77 kWh	30 kWh	1.545 kWh
Nov 2022	70 kWh	-	46 kWh	66 kWh	69 kWh	68 kWh	75 kWh	105 kWh	65 kWh	98 kWh	34 kWh	1.979 kWh
Dez 2022	118 kWh	-	66 kWh	71 kWh	81 kWh	48 kWh	80 kWh	118 kWh	82 kWh	83 kWh	35 kWh	2.670 kWh
Jan 2023	117 kWh	-	70 kWh	64 kWh	85 kWh	61 kWh	90 kWh	99 kWh	92 kWh	76 kWh	43 kWh	3.019 kWh
Feb 2023	146 kWh	-	66 kWh	66 kWh	69 kWh	60 kWh	76 kWh	107 kWh	82 kWh	76 kWh	38 kWh	2.234 kWh
Mär 2023	106 kWh	-	56 kWh	71 kWh	80 kWh	51 kWh	75 kWh	103 kWh	88 kWh	83 kWh	36 kWh	2.249 kWh
Apr 2023	18 kWh	-	53 kWh	57 kWh	91 kWh	51 kWh	69 kWh	90 kWh	88 kWh	86 kWh	27 kWh	1.778 kWh
Mai 2023	44 kWh	-	53 kWh	36 kWh	83 kWh	55 kWh	78 kWh	94 kWh	67 kWh	103 kWh	23 kWh	1.457 kWh
Jun 2023	8 kWh	-	5 kWh	0 kWh	6 kWh	2 kWh	7 kWh	9 kWh	8 kWh	7 kWh	2 kWh	134 kWh

[Downloads](#)
[Meine Optionen](#)
[Konfiguration](#)

Whg.1			
DATUM	STROMZÄHLER WHG.1	KALTWASSERZÄHLER WHG.1	WARMWASSERZÄHLER WHG.1
Apr 2022	6 kWh	-	-
Mai 2022	48 kWh	-	-
Jun 2022	47 kWh	-	-
Jul 2022	48 kWh	-	-
Aug 2022	45 kWh	0,2 m3	0,2 m3

Freundliche Grüße

Torben Rist