

Inhaltsverzeichnis

IDA – Informationen in der Abrechnung	3
Grundlagen	3
Klimafaktoren	3
Zusammensetzung der Angaben zur IDA	4
IDA Formular	6
Informationen zum Energieträger	7
Ihr Energieverbrauch	8
Weitere Informationen	10
IDA Faktoren Reset / fehlende Klimafaktoren	10
Ausblenden in der Einzelabrechnung	11

IDA - Informationen in der Abrechnung

Für Zeiträume ab dem 01.12.2021 müssen zur Abrechnung detaillierte Abrechnungs- und Verbrauchsinformationen bereitgestellt werden. Zielsetzung der sogenannten ergänzenden Informationen in der Abrechnung (IDA) ist eine höhere Transparenz der verbrauchten Wärmeenergie und damit auch eine Einsparung von CO₂.

Grundlagen

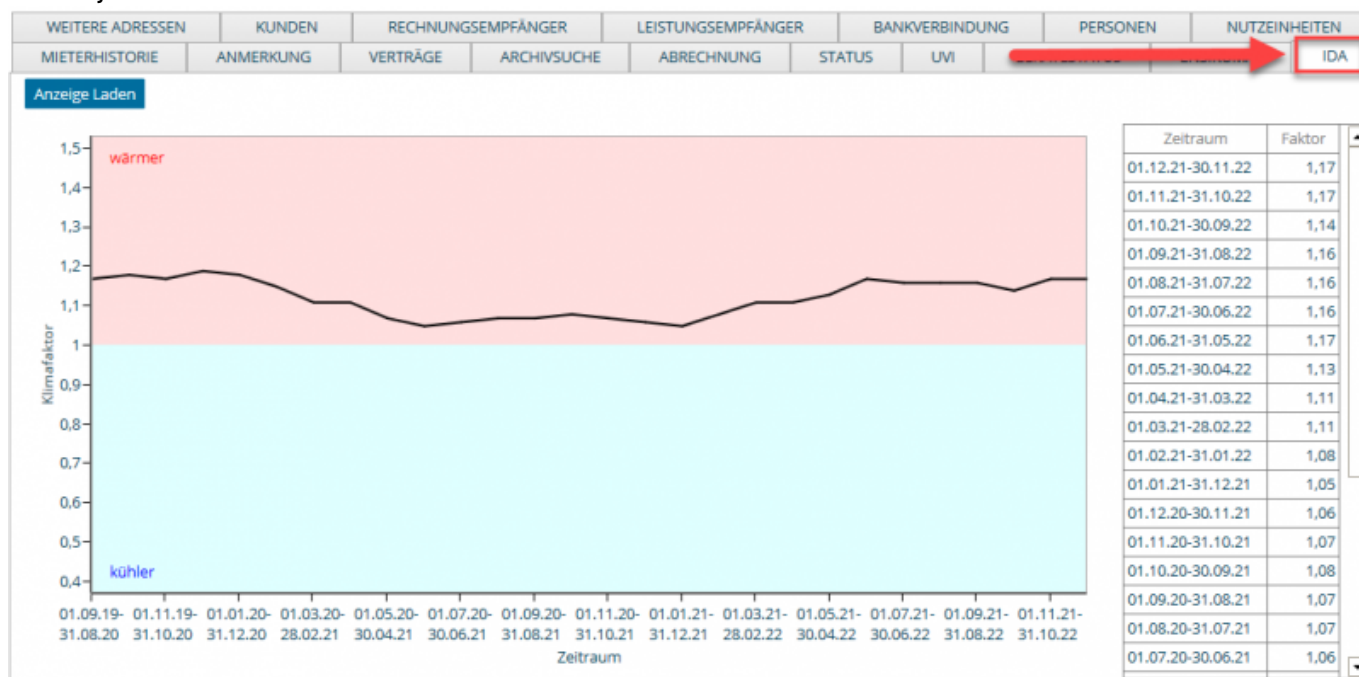
Klimafaktoren

Seit der Version 1.16.0 prüft ERAS2 einmal täglich die aktuellen Daten des Deutschen Wetterdienstes (DWD), um die aktuellen Klimafaktoren für das Postleitzahlengebiet des Objektes herunterzuladen. Diese Faktoren ermöglichen es, die aktuellen Abrechnungsergebnisse über mehrere Jahre hinweg vergleichbar zu machen, in dem die abgerechneten kWh mit den Klimafaktoren multipliziert werden. Witterungsbedingte Schwankungen im Heizverhalten werden somit „herausgerechnet“. Als langjähriges Mittel wird der Wert 1.0 genommen. Werte die kleiner als 1.0 sind, sind somit kühleres Jahr, Werte größer als 1.0 entsprechend wärmeres.

In der Regel werden die Klimafaktoren etwa 2 Monate nach dem jeweiligen Monat veröffentlicht. Werte zum Dezember somit im folgenden Februar, etwa in der Monatsmitte.

Die Rohdaten und deren Verfügbarkeit können Sie sich unter folgendem Link auch direkt ansehen: [Klimafaktoren des DWD](#)

Am Objekt können Sie den Verlauf dieser Klimafaktoren im Reiter IDA sehen:



Klimafaktoren in der Abrechnung

Sie sollten somit, um eine korrekte Darstellung der IDA zu gewährleisten, sicherstellen, dass die Klimafaktoren für den abzurechnenden Zeitraum vorliegen. Sollten diese noch nicht verfügbar sein, so nimmt ERAS2 zunächst den Standardfaktor von 1.0 für die Darstellung. Sie erkennen dies in der Darstellung nicht nur am Faktor von 1.0, sondern ebenfalls in der Formulierung:

Witterungsbereinigung

Die Außentemperaturen haben einen Einfluß auf Ihr Heizverhalten. In wärmeren Jahren werden Sie vermutlich weniger heizen als in kühleren. Um trotz dieser Temperaturschwankungen die Werte für Sie vergleichbar zu machen, wird für Ihr Gebiet ein Klimafaktor ermittelt, der es ermöglicht, diese Schwankungen herauszurechnen. Das langjährige Mittel für Ihre Postleitzahl wird mit 1,00 gesetzt, wärmere Jahre haben einen Klimafaktor größer und kühlere kleiner als 1,00.

Für den Zeitraum 01.07.2021 - 30.06.2022 ist der Klimafaktor 1,16.

Für den Zeitraum 01.07.2020 - 30.06.2021 ist der Klimafaktor 1,06.

Wie abgebildet, existieren die Klimafaktoren für die bezeugten Abrechnungsperioden. Wenn der Klimafaktor nicht vorhanden ist, ändert sich die Formulierung in:

Für den Zeitraum 01.07.2021. - 30.06.2022 ist der Standardfaktor 1.00

Witterungsbereinigung

Die Außentemperaturen haben einen Einfluß auf Ihr Heizverhalten. In wärmeren Jahren werden Sie vermutlich weniger heizen als in kühleren. Um trotz dieser Temperaturschwankungen die Werte für Sie vergleichbar zu machen, wird für Ihr Gebiet ein Klimafaktor ermittelt, der es ermöglicht, diese Schwankungen herauszurechnen. Das langjährige Mittel für Ihre Postleitzahl wird mit 1,00 gesetzt, wärmere Jahre haben einen Klimafaktor größer und kühlere kleiner als 1,00.

Für den Zeitraum 01.07.2021 - 30.06.2022 ist der Standardfaktor 1,00.

Für den Zeitraum 01.07.2020 - 30.06.2021 ist der Klimafaktor 1,06.

Zusammensetzung der Angaben zur IDA

Ab der Version 1.16.1.0 haben Sie die Möglichkeit eine Vielzahl von Angaben zu den Energiekosten einzutragen. Dazu gehören ebenfalls die Angaben zum Energiemix bei z.B. Fernwärme.

IDA Angaben

Bezeichnung	Betrag/Menge	Eht	X
CO2-Steuer (CO2-Abgabe)	10,00	€	X
Steuern	20,00	€	X
Zölle	30,00	€	X
Sonstige gesetzliche Umlagen und Steuern	40,00	€	X
Menge CO2 Ausstoß (je Rechnung)	50,00	t	X

Fernwärme/Energiemix

Bezeichnung	Anteil (%)	Anteil (kWh)	X
Klicken Sie hier, um eine neue Zeile hinzuzufügen			

Primärenergiefaktor:

CO2-Ausstoß (t):

Die unterschiedlichen Angaben teilen sich in 2 Tabellen. Beide können eine beliebige Anzahl von Daten aufnehmen und somit erweitert werden.

Die Angaben der linken Tabelle werden durch eine Auswahlliste bestimmt.

Betrag/Menge	Eht	X	
CO2-Steuer (CO2-Abgabe)	10,00	€	X
Steuern	20,00	€	X
Zölle	30,00	€	X
Sonstige gesetzliche Umlagen und Steuern	40,00	€	X
Menge CO2 Ausstoß (je Rechnung)	50,00	t	X

Die Einheiten können ebenfalls durch eine Auswahlliste gesetzt werden bzw. werden durch die Bezeichnung automatisch vorgeschlagen (mit [Enter]).

Auf der rechten Seite befindet sich die Tabelle für die Angaben zum Energiemix bei z.B. Fernwärme. Die Bezeichnung ist im Gegensatz zur linken Tabelle ein Freitextfeld, da die Angaben zu den einzelnen Energieträgern sehr individuell sind.

Die Anteile der einzelnen Energieträger können wahlweise in Prozent oder kWh angegeben werden. Welcher Wert angedruckt und übernommen wird, bestimmt die erste Zeile der Tabelle. Eine Mischung aus Prozent- und kWh-Angaben ist nicht möglich.

Fernwärme/Energiemix

Bezeichnung	Anteil (%)	Anteil (kWh)	X
Erdgas	48,25 %		X
Kohle	19,00 %		X
Erneuerbare Energien	18,00 %		X
Abfall (nicht biogen)	8,75 %		X
Abwärme	6,00 %		X

Primärenergiefaktor:

CO₂-Ausstoß (t):

Unterhalb der Tabelle folgen noch die Angaben zum Primärenergiefaktor und eine Angabe zum Ausstoß des CO₂ in Tonnen (t).

Reihenfolge beim Andruck

Um den Primärenergieträger hervorzuheben, werden beim Energiemix die verschiedenen Energieträger gemäß ihres Anteils in absteigender Reihenfolge angedruckt.

Bei den Daten, die nicht zum Energiemix gehören (linke Tabelle), erfolgt der Andruck in der Reihenfolge der Daten in der Tabelle.

IDA Formular

Als letzte Seite wird nun die IDA als Bestandteil der Einzelabrechnung mit angedruckt.

Ein Überblick:

IDA - Ergänzende Informationen in der Abrechnung



Mit den Daten aus Ihrer Heizkostenabrechnung können Sie bereits jetzt aktiv zum Umweltschutz beitragen. Nachfolgend erhalten Sie weitere Informationen, die Sie dabei unterstützen, Ihren Energieverbrauch zu bewerten und zu optimieren - der Umwelt und Ihrem Portemonnaie zuliebe!



Informationen zum Energieträger

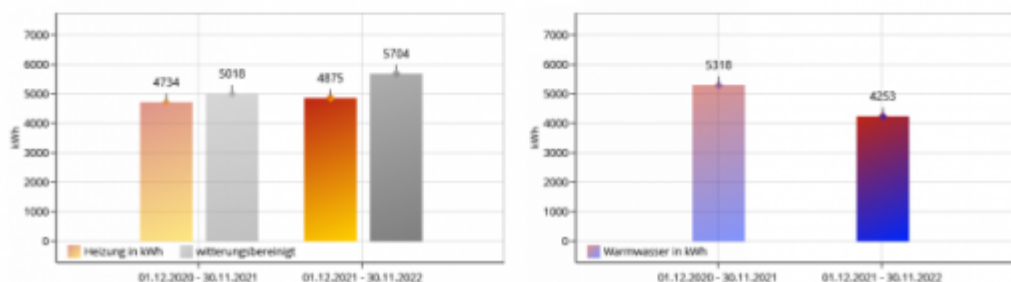
Im Objekt eingesetzter Energieträger:	Gas (KWh)
Gesamtenergieverbrauch im Objekt	13.587,0 kWh
Emissionsabgabe	82,21 €
Steuern	195,26 €
Sonstige Abgaben	18,47 €
CO ₂ Ausstoß	3,261 t



Ihr Energieverbrauch

In den folgenden Grafik sehen Sie Ihren individuellen Energieverbrauch für die Heizung und Warmwasser.

Zum Vergleich sehen Sie ebenfalls Ihren Verbrauch aus dem Vorjahreszeitraum und den jeweiligen witterungs bereinigten Wert.



Witterungsbereinigung

Die Außentemperaturen haben einen Einfluß auf Ihr Heizverhalten. In wärmeren Jahren werden Sie vermutlich weniger heizen als in kühleren. Um trotz dieser Temperaturschwankungen die Werte für Sie vergleichbar zu machen, wird für Ihr Gebiet ein Klimafaktor ermittelt, der es ermöglicht, diese Schwankungen herauszurechnen. Das langjährige Mittel für Ihre Postleitzahl wird mit 1,00 gesetzt, wärmere Jahre haben einen Klimafaktor größer und kühlerer kleiner als 1,00. Für den Zeitraum 01.12.2021 - 30.11.2022 ist der Klimafaktor 1,17. Für den Zeitraum 01.12.2020 - 30.11.2021 ist der Klimafaktor 1,06.

Ihr Energieverbrauch für

... die Heizung	4.875 kWh
... die Warmwasserbereitung	4.253 kWh

Gesamt 9.128 kWh

Ihre Wohnfläche 103,00 m²

Energieverbrauch pro m² 88,6 kWh/m²

Zum Vergleich ...

Durchschnitt im Objekt: 70,6 kWh/m² Allgemeiner Durchschnitt: 115,1 kWh/m²

Bitte beachten Sie:
Die Lage innerhalb des Gebäudes, der Gebäudezustand und auch das Verbrauchsverhalten haben einen Einfluß auf die Vergleichswerte!



Weitere Informationen

Die hier dargestellten Werte betreffen ausschließlich den Energieverbrauch.

Weitere Informationen zu den Kosten im Objekt entnehmen Sie bitte Ihrer Einzelabrechnung und Kostenaufstellung.

Zusätzliche Informationen finden Sie z.B. im Internet ...

... zur Ermittlung der Klimafaktoren

<https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html>

... zur Energieberatung der Verbrauchszentralen

<https://verbraucherzentrale-energieberatung.de>

... vom Deutschen Mieterbund

<https://www.mieterbund.de/service/heizkosten-sparen.html>

... zu den Schlichtungsstellen

https://www.bundesjustizamt.de/DE/Themen/Verbraucherrechte/Verbraucherstreitbeilegung/ListeVerbraucherschlichtungsstellen/ListeVerbraucherschlichtungsstellen_node.html

Informationen zum Energieträger

In diesem Abschnitt sind Angaben zum Gesamtenergieverbrauch im Objekt und den zuvor genannten Angaben zu der Kostenzusammensetzung und den CO₂-Emissionen enthalten.



Informationen zum Energieträger

Im Objekt eingesetzter Energieträger:

Gesamtenergieverbrauch im Objekt

Emissionsabgabe

Steuern

Sonstige Abgaben

CO₂ Ausstoß

Gas (KWh)

13.587,0 kWh

82,21 €

195,26 €

18,47 €

3,261 t



Wie bereits erwähnt, wird dieser Abschnitt in Kürze erweitert

Ihr Energieverbrauch

Grafiken

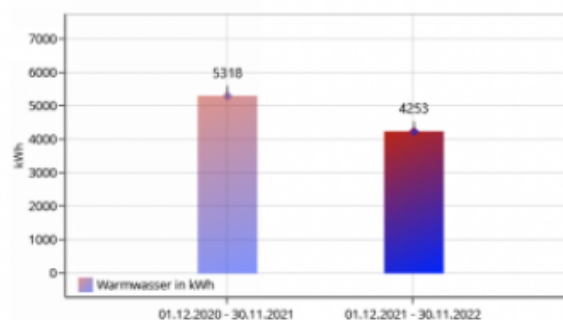
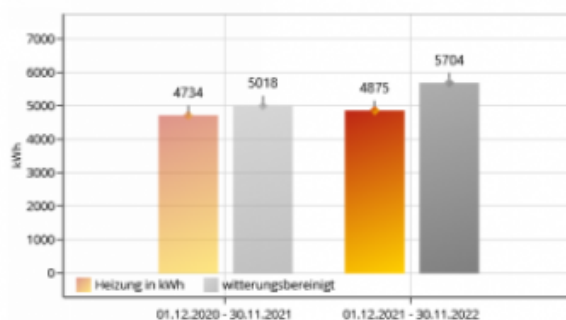
In diesem Bereich werden die Abrechnungsergebnisse des Nutzers als Säulendiagramme dargestellt.



Ihr Energieverbrauch

In den folgenden Grafik sehen Sie Ihren individuellen Energieverbrauch für die Heizung und Warmwasser.

Zum Vergleich sehen Sie ebenfalls Ihren Verbrauch aus dem Vorjahreszeitraum und den jeweiligen witterungs bereinigten Wert.



Sind Abrechnungsergebnisse dieses Nutzers für den Vorjahreszeitraum vorhanden, so werden diese neben dem aktuellen Ergebnis ebenfalls dargestellt.

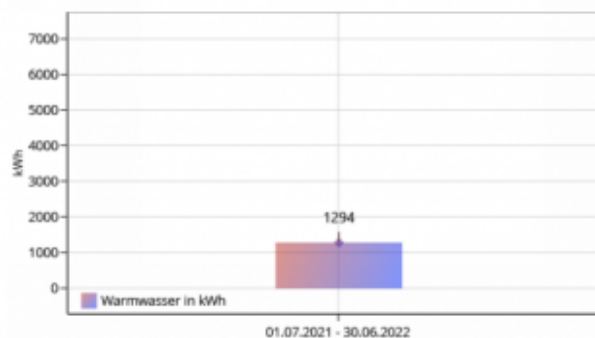
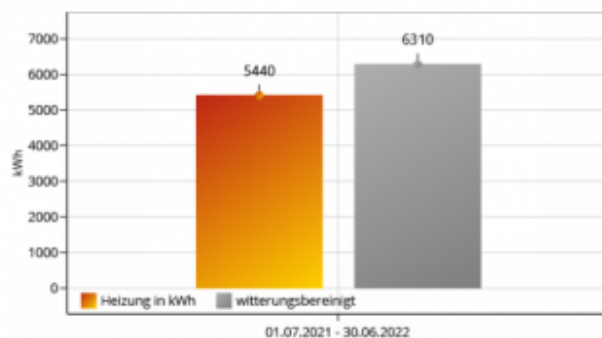
Fehlen diese Werte, weil der Vorjahreszeitraum noch nicht mit ERAS2 erstellt wurde oder der Nutzer erst später in das Objekt eingezogen ist, so werden nur die aktuellen Werte dargestellt:



Ihr Energieverbrauch

In den folgenden Grafik sehen Sie Ihren individuellen Energieverbrauch für die Heizung und Warmwasser.

Zum Vergleich sehen Sie ebenfalls den witterungs bereinigten Wert.





Wenn die Rohwerte aus dem Vorjahr noch nicht vorliegen, so genügt es, eine Abrechnung des entsprechenden Zeitraums durchzuführen und dann nur die Rohdaten zu erzeugen. Eine vollständige Archivierung ist nicht notwendig, falls Sie diese nicht benötigen. Die Schaltfläche finden Sie rechts unten neben dem Button zur Abrechnungserstellung.

Die grauen Säulen stellen die witterungsbereinigten Werte gemäß den Klimafaktoren da. Eine Vergleich ohne Witterungseinflüsse ist somit anhand der grauen Balken möglich.

Witterungsbereinigung

Neben der allgemeinen Information zu den Klimafaktoren und der Witterungsbereinigung werden die Klimafaktoren für die dargestellten Zeiträume ausgewiesen.

Es folgen Angaben zu den ermittelten kWh der Heizung und des Warmwassers (soweit vorhanden/benötigt).

Witterungsbereinigung

Die Außentemperaturen haben einen Einfluss auf Ihr Heizverhalten. In wärmeren Jahren werden Sie vermutlich weniger heizen als in kühleren. Um trotz dieser Temperaturschwankungen die Werte für Sie vergleichbar zu machen, wird für Ihr Gebiet ein Klimafaktor ermittelt, der es ermöglicht, diese Schwankungen herauszurechnen. Das langjährige Mittel für Ihre Postleitzahl wird mit 1,00 gesetzt, wärmere Jahre haben einen Klimafaktor größer und kühlere kleiner als 1,00.
Für den Zeitraum 01.12.2021 - 30.11.2022 ist der Klimafaktor 1,17.
Für den Zeitraum 01.12.2020 - 30.11.2021 ist der Klimafaktor 1,06.

Ihr Energieverbrauch für

... die Heizung	4.875 kWh
... die Warmwasserbereitung	4.253 kWh
Gesamt	9.128 kWh
Ihre Wohnfläche	103,00 m ²
Energieverbrauch pro m²	88,6 kWh/m²

Zum Vergleich ...

Durchschnitt im Objekt: 70,6 kWh/m² Allgemeiner Durchschnitt: 115,1 kWh/m²

Wenn Quadratmeterangaben des Nutzers vorhanden sind, so werden diese ebenfalls ausgewiesen, eine Angabe des Energieverbrauchs pro Qm ermittelt und für den Vergleich mit angedruckt. Als weiteren Vergleich neben diesen Angaben wird der Durchschnitt im Objekt mit angegeben und ebenfalls ein „Allgemeiner Durchschnittsnutzer“.

Allgemeiner Durchschnittsnutzer

Hinter diesem Begriff verbirgt sich der Deutschlandweite Durchschnittsnutzer der gleichen Nutzerkategorie.

Wie wird dieser im ERAS2 ermittelt?

Zunächst unterteilt ERAS2 - wie auch bereits bei der UVI - die Nutzerkategorie nach folgenden Kriterien:

- Geräteausstattung: HKV, WMZ, WWZ, KWZ und sonstige Messgeräte
- Nutzungsart: Privat, Leerstand, Gewerblich, Allgemein
- Differenzrechnung für: Heizung, Warmwasser oder Kaltwasser
- Anzahl Nutzeinheiten

Aus diesen Bereichen wird eine Nutzerkategorie ermittelt: z.B.

- HKV + KWZ + Privat + Gebäude zwischen 8 und 10 Nutzeinheiten
- HKV + WMZ + WWZ + Gewerblich + Differenzrechnung für KWZ + Gebäude zwischen 11 und 20 Nutzeinheiten

Nutzer der selben Kategorie können somit miteinander verglichen werden.



Sollte der „Allgemeine Durchschnittsnutzer“ nicht mit angedruckt werden, so liegt dies daran, dass die Nutzerkategorie noch nicht bekannt ist.

Nach Ihrer Abrechnung ist dieser aber eingefügt und wird binnen 24 Stunden ermittelt. Am folgenden Tag sollte er also auch im Andruck enthalten sein.

Fehlende Qm-Angaben

Sind keine Qm-Angaben hinterlegt, so werden die Bereiche Energieverbrauch pro m² und Vergleichsnutzer nicht angedruckt.

Witterungsbereinigung

Die Außentemperaturen haben einen Einfluß auf Ihr Heizverhalten. In wärmeren Jahren werden Sie vermutlich weniger heizen als in kühleren. Um trotz dieser Temperaturschwankungen die Werte für Sie vergleichbar zu machen, wird für Ihr Gebiet ein Klimafaktor ermittelt, der es ermöglicht, diese Schwankungen herauszurechnen. Das langjährige Mittel für Ihre Postleitzahl wird mit 1,00 gesetzt, wärmere Jahre haben einen Klimafaktor größer und kühlere kleiner als 1,00.

Für den Zeitraum 01.07.2021 - 30.06.2022 ist der Standardfaktor 1,00.

Für den Zeitraum 01.07.2020 - 30.06.2021 ist der Klimafaktor 1,06.

Ihr Energieverbrauch für

... die Heizung	5.440 kWh
... die Warmwasserbereitung	1.294 kWh
Gesamt	6.734 kWh

Bitte beachten Sie:

Die Lage innerhalb des Gebäudes, der Gebäudezustand und auch das Verbrauchsverhalten haben einen Einfluß auf die Vergleichswerte!

Weitere Informationen

In diesem Bereich erhalten die Nutzer Internetadressen zu weiteren Informationsquellen von Bereichen wie „Energiesparen“ bis zu einer Übersicht der „Schlichtungsstellen“.

IDA Faktoren Reset / fehlende Klimafaktoren

Wenn Sie die Klimafaktoren neu einlesen möchten, weil z.B. der Faktor für eine Postleitzahl fehlt oder verändert wurde, dann können Sie unter Werkzeuge die Daten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) neu einlesen lassen. Dazu klicken Sie unter Allgemeine Werkzeuge auf IDA Faktoren reset. Daraufhin werden alle Faktoren erneut eingelesen. Dieser Prozess kann bis zu 30 Minuten dauern und läuft im Hintergrund ab. Lassen Sie das ERAS2 einfach für 30 Minuten aktiv. Sie können während dieser Zeit aber weiterhin im ERAS2 arbeiten.

Ausblenden in der Einzelabrechnung

Auch wenn die IDA aktuell verpflichtend in der Abrechnung erstellt wird, haben Sie die Möglichkeit in der Abrechnungsmaske, die Erstellung der IDA zu unterdrücken:

The screenshot displays the 'Abrechnung' (Billing) interface. On the left, under 'Abrechnung', there are buttons for 'Abrechnung erstellen' and 'Abrechnung Abschießen und Archivieren'. Below this, under 'Anzeige/Drucken', are buttons for 'Gesamtabrechnung', 'Einzelabrechnung', 'Einzelabrechnung mit Kosten', and 'Anschießen'. A red arrow points to the 'Ohne IDA' checkbox in the 'Optionen' section, which is highlighted with a red box. The 'Optionen' section also includes a date picker for 'Abr.Datum' (21.03.2023), a checkbox for 'Ableседatum finden', a user selection field, a 'Differenz zuweisen' dropdown, and a checkbox for 'Differenz aufheben'. The 'Vorschau- und Druckoptionen' section includes a dropdown for 'Logo + Fusszeile', checkboxes for 'Logo Mandant' and 'Logo Kunde', and a dropdown for 'Weitere Optionen' (Keine). On the right, under 'Nutzer- / Verbrauchsdaten', are buttons for 'Saldenaufstellung', 'Drucken VBR Werte', 'Vorauszahlungen', 'Verbrauchsdaten', 'Prüfblatt RM', 'Kostenaufstellung', 'Komplettdruck', 'Ergebnismitteilung', 'Ergebnismitteilung Wasserzähler', 'Statistik / Graphen', 'Rohdaten erzeugen', and 'Verbrauchsanalyse'.

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - **ERAS-Hilfe**

Permanent link:

<https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:abrechnung:ida>

Last update: **2023/03/28 15:05**

