

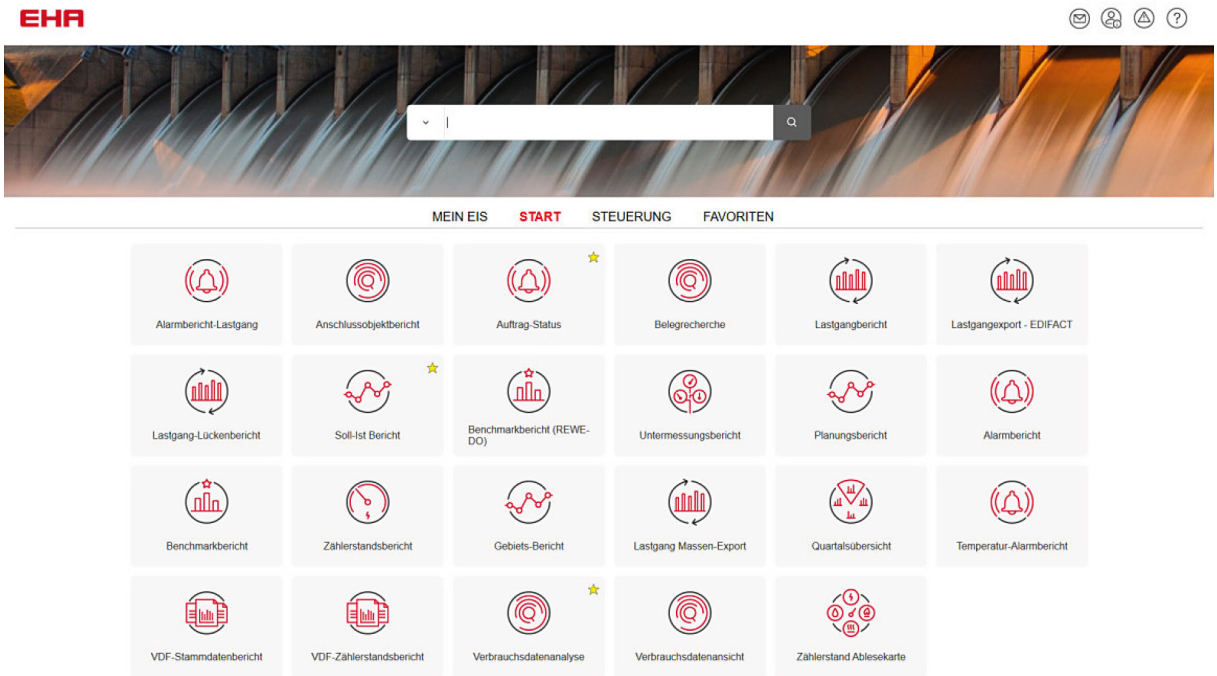
PRODUKTINFORMATIONEN

EHA EIS – Das Kontrollzentrum für Ihre Energiedaten

Energiedaten im Blick

Viele tausend Euro gehen Unternehmen jährlich durch mangelhaftes Energiemanagement verloren. Wir unterstützen Sie dabei, Ihr Energiemanagement optimal zu gestalten und damit Kosten zu reduzieren.

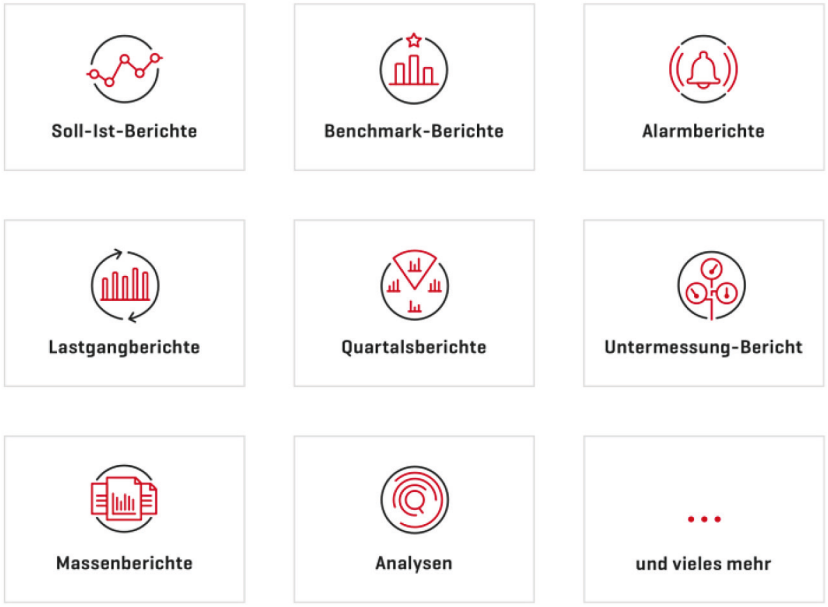
Mit EHA EIS haben Sie jederzeit alle Verbräuche, Leistung und Kosten im Blick. Für einen Standort separat oder auch für alle simultan - ideal für Mulit-Sites. So behalten Sie jederzeit den Überblick über Abweichungen vom Kostenplan und auch über Verbrauchsabweichungen. Hier schnell Maßnahmen ergreifen zu können, spart Ihnen viel Geld, das Sie effizienter für Ihr Tagesgeschäft einsetzen können.



Von Big Picture bis zur kleinesten Detailebene können Sie entscheiden, was Sie sich anschauen wollen. Individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Ein starkes Berichtswesen

Wir liefern Ihnen aus dem System eine umfangreiche Auswahl an Berichten. Je nach Bedarf vom Soll-Ist-Bericht, über Benchmark-Vergleiche bis hin zu Alarmberichten u.v.m.



Individuelle Berichte und Funktionen - je nach Kundenanfordung

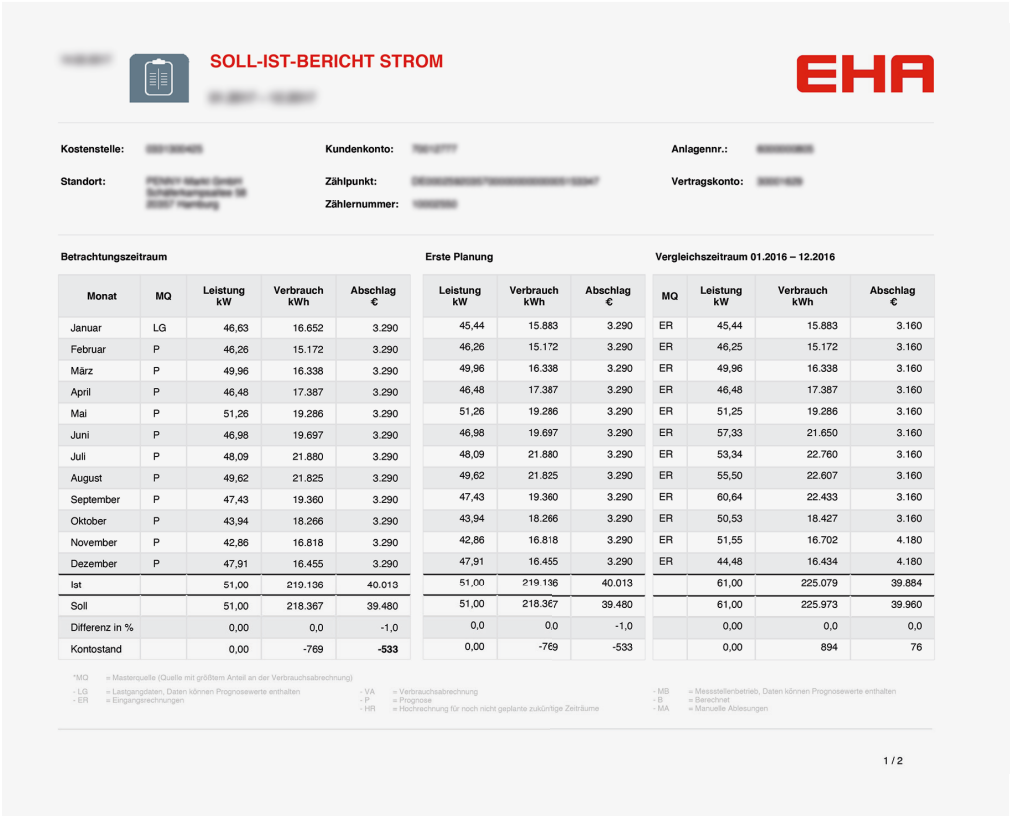
Wählen Sie aus einer Vielzahl von Berichten und Auswertungsmöglichkeiten aus und behalten Sie so jederzeit den Überblick über alle Standorte.

Anforderungen & Hinweise

Technik	Sicherheit	Voraussetzungen
Das System funktioniert unabhängig vom Betriebssystem (Windows oder Mac).	Ihre Daten sind jederzeit sicher und vor Manipulation geschützt.	Mit dem Internet verbundener PC. Lokale Citrix Installation.

Soll-Ist Bericht

Als zentrales Instrument der Informationsweitergabe bietet der Soll-Ist-Bericht eine umfassende Übersicht zu Verbräuchen, Leistung, Kosten und Kostenaufteilung (Energiekosten, Netzentgelte, Steuern, Dienstleistungsentgelt) für einen oder beliebig viele Kunden-Standorte. Es ermöglicht einen Vergleich der Ist- und der Planzahlen mit historischen Daten und dient häufig als Datengrundlage für die Kostenplanung.



SOLL-IST-BERICHT STROM

[redacted]

Kostenstelle: [redacted] **Kundenkonto:** [redacted] **Anlagennr.:** [redacted]

Standort: [redacted] **Zählpunkt:** [redacted] **Vertragskonto:** [redacted]

Zählernummer: [redacted]

Betrachtungszeitraum | **Erste Planung** | **Vergleichszeitraum 01.2016 – 12.2016**

Monat	MQ	Leistung kW	Verbrauch kWh	Abschlag €	Leistung kW	Verbrauch kWh	Abschlag €	MQ	Leistung kW	Verbrauch kWh	Abschlag €
Januar	LG	46,63	16.652	3.290	45,44	15.883	3.290	ER	45,44	15.883	3.160
Februar	P	46,26	15.172	3.290	46,26	15.172	3.290	ER	46,25	15.172	3.160
März	P	49,96	16.338	3.290	49,96	16.338	3.290	ER	49,96	16.338	3.160
April	P	46,48	17.387	3.290	46,48	17.387	3.290	ER	46,48	17.387	3.160
Mai	P	51,26	19.286	3.290	51,26	19.286	3.290	ER	51,25	19.286	3.160
Juni	P	46,98	19.697	3.290	46,98	19.697	3.290	ER	57,33	21.650	3.160
Juli	P	48,09	21.880	3.290	48,09	21.880	3.290	ER	53,34	22.760	3.160
August	P	49,62	21.825	3.290	49,62	21.825	3.290	ER	55,50	22.607	3.160
September	P	47,43	19.360	3.290	47,43	19.360	3.290	ER	60,64	22.433	3.160
Oktober	P	43,94	18.266	3.290	43,94	18.266	3.290	ER	50,53	18.427	3.160
November	P	42,86	16.818	3.290	42,86	16.818	3.290	ER	51,55	16.702	4.180
Dezember	P	47,91	16.455	3.290	47,91	16.455	3.290	ER	44,48	16.434	4.180
Ist		51,00	219.136	40.013	51,00	219.136	40.013		61,00	225.079	39.884
Soll		51,00	218.367	39.480	51,00	218.367	39.480		61,00	225.973	39.960
Differenz in %		0,00	0,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0		0,00	0,0	0,0
Kontostand		0,00	-769	**-533**	0,00	-769	-533		0,00	894	76

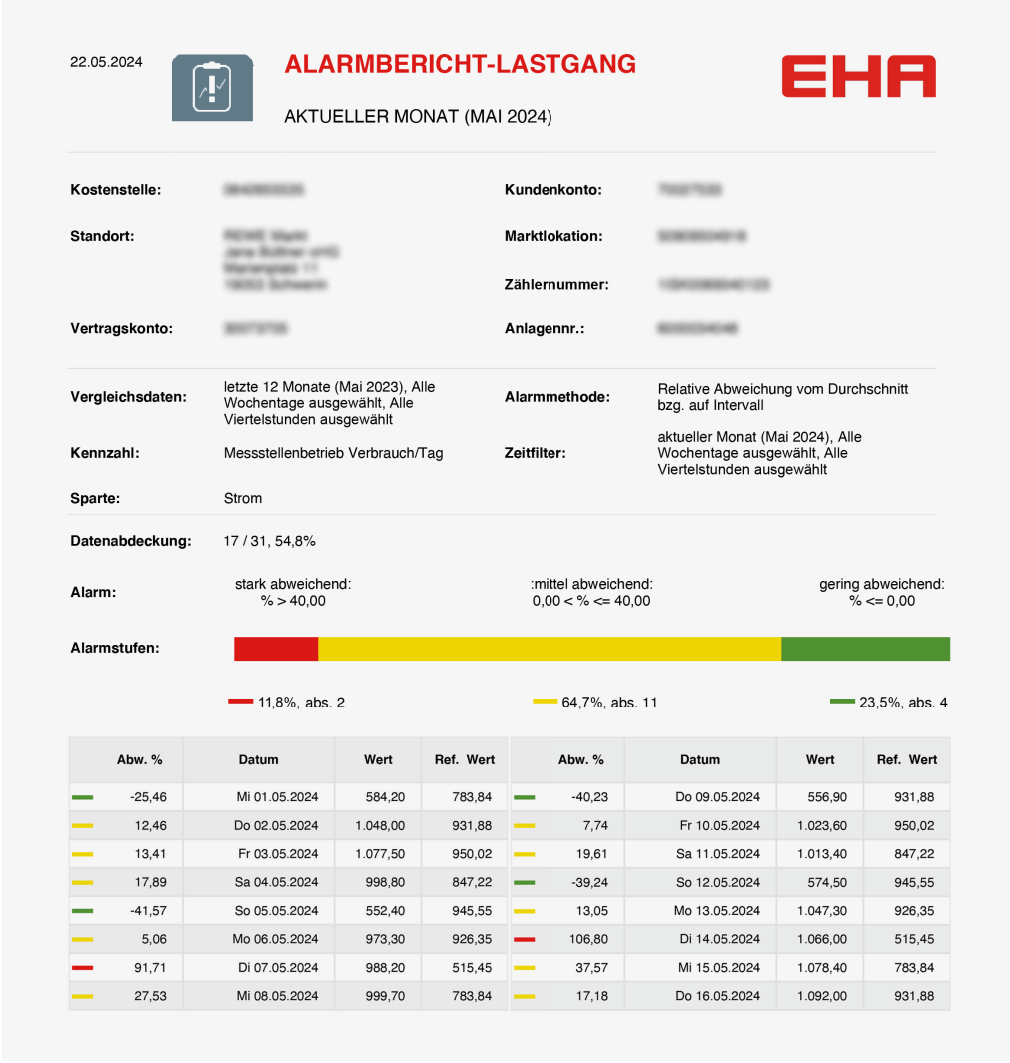
*MQ = Masterquelle (Quelle mit größtem Anteil an der Verbrauchsabrechnung)
- LG = Lastgangdaten, Daten können Prognosewerte enthalten
- ER = Eingangsrechnungen
- VA = Verbrauchsabrechnung
- P = Prognose
- HR = Hochrechnung für noch nicht geplante zukünftige Zeiträume
- MB = Messstellenbetrieb, Daten können Prognosewerte enthalten
- B = Berechnet
- MA = Manuelle Ablesungen

1 / 2

So gewinnt der Kunde einen guten Überblick über seine Standorte. Zusätzlich werden technische Hintergründe (wie Spannungsebene und Bilanzierung) dargestellt.

Alarmbericht

Der Alarmbericht dient dazu Zeit und Arbeit bei der Datenanalyse zu sparen. Der Kunde hinterlegt im System Schwellwerte für den Verbrauch bei einzelnen Zählern. Nur wenn diese überschritten werden, meldet sich das System (per E-Mail) und zeigt Handlungsbedarf an. So kann genau dort optimiert werden, wo Bedarf besteht. Dies spart z. B. Energiemanagern viel Zeit, denn so können sie sich auf das Wesentliche konzentrieren.



22.05.2024

ALARMBERICHT-LASTGANG

AKTUELLER MONAT (MAI 2024)

Kostenstelle:	[redacted]	**Kundenkonto:**	[redacted]
Standort:	[redacted]	**Marktlokation:**	[redacted]
		Zählernummer:	[redacted]
Vertragskonto:	[redacted]	**Anlagennr.:**	[redacted]
Vergleichsdaten:	letzte 12 Monate (Mai 2023), Alle Wochentage ausgewählt, Alle Viertelstunden ausgewählt	**Alarmmethode:**	Relative Abweichung vom Durchschnitt bzg. auf Intervall
Kennzahl:	Messstellenbetrieb Verbrauch/Tag	**Zeitfilter:**	aktueller Monat (Mai 2024), Alle Wochentage ausgewählt, Alle Viertelstunden ausgewählt
Sparte:	Strom		
Datenabdeckung:	17 / 31, 54,8%		

Alarm: stark abweichend: % > 40,00 | :mittel abweichend: 0,00 < % <= 40,00 | gering abweichend: % <= 0,00

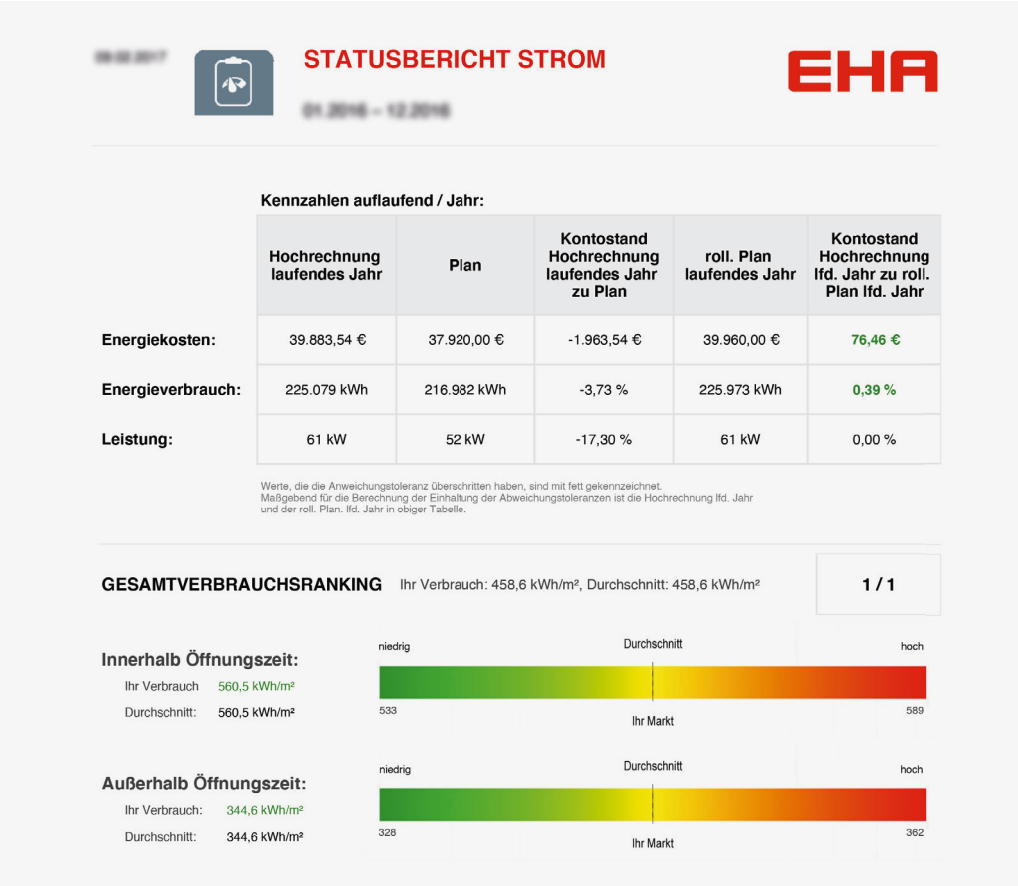
Alarmstufen:

11,8%, abs. 2 | 64,7%, abs. 11 | 23,5%, abs. 4

Abw. %	Datum	Wert	Ref. Wert	Abw. %	Datum	Wert	Ref. Wert
-25,46	Mi 01.05.2024	584,20	783,84	-40,23	Do 09.05.2024	556,90	931,88
12,46	Do 02.05.2024	1.048,00	931,88	7,74	Fr 10.05.2024	1.023,60	950,02
13,41	Fr 03.05.2024	1.077,50	950,02	19,61	Sa 11.05.2024	1.013,40	847,22
17,89	Sa 04.05.2024	998,80	847,22	-39,24	So 12.05.2024	574,50	945,55
-41,57	So 05.05.2024	552,40	945,55	13,05	Mo 13.05.2024	1.047,30	926,35
5,06	Mo 06.05.2024	973,30	926,35	106,80	Di 14.05.2024	1.066,00	515,45
91,71	Di 07.05.2024	988,20	515,45	37,57	Mi 15.05.2024	1.078,40	783,84
27,53	Mi 08.05.2024	999,70	783,84	17,18	Do 16.05.2024	1.092,00	931,88

Benchmarkbericht

Der Benchmarkbericht ermöglicht den Vergleich verschiedener Filialen oder Unternehmensstandorte. Mit Hilfe dieser Funktion können Kunden den Verbrauch pro Fläche einsehen. Der Benchmarkbericht wird hauptsächlich von Kunden mit ähnlichen Standorten oder Fillialstruktur genutzt, um „gute" und „schlechte" Standorte nach vorher definierten Maßstäben oder Parametern zu identifizieren.



STATUSBERICHT STROM

EHA

[redacted]

Kennzahlen auflaufend / Jahr:

	Hochrechnung laufendes Jahr	Plan	Kontostand Hochrechnung laufendes Jahr zu Plan	roll. Plan laufendes Jahr	Kontostand Hochrechnung lfd. Jahr zu roll. Plan lfd. Jahr
Energiekosten:	39.883,54 €	37.920,00 €	-1.963,54 €	39.960,00 €	76,46 €
Energieverbrauch:	225.079 kWh	216.982 kWh	-3,73 %	225.973 kWh	0,39 %
Leistung:	61 kW	52 kW	-17,30 %	61 kW	0,00 %

Werte, die die Anweichungstoleranz überschritten haben, sind mit fett gekennzeichnet.
Maßgebend für die Berechnung der Einhaltung der Abweichungstoleranzen ist die Hochrechnung lfd. Jahr und der roll. Plan. lfd. Jahr in obiger Tabelle.

GESAMTVERBRAUCHSRANKING Ihr Verbrauch: 458,6 kWh/m², Durchschnitt: 458,6 kWh/m² 1 / 1

Innerhalb Öffnungszeit:
Ihr Verbrauch 560,5 kWh/m²
Durchschnitt: 560,5 kWh/m²

niedrig Durchschnitt hoch
533 589
Ihr Markt

Außerhalb Öffnungszeit:
Ihr Verbrauch: 344,6 kWh/m²
Durchschnitt: 344,6 kWh/m²

niedrig Durchschnitt hoch
328 362
Ihr Markt

So können dort Optimierungsmaßnahmen stattfinden, wo sie am ehesten benötigt werden.

Ihr Ansprechpartner



Christoph Hain

ABTEILUNGSLEITER SALES

040 / 806 006 305
c.hain@eha.net



Arno Strauß

KEY ACCOUNT MANAGER

040 / 806 006 312
a.strauss@eha.net

EHA
Energie-Handels-Gesellschaft mbH & Co. KG

Amsinckstraße 61
20097 Hamburg

Telefon: 040 / 806 006 - 0
Telefax: 040 / 806 006 822 8

info@eha.net
www.eha.net