



Gemeindevertretung der Gemeinde Calden

BEKANNTMACHUNG

zur 22. Sitzung der Gemeindevertretung der Gemeinde Calden
am Donnerstag, 21.12.2023, 19:30 Uhr
im großen Sitzungssaal des Rathauses Calden

Tagesordnung

öffentliche Sitzung

1. Haushaltswirtschaft der Gemeinde Calden; Haushaltsvollzug (VL-169/2023)
hier: Außerplanmäßige Ersatzbeschaffung für den Lochblech-Umlaufrechen der mechanischen Reinigung der Kläranlage Calden
2. Antrag der CDU-Fraktion auf erneute Inbetriebnahme der alten vorhandenen Wasserleitung in Ehrsten, Haimbach in der Nähe der Hausnummer 17 für den Bau eines Überflurhydranten für Löschwasser
3. Betreuung in den Kindertagesstätten der Gemeinde Calden (FA-4/2023)
hier: Prüfauftrag zur Einrichtung eines Kindergartenbusses
4. Wasserversorgungssatzung (WVS) der Gemeinde Calden (VL-171/2023)
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung
5. Entwässerungssatzung (EWS) der Gemeinde Calden (VL-170/2023)
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung
6. Anfrage der SPD-Fraktion zur kommunalen Wärmeplanung
7. Anfrage der SPD-Fraktion zur Dorfkernentwicklung
8. Anfrage der CDU-Fraktion zum Sachstand "Verkauf des B-Platzes"
9. Mitteilungen des Gemeindevorstandes

Calden, 05.12.2023

gez.
Andreas Reichhardt
Vorsitzender der Gemeindevertretung

PS:

Nach Schließung der Sitzung können Bürgerinnen und Bürger fragen an Mitglieder der Gemeindevertretung oder den Bürgermeister richten. Die Bürgerfragestunde wird auf 30 Minuten beschränkt.



ÖFFENTLICHE NIEDERSCHRIFT

der 22. Sitzung der Gemeindevertretung der Gemeinde Calden
am Donnerstag, 21.12.2023, 19:30 Uhr bis 20:50 Uhr
im großen Sitzungssaal des Rathauses Calden

Anwesenheiten

Vorsitz:

Andreas Reichhardt (SPD)

Gemeindevertretung:

SPD-Fraktion

Lukas Ditzel (SPD)

Ewald Finis (SPD)

Nils Görner (SPD)

Jens Dieter Horn (SPD)

Heiko Jordan (SPD)

Thomas Knüttel (SPD)

Justin Stefan Köhler (SPD)

Mario Köhler (SPD)

Philipp Krug (SPD)

Jennifer Liedlich (SPD)

bis TOP 6

Michael Müller (SPD)

Kerstin Reinke (SPD)

Iris Wetzels (SPD)

FWG-Fraktion

Irmgard Croll (FWG)

Kai-Uwe Dittrich (FWG)

Sven-Oliver Dittrich (FWG)

Jens Franke (FWG)

Willfried Kahl (FWG)

Jörg Ledderhose (FWG)

Karsten Mauke (FWG)

CDU-Fraktion

Peter Pavel (CDU)

Philipp Pavel (CDU)

bis TOP 7

Heinrich-Wilhelm Rappe (CDU)

Michael Seidel (CDU)

Peter Voepel (CDU)

Gemeindevorstand:

Maik Mackewitz
Susanne Ditzel (SPD)
Holger Ditzel (SPD)
Thomas Ebert (FWG)
Thomas Engelbrecht (SPD)
Michael Schneider (CDU)

Schriftführer:

Steffen Temme

Verwaltung:

Christoph Kaufmann
Holger Neumeyer

Entschuldigt:

Brigitte Gerstenberg (CDU)
Peter Köhler (FWG)
Ute Meister (FWG)
Ullrich Meßmer (SPD)
Andreas Wende (SPD)
Norbert Ullrich (FWG)
Margareta Müller (CDU)
Joachim Helmke (SPD)
Tobias Schanze (SPD)

Tagesordnung

öffentliche Sitzung

1. Haushaltswirtschaft der Gemeinde Calden; Haushaltsvollzug (VL-169/2023)
hier: Außerplanmäßige Ersatzbeschaffung für den Lochblech-Umlaufrechen der mechanischen Reinigung der Kläranlage Calden
2. Antrag der CDU-Fraktion auf erneute Inbetriebnahme der alten vorhandenen Wasserleitung in Ehrsten, Haimbach in der Nähe der Hausnummer 17 für den Bau eines Überflurhydranten für Löschwasser
3. Betreuung in den Kindertagesstätten der Gemeinde Calden (FA-4/2023)
hier: Prüfauftrag zur Einrichtung eines Kindergartenbusses
4. Wasserversorgungssatzung (WVS) der Gemeinde Calden (VL-171/2023)
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung
5. Entwässerungssatzung (EWS) der Gemeinde Calden (VL-170/2023)
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung
6. Anfrage der SPD-Fraktion zur kommunalen Wärmeplanung
7. Anfrage der SPD-Fraktion zur Dorfkernentwicklung
8. Anfrage der CDU-Fraktion zum Sachstand "Verkauf des B-Platzes"
9. Mitteilungen des Gemeindevorstandes

Sitzungsverlauf

Der Vorsitzende der Gemeindevertretung Andreas Reichhardt eröffnet die Sitzung der Gemeindevertretung der Gemeinde Calden um 19:30 Uhr und stellt fest, dass die Einladung form- und fristgerecht erfolgt und die Gemeindevertretung beschlussfähig ist.

Herr Reichhardt begrüßt den Gemeindevorstand mit Bürgermeister Herrn Maik Mackewitz und Schriftführer Herrn Steffen Temme sowie die Fachbereichsleiter, Herr Christoph Kaufmann und Herr Holger Neumeyer.

Vor Einstieg in die Tagesordnung fragt Herr Reichhardt die Gemeindevertretung, ob es Änderungen zur Tagesordnung gibt. Änderungen liegen nicht vor.

öffentliche Sitzung

- 1. Haushaltswirtschaft der Gemeinde Calden; Haushaltsvollzug VL-169/2023
hier: Außerplanmäßige Ersatzbeschaffung für den Lochblech-
Umlaufrechen der mechanischen Reinigung der Kläranlage Calden**

Beschluss:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Calden beschließt, eine außerplanmäßige Auszahlung in Höhe von ca. 130.000,00 € für den Lochblech-Umlaufrechen der mechanischen Reinigung der Kläranlage Calden zu bewilligen.

Die außerplanmäßige Auszahlung war zum Zeitpunkt der Beschlussfassung über den Haushaltsplan 2023 nicht bekannt und ist insbesondere im Hinblick auf den störungsfreien Betrieb der Kläranlage Calden unabweisbar. Insofern sind die Anforderungen der Hessische Gemeindeordnung (HGO) erfüllt.

Die Deckung dieser außerplanmäßigen Auszahlung wird vollständig durch die erwartete Minderauszahlung bei der Investitionsnummer „I-21-5720 – „Sanierung Friedhofsmauer Obermeiser“ gewährleistet. Die für die Deckung des Investitionskostenanteils verwendeten Haushaltsmittel (hier: rd. 130.000,00 Euro) sind im Rahmen der Aufstellung des Haushaltsplanes 2024 wieder zu veranschlagen.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig, 0 Enthaltung(en)

- 2. Antrag der CDU-Fraktion auf erneute Inbetriebnahme der alten vorhandenen
Wasserleitung in Ehrsten, Haimbach in der Nähe der Hausnummer 17 für den Bau
eines Überflurhydranten für Löschwasser**

Beschluss:

Die Gemeindevertretung beauftragt den Gemeindevorstand, den möglichen Einbau eines Überflurhydranten in der Nähe der Adresse „Heimbach 17“ im OT Ehrsten zu überprüfen, um dort eine Löschwasserentnahmestelle einzurichten. Über das Ergebnis soll der Gemeindevertretung berichtet werden.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig, 0 Enthaltung(en)

**3. Betreuung in den Kindertagesstätten der Gemeinde Calden
hier: Prüfauftrag zur Einrichtung eines Kindergartenbusses**

FA-4/2023

Beschluss:

Die Gemeindevertretung nimmt den vom Gemeindevorstand vorgelegten Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Abstimmungsergebnis:

Zur Kenntnis genommen

**4. Wasserversorgungssatzung (WVS) der Gemeinde Calden
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur
Wasserversorgungssatzung**

VL-171/2023

Nach Bekanntgabe der Ausschussempfehlung des Vorsitzenden des Haupt- und Finanzausschusses, Herrn Justin Stefan Köhler, erläutern Bürgermeister Maik Mackewitz und der Fachbereichsleiter 2, Herr Holger Neumeyer, nochmal die in der Ausschusssitzung offen gebliebenen Fragen, in Bezug auf die Berechnung der Gebühren für die Wasserversorgung und die Entwässerung (TOP 5).

Bürgermeister Maik Mackewitz bittet den Vorsitzenden der Gemeindevertretung, Herrn Andreas Reichhardt, die Sitzung zwecks Beratung in den Fraktionen zu unterbrechen.

Der Vorsitzende, Herr Andreas Reichhardt, unterbricht die Sitzung um 19:45 Uhr.

Der Vorsitzende, Herr Andreas Reichhardt, führt die Sitzung um 20:00 Uhr fort.

Beschluss:

Die Gemeindevertretung beschließt die in der Anlage beigefügte 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung der Gemeinde Calden vom 23.09.2021, mit der Maßgabe, dass die Gebührenanpassung 0,25 €/m³ beträgt.

Der Gemeindevorstand wird damit beauftragt im 3. oder 4. Quartal 2024 eine neue Kalkulation vorzulegen

Die Satzung ist zum 01.01.2024 in Kraft zu setzen. Der Gemeindevorstand wird beauftragt, den Satzungsbeschluss ortsüblich bekannt zu machen.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig, 0 Enthaltung(en)

**5. Entwässerungssatzung (EWS) der Gemeinde Calden
hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur
Entwässerungssatzung**

VL-170/2023

Beschluss:

Die Gemeindevertretung beschließt die in der Anlage beigefügte 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung der Gemeinde Calden vom 23.09.2021, mit der Maßgabe, dass die Gebührenanpassung 0,30€/m³ für Schmutzwasser und 0,04€/m³ für Oberflächenwasser beträgt.

Der Gemeindevorstand wird beauftragt, im 3. oder 4. Quartal 2024 eine neue Kalkulation vorzulegen.

Die Satzung ist zum 01.01.2024 in Kraft zu setzen. Der Gemeindevorstand wird beauftragt, den Satzungsbeschluss ortsüblich bekannt zu machen.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig, 0 Enthaltung(en)

6. Anfrage der SPD-Fraktion zur kommunalen Wärmeplanung

Die Beantwortung der Anfrage der SPD-Fraktion zur „kommunalen Wärmeplanung“ liegt dem Protokoll in der Anlage bei.

7. Anfrage der SPD-Fraktion zur Dorfkernentwicklung

Die Beantwortung der Anfrage der SPD-Fraktion zur „Dorfkernentwicklung“ liegt dem Protokoll in der Anlage bei.

8. Anfrage der CDU-Fraktion zum Sachstand "Verkauf des B-Platzes"

Die Beantwortung der Anfrage der CDU-Fraktion zum Sachstand „Verkauf des B-Platzes“ liegt dem Protokoll in der Anlage bei.

9. Mitteilungen des Gemeindevorstandes

Die Mitteilungen des Gemeindevorstandes liegen dem Protokoll in der Anlage bei.

gez.
Andreas Reichhardt
Vorsitzender der Gemeindevertretung

gez.
Steffen Temme
Schriftführer

Beschlussvorlage	
- öffentlich -	
VL-169/2023	
Fachbereich	Planung, Bauen und Umwelt
Federführendes Amt	Fachbereichsleiter III
Datum	29.11.2023



Gemeinde Calden

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	18.12.2023	
Haupt- und Finanzausschuss	18.12.2023	
Gemeindevertretung der Gemeinde Calden	21.12.2023	

Haushaltswirtschaft der Gemeinde Calden; Haushaltsvollzug

hier: Außerplanmäßige Ersatzbeschaffung für den Lochblech-Umlaufrechen der mechanischen Reinigung der Kläranlage Calden

Sachdarstellung:

Bei der letzten routinemäßigen Wartung wurde festgestellt, dass der Verschleiß mehrerer Teile des Lochblech-Umlaufrechens sehr hoch ist. Aus diesem Grunde wurde für das Haushaltsjahr 2024 eigentlich die Bereitstellung von Mitteln für die Ersatzbeschaffung geplant. Zwischenzeitlich sind an der Förderschnecke ein Ring und mehrere Zähne abgebrochen. Hierdurch ist eine intensive und regelmäßige Kontrolle durch das Kläranlagenpersonal erforderlich. Man muss nun jederzeit damit rechnen, dass ein kapitaler Schaden entstehen könnte. Ein Austausch des Lochblech-Umlaufrechens ist dringend erforderlich um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Kläranlage gewährleisten zu können.

Gemäß dem Abschnitt III der einschlägigen Richtlinien zur Durchführung Budgetierung erfordert das Ansinnen die Bewilligung der Gemeindevertretung der Gemeinde Calden.

Außerplanmäßige Auszahlungen sind nach der Hessische Gemeindeordnung (HGO) nur zulässig, wenn sie unvorhergesehen und unabweisbar sind und die Deckung gewährleistet ist.

I. Unvorhersehbarkeit

Mit dem Defekt war zu dem Zeitpunkt der Beschlussfassung über den Haushaltsplan 2023 nicht zu rechnen und war insofern unvorhersehbar.

II. Unabweisbarkeit

Der uneingeschränkte Betrieb der Kläranlage ist zwingend notwendig, um der Abwasserbeseitigungspflicht gerecht zu werden. Die Ersatzbeschaffung des Umlaufrechens ist daher unabweisbar.

III. Deckungsvorschlag

Der Gemeindevorstand schlägt zur Gewährleistung der Deckung vor, dass die außerplanmäßige Auszahlung in Höhe von ca. 130.000,00 € durch eine zu erwartende Minderauszahlung bei der Investitionsnummer „I-21-5720 – Sanierung Friedhofsmauer Obermeiser im Jahr 2023 kompensiert wird. Da der ursprüngliche Investitionsansatz für die Friedhofsmauererneuerung noch nicht beansprucht worden ist, stehen die Haushaltsmittel noch zur Verfügung. Die für die Deckung der Ersatzbeschaffung verwendeten Haushaltsmittel sind im Rahmen der Aufstellung des Haushaltsplanes 2024 wieder zu veranschlagen.

Finanzielle Auswirkungen:

Auszahlung in Höhe von ca. 130.000,00 zulasten der Investitionsnummern I-21-5720.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Calden beschließt, dass eine außerplanmäßige Auszahlung in Höhe von ca. 130.000,00 € bewilligt wird.

Die außerplanmäßige Auszahlung war zum Zeitpunkt der Beschlussfassung über den Haushaltsplan 2023 nicht bekannt und ist insbesondere im Hinblick auf den störungsfreien Betrieb der Kläranlage Calden unabweisbar. Insofern sind die Anforderungen der Hessische Gemeindeordnung (HGO) erfüllt.

Die Deckung dieser außerplanmäßigen Auszahlung wird vollständig durch die erwartete Minderauszahlung bei der Investitionsnummer „I-21-5720 – „Sanierung Friedhofsmauer Obermeiser“ gewährleistet. Die für die Deckung des Investitionskostenanteils verwendeten Haushaltsmittel (hier: rd. 130.000,00 Euro) sind im Rahmen der Aufstellung des Haushaltsplanes 2024 wieder zu veranschlagen.

Der Bürgermeister



CDU

CALDEN



Gemeinde Calden

28. Nov. 2023

VERMÖGEN VERBODEN VERBODEN VERBODEN

An den
Vorsitzenden der
Gemeindevertretung Calden
Herrn Andreas Reichardt
Rathaus – Holländische Str. 35
Holländische Str. 35
34379 Calden

Vorsitzender

Peter Pavel

Schöne Aussicht 20

34379 Calden

✉ peterpael1957@icloud.com

Calden, 27. November 2023

Antrag zur Gemeindevertretung am 21.12.2023

Sehr geehrter Herr Reichardt,

die Fraktion der CDU bittet darum, folgende Antrag auf die Tagesordnung der Gemeindevertretersitzung am 21.12.2023 zu nehmen.

Antrag auf erneute Inbetriebnahme der alten vorhandenen Wasserleitung in Ehrsten, Haimbach in der Nähe der Hausnummer 17 für den Bau eines Überflurhydranten für Löschwasser.

Begründung:

Die alte vorhandene Wasserleitung, die im Bereich des Heimbachs ungefähr bei Hausnummer 17 endet, wird nach wie vor aus einem Wasserspeicher befüllt. Um die Wasserversorgung bei Bränden zu unterstützen, könnte dort an einem Überflurhydranten Löschwasser entnommen werden.

Mit freundlichen Grüßen

CDU-Calden

Peter Pavel
Fraktionsvorsitzender

Fraktionsantrag	
- öffentlich -	
FA-4/2023	
Fachbereich	FB II - Fachbereich Finanzmanagement
Federführendes Amt	Fachbereichsleiter II
Antragsteller	
Datum	30.11.2023



Gemeinde Calden

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	18.12.2023	zur Kenntnis
Gemeindevertretung der Gemeinde Calden	21.12.2023	

Betreuung in den Kindertagesstätten der Gemeinde Calden

hier: Prüfauftrag zur Einrichtung eines Kindergartenbusses

Sachdarstellung:

In ihrer Sitzung vom 13.07.2023 hat die Gemeindevertretung den interfraktionellen Antrag der SPD, FWG und CDU zur Einrichtung eines Kindergartenbusses angenommen und den Gemeindevorstand damit beauftragt, zu prüfen, in welcher Form sich für alle Ortsteile ein solcher Zubringer für die Kindertagesstätten einrichten lässt.

Der Gemeindevorstand hat zwischenzeitlich entsprechende Kostangebote eingeholt und berichtet der Gemeindevertretung nachstehend über die erzielten Ergebnisse:

Fünf regional tätige Busunternehmen wurden zur Abgabe von Angeboten aufgefordert. Drei Unternehmen haben Angebote eingereicht, von denen ein Angebot nicht gewertet werden konnte (Einsatz von Fahrzeugen ohne Rückhaltegurte).

Günstigste Angebote für einen Bus nebst Fahrer waren

8 Sitzer-Bus: 193,-- Euro/Tag

18 Sitzer-Bus: 249,-- Euro pro Tag

40 Sitzer-Bus: 410,-- Euro pro Tag (ein 40 Sitzer wurde von der Gemeinde bis vor einigen Jahren als Kindergartenbus eingesetzt)

Bei 230 Einsatztagen pro Jahr entstünden Aufwendungen zwischen 44.390 Euro und 94.300 Euro, wobei der letztgenannte Betrag zielführend ist und an den früheren Einsatz eines großen Fahrzeugs für alle Ortsteile anknüpfen würde.

Hinzu kämen noch die Personalkosten für eine Busbegleitung. Diese wird als zwingend notwendig angesehen, weil der Busfahrer neben seinem Fahrauftrag nicht in der Lage ist, die transportierten Kinder zu betreuen bzw. zu überwachen.

Bei einer Busbegleitung wären pro Woche bis zu 20 Stunden als Teilzeitbeschäftigung zu erbringen. Nach KGST-Richtwerttabelle (KGST = Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungs- management) würden bei 50 % einer Beschäftigung nach Entgeltgruppe 2 jährliche Personalkosten von rund 25.000 Euro entstehen.

In der Summe würde die Organisation eines Zubringerverkehrs zu den Kindertagesstätten für alle Ortsteile also Kosten von jährlich rund 120.000 Euro hervorrufen.

Von der weiterhin in Erwägung gezogenen eigenverantwortlichen Lösung (mit dem gemeindlichen Kleinbus und ehrenamtlichen Fahrern) wird aus organisatorischen und haftungsrechtlichen Gründen abgeraten.

Der Gemeindevorstand empfiehlt vor dem Hintergrund der sich aktuell abzeichnenden Haushaltssituation das Vorhaben zur Einrichtung eines Kindergartenbusses nicht weiter zu verfolgen.

Finanzielle Auswirkungen:

Siehe oben.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung nimmt den vom Gemeindevorstand vorgelegten Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Maik Mackewitz
(Bürgermeister)

Beschlussvorlage	
- öffentlich -	
VL-171/2023	
Fachbereich	FB II - Fachbereich Finanzmanagement
Federführendes Amt	Fachbereichsleiter II
Datum	05.12.2023



Gemeinde Calden

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	18.12.2023	
Haupt- und Finanzausschuss	18.12.2023	
Gemeindevertretung der Gemeinde Calden	21.12.2023	

Wasserversorgungssatzung (WVS) der Gemeinde Calden

hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung

Sachdarstellung:

Nach § 10 Abs.1 KAG (Gesetz über kommunale Abgaben) können die Gemeinden und Landkreise als Gegenleistung für die Inanspruchnahme ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben. Diese Gebühren sind in der Regel so zu bemessen, dass die Kosten der Einrichtung gedeckt werden. Das Gebührenaufkommen soll die Kosten der Einrichtung nicht übersteigen.

Zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten gehören neben den Aufwendungen für die laufende Verwaltung und Unterhaltung der Einrichtung auch Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen, sowie die angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und angemessene Abschreibungen.

Der Gemeindevorstand hat zwischenzeitlich unter Beteiligung eines externen Fachbüros eine aktualisierte Gebührenkalkulation vorgelegt. Unter Hinweis auf die Ergebnisse wird eine Anpassung der Wassergebühren, von derzeit 2,30 Euro auf 2,76 Euro je Kubikmeter Frischwasser inkl. der gesetzlichen Umsatzsteuer empfohlen.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Anpassung der Gebühren werden höhere Erträge im Ergebnishaushalt des Jahres 2024 und in den Folgejahren erzielt.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt die in der Anlage beigefügte 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung der Gemeinde Calden vom 23.09.2021. Die Satzung ist zum 01.01.2024 in Kraft zu setzen. Der Gemeindevorstand wird beauftragt, den Satzungsbeschluss ortsüblich bekannt zu machen.

Anlage(n):

1. Wasserversorgungssatzung_1_Änderungssatzung
2. 230704_CAL_Vorschau_WV_24-26+NB

Der Bürgermeister



1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung der Gemeinde Calden vom 23. September 2021

Aufgrund der §§ 5, 19, 20, 51 und 93 Abs. 1 der Hessischen Gemeindeordnung (HGO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.03.2005 (GVBl I S. 142), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 16.02.2023 (GVBl. S. 90, 93), der §§ 30, 31, 36 des Hessischen Wassergesetzes (HWG) in der Fassung vom 14.12.2010 (GVBl I S. 548), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 09.12.2022 (GVBl S. 764), der §§ 1 bis 5a, 6a, 9 bis 12 des Hessischen Gesetzes über kommunale Abgaben (KAG) vom 24.03.2013 (GVBl I S. 134), zuletzt geändert durch Gesetz vom 28.05.2018 (GVBl S. 247), hat die Gemeindevertretung der Gemeinde Calden in der Sitzung am 21. Dezember 2023 folgende 1. Änderungssatzung zur Wasserversorgungssatzung vom 23. September 2021 beschlossen:

Art. 1

§ 27 (Benutzungsgebühren)

Abs. 3, wird wie folgt neu gefasst:

Die Gebühr beträgt pro m³ 2,76 €. Sie enthält die gesetzliche Umsatzsteuer.

Art. 2

Die Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01. Januar 2024 in Kraft.

Die Satzung wird hiermit ausgefertigt.

Calden, den 22. Dezember 2023

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Calden

Maik Mackewitz
(Bürgermeister)

Prämissen und wesentliche Eckdaten

Gemeinde Calden	
Kalkulationsjahr	2024-2026

Von SWS zu kalkulierende Gebühren	Gebührensatz	Anmerkung
Gebührensätze im Vergleich	lt. WVS vom 24.11.09	
Frischwasser (EUR/m ³)	2,30	brutto
Frischwasser (EUR/m³)	2,15	netto

Von SWS nicht zu kalkulierende Gebühren, Erträge werden in der Kalkulation gebührenmindernd angesetzt	Gebührensatz	Anmerkung
<i>Grundgebühr</i>		
je Wasserzähler und Jahr (Verbrauch bis zu 5 m ³), in EUR		
Verwaltungsgebühren	div.	Vgl. § 28 WVS

Abgerechnete Frischwassermenge	Zunahme/Abnahme gegenüber Vorjahr	
	absolut	relativ
Jahr	Abgerechnete Frischwassermenge m ³	
2019	364.580	
2020	373.175	8.595 2,36%
2021	372.537	-638 -0,17%
2022	364.580	-7.957 -2,14%
Durchschnitt 2019 bis 2022)	370.097	
Menge f. Kalkulation	370.100	

Teuerung/Preissteigerung

	2023 und 2024	2025 bis 2027
Preissteigerung Sachkosten	3,50%	3,00%
Tarifsteigerung Personalkosten	2,50%	2,50%

Verzinsung des Anlagekapitals

Durchschnittswertmethode	
Werte zum Jahresende	
Zinssatz	5,0%

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Zusammengefasstes Ergebnis der Gebührenvorschaurechnung mit Abschreibungen zu Anschaffungs- und Herstellungskosten

		<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 1	EUR	896.610,00	940.070,00	987.780,00
Frischwassermenge	m ³	370.100	370.100	370.100
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	<u>2,42</u>	<u>2,54</u>	<u>2,67</u>
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag gesamt	EUR		2.824.460,00	
Durchschnitt der drei Jahre	EUR		<u>941.490,00</u>	
Durchschnittliche Frischwassermenge	m ³		370.100	
Durchschnittliche kostendeckende Benutzungsgebühr für die Jahre 2024 bis 2026	EUR/m ³		<u>2,54</u>	
		<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 1	EUR	896.610,00	940.070,00	987.780,00
Kostenunterdeckung 2019	EUR	71.197,00		
Kostenüberdeckung 2020	EUR		-200,00	
Kostenüberdeckung 2021	EUR		-3.146,00	
Kostenüberdeckung 2022	EUR			-25.089,00
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag unter Berücksichtigung der Nachberechnung 2018 bis 2022	EUR	<u>967.807,00</u>	<u>936.724,00</u>	<u>962.691,00</u>
Frischwassermenge	m ³	<u>370.100</u>	<u>370.100</u>	<u>370.100</u>
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	<u>2,61</u>	<u>2,53</u>	<u>2,60</u>
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag gesamt	EUR		2.867.222,00	
Durchschnitt der drei Jahre	EUR		<u>955.740,00</u>	
Durchschnittliche Frischwassermenge	m ³		370.100	
Durchschnittliche kostendeckende Benutzungsgebühr für die Jahre 2024 bis 2026	EUR/m ³		<u>2,58</u>	

		Derzeit geltende Gebühren	Kostendeckende durchschnittliche Gebühren	Änderungsbedarf
Wassergebühren	EUR/m ³ netto	2,15	2,58	0,43
Wassergebühren	EUR/m ³ brutto	2,30	2,76	0,46

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten sowie der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2024 bis 2026

Pos. Konto	Bezeichnung	Jahresabschluss	Jahresabschluss	Jahresabschluss	Durchschnitt	Haushaltsplan	Ansatz	Ansatz	Ansatz
		2020	2021	2022	2020 bis 2022	2023	2024	2025	2026
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
I. Aufwendungen/Kosten									
1 6051000	Strom	196.965,00	174.108,00	220.248,00	197.107,00	265.000,00 *	274.280,00	282.510,00	290.990,00
2 6061000	Materialaufw. für Gebäude u. Außenanlagen	0,00	37,00	780,00 *	272,00	4.250,00	840,00	870,00	900,00
3 6062000	Materialaufw. für techn. Anlagen in Betriebsbauten	0,00	442,00	0,00	147,00	1.000,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
4 6063000	Materialaufw. für Einrichtungen und Ausstattungen	11.272,00	22.629,00	24.390,00	19.430,00	38.000,00 *	39.330,00	40.510,00	41.730,00
5 6065000	Materialaufw. für Straßen, Wege, Plätze u. Ä.	0,00	0,00	2.356,00	785,00 *	0,00	840,00	870,00	900,00
6 6069000	Sonstiger Aufw. für Reparatur u. Instandhaltung	0,00	8.704,00	0,00	2.901,00	21.000,00 *	21.740,00	22.390,00	23.060,00
7 6081000	Reinigungsmaterial	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00 *	780,00	800,00	820,00
8 6161000	Instandh. Gebäude, Außenanl. (Bauunterhaltung)	6.295,00	13.750,00	57.475,00	25.840,00	38.000,00 *	39.330,00	40.510,00	41.730,00
9 6162000	Instandh. von techn. Anlagen in Betriebsbauten	0,00	0,00	11.241,00	3.747,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
10 6163000	Instandh. von Einrichtungen und Ausstattungen	136.983,00	150.080,00	195.935,00	160.999,00	76.000,00 *	78.660,00	81.020,00	83.450,00
11 6165000	Instandh. v. Sachanl. Gemeingebr., Infrastr.verm.	29.974,00	0,00	763,00	10.246,00	1.000,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
12 6166000	Wartungskosten	1.620,00	774,00	0,00	798,00	1.001,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
13 66*	Abschreibungen gesamt	122.543,00	110.749,00	108.211,00	113.834,00	166.525,00	119.360,00	132.340,00	138.380,00
14 6671000	Abschreibung auf Ford. wg. Uneinbringlichkeit	7.253,00	0,00	0,00	2.418,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
15 6701000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	511,00	619,00	511,00	547,00	600,00 *	620,00	640,00	660,00
16 6720000	Lizenzen und Konzessionen	4.578,00	7.466,00	4.700,00	5.581,00	5.400,00 *	5.590,00	5.760,00	5.930,00
17 6771000	Aufw. für Sachverst., Rechtsanwälte u. Gerichtskosten	10.404,00	6.651,00	500,00	5.852,00	7.300,00 *	7.560,00	7.790,00	8.020,00
18 6790000	Sonstige Aufw. f. d. Inanspruchn. v. Rechten u. Di.	295,00	16.606,00	6.593,00	7.831,00	500,00 *	520,00	540,00	560,00
19 6832000	Telefonkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
20 6880000	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00 *	620,00	640,00	660,00
21 6900100	Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.503,00	1.535,00	1.726,00	1.588,00	2.040,00 *	2.110,00	2.170,00	2.240,00
22 6909000	Beiträge für sonstige Versicherungen	10.146,00	6.469,00	6.469,00	7.695,00	7.750,00 *	8.020,00	8.260,00	8.510,00
23 7177000	Sonstige Erstattungen an private Unternehmen	180.000,00	180.000,00	180.420,00	180.140,00	180.000,00 *	186.300,00	191.890,00	197.650,00
24 7710000	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	2.519,00	1.511,00	579,00	1.536,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 7800000	Verzinsung laufendes Verrechnungsjahr	31.116,00	28.387,00	31.717,00	30.407,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26 7020000	Grundsteuer	1.139,00	1.139,00	1.182,00	1.153,00	1.180,00 *	1.180,00	1.180,00	1.180,00
		755.116,00	731.656,00	855.796,00	780.854,00	818.896,00			
Innere Leistungsverrechnung									
27 9001000	Verwaltungskostenbeitrag (Sachkosten)	54.910,00	51.249,00	43.899,00	50.019,00 *	60.000,00	53.580,00	55.190,00	56.850,00
28 9002000	Verwaltungskostenbeitrag (Personalkosten)	130.564,00	76.169,00	77.709,00 *	94.814,00	0,00 *	81.640,00	83.680,00	85.770,00
29 9300000	Innere Leistungsverrechnung Bauhof (A)	10.421,00	26.937,00	25.290,00	20.883,00	12.500,00 *	12.810,00	13.130,00	13.460,00
30 9100000	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00	0,00	0,00	0,00	95.338,00	88.550,00	95.880,00	114.420,00
	Summe Aufwendungen/Kosten	951.011,00	886.011,00	1.002.694,00	946.570,00	986.734,00	1.028.420,00	1.072.850,00	1.122.270,00

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten sowie der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2024 bis 2026

Pos. Konto	Bezeichnung	Jahresabschluss	Jahresabschluss	Jahresabschluss	Durchschnitt	Haushaltsplan	Ansatz	Ansatz	Ansatz
		2020	2021	2022	2020 bis 2022	2023	2024	2025	2026
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	II. Erträge/Erlöse								
31 5112002	Gebührenaussgleich Wassergebühren	0,00	0,00	-30.500,00	-10.167,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32 5112003	Abgrenzung Wassergebühren	-100,00	100,00	-13.070,00	-4.357,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33 5309900	Andere sonstige Nebenerlöse	-4.462,00	-3.917,00	-3.075,00	-3.818,00	-3.050,00 *	-3.160,00	-3.250,00	-3.350,00
34 5399100	Erträge Ablesung Wasserzähler	-2.827,00	-2.902,00	-2.977,00	-2.902,00 *	0,00	-3.110,00	-3.200,00	-3.300,00
35 5462000	Erträge Auflösung von SOPO Investitionsbeiträgen	-39.683,00	-40.516,00	-41.761,00	-40.653,00	-46.338,00	-40.890,00	-39.540,00	-38.760,00
36 5469000	Erträge Auflösung von sonst. SOPO aus Investitionen	-514,00	-513,00	-514,00	-514,00	0,00	-510,00	-510,00	-510,00
37 5483000	Kostenerstattungen von Zweckverbänden u. dergl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
38 5391000	Steuererstattungen	0,00	-3,00	0,00	-1,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
39 5460100	Erträge Auflös. SOPO Invest vom öffentl Bereich	-7.521,00	-6.594,00	-5.511,00	-6.542,00	-62,00	0,00	0,00	0,00
40 5490000	Andere Kostenersatzleistungen und Erstattungen	-18.472,00	-27.657,00	-109.042,00	-51.724,00 *	-1.000,00	-53.290,00	-54.090,00	-54.900,00
41 5991000	Ausbuchung Kleinbeträge	0,00	0,00	5,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Innere Leistungsverrechnung								
42 9002000	Eigenanteil Löschwasserversorgung (3%)	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	-30.850,00	-32.190,00	-33.670,00
	Summe Erträge/Erlöse	-73.579,00	-82.002,00	-206.445,00	-120.676,00	-55.450,00	-131.810,00	-132.780,00	-134.490,00
43 51100000	Erlöse aus Wasserverkauf	-847.148,00	-801.100,00	-845.799,00	-831.349,00	-800.000,00	0,00	0,00	0,00
	Jahresergebnis	30.284,00	2.909,00	-49.550,00	-5.455,00	131.284,00			
	III. Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag						896.610,00	940.070,00	987.780,00
	IV. Frischwasserverbrauch in m³	373.175	372.537	364.580	370.097 *		370.100	370.100	370.100
	V. Kostendeckende Benutzungsgebühr (EUR/m³ netto)						2,42	2,54	2,67
	(derzeit geltende Gebühren)	2,15	2,15	2,15			2,15	2,15	2,15

Gemeinde Calden

Wasserversorgung

Entwicklung Anlagevermögen und Abschreibungen für die Jahre 2023 bis 2026

Jahr/Maßnahme	AK/HK laut Anlagenspiegel 31.12.2022 EUR	Gesamtkosten laut Investitionsplanung		Fertigstellung	Afa 2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	Afa 2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	AFA 2026 EUR	RBW 46.387,00 EUR
		Afa-Satz	EUR							
0510100	30.202,06	0,00	0,00		0,00	30.202,00	0,00	30.202,00	0,00	30.202,00
0539000	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0658000	6.470,08	0,00	215,00		215,00	4.709,00	216,00	4.493,00	216,00	4.277,00
0658100	25.156,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0658200	678.555,94	0,00	8.058,00		8.058,00	171.116,00	8.054,00	163.062,00	8.059,00	155.003,00
0658300	729.848,06	0,00	4.510,00		4.510,00	34.710,00	4.503,00	30.207,00	4.503,00	25.704,00
0658400	523.529,90	0,00	2.401,00		2.401,00	40.618,00	2.401,00	38.217,00	2.401,00	35.816,00
0658500	485.228,11	0,00	12.953,00		12.953,00	100.003,00	10.783,00	89.220,00	9.707,00	79.513,00
0658600	3.693.926,91	0,00	64.589,00		64.589,00	1.029.057,00	64.583,00	964.474,00	63.410,00	901.064,00
0659000	246.760,83	0,00	10.664,00		10.664,00	214.797,00	10.663,00	204.134,00	10.664,00	193.470,00
0790000	24.385,43	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0810000	16.744,53	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0840000	6.689,29	0,00	668,00		668,00	859,00	669,00	190,00	143,00	47,00
0880000	192.688,79	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0890000	16.914,87	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.677.102,81	0,00	104.058,00		104.058,00	1.626.071,00	101.872,00	1.524.199,00	99.103,00	1.425.096,00
<u>Zugänge aus Anlagen im Bau (auf Basis Anlagennachweis zum 31.12.2022)</u>										
Bäumeviertel Meimbressen	17.142,86 17.142,86	30.231,10	2,50%	2023	756,00	29.097,00	756,00	28.341,00	756,00	27.585,00
Gesamtsumme (mit Hausanschlüssen)	6.694.245,67				104.814,00	1.655.168,00	102.628,00	1.552.540,00	99.859,00	1.452.681,00
<u>Zugänge 2023 bis 2026 (lt. Haushaltsplan 2023 und Investitionsprogramm)</u>										
Beschaffung Notstromaggregat Wasserwerk		150.000,00	5,00%	2024	3.750,00	146.250,00	7.500,00	138.750,00	7.500,00	131.250,00
Beschaffung GWGs für die Wasserversorgung		500,00	20,00%	2023	100,00	350,00	100,00	250,00	100,00	150,00
Baumaßnahmen in verschiedenen OT		50.000,00	2,50%	2023	1.250,00	48.125,00	1.250,00	46.875,00	1.250,00	45.625,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen		210.000,00	2,50%	2024	2.625,00	207.375,00	5.250,00	202.125,00	5.250,00	196.875,00
Ausbau Wilhelmsthaler Straße - Wasser		416.000,00	2,50%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	5.200,00	410.800,00
Wasserleitung EhrsterWeg/Kopfsteiner Weg Teilaustausch		40.000,00	2,50%	2023	1.000,00	38.500,00	1.000,00	37.500,00	1.000,00	36.500,00
Wasserleitung Hollenberg/Schießgasse		100.000,00	2,50%	2024	1.250,00	98.750,00	2.500,00	96.250,00	2.500,00	93.750,00
Baumaßnahmen in verschiedenen OT		50.000,00	2,50%	2024	625,00	49.375,00	1.250,00	48.125,00	1.250,00	46.875,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen		187.500,00	2,50%	2024	2.344,00	185.156,00	4.688,00	180.468,00	4.688,00	175.780,00
Ausbau "Lohweg" im OT Westuffeln		20.000,00	2,50%	2024	250,00	19.750,00	500,00	19.250,00	500,00	18.750,00
Ausbau Hangarsweg (OT Fürstenwald)		50.000,00	2,50%	2024	625,00	49.375,00	1.250,00	48.125,00	1.250,00	46.875,00

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Entwicklung Anlagevermögen und Abschreibungen für die Jahre 2023 bis 2026

Jahr/Maßnahme	AK/HK laut Anlagenspiegel 31.12.2022 EUR	Gesamtkosten laut Investitionsplanung		Fertigstellung	Afa	RBW	Afa	RBW	AFA	RBW
		Afa-Satz			2024 EUR	31.12.2024 EUR	2025 EUR	31.12.2025 EUR	2026 EUR	46.387,00 EUR
Beschaffung GWGs für die Wasserversorgung		500,00	20,00%	2024	50,00	450,00	100,00	350,00	100,00	250,00
Ausbau "Freiherr-vom-Stein-Straße" OT Westuffeln		54.000,00	2,50%	2024	675,00	53.325,00	1.350,00	51.975,00	1.350,00	50.625,00
Baumaßnahmen in versch. OT (Wasser)		50.000,00	2,50%	2025	0,00	0,00	625,00	49.375,00	1.250,00	48.125,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen		187.500,00	2,50%	2025	0,00	0,00	2.344,00	185.156,00	4.688,00	180.468,00
Beschaffung von GWG's für die Wasserversorgung		500,00	2,50%	2025	0,00	0,00	6,00	494,00	13,00	481,00
Baumaßnahmen in versch. OT (Wasser)		50.000,00	2,50%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	625,00	49.375,00
Beschaffung von GWG's für die Wasserversorgung		500,00	2,50%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	494,00
Gesamtsumme (mit Hausanschlüssen)		1.617.000,00			14.544,00	896.781,00	29.713,00	1.105.068,00	38.520,00	1.533.048,00
Abschreibungen und Restbuchwerte gesamt					119.358,00	2.551.949,00	132.341,00	2.657.608,00	138.379,00	2.985.729,00
					119.360,00		132.340,00		138.380,00	

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Entwicklung Sonderposten und Auflösungen für die Jahre 2024 bis 2026

Jahr/Maßnahme	Kto.	AK/HK laut Anlagenspiegel 31.12.2022 EUR	RBW 31.12.2022 EUR	Gesamtkosten laut Investitionsplanung	Afa-Satz	Fertig- stellung	Auflösung 2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	Auflösung 2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	Auflösung 2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR
<u>Auflösungen und Restbuchwerte zum 31.12.2022</u>												
Laut Anlagennachweis zum 31.12.2022 (gerundete Werte, mit Hausanschlüssen und ohne SoPos im Bau)												
SOPO aus Zuweisungen vom Land	3601000	1.178.781,41	80.507,00				5.342,00	69.828,00	5.338,00	64.490,00	5.342,00	59.148,00
Wasseranschlussbeiträge	3660100	2.819.343,16	727.116,59				40.319,00	663.180,00	38.350,00	624.830,00	37.430,00	587.400,00
Sonstige Sonderposten - Wasserbeitrag	3690100	10.272,83	4.109,00				513,00	3.082,00	514,00	2.568,00	513,00	2.055,00
		4.008.397,40	811.732,59				46.174,00	736.090,00	44.202,00	691.888,00	43.285,00	648.603,00
<u>Zugänge 2024 bis 2026 (laut Haushaltsplan 2023 und Investitionsprogramm)</u>												
Bäumesiedlung OT Meimbressen	3660100			15.000,00	2,50%	2024	188,00	14.812,00	375,00	14.437,00	375,00	14.062,00
Ausbau Wilhelmsthaler Str.	3660100			7.000,00	2,50%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	1.938,00
Bäumesiedlung OT Meimbressen	3660100			4.400,00	2,50%	2024	55,00	4.345,00	110,00	4.235,00	110,00	4.125,00
Ausbau Hangarsweg (OT Fürstenwald)	3660100			10.000,00	2,50%	2024	125,00	9.875,00	250,00	9.625,00	250,00	9.375,00
Ausbau Lohweg (OT Westuffeln)	3660100			1.000,00	2,50%	2024	13,00	987,00	25,00	962,00	25,00	937,00
Ausbau Freiherr-vom-Stein-Straße OT Westuffeln	3660100			15.000,00	2,50%	2024	188,00	14.812,00	375,00	14.437,00	375,00	14.062,00
Bäumesiedlung OT Meimbressen	3660100			4.400,00	2,50%	2025	0,00	0,00	55,00	4.345,00	110,00	4.235,00
Gesamtsumme (mit Hausanschlüssen)		0,00					569,00	44.831,00	1.190,00	48.041,00	1.333,00	48.734,00
Auflösungen und Restbuchwerte gesamt mit Zugängen aus 2023 bis 2026							46.743,00	780.921,00	45.392,00	739.929,00	44.618,00	697.337,00
Aufteilung für Gebührenvorschau												
Öffentliche Zuschüsse							5.342,00	69.828,00	5.338,00	64.490,00	5.342,00	59.148,00
Wasseranschlussbeiträge							40.888,00	708.011,00	39.540,00	672.871,00	38.763,00	636.134,00
Sonstige Sonderposten - Wasserbeitrag							513,00	3.082,00	514,00	2.568,00	513,00	2.055,00
							46.743,00	780.921,00	45.392,00	739.929,00	44.618,00	697.337,00
							-5.340,00		-5.340,00		-5.340,00	
							-40.890,00		-39.540,00		-38.760,00	
							-510,00		-510,00		-510,00	
							-46.740,00		-45.390,00		-44.610,00	

Gemeinde Calden
Wasserversorgung

Verzinsung des Anlagekapitals in den Jahren 2024 bis 2026
nach der einfachen Restbuchwertmethode (auf Restbuchwerte am Jahresende)

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2024

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen zum 31.12.2022 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	1.655.168,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2024	896.781,00	
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		2.551.949,00

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten zum 31.12.2022 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	736.090,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2024	44.831,00	
		780.921,00

zu verzinsen		1.771.028,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%	
Kalkulatorische Zinsen 2024 (rd.)		<u>88.550,00</u>

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2025

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen zum 31.12.2025 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	1.552.540,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2025	1.105.068,00	
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		2.657.608,00

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten zum 31.12.2022 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	691.888,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2025	48.041,00	
		739.929,00

zu verzinsen		1.917.679,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%	
Kalkulatorische Zinsen 2025 (rd.)		<u>95.880,00</u>

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2026

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen zum 31.12.2022 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	1.452.681,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2026	1.533.048,00	
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		2.985.729,00

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten zum 31.12.2022 laut fortgeschriebenem Anlagennachweis	648.603,00	
zuzüglich:		
Restbuchwerte aus Zugängen 2023 bis 2026	48.734,00	
		697.337,00

zu verzinsen		2.288.392,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%	
Kalkulatorische Zinsen 2026 (rd.)		<u>114.420,00</u>

Beschlussvorlage	
- öffentlich -	
VL-170/2023	
Fachbereich	FB II - Fachbereich Finanzmanagement
Federführendes Amt	Fachbereichsleiter II
Datum	05.12.2023



Gemeinde Calden

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	18.12.2023	
Haupt- und Finanzausschuss	18.12.2023	
Gemeindevertretung der Gemeinde Calden	21.12.2023	

Entwässerungssatzung (EWS) der Gemeinde Calden

hier: Beratung und Beschlussfassung der 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung

Sachdarstellung:

Nach § 10 Abs.1 KAG (Gesetz über kommunale Abgaben) können die Gemeinden und Landkreise als Gegenleistung für die Inanspruchnahme ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben. Diese Gebühren sind in der Regel so zu bemessen, dass die Kosten der Einrichtung gedeckt werden. Das Gebührenaufkommen soll die Kosten der Einrichtung nicht übersteigen.

Zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten gehören neben den Aufwendungen für die laufende Verwaltung und Unterhaltung der Einrichtung auch Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen, sowie die angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und angemessene Abschreibungen.

Der Gemeindevorstand hat zwischenzeitlich unter Beteiligung eines externen Fachbüros eine aktualisierte Gebührenkalkulation vorgelegt. Unter Hinweis auf die Ergebnisse wird eine Anpassung der Abwassergebühren empfohlen:

Danach sollen zum 01.01.2024

-die Schmutzwassergebühren von bisher 3,14 Euro je Kubikmeter Frischwasser auf 3,76 Euro

und

-die Niederschlagswassergebühren von bisher 0,47 Euro je Quadratmeter versiegelter Fläche auf 0,54 Euro angehoben werden.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Anpassung der Gebühren werden höhere Erträge im Ergebnishaushalt des Jahres 2024 und in den Folgejahren erzielt.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt die in der Anlage beigefügte 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung der Gemeinde Calden vom 23.09.2021. Die Satzung ist zum 01.01.2024 in Kraft zu setzen. Der Gemeindevorstand wird beauftragt, den Satzungsbeschluss ortsüblich bekannt zu machen.

Anlage(n):

1. Entwässerungssatzung_1 _Änderungssatzung
2. 2312054_Kurzbericht_Vorschau Abwasser 24-26

Der Bürgermeister



1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung der Gemeinde Calden vom 23. September 2021

Aufgrund der §§ 5, 19, 20, 51 und 93 Abs. 1 der Hessischen Gemeindeordnung (HGO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.03.2005 (GVBl I S. 142), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 16.02.2023 (GVBl. S. 90, 93), der §§ 30, 31, 36 des Hessischen Wassergesetzes (HWG) in der Fassung vom 14.12.2010 (GVBl I S. 548), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 09.12.2022 (GVBl S. 764), der §§ 1 bis 5a, 6a, 9 bis 12 des Hessischen Gesetzes über kommunale Abgaben (KAG) vom 24.03.2013 (GVBl I S. 134), zuletzt geändert durch Gesetz vom 28.05.2018 (GVBl S. 247), hat die Gemeindevertretung der Gemeinde Calden in der Sitzung am 21. Dezember 2023 folgende 1. Änderungssatzung zur Entwässerungssatzung vom 23. September 2021 beschlossen:

Art. 1

§ 24 Gebührenmaßstäbe und -sätze für Niederschlagswasser) Abs.1 wird wie folgt neu gefasst:

- (1) Gebührenmaßstab für das Einleiten von Niederschlagswasser ist die bebaute und künstlich befestigte Grundstücksfläche, von der das Niederschlagswasser in die Abwasseranlage eingeleitet wird oder abfließt; pro Quadratmeter wird eine Gebühr von **0,54 EUR** jährlich erhoben.

Art. 2

§ 26 Gebührenmaßstäbe und -sätze für Schmutzwasser) wird wie folgt neu gefasst:

- (1) Gebührenmaßstab für das Einleiten häuslichen Schmutzwassers ist der Frischwasserverbrauch auf dem angeschlossenen Grundstück.

Die Gebühr beträgt pro m³ Frischwasserverbrauch

- | | |
|---|------------------|
| a) bei zentraler Abwasserreinigung in der Abwasseranlage | 3,76 EUR, |
| b) bei notwendiger Vorreinigung des Abwassers in einer Grundstückskläreinrichtung | 1,00 EUR. |

- (2) Gebührenmaßstab für das Einleiten nicht häuslichen Schmutzwassers ist der Frischwasserverbrauch auf dem angeschlossenen Grundstück unter Berücksichtigung des Verschmutzungsgrads. Der Verschmutzungsgrad wird grundsätzlich durch Stichproben - bei vorhandenen Teilströmen in diesen - ermittelt und als chemischer Sauerstoffbedarf aus der nicht abgesetzten, homogenisierten Probe (CSB) nach

DIN 38409-H41 (Ausgabe Dezember 1980) dargestellt. Wird ein erhöhter Verschmutzungsgrad gemessen, ist das Messergebnis dem Abwassereinleiter innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei der Gemeinde bekanntzugeben.

Die Gebühr beträgt pro m³ Frischwasserverbrauch **3,76 EUR** bei einem CSB bis 800 mg/l bei einem höheren CSB wird die Gebühr vervielfacht mit dem Ergebnis der Formel

$$0,5 \times \frac{\text{festgestellter CSB}}{800} + 0,5$$

Wird ein erhöhter Verschmutzungsgrad nur im Abwasser eines Teilstroms der Grundstücksentwässerungsanlage festgestellt, wird die erhöhte Gebühr nur für die in diesen Teilstrom geleitete Frischwassermenge, die durch private Wasserzähler zu messen ist, berechnet. Liegen innerhalb eines Kalenderjahres mehrere Feststellungen des Verschmutzungsgrads vor, kann die Gemeinde der Gebührenfestsetzung den rechnerischen Durchschnittswert zugrunde legen.

Art. 3

Die Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01. Januar 2024 in Kraft.

Die Satzung wird hiermit ausgefertigt.

Calden, den 22. Dezember 2023

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Calden

Maik Mackewitz
(Bürgermeister)

Prämissen und wesentliche Eckdaten

Gemeinde Calden	2024 bis 2026
Kalkulationsjahr	

	Gebührensatz lt EWS Stand 24.09.21	
Von SWS zu kalkulierende Gebühren		
Gebührensätze im Vergleich		
Schmutzwasser (EUR/m ³)	3,14	
Niederschlagswasser (EUR/m ²)	0,47	

Abgerechnete Abwassermengen			
Jahr	m ³	m ³	m ³ gesamt
2020	289.435	0	289.435
2021	298.420	0	298.420
2022	299.722	0	299.722
Durchschnitt (2020 bis 2022)	295.860	0	295.860
Menge f. Kalkulation	295.860	0	295.860

Versiegelte Flächen

Jahr	m ²	m ² Straße	m ² Gesamt
2020	775.964	320.000	1.095.964
2021	777.792	320.000	1.097.792
2022	779.342	320.000	1.099.342
Durchschnitt (2020 bis 2022)	777.700	320.000	1.097.700

	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Gemeinde Calden		
Entsorgungsnetz		
Kapitalkosten	43,60%	56,40%
Betriebskosten	60,90%	39,10%
Kläranlage		
Kapitalkosten	91,90%	8,10%
Betriebskosten	84,80%	15,20%
AWV Warne-Diemelal		
Entsorgungsnetz		
Kapitalkosten	63,20%	36,80%
Betriebskosten	66,10%	33,90%
Kläranlage		
Kapitalkosten	81,40%	18,60%
Betriebskosten	86,80%	13,20%

Verzinsung des Anlagekapitals

Werte zum Jahresanfang
 Finanzanlagevermögen (Bet. Kläranlage) bleibt außer Ansatz
 Zinssatz 5%

Verteilungsschlüssel Betriebskosten**Entsorgungsnetz****Kläranlage****Betriebskosten**

Unterhaltung /Bewirtschaftung allgemein	Unt	10,00%	90,00%
Stromkosten	Strom	30,00%	70,00%
Unterhaltung /Bewirtschaftung allgemein	UntKA	0,00%	100,00%
Allgemeine Verwaltungskosten	VER	50,00%	50,00%
Aufw Personalkosten ILV	PK	20,00%	80,00%
KfZ Kosten	Kfz	75,00%	25,00%
Übrige Aufwendungen (anhand direkter Zu ÜA			

Teuerung/Preissteigerung

	2023 und 2024	2025 bis 2026
Preissteigerung Sachkosten	3,50%	3,00%
Tarifsteigerung Personalkosten	2,50%	2,50%

Entwurf

**Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung**

Zusammengefasstes Ergebnis der Gebührenvorschaurechnung mit einem kalkulatorischen Zinssatz von 5%

		<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>Durchschnitt</u>
		EUR	EUR	EUR	EUR
Schmutzwassergebühren					
Durch Schmutzwassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2					
	EUR	1.122.840,00	1.129.850,00	1.171.250,00	1.141.310,00
Frischwassermenge	m ³	295.860	295.860	295.860	295.860
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	<u>3,80</u>	<u>3,82</u>	<u>3,96</u>	<u>3,86</u>
Niederschlagswassergebühren					
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2:					
	EUR	540.780,00	571.832,00	606.868,00	573.160,00
Versiegelte Flächen	m ²	1.097.700	1.097.700	1.097.700	1.097.700
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ²	<u>0,49</u>	<u>0,52</u>	<u>0,55</u>	<u>0,52</u>

Zusammengefasstes Ergebnis der Gebührenvorschaurechnung unter Berücksichtigung der Kostenunter- und -überdeckungen der Jahre 2019 bis 2022

		<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>Durchschnitt</u>
		EUR	EUR	EUR	EUR
Schmutzwassergebühren					
Durch Schmutzwassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2					
	EUR	1.122.840,00	1.129.850,00	1.171.250,00	1.141.310,00
Kostenunterdeckung 2019	EUR	-13.798,00			-4.600,00
Kostenüberdeckung 2022	EUR			-73.501,00	-24.500,00
	EUR	<u>1.109.042,00</u>	<u>1.129.850,00</u>	<u>1.097.749,00</u>	<u>1.112.210,00</u>
Frischwassermenge	m ³	295.860	295.860	295.860	295.860
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	<u>3,75</u>	<u>3,82</u>	<u>3,71</u>	<u>3,76</u>
Niederschlagswassergebühren					
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2					
	EUR	540.780,00	571.832,00	606.868,00	573.160,00
Kostenunterdeckung 2019	EUR	46.045,00			15.350,00
Kostenunterdeckung 2020	EUR	21.242,00			7.080,00
Kostenunterdeckung 2021	EUR		13.041,00		4.350,00
Kostenunterdeckung 2022	EUR			-20.302,00	-6.770,00
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2:	EUR	<u>608.067,00</u>	<u>584.873,00</u>	<u>586.566,00</u>	<u>593.170,00</u>
Versiegelte Flächen	m ²	1.097.700	1.097.700	1.097.700	1.097.700
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ²	<u>0,55</u>	<u>0,53</u>	<u>0,53</u>	<u>0,54</u>

Unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Gebührebnachberechnung		Derzeit geltende Gebühren	Kostendeckende durchschnittliche Gebühren	Änderungs- bedarf
Schmutzwassergebühren	EUR/m ³	3,14	3,76	0,62
Niederschlagswassergebühren	EUR/m ²	0,47	0,54	0,07

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten sowie der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2024 bis 2026

Nr. Konto	Bezeichnung	Jahresabschluss 2020 EUR	Jahresabschluss 2021 EUR	Jahresabschluss 2022 EUR	Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022 EUR	Haushaltsplan 2023 EUR	Ansatz Kalkulation 2024 EUR	Ansatz Kalkulation 2025 EUR	Ansatz Kalkulation 2026 EUR
I. Aufwendungen/Kosten									
1	6010100 Aufw.für Büromat. U. Drucks. D Ver u. ähnlich	35,00	72,00	88,00	70,00 *	100,00	70,00	70,00	70,00
2	6020000 Hilfsstoffe	3.877,00	8.207,00	0,00	4.030,00	4.000,00 *	4.140,00	4.260,00	4.390,00
3	6030200 Praxis- u. Laborbedarf, Arzneimittel	2.015,00	1.419,00	12.564,00	5.330,00	1.000,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
4	6051000 Strom	60.833,00	66.855,00	84.407,00	70.700,00	104.000,00 *	107.640,00	110.870,00	114.200,00
5	6055000 Treibstoffe	2.051,00	3.119,00	6.790,00	3.990,00 *	5.000,00 *	4.270,00	4.400,00	4.530,00
6	6056000 Wasser	325,00	580,00	212,00	370,00 *	2.300,00	400,00	410,00	420,00
7	6057000 Abwasser	395,00	690,00	289,00	460,00 *	400,00	490,00	500,00	520,00
8	6061000 MA für Gebäude und Außenanlagen	218,00	2.128,00	2.859,00	1.740,00	1.200,00 *	1.240,00	1.280,00	1.320,00
9	6062000 MA für technische Anlagen in Betriebsbauten	1.862,00	1.284,00	9.701,00	4.280,00	3.500,00 *	3.620,00	3.730,00	3.840,00
10	6063000 MA für Einrichtungen und Ausstattungen	3.315,00	13.454,00	12.868,00	9.880,00	5.700,00 *	5.900,00	6.080,00	6.260,00
11	6065000 Materialaufw für Straßen, wegen Plätze u.ä	0,00	0,00	230,00	80,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
12	6070000 Aufw.für Berufskleidung, Arbeitsschutzmittel	594,00	240,00	304,00	380,00	500,00 *	520,00	540,00	560,00
13	6081000 Reinigungsmaterial	418,00	1.674,00	999,00	1.030,00	1.000,00 *	1.040,00	1.070,00	1.100,00
14	6089000 übriger sonstiger Materialaufwand	50,00	0,00	0,00	20,00 *	300,00	20,00	20,00	20,00
15	6162000 Instandhaltung von technischen Anlagen in Betriebsbauten	3.039,00	4.082,00	3.578,00	3.570,00 *	2.000,00 *	3.820,00	3.930,00	4.050,00
16	6163000 Instandhaltung von Einrichtungen und Ausstattungen	10.780,00	10.458,00	26.131,00	15.790,00	11.600,00 *	12.010,00	12.370,00	12.740,00
17	6164000 Instandhaltung von Fahrzeugen	3.281,00	2.726,00	2.016,00	2.670,00 *	4.000,00	2.860,00	2.950,00	3.040,00
18	6165000 Instandhaltung von Sachanlagen im Gemeingebrauch	60.561,00	147.983,00	56.730,00	88.420,00 *	124.000,00	94.720,00	97.560,00	100.490,00
19	6166000 Wartungskosten	235,00	5.193,00	9.526,00	4.980,00	8.000,00 *	8.280,00	8.530,00	8.790,00
20	6171000 Aufwendungen für Fremdensorgung	6.437,00	6.568,00	34.703,00	15.900,00	35.000,00 *	36.230,00	37.320,00	38.440,00
21	6173000 Fremdreinigung	1.035,00	1.095,00	0,00	710,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	6671000 Abschreibung Fd. Wg Uneinbringlichkeit	5.465,00	0,00	0,00	1.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	6590000 übrige sonstige Personalaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	6710000 Leasing	12.174,00	12.329,00	13.997,00	12.830,00	20.000,00 *	20.000,00	20.000,00	20.000,00
25	6771000 Aufw. Für Sachverst., Rechtsanwälte u. Gerichtskosten	4.640,00	1.786,00	0,00	2.140,00	2.500,00 *	2.590,00	2.670,00	2.750,00
26	6790000 sonst Aufw. F Inanspruch v Rechten u. Di	78.485,00	64.539,00	30.008,00	57.680,00	18.600,00 *	19.250,00	19.830,00	20.420,00
27	6720000 Lizenzen und Konzessionen	0,00	0,00	0,00	0,00 *	2.900,00	0,00	0,00	0,00
28	6832000 Telefonkosten	971,00	892,00	1.038,00	970,00	900,00 *	930,00	960,00	990,00
29	6850000 Reisekosten	0,00	0,00	177,00	60,00	1.500,00 *	1.550,00	1.600,00	1.650,00
30	6880000 Aufw.für Fort- und Weiterbildung	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00 *	1.550,00	1.600,00	1.650,00
31	6900100 Beiträge für Gebäudebezogene Versicherungen	13.877,00	14.121,00	15.891,00	14.630,00	16.500,00 *	17.080,00	17.590,00	18.120,00
32	6901000 Kfz-Versicherungsbeiträge	0,00	0,00	297,00	100,00	500,00 *	520,00	540,00	560,00
33	6910000 Beiträge Wirtschaftsverbände & Berufsvertr.	138,00	215,00	203,00	190,00	355,00 *	370,00	380,00	390,00
34	66xx Abschreibungen	454.161,00	462.260,00	443.906,00	453.440,00	471.123,00	458.790,00	460.480,00	468.870,00
35	7030000 Kfz-Steuer	0,00	0,00	405,00	140,00	290,00 *	300,00	310,00	320,00
36	7123000 Zuweisungen für laufende Zwecke an Zweckverbände	449.251,00	468.186,00	568.151,00	495.200,00	610.000,00 *	631.350,00	650.290,00	669.800,00
37	7177000 sonstige Erstattungen an private Unternehmen	0,00	0,00	0,00	0,00 *	35.000,00	0,00	0,00	0,00
38	7363100 Abwasserabgabe	31.314,00	30.193,00	13.586,00	25.030,00	25.000,00 *	25.000,00	25.000,00	25.000,00
39	7369000 sonstige Aufw.aus steuerähnlichen Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00 *	720,00	740,00	760,00
40	7990100 Ausbuchung Kleinbeträge	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.211.832,00	1.332.348,00	1.351.667,00	1.298.630,00	1.520.968,00			
Innere Leistungsverrechnung									
41	9100000 Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals A	194.559,00	170.390,00	228.922,00	197.960,00	269.279,00	264.600,00	266.140,00	296.770,00
42	9001000 Interne Leistungsverrechnung (A)	59.000,00	59.000,00	0,00	39.330,00	59.000,00 *	60.480,00	61.990,00	63.540,00
43	9300000 Interne Leistungsverrechnung Bauhof	142.885,00	131.424,00	173.910,00	149.410,00	135.050,00 *	138.430,00	141.890,00	145.440,00
		396.444,00	360.814,00	402.832,00	386.700,00	463.329,00			
I. Summe Aufwendungen/Kosten		1.608.276,00	1.693.162,00	1.754.499,00	1.685.330,00	1.984.297,00	1.931.820,00	1.968.970,00	2.042.910,00

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten sowie der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2024 bis 2026

Nr. Konto	Bezeichnung	Jahresabschluss 2020 EUR	Jahresabschluss 2021 EUR	Jahresabschluss 2022 EUR	Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022 EUR	Haushaltsplan 2023 EUR	Ansatz Kalkulation 2024 EUR	Ansatz Kalkulation 2025 EUR	Ansatz Kalkulation 2026 EUR
II. Erträge/Erlöse									
44	5101000 öffentlich rechtliche Verwaltungsgebühren	-100,00	-120,00	-8.167,00	-2.800,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
45	5111000 öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kanalben.Geb.	-21.356,00	-17.478,00	-98.872,00	-45.900,00	-15.000,00	0,00	0,00	0,00
46	5111001 öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Schmutzwasser	-871.657,00	-910.031,00	-929.936,00	-903.870,00	-978.000,00	0,00	0,00	0,00
47	5111002 öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Oberflächenentw.	-286.255,00	-287.466,00	-366.072,00	-313.260,00	-366.000,00	0,00	0,00	0,00
48	5111003 öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kleineinleiter	-1.002,00	-949,00	0,00	-650,00	-500,00 *	-520,00	-540,00	-560,00
49	5309900 andere sonstige Nebenerlöse	0,00	0,00	-1.520,00	-510,00	-100,00 *	-100,00	-100,00	-100,00
50	5460000 Erträge aus der Aufl. von Sopo aus Investitionszuweisungen u	-146.462,00	-189.862,00	-144.396,00	-160.240,00	-69.009,00	0,00	0,00	0,00
51	5462000 Erträge aus der Aufl. von SOPO aus Investitionsbeiträgen unc	-139.646,00	-155.025,00	-139.702,00	-144.790,00	0,00	-140.480,00	-135.738,00	-129.292,00
52	5463000 Erträge Auf. von SOPO für den Gebührenaussgleich	0,00	0,00	0,00	0,00	-216.069,00	0,00	0,00	0,00
	5490000 andere Kostenersatzleistungen und Erstattungen	-8.127,00	0,00	-29.642,00	-12.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	5487000 Kostenerstattung von privaten Unternehmen	-158.031,00	-153.826,00	-89.386,00	-133.750,00	-122.500,00 *	-126.790,00	-130.590,00	-134.510,00
	5980100 Erträge aus herabs. U.Auflösung.v.Rückst.für.Instandh	0,00	0,00	-47.600,00	-15.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	5488000 Kostenerstattung von übrigen Bereichen	0,00	0,00	-863,00	-290,00 *	0,00	-310,00	-320,00	-330,00
55	59xx AO Erträge	0,00	0,00	-4,00	0,00	0,00 *	0,00	0,00	0,00
	Innere Leistungsverrechnung								
56	9502 Kostenersatz Straßenentwässerung	-128.000,00	-128.000,00	0,00	-85.330,00	-128.000,00 *	0,00	0,00	0,00
	II. Summe Erträge/Erlöse	-1.760.636,00	-1.842.757,00	-1.856.160,00	-1.819.850,00	-1.895.178,00	-268.200,00	-267.288,00	-264.792,00
	III. Ergebnis	-152.360,00	-149.595,00	-101.661,00		89.119,00			
	IV. Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag						1.663.620,00	1.701.682,00	1.778.118,00

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser für das Jahr 2024

Nr.	Konto	Bezeichnung	Aufteilung s- schlüssel	Ansatz		davon		Entsorgungsnetz			Kläranlage							
				Kalkulation		Entsorgungsnetz	Kläranlage	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser					
				EUR	in %	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	EUR	in %	EUR				
I. Aufwendungen																		
1	6010100	Aufw.für Büromat. U. Drucks. D Ver u. ähnlich	Ver	70,00	50,0%	50,0%	40,00	30,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	30,00	84,80%	30,00	15,20%	0,00
2	6020000	Hilfsstoffe	untKa	4.140,00	0,0%	100,0%	0,00	4.140,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	4.140,00	84,80%	3.510,00	15,20%	630,00
3	6030200	Praxis- u. Laborbedarf, Arzneimittel	untKa	1.040,00	0,0%	100,0%	0,00	1.040,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.040,00	84,80%	880,00	15,20%	160,00
4	6051000	Strom	Strom	107.640,00	30,0%	70,0%	32.290,00	75.350,00	32.290,00	60,90%	19.660,00	39,10%	12.630,00	75.350,00	84,80%	63.900,00	15,20%	11.450,00
5	6055000	Treibstoffe	KfZ	4.270,00	75,0%	25,0%	3.200,00	1.070,00	3.200,00	60,90%	1.950,00	39,10%	1.250,00	1.070,00	84,80%	910,00	15,20%	160,00
6	6056000	Wasser	Unt	400,00	10,0%	90,0%	40,00	360,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	360,00	84,80%	310,00	15,20%	50,00
7	6057000	Abwasser	Unt	490,00	10,0%	90,0%	50,00	440,00	50,00	60,90%	30,00	39,10%	20,00	440,00	84,80%	370,00	15,20%	70,00
8	6061000	MA für Gebäude und Außenanlagen	untka	1.240,00	0,0%	100,0%	0,00	1.240,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.240,00	84,80%	1.050,00	15,20%	190,00
9	6062000	MA für technische Anlagen in Betriebsbauten	untka	3.620,00	0,0%	100,0%	0,00	3.620,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	3.620,00	84,80%	3.070,00	15,20%	550,00
10	6063000	MA für Einrichtungen und Ausstattungen	Unt	5.900,00	10,0%	90,0%	590,00	5.310,00	590,00	60,90%	360,00	39,10%	230,00	5.310,00	84,80%	4.500,00	15,20%	810,00
11	6065000	Materialaufw für Straßen, wegen Plätze u.ä	Unt	0,00	100,0%	0,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
12	6070000	Aufw.für Berufskleidung, Arbeitsschutzmittel	PK	520,00	20,0%	80,0%	100,00	420,00	100,00	60,90%	60,00	39,10%	40,00	420,00	84,80%	360,00	15,20%	60,00
13	6081000	Reinigungsmaterial	Unt	1.040,00	10,0%	90,0%	100,00	940,00	100,00	60,90%	60,00	39,10%	40,00	940,00	84,80%	800,00	15,20%	140,00
14	6089000	übriger sonstiger Materialaufwand	Unt	20,00	10,0%	90,0%	0,00	20,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	20,00	84,80%	20,00	15,20%	0,00
15	6162000	Instandhaltung von technischen Anlagen in Betriebsbauten	unt	3.820,00	10,0%	90,0%	380,00	3.440,00	380,00	60,90%	230,00	39,10%	150,00	3.440,00	84,80%	2.920,00	15,20%	520,00
16	6163000	Instandhaltung von Einrichtungen und Ausstattungen	unt	12.010,00	10,0%	90,0%	1.200,00	10.810,00	1.200,00	60,90%	730,00	39,10%	470,00	10.810,00	84,80%	9.170,00	15,20%	1.640,00
17	6164000	Instandhaltung von Fahrzeugen	unt	2.860,00	10,0%	90,0%	290,00	2.570,00	290,00	60,90%	180,00	39,10%	110,00	2.570,00	84,80%	2.180,00	15,20%	390,00
18	6165000	Instandhaltung von Sachanlagen im Gemeingebrauch	ÜA	94.720,00	100,0%	0,0%	94.720,00	0,00	94.720,00	60,90%	57.680,00	39,10%	37.040,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
19	6166000	Wartungskosten	unt	8.280,00	10,0%	90,0%	830,00	7.450,00	830,00	60,90%	510,00	39,10%	320,00	7.450,00	84,80%	6.320,00	15,20%	1.130,00
20	6171000	Aufwendungen für Fremdentorgung	untKa	36.230,00	0,0%	100,0%	0,00	36.230,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	36.230,00	84,80%	30.720,00	15,20%	5.510,00
21	6173000	Fremdreinigung	untKa	0,00	0,0%	100,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
22	6671000	Abschreibung Fd. Wg Uneinbringlichkeit	untKa	0,00	0,0%	100,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
23	6590000	übrige sonstige Personalaufwendungen	PK	0,00	20,0%	80,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
24	6710000	Leasing	KfZ	20.000,00	75,0%	25,0%	15.000,00	5.000,00	15.000,00	60,90%	9.140,00	39,10%	5.860,00	5.000,00	84,80%	4.240,00	15,20%	760,00
25	6771000	Aufw. Für Sachverst., Rechtsanwälte u. Gerichtskosten	ver	2.590,00	50,0%	50,0%	1.300,00	1.290,00	1.300,00	60,90%	790,00	39,10%	510,00	1.290,00	84,80%	1.090,00	15,20%	200,00
26	6790000	sonst Aufw. F Inanspruch v Rechten u. Di	ver	19.250,00	50,0%	50,0%	9.630,00	9.620,00	9.630,00	60,90%	5.860,00	39,10%	3.770,00	9.620,00	84,80%	8.160,00	15,20%	1.460,00
27	6720000	Lizenzen und Konzessionen	ver	0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
28	6832000	Telefonkosten	ver	930,00	50,0%	50,0%	470,00	460,00	470,00	60,90%	290,00	39,10%	180,00	460,00	84,80%	390,00	15,20%	70,00
29	6850000	Reisekosten	ver	1.550,00	50,0%	50,0%	780,00	770,00	780,00	60,90%	480,00	39,10%	300,00	770,00	84,80%	650,00	15,20%	120,00
30	6880000	Aufw.für Fort- und Weiterbildung	ver	1.550,00	50,0%	50,0%	780,00	770,00	780,00	60,90%	480,00	39,10%	300,00	770,00	84,80%	650,00	15,20%	120,00
31	6900100	Beiträge für Gebäudebezogene Versicherungen	unt	17.080,00	10,0%	90,0%	1.710,00	15.370,00	1.710,00	60,90%	1.040,00	39,10%	670,00	15.370,00	84,80%	13.030,00	15,20%	2.340,00
32	6901000	Kfz-Versicherungsbeiträge	KfZ	520,00	75,0%	25,0%	390,00	130,00	390,00	60,90%	240,00	39,10%	150,00	130,00	84,80%	110,00	15,20%	20,00
33	6910000	Beiträge Wirtschaftsverbände & Berufsvertr.	ver	370,00	50,0%	50,0%	190,00	180,00	190,00	60,90%	120,00	39,10%	70,00	180,00	84,80%	150,00	15,20%	30,00
34	66xx	Abschreibungen		458.790,00	direkt	direkt	338.000,00	120.790,00	338.000,00	43,60%	147.370,00	56,40%	190.630,00	120.790,00	91,90%	111.010,00	8,10%	9.780,00
35	7030000	Kfz-Steuer	KfZ	300,00	75,0%	25,0%	230,00	70,00	230,00	60,90%	140,00	39,10%	90,00	70,00	0,00%	0,00	100,00%	70,00
36	7123000	Zuweisungen für laufende Zwecke an Zweckverbände																
		- Kapitalkosten		342.820,00	54,8%	45,2%	187.870,00	154.950,00	187.870,00	63,20%	118.730,00	36,80%	69.140,00	154.950,00	81,40%	126.130,00	18,60%	28.820,00
		- Betriebskosten		288.530,00	33,0%	67,0%	95.210,00	193.320,00	95.210,00	66,10%	62.930,00	33,90%	32.280,00	193.320,00	86,80%	167.800,00	13,20%	25.520,00
37	7177000	sonstige Erstattungen an private Unternehmen	Ver	0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
38	7363100	Abwasserabgabe	untka	25.000,00	0,0%	100,0%	0,00	25.000,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	25.000,00	84,80%	21.200,00	15,20%	3.800,00
39	7369000	sonstige Aufw.aus steuerähnlichen Abgaben	ver	720,00	50,0%	50,0%	360,00	360,00	360,00	60,90%	220,00	39,10%	140,00	360,00	84,80%	310,00	15,20%	50,00
40	7990100	Ausbuchung Kleinbeträge	ver	0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
Innere Leistungsverrechnung																		
41	9100000	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals A		264.600,00	direkt	direkt	262.000,00	2.600,00	262.000,00	43,60%	114.230,00	56,40%	147.770,00	2.600,00	91,90%	2.390,00	8,10%	210,00
42	9001000	Interne Leistungsverrechnung (A)	pk	60.480,00	20,0%	80,0%	12.100,00	48.380,00	12.100,00	60,90%	7.370,00	39,10%	4.730,00	48.380,00	84,80%	41.030,00	15,20%	7.350,00
43	9300000	Interne Leistungsverrechnung Bauhof	pk	138.430,00	20,0%	80,0%	27.690,00	110.740,00	27.690,00	60,90%	16.860,00	39,10%	10.830,00	110.740,00	84,80%	93.910,00	15,20%	16.830,00
I. Summe Aufwendungen/Kosten				1.931.820,00			1.087.540,00	844.280,00	1.087.540,00		567.780,00	519.760,00	844.280,00		723.270,00	121.010,00		

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser für das Jahr 2024

Nr.	Konto	Bezeichnung	Aufteilung s- schlüssel	Ansatz		davon		Entsorgungsnetz					Kläranlage					
				Kalkulation	in %	in %	Entsorgungsnetz	Kläranlage	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser				
				EUR	in %	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	in %	EUR	EUR	in %	EUR		
II. Erträge																		
44	5101000	öffentlich rechtliche Verwaltungsgebühren		0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
45	5111000	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kanalben.Geb.		0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
46	5111001	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Schmutzwasser		0,00	100,0%	0,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
47	5111002	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Oberflächenentw.		0,00	0,0%	100,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
48	5111003	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kleineinleiter		-520,00	100,0%	0,0%	-520,00	0,00	-520,00	60,90%	-320,00	39,10%	-200,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
49	5309900	andere sonstige Nebenerlöse		-100,00	10,0%	90,0%	-10,00	-90,00	-10,00	60,90%	-10,00	39,10%	0,00	-90,00	84,80%	-80,00	15,20%	-10,00
50	5460000	Erträge aus der Aufl. von Sopo aus Investitionszuweisungen und sonstige		0,00	direkt	direkt	0,00	0,00	0,00	43,60%	0,00	56,40%	0,00	0,00	91,90%	0,00	8,10%	0,00
51	5462000	Erträge aus der Aufl. von SOPO aus Investitionsbeiträgen und sonstige		-140.480,00	direkt	direkt	-136.633,00	-3.847,00	-136.633,00	43,60%	-59.570,00	56,40%	-77.063,00	-3.847,00	91,90%	-3.540,00	8,10%	-307,00
52	5463000	Erträge Auf. von SOPO für den Gebührenaussgleich		0,00	direkt	direkt	0,00	0,00	0,00	43,60%	0,00	56,40%	0,00	0,00	91,90%	0,00	8,10%	0,00
53	5487000	Kostenerstattung von privaten Unternehmen		-126.790,00	10,0%	90,0%	-12.680,00	-114.110,00	-12.680,00	60,90%	-7.720,00	39,10%	-4.960,00	-114.110,00	84,80%	-96.770,00	15,20%	-17.340,00
54	5488000	Kostenerstattung von übrigen Bereichen		-310,00	90,0%	10,0%	-280,00	-30,00	-280,00	60,90%	-170,00	39,10%	-110,00	-30,00	84,80%	-30,00	15,20%	0,00
55	59xx	AO Erträge		0,00	50,0%	50,0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
II. Summe Erträge				-268.200,00			-150.123,00	-118.077,00	-150.123,00		-67.790,00	-82.333,00	-118.077,00		-100.420,00	-17.657,00		
III. Kostenunterdeckung (durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag)				1.663.620,00			937.417,00	726.203,00	937.417,00		499.990,00	437.427,00	726.203,00		622.850,00	103.353,00		
III.a Kostenunterdeckung Kläranlage															622.850,00	103.353,00		
III.b Kostenunterdeckung Entsorgungsnetz															499.990,00	437.427,00		
IV. Durch Benutzungsgebühren abzudeckende Beträge															1.122.840,00	540.780,00		
V. Bemessungsgrundlagen															295.860		1.097.700	
m ³ Schmutzwasser																		
m ² versiegelte Fläche																		
VI. Gebühr je Einheit															3,80		0,49	
Schmutzwasser (EUR/m ³)																		
Niederschlagswasser (EUR/m ²)																		
(derzeit geltende Gebühren)															3,14		0,47	

Entwurf

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser für das Jahr 2025

Nr.	Konto	Bezeichnung	Ansatz		davon		Entsorgungsnetz			Kläranlage							
			Kalkulation		Entsorgungsnetz	Kläranlage	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser					
			EUR	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	EUR	in %	EUR	EUR	in %	EUR		
I. Aufwendungen																	
1	6010100	Aufw.für Büromat. U. Drucks. D Ver u. ähnlich	70,00	50%	50%	40,00	30,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	30,00	84,80%	30,00	15,20%	0,00
2	6020000	Hilfsstoffe	4.260,00	0%	100%	0,00	4.260,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	4.260,00	84,80%	3.610,00	15,20%	650,00
3	6030200	Praxis- u. Laborbedarf, Arzneimittel	1.070,00	0%	100%	0,00	1.070,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.070,00	84,80%	910,00	15,20%	160,00
4	6051000	Strom	110.870,00	30%	70%	33.260,00	77.610,00	33.260,00	60,90%	20.260,00	39,10%	13.000,00	77.610,00	84,80%	65.810,00	15,20%	11.800,00
5	6055000	Treibstoffe	4.400,00	75%	25%	3.300,00	1.100,00	3.300,00	60,90%	2.010,00	39,10%	1.290,00	1.100,00	84,80%	930,00	15,20%	170,00
6	6056000	Wasser	410,00	10%	90%	40,00	370,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	370,00	84,80%	310,00	15,20%	60,00
7	6057000	Abwasser	500,00	10%	90%	50,00	450,00	50,00	60,90%	30,00	39,10%	20,00	450,00	84,80%	380,00	15,20%	70,00
8	6061000	MA für Gebäude und Außenanlagen	1.280,00	0%	100%	0,00	1.280,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.280,00	84,80%	1.090,00	15,20%	190,00
9	6062000	MA für technische Anlagen in Betriebsbauten	3.730,00	0%	100%	0,00	3.730,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	3.730,00	84,80%	3.160,00	15,20%	570,00
10	6063000	MA für Einrichtungen und Ausstattungen	6.080,00	10%	90%	610,00	5.470,00	610,00	60,90%	370,00	39,10%	240,00	5.470,00	84,80%	4.640,00	15,20%	830,00
11	6065000	Materialaufw für Straßen, wegen Plätze u.ä	0,00	100%	0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
12	6070000	Aufw.für Berufskleidung, Arbeitsschutzmittel	540,00	20%	80%	110,00	430,00	110,00	60,90%	70,00	39,10%	40,00	430,00	84,80%	360,00	15,20%	70,00
13	6081000	Reinigungsmaterial	1.070,00	10%	90%	110,00	960,00	110,00	60,90%	70,00	39,10%	40,00	960,00	84,80%	810,00	15,20%	150,00
14	6089000	übriger sonstiger Materialaufwand	20,00	10%	90%	0,00	20,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	20,00	84,80%	20,00	15,20%	0,00
15	6162000	Instandhaltung von technischen Anlagen in Betriebsbauten	3.930,00	10%	90%	390,00	3.540,00	390,00	60,90%	240,00	39,10%	150,00	3.540,00	84,80%	3.000,00	15,20%	540,00
16	6163000	Instandhaltung von Einrichtungen und Ausstattungen	12.370,00	10%	90%	1.240,00	11.130,00	1.240,00	60,90%	760,00	39,10%	480,00	11.130,00	84,80%	9.440,00	15,20%	1.690,00
17	6164000	Instandhaltung von Fahrzeugen	2.950,00	10%	90%	300,00	2.650,00	300,00	60,90%	180,00	39,10%	120,00	2.650,00	84,80%	2.250,00	15,20%	400,00
18	6165000	Instandhaltung von Sachanlagen im Gemeingebrauch	97.560,00	100%	0%	97.560,00	0,00	97.560,00	60,90%	59.410,00	39,10%	38.150,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
19	6166000	Wartungskosten	8.530,00	10%	90%	850,00	7.680,00	850,00	60,90%	520,00	39,10%	330,00	7.680,00	84,80%	6.510,00	15,20%	1.170,00
20	6171000	Aufwendungen für Fremdentorgung	37.320,00	0%	100%	0,00	37.320,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	37.320,00	84,80%	31.650,00	15,20%	5.670,00
21	6173000	Fremdreinigung	0,00	0%	100%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
22	6671000	Abschreibung Fd. Wg Uneinbringlichkeit	0,00	0%	100%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
23	6590000	übrige sonstige Personalaufwendungen	0,00	20%	80%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
24	6710000	Leasing	20.000,00	75%	25%	15.000,00	5.000,00	15.000,00	60,90%	9.140,00	39,10%	5.860,00	5.000,00	84,80%	4.240,00	15,20%	760,00
25	6771000	Aufw. Für Sachverst., Rechtsanwälte u. Gerichtskosten	2.670,00	50%	50%	1.340,00	1.330,00	1.340,00	60,90%	820,00	39,10%	520,00	1.330,00	84,80%	1.130,00	15,20%	200,00
26	6790000	sonst Aufw. F Inanspruch v Rechten u. Di	19.830,00	50%	50%	9.920,00	9.910,00	9.920,00	60,90%	6.040,00	39,10%	3.880,00	9.910,00	84,80%	8.400,00	15,20%	1.510,00
27	6720000	Lizenzen und Konzessionen	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
28	6832000	Telefonkosten	960,00	50%	50%	480,00	480,00	480,00	60,90%	290,00	39,10%	190,00	480,00	84,80%	410,00	15,20%	70,00
29	6850000	Reisekosten	1.600,00	50%	50%	800,00	800,00	800,00	60,90%	490,00	39,10%	310,00	800,00	84,80%	680,00	15,20%	120,00
30	6880000	Aufw.für Fort- und Weiterbildung	1.600,00	50%	50%	800,00	800,00	800,00	60,90%	490,00	39,10%	310,00	800,00	84,80%	680,00	15,20%	120,00
31	6900100	Beiträge für Gebäudebezogene Versicherungen	17.590,00	10%	90%	1.760,00	15.830,00	1.760,00	60,90%	1.070,00	39,10%	690,00	15.830,00	84,80%	13.420,00	15,20%	2.410,00
32	6901000	Kfz-Versicherungsbeiträge	540,00	75%	25%	410,00	130,00	410,00	60,90%	250,00	39,10%	160,00	130,00	84,80%	110,00	15,20%	20,00
33	6910000	Beiträge Wirtschaftsverbände & Berufsvertr.	380,00	50%	50%	190,00	190,00	190,00	60,90%	120,00	39,10%	70,00	190,00	84,80%	160,00	15,20%	30,00
34	66xx	Abschreibungen	460.480,00	direkt	direkt	339.130,00	121.350,00	339.130,00	43,60%	147.860,00	56,40%	191.270,00	121.350,00	91,90%	111.520,00	8,10%	9.830,00
35	7030000	Kfz-Steuer	310,00	75%	25%	0,00	310,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	310,00	84,80%	260,00	15,20%	50,00
36	7123000	Zuweisungen für laufende Zwecke an Zweckverbände		0%	0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
		- Kapitalkosten	586.240,00	55%	45%	322.430,00	263.810,00	322.430,00	63,20%	203.780,00	36,80%	118.650,00	263.810,00	81,40%	214.740,00	18,60%	49.070,00
		- Betriebskosten	64.050,00	33%	67%	21.140,00	42.910,00	21.140,00	66,10%	13.970,00	33,90%	7.170,00	42.910,00	86,80%	37.250,00	13,20%	5.660,00
37	7177000	sonstige Erstattungen an private Unternehmen	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
38	7363100	Abwasserabgabe	25.000,00	0%	100%	0,00	25.000,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	25.000,00	84,80%	21.200,00	15,20%	3.800,00
39	7369000	sonstige Aufw.aus steuerähnlichen Abgaben	740,00	50%	50%	370,00	370,00	370,00	60,90%	230,00	39,10%	140,00	370,00	84,80%	310,00	15,20%	60,00
40	7990100	Ausbuchung Kleinbeträge	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
Innere Leistungsverrechnung																	
41	9100000	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals A	266.140,00	direkt	direkt	261.930,00	4.210,00	261.930,00	43,60%	114.200,00	56,40%	147.730,00	4.210,00	91,90%	3.870,00	8,10%	340,00
42	9001000	Innere Leistungsverrechnung (A)	61.990,00	20%	80%	12.400,00	49.590,00	12.400,00	60,90%	7.550,00	39,10%	4.850,00	49.590,00	84,80%	42.050,00	15,20%	7.540,00
43	9300000	Innere Leistungsverrechnung Bauhof	141.890,00	20%	80%	28.380,00	113.510,00	28.380,00	60,90%	17.280,00	39,10%	11.100,00	113.510,00	84,80%	96.260,00	15,20%	17.250,00
I. Summe Aufwendungen/Kosten			1.968.970,00			1.154.340,00	814.630,00	1.154.340,00		607.540,00	546.800,00	814.630,00		691.600,00		123.030,00	

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser für das Jahr 2025

Nr.	Konto	Bezeichnung	Ansatz		davon		Entsorgungsnetz			Kläranlage							
			Kalkulation		Entsorgungsnetz	Kläranlage	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser					
			EUR	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	in %	EUR	EUR	in %	EUR			
II. Erträge																	
44	5101000	öffentlich rechtliche Verwaltungsgebühren	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
45	5111000	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kanalben.Geb.	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
46	5111001	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Schmutzwasser	0,00	100%	0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
47	5111002	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Oberflächenentw.	0,00	0%	100%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
48	5111003	öff.-rechtl. Benutzungsgebühren Kleineinleiter	-540,00	100%	0%	-540,00	0,00	-540,00	60,90%	-330,00	39,10%	-210,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
49	5309900	andere sonstige Nebenerlöse	-100,00	10%	90%	-10,00	-90,00	-10,00	60,90%	-10,00	39,10%	0,00	-90,00	84,80%	-80,00	15,20%	-10,00
50	5460000	Erträge aus der Aufl. von Sopo aus Investitionszuweisungen und sc	0,00	direkt	direkt	0,00	0,00	0,00	43,60%	0,00	56,40%	0,00	0,00	91,90%	0,00	8,10%	0,00
51	5462000	Erträge aus der Aufl. von SOPO aus Investitionsbeiträgen und sons	-135.738,00	direkt	direkt	-131.890,00	-3.848,00	-131.890,00	43,60%	-57.500,00	56,40%	-74.390,00	-3.848,00	91,90%	-3.540,00	8,10%	-308,00
52	5463000	Erträge Auf. von SOPO für den Gebührenaussgleich	0,00	direkt	direkt	0,00	0,00	0,00	43,60%	0,00	56,40%	0,00	0,00	91,90%	0,00	8,10%	0,00
53	5487000	Kostenerstattung von privaten Unternehmen	-130.590,00	10%	90%	-13.060,00	-117.530,00	-13.060,00	60,90%	-7.950,00	39,10%	-5.110,00	-117.530,00	84,80%	-99.670,00	15,20%	-17.860,00
54	5488000	Kostenerstattung von übrigen Bereichen	-320,00	90%	10%	-290,00	-30,00	-290,00	60,90%	-180,00	39,10%	-110,00	-30,00	84,80%	-30,00	15,20%	0,00
55	59xx	AO Erträge	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
II. Summe Erträge			-267.288,00			-145.790,00	-121.498,00	-145.790,00		-65.970,00	-79.820,00	-121.498,00		-103.320,00		-18.178,00	
III. Kostenunterdeckung (durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag)			1.701.682,00			1.008.550,00	693.132,00	1.008.550,00		541.570,00	466.980,00	693.132,00		588.280,00		104.852,00	
III.a Kostenunterdeckung Kläranlage														588.280,00		104.852,00	
III.b Kostenunterdeckung Entsorgungsnetz														541.570,00		466.980,00	
IV. Durch Benutzungsgebühren abzudeckende Beträge														1.129.850,00		571.832,00	
V. Bemessungsgrundlagen														295.860		1.097.700	
m ³ Schmutzwasser																	
m ² versiegelte Fläche																	
VI. Gebühr je Einheit														3,82		0,52	
Schmutzwasser (EUR/m ³)																	
Niederschlagswasser (EUR/m ²)														3,14		0,47	
(derzeit geltende Gebühren)																	

Entwurf

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser für das Jahr 2026

Nr.	Konto	Bezeichnung	Ansatz		davon		Entsorgungsnetz					Kläranlage					
			Kalkulation		Entsorgungsnetz	Kläranlage	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Gesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser					
			EUR	in %	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	EUR	EUR	in %	EUR	EUR		
I. Aufwendungen																	
1	6010100	Aufw.für Büromat. U. Drucks. D Ver u. ähnlich	70,00	50%	50%	40,00	30,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	30,00	84,80%	30,00	15,20%	0,00
2	6020000	Hilfsstoffe	4.390,00	0%	100%	0,00	4.390,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	4.390,00	84,80%	3.720,00	15,20%	670,00
3	6030200	Praxis- u. Laborbedarf, Arzneimittel	1.100,00	0%	100%	0,00	1.100,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.100,00	84,80%	930,00	15,20%	170,00
4	6051000	Strom	114.200,00	30%	70%	34.260,00	79.940,00	34.260,00	60,90%	20.860,00	39,10%	13.400,00	79.940,00	84,80%	67.790,00	15,20%	12.150,00
5	6055000	Treibstoffe	4.530,00	75%	25%	3.400,00	1.130,00	3.400,00	60,90%	2.070,00	39,10%	1.330,00	1.130,00	84,80%	960,00	15,20%	170,00
6	6056000	Wasser	420,00	10%	90%	40,00	380,00	40,00	60,90%	20,00	39,10%	20,00	380,00	84,80%	320,00	15,20%	60,00
7	6057000	Abwasser	520,00	10%	90%	50,00	470,00	50,00	60,90%	30,00	39,10%	20,00	470,00	84,80%	400,00	15,20%	70,00
8	6061000	MA für Gebäude und Außenanlagen	1.320,00	0%	100%	0,00	1.320,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	1.320,00	84,80%	1.120,00	15,20%	200,00
9	6062000	MA für technische Anlagen in Betriebsbauten	3.840,00	0%	100%	0,00	3.840,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	3.840,00	84,80%	3.260,00	15,20%	580,00
10	6063000	MA für Einrichtungen und Ausstattungen	6.260,00	10%	90%	630,00	5.630,00	630,00	60,90%	380,00	39,10%	250,00	5.630,00	84,80%	4.770,00	15,20%	860,00
11	6065000	Materialaufw für Straßen, wegen Plätze u.ä	0,00	100%	0%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
12	6070000	Aufw.für Berufskleidung, Arbeitsschutzmittel	560,00	20%	80%	110,00	450,00	110,00	60,90%	70,00	39,10%	40,00	450,00	84,80%	380,00	15,20%	70,00
13	6081000	Reinigungsmaterial	1.100,00	10%	90%	110,00	990,00	110,00	60,90%	70,00	39,10%	40,00	990,00	84,80%	840,00	15,20%	150,00
14	6089000	übriger sonstiger Materialaufwand	20,00	10%	90%	0,00	20,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	20,00	84,80%	20,00	15,20%	0,00
15	6162000	Instandhaltung von technischen Anlagen in Betriebsbauten	4.050,00	10%	90%	410,00	3.640,00	410,00	60,90%	250,00	39,10%	160,00	3.640,00	84,80%	3.090,00	15,20%	550,00
16	6163000	Instandhaltung von Einrichtungen und Ausstattungen	12.740,00	10%	90%	1.270,00	11.470,00	1.270,00	60,90%	770,00	39,10%	500,00	11.470,00	84,80%	9.730,00	15,20%	1.740,00
17	6164000	Instandhaltung von Fahrzeugen	3.040,00	10%	90%	300,00	2.740,00	300,00	60,90%	180,00	39,10%	120,00	2.740,00	84,80%	2.320,00	15,20%	420,00
18	6165000	Instandhaltung von Sachanlagen im Gemeingebrauch	100.490,00	100%	0%	100.490,00	0,00	100.490,00	60,90%	61.200,00	39,10%	39.290,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
19	6166000	Wartungskosten	8.790,00	10%	90%	880,00	7.910,00	880,00	60,90%	540,00	39,10%	340,00	7.910,00	84,80%	6.710,00	15,20%	1.200,00
20	6171000	Aufwendungen für Fremdentorgung	38.440,00	0%	100%	0,00	38.440,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	38.440,00	84,80%	32.600,00	15,20%	5.840,00
21	6173000	Fremdreinigung	0,00	0%	100%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
22	6671000	Abschreibung Fd. Wg Uneinbringlichkeit	0,00	0%	100%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
23	6590000	übrige sonstige Personalaufwendungen	0,00	20%	80%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
24	6710000	Leasing	20.000,00	75%	25%	15.000,00	5.000,00	15.000,00	60,90%	9.140,00	39,10%	5.860,00	5.000,00	84,80%	4.240,00	15,20%	760,00
25	6771000	Aufw. Für Sachverst., Rechtsanwälte u. Gerichtskosten	2.750,00	50%	50%	1.380,00	1.370,00	1.380,00	60,90%	840,00	39,10%	540,00	1.370,00	84,80%	1.160,00	15,20%	210,00
26	6790000	sonst Aufw. F Inanspruch v Rechten u. Di	20.420,00	50%	50%	10.210,00	10.210,00	10.210,00	60,90%	6.220,00	39,10%	3.990,00	10.210,00	84,80%	8.660,00	15,20%	1.550,00
27	6720000	Lizenzen und Konzessionen	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
28	6832000	Telefonkosten	990,00	50%	50%	500,00	490,00	500,00	60,90%	300,00	39,10%	200,00	490,00	84,80%	420,00	15,20%	70,00
29	6850000	Reisekosten	1.650,00	50%	50%	830,00	820,00	830,00	60,90%	510,00	39,10%	320,00	820,00	84,80%	700,00	15,20%	120,00
30	6880000	Aufw.für Fort- und Weiterbildung	1.650,00	50%	50%	830,00	820,00	830,00	60,90%	510,00	39,10%	320,00	820,00	84,80%	700,00	15,20%	120,00
31	6900100	Beiträge für Gebäudebezogene Versicherungen	18.120,00	10%	90%	1.810,00	16.310,00	1.810,00	60,90%	1.100,00	39,10%	710,00	16.310,00	84,80%	13.830,00	15,20%	2.480,00
32	6901000	Kfz-Versicherungsbeiträge	560,00	75%	25%	420,00	140,00	420,00	60,90%	260,00	39,10%	160,00	140,00	84,80%	120,00	15,20%	20,00
33	6910000	Beiträge Wirtschaftsverbände & Berufsvertr.	390,00	50%	50%	200,00	190,00	200,00	60,90%	120,00	39,10%	80,00	190,00	84,80%	160,00	15,20%	30,00
34	66xx	Abschreibungen	468.870,00	direkt	direkt	346.860,00	122.010,00	346.860,00	43,60%	151.230,00	56,40%	195.630,00	122.010,00	91,90%	112.130,00	8,10%	9.880,00
35	7030000	Kfz-Steuer	320,00	75%	25%	0,00	320,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	320,00	84,80%	270,00	15,20%	50,00
36	7123000	Zuweisungen für laufende Zwecke an Zweckverbände				0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
		- Kapitalkosten	598.830,00	56%	44%	335.340,00	263.490,00	335.340,00	63,20%	211.930,00	36,80%	123.410,00	263.490,00	81,40%	214.480,00	18,60%	49.010,00
		- Betriebskosten	70.970,00	33%	67%	23.420,00	47.550,00	23.420,00	66,10%	15.480,00	33,90%	7.940,00	47.550,00	86,80%	41.270,00	13,20%	6.280,00
37	7177000	sonstige Erstattungen an private Unternehmen	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
38	7363100	Abwasserabgabe	25.000,00	0%	100%	0,00	25.000,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	25.000,00	84,80%	21.200,00	15,20%	3.800,00
39	7369000	sonstige Aufw.aus steuerähnlichen Abgaben	760,00	50%	50%	380,00	380,00	380,00	60,90%	230,00	39,10%	150,00	380,00	84,80%	320,00	15,20%	60,00
40	7990100	Ausbuchung Kleinbeträge	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	60,90%	0,00	39,10%	0,00	0,00	84,80%	0,00	15,20%	0,00
Innere Leistungsverrechnung																	
41	9100000	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals A	296.770,00	direkt	direkt	293.800,00	2.970,00	293.800,00	43,60%	128.100,00	56,40%	165.700,00	2.970,00	91,90%	2.730,00	8,10%	240,00
42	9001000	Interne Leistungsverrechnung (A)	63.540,00	20%	80%	12.710,00	50.830,00	12.710,00	60,90%	7.740,00	39,10%	4.970,00	50.830,00	84,80%	43.100,00	15,20%	7.730,00
43	9300000	Interne Leistungsverrechnung Bauhof	145.440,00	20%	80%	29.090,00	116.350,00	29.090,00	60,90%	17.720,00	39,10%	11.370,00	116.350,00	84,80%	98.660,00	15,20%	17.690,00
I. Summe Aufwendungen/Kosten			2.042.910,00			1.214.770,00	828.140,00	1.214.770,00		637.890,00		576.880,00	828.140,00		703.140,00		125.000,00

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung
Entwicklung Anlagevermögen und Abschreibungen bis zum 31. Dezember 2026

	AK/HK lt. Anlagenspiegel 31.12.2022 EUR	Gesamtkosten lt. Investitionsplanung EUR	Afa-Satz	Fertig- stellung Jahr	Afa		Afa		Afa		Afa	
					2023 EUR	RBW 31.12.2023 EUR	2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR
Restbuchwerte lt. Anlagennachweis zum 31.12.2022												
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis zum Stichtag 31.12.2022 (ohne Anlagen im Bau)												
DV-Software	8.318,10				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geleistete Investitionszuschüsse Zweckverbände	2.000.335,04				65.634,00	728.036,00	65.634,00	662.402,00	65.634,00	596.768,00	65.634,00	531.134,00
Grünflächen	21.196,84				-0,16	21.197,00	0,00	21.197,00	0,00	21.197,00	0,00	21.197,00
bebaute Grundstücke	43.579,51				-0,49	43.580,00	0,00	43.580,00	0,00	43.580,00	0,00	43.580,00
Sonstige Betriebsgebäude	1,00				187,00	4.787,00	248,00	4.539,00	249,00	4.290,00	249,00	4.041,00
Kanalisation	10.018.195,31				297.558,00	7.517.539,00	292.105,00	7.225.434,00	284.642,00	6.940.792,00	282.160,00	6.658.632,00
Hausanschlusskosten	322.601,03				3.388,00	75.143,00	3.387,00	71.756,00	3.389,00	68.367,00	3.388,00	64.979,00
Kläranlagen	5.995.403,00				87.650,41	2.684.983,00	87.651,00	2.597.332,00	87.650,00	2.509.682,00	87.649,00	2.422.033,00
geringwertige Anlagen und Maschinen	500,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Werkzeuge, Werksggeräte	1.790,71				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Büromaschinen, Orga.Mittel	2.908,24				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geringwertige Vermögensgegenstände	2.056,12				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18.416.884,90				454.416,76	11.075.265,00	449.025,00	10.626.240,00	441.564,00	10.184.676,00	439.080,00	9.745.596,00
Anlagen im Bau 31.12.2022												
AiB Abwasserbeseitigung	18.200,00	26.893,54	2,00%	2023	269,54	26.624,00	538,00	26.086,00	538,00	25.548,00	538,00	25.010,00
	18.435.084,90											
Zugänge 2023 bis 2026												
Bäumeviertel NBG		200.000,00	2,00%	2024	0,00	0,00	2.000,00	198.000,00	4.000,00	194.000,00	4.000,00	190.000,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO		100.000,00	2,00%	2023	1.000,00	99.000,00	2.000,00	97.000,00	2.000,00	95.000,00	2.000,00	93.000,00
Wilhelmsthaer Straße		755.000,00	2,00%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.550,00	747.450,00
Beschaffung GWGs		1.000,00	20,00%	2023	200,00	800,00	200,00	600,00	200,00	400,00	200,00	200,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)		100.000,00	2,00%	2024	0,00	0,00	1.000,00	99.000,00	2.000,00	97.000,00	2.000,00	95.000,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen		112.500,00	2,00%	2024	0,00	0,00	1.125,00	111.375,00	2.250,00	109.125,00	2.250,00	106.875,00
Ausbau Hangarsweg (OT FÜW)		270.000,00	2,00%	2024	0,00	0,00	2.700,00	267.300,00	5.400,00	261.900,00	5.400,00	256.500,00
Beschaffung GWGs		1.000,00	20,00%	2024	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	600,00	200,00	400,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)		100.000,00	2,00%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	99.000,00	2.000,00	97.000,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen		112.500,00	2,00%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	1.125,00	111.375,00	2.250,00	109.125,00
Beschaffung GWG's für den Bereich der Abwasserbeseitigung		1.000,00	20,00%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	600,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)		100.000,00	2,00%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	99.000,00
Beschaffung GWGs		1.000,00	20,00%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	800,00
Summe Zugänge 2023 bis 2026		1.854.000,00			1.200,00	99.800,00	9.225,00	774.075,00	18.375,00	969.200,00	29.250,00	1.795.950,00
Gesamtsumme	18.435.084,90				455.886,30	11.201.689,00	458.788,00	11.426.401,00	460.477,00	11.179.424,00	468.868,00	11.566.556,00
Summen zum Übertrag nach Anlage 2	0,00						458.790,00		460.480,00	468.870,00		

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung
Entwicklung Anlagevermögen und Abschreibungen bis zum 31. Dezember 2026

	davon Entsorgungsnetz						davon Kläranlage							
	Anteil %	2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR	Anteil %	2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR
Restbuchwerte lt. Anlagennachweis zum 31.12.2022														
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis zum Stichtag 31.12.2022 (ohne Anlagen im Bau)														
DV-Software	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geleistete Investitionszuschüsse Zweckverbände	50	32.817,00	331.201,00	32.817,00	298.384,00	32.817,00	265.567,00	50	32.817,00	331.201,00	32.817,00	298.384,00	32.817,00	265.567,00
Grünflächen	50	0,00	10.599,00	0,00	10.599,00	0,00	10.599,00	50	0,00	10.598,00	0,00	10.598,00	0,00	10.598,00
bebaute Grundstücke	50	0,00	21.790,00	0,00	21.790,00	0,00	21.790,00	50	0,00	21.790,00	0,00	21.790,00	0,00	21.790,00
Sonstige Betriebsgebäude	50	124,00	2.270,00	125,00	2.145,00	125,00	2.021,00	50	124,00	2.269,00	124,00	2.145,00	124,00	2.020,00
Kanalisation	100	292.105,00	7.225.434,00	284.642,00	6.940.792,00	282.160,00	6.658.632,00	0	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
Hausanschlusskosten	100	3.387,00	71.756,00	3.389,00	68.367,00	3.388,00	64.979,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	87.651,00	2.597.332,00	87.650,00	2.509.682,00	87.649,00	2.422.033,00
geringwertige Anlagen und Maschinen	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Werkzeuge, Werksgüter	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Büromaschinen, Orga.Mittel	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geringwertige Vermögensgegenstände	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		328.433,00	7.663.050,00	320.973,00	7.342.077,00	318.490,00	7.023.588,00		120.592,00	2.963.190,05	120.591,00	2.842.599,05	120.590,00	2.722.008,00
Anlagen im Bau 31.12.2022														
AiB Abwasserbeseitigung	100	538,00	26.086,00	538,00	25.548,00	538,00	25.010,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zugänge 2023 bis 2026														
Bäumeviertel NBG	100	2.000,00	198.000,00	4.000,00	194.000,00	4.000,00	190.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO	100	2.000,00	97.000,00	2.000,00	95.000,00	2.000,00	93.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelmsthaer Straße	100	0,00	0,00	0,00	0,00	7.550,00	747.450,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beschaffung GWGs	50	100,00	300,00	100,00	200,00	100,00	100,00	50	100,00	300,00	100,00	200,00	100,00	100,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)	100	1.000,00	99.000,00	2.000,00	97.000,00	2.000,00	95.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	100	1.125,00	111.375,00	2.250,00	109.125,00	2.250,00	106.875,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau Hangarsweg (OT FÜW)	100	2.700,00	267.300,00	5.400,00	261.900,00	5.400,00	256.500,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beschaffung GWGs	50	100,00	400,00	100,00	300,00	100,00	200,00	50	100,00	400,00	100,00	300,00	100,00	200,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)	100	0,00	0,00	1.000,00	99.000,00	2.000,00	97.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	50	0,00	0,00	563,00	55.688,00	1.125,00	54.563,00	50	0,00	0,00	562,00	55.687,00	1.125,00	54.562,00
Beschaffung GWG's für den Bereich der Abwasserbeseitigung	100	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	600,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baumaßnahmen in versch. OT und EKVO (Kanal)	100	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	99.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beschaffung GWGs	50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	400,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	400,00
Summe Zugänge 2023 bis 2026		9.025,00	773.375,00	17.613,00	913.013,00	27.825,00	1.740.688,00		200,00	700,00	762,00	56.187,00	1.425,00	55.262,00
Gesamtsumme		337.996,00	8.462.511,00	339.124,00	8.280.638,00	346.853,00	8.789.286,00		120.792,00	2.963.890,05	121.353,00	2.898.786,05	122.015,00	2.777.270,00
Summen zum Übertrag nach Anlage 2		338.000,00		339.130,00		346.860,00		120.790,00		121.360,00		122.020,00		

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung
Entwicklung Sonderposten und Auflösungen bis zum 31. Dezember 2024 bis 2026

	AK/HK lt. Anlagenspiegel 31.12.2022 EUR	RBW 31.12.2022 EUR	Gesamtkosten lt. Investitionsplanung EUR	AfA-Satz	Fertig- stellung Janr	Auflösung		Auflösung		Auflösung		Auflösung	
						2023 EUR	RBW 31.12.2023 EUR	2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR
Restbuchwerte lt. Anlagennachweis zum 31.12.2022													
Sopo aus Zuweisungen vom Land													
Zuweisungen vom Land	2.888.459,29	2.505.779,00				99.087,00	2.406.692,00	99.084,00	2.307.608,00	97.328,00	2.210.280,00	96.372,00	2.113.908,00
Sonderinvest. Konjunkturpaket Land	2.238.595,00	1.790.876,00				44.772,00	1.746.104,00	44.772,00	1.701.332,00	44.772,00	1.656.560,00	44.772,00	1.611.788,00
	5.127.054,29	4.296.655,00				143.859,00	4.152.796,00	143.856,00	4.008.940,00	142.100,00	3.866.840,00	141.144,00	3.725.696,00
Zugänge 2023 bis 2026													
Landeszuschüsse			0,00	2,0%	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse			0,00	2,0%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse			0,00	2,0%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse			0,00	2,0%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse gesamt	5.127.054,29	4.296.655,00	0,00			143.859,00	4.152.796,00	143.856,00	4.008.940,00	142.100,00	3.866.840,00	141.144,00	3.725.696,00
Sopo aus Anliegerleistungen													
Beiträge	6.529.903,36	2.164.086,47				129.299,00	2.033.591,00	127.938,00	1.905.653,00	122.863,00	1.782.790,00	115.970,00	1.666.820,00
Kläranlagenbeiträge	50.511,65	38.066,04				3.964,00	60.664,00	3.847,00	56.817,00	3.848,00	52.969,00	3.845,00	49.124,00
Hausanschlusskostenersätze	189.329,48	143.718,76				8.352,00	137.988,00	8.357,00	129.631,00	8.352,00	121.279,00	8.352,00	112.927,00
	6.769.744,49	2.345.871,27				141.615,00	2.232.243,00	140.142,00	2.092.101,00	135.063,00	1.957.038,00	128.167,00	1.828.871,00
Zugänge 2023 bis 2026													
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen			25.000,00	2,0%	2024	0,00	0,00	250,00	24.750,00	500,00	24.250,00	500,00	23.750,00
Ausbau Wilhelmsthaler Straße - Kanal (OT Calden)			45.000,00	2,0%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00	44.550,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen			8.750,00	2,0%	2024	0,00	0,00	88,00	8.662,00	175,00	8.487,00	175,00	8.312,00
Ausbau Hangarsweg (OT FÜW)			10.000,00	2,0%	2024	0,00	0,00	100,00	9.900,00	200,00	9.700,00	200,00	9.500,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen			8.750,00	2,0%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	8.662,00	175,00	8.487,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen			0,00	2,0%	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Zugänge 2023 bis 2026	0,00	0,00	97.500,00			0,00	0,00	338,00	33.412,00	675,00	32.737,00	1.125,00	76.612,00
Anliegerleistungen gesamt	6.769.744,49	2.345.871,27	97.500,00			141.615,00	2.232.243,00	140.480,00	2.125.513,00	135.738,00	1.989.775,00	129.292,00	1.905.483,00
Abzugskapital gesamt													
Summen zum Übertrag nach Anlage 2	11.896.798,78	6.642.526,27	97.500,00				6.385.039,00	284.336,00	6.134.453,00	277.838,00	5.856.615,00	270.436,00	5.631.179,00
davon Sopo Investitionszuschüsse							4.152.796,00	143.856,00	4.008.940,00	142.100,00	3.866.840,00	141.144,00	3.725.696,00
davon Sopo Anliegerleistungen							2.232.243,00	140.480,00	2.125.513,00	135.738,00	1.989.775,00	129.292,00	1.905.483,00

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung
Entwicklung Sonderposten und Auflösungen bis zum 31. Dezember 2024 bis 2026

	davon Entsorgungsnetz						davon Kläranlage							
	Anteil %	2024 EUR	RBW 31.12.2024 EUR	2025 EUR	RBW 31.12.2025 EUR	2026 EUR	RBW 31.12.2026 EUR	Anteil %	2024 EUR	31.12.2024 EUR	2025 EUR	31.12.2025 EUR	2026 EUR	31.12.2026 EUR
Restbuchwerte lt. Anlagennachweis zum 31.12.2022														
Sopo aus Zuweisungen vom Land														
Zuweisungen vom Land	50	49.542,00	1.153.804,00	48.664,00	1.105.140,00	48.186,00	1.056.954,00	50	49.542,00	1.153.804,00	48.664,00	1.105.140,00	48.186,00	1.056.954,00
Sonderinvest. Konjunkturpaket Land	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	44.772,00	1.701.332,00	44.772,00	1.656.560,00	44.772,00	1.611.788,00
		49.542,00	1.153.804,00	48.664,00	1.105.140,00	48.186,00	1.056.954,00		94.314,00	2.855.136,00	93.436,00	2.761.700,00	92.958,00	2.668.742,00
Zugänge 2023 bis 2026														
Landeszuschüsse	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse gesamt		49.542,00	1.153.804,00	48.664,00	1.105.140,00	48.186,00	1.056.954,00		94.314,00	2.855.136,00	93.436,00	2.761.700,00	92.958,00	2.668.742,00
Sopo aus Anliegerleistungen														
Beiträge	100	127.938,00	1.905.653,00	122.863,00	1.782.790,00	115.970,00	1.666.820,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagenbeiträge	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3.847,00	56.817,00	3.848,00	52.969,00	3.845,00	49.124,00
Hausanschlusskostenersätze	100	8.357,00	129.631,00	8.352,00	121.279,00	8.352,00	112.927,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		136.295,00	2.035.284,00	131.215,00	1.904.069,00	124.322,00	1.779.747,00		3.847,00	56.817,00	3.848,00	52.969,00	3.845,00	49.124,00
Zugänge 2023 bis 2026														
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	100	250,00	24.750,00	500,00	24.250,00	500,00	23.750,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau Wilhelmsthaler Straße - Kanal (OT Calden)	100	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00	44.550,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	100	88,00	8.662,00	175,00	8.487,00	175,00	8.312,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau Hangarsweg (OT FÜW)	100	100,00	9.900,00	200,00	9.700,00	200,00	9.500,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	100	0,00	0,00	88,00	8.662,00	175,00	8.487,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausbau "Bäumesiedlung" OT Meimbressen	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Zugänge 2023 bis 2026		338,00	33.412,00	675,00	32.737,00	1.125,00	76.612,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anliegerleistungen gesamt		136.633,00	2.068.696,00	131.890,00	1.936.806,00	125.447,00	1.856.359,00		3.847,00	56.817,00	3.848,00	52.969,00	3.845,00	49.124,00
Abzugskapital gesamt														
Summen zum Übertrag nach Anlage 2		186.175,00	3.222.500,00	180.554,00	3.041.946,00	173.633,00	2.913.313,00		98.161,00	2.911.953,00	97.284,00	2.814.669,00	96.803,00	2.717.866,00
davon Sopo Investitionszuschüsse		49.542,00	1.153.804,00	48.664,00	1.105.140,00	48.186,00	1.056.954,00		94.314,00	2.855.136,00	93.436,00	2.761.700,00	92.958,00	2.668.742,00
davon Sopo Anliegerleistungen		136.633,00	2.068.696,00	131.890,00	1.936.806,00	125.447,00	1.856.359,00		3.847,00	56.817,00	3.858,00	52.969,00	3.845,00	49.124,00

Gemeinde Calden
Abwasserbeseitigung

Berechnung der Verzinsung des Anlagekapitals für die Jahre 2024 bis 2026
nach der einfachen Restbuchwertmethode (auf Restbuchwerte am Jahresende)

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2024

	<u>Entsorgungsnetz</u>	<u>Kläranlage</u>	<u>Gesamt</u>
	EUR	EUR	EUR
Betriebsnotwendiges Vermögen	8.462.511,00	2.963.890,05	11.426.401,05
Sonderposten (SoPo)	3.222.500,00	2.911.953,00	6.134.453,00
zu verzinsen	5.240.011,00	51.937,05	5.291.948,05
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%		
Kalkulatorische Zinsen für 2024 (rd.)	262.000,00	2.600,00	264.600,00

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2025

	<u>Entsorgungsnetz</u>	<u>Kläranlage</u>	<u>Gesamt</u>
	EUR	EUR	EUR
Betriebsnotwendiges Vermögen	8.280.638,00	2.898.786,05	11.179.424,05
Sonderposten (SoPo)	3.041.946,00	2.814.669,00	5.856.615,00
zu verzinsen	5.238.692,00	84.117,05	5.322.809,05
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%		
Kalkulatorische Zinsen für 2025 (rd.)	261.930,00	4.210,00	266.140,00

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2026

	<u>Entsorgungsnetz</u>	<u>Kläranlage</u>	<u>Gesamt</u>
	EUR	EUR	EUR
Betriebsnotwendiges Vermögen	8.789.286,00	2.777.270,00	11.566.556,00
Sonderposten (SoPo)	2.913.313,00	2.717.866,00	5.631.179,00
zu verzinsen	5.875.973,00	59.404,00	5.935.377,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	5,00%		
Kalkulatorische Zinsen 2026 (rd.)	293.800,00	2.970,00	296.770,00

SPD Fraktion Calden

c/o Jens Dieter Horn
Neue Straße 6
34379 Calden,
Tel.: 0178-2694777
E-mail: jensdieterhorn@gmail.com



Calden, 08.11.2023

An den Vorsitzenden der Caldener Gemeindevertretung
Herrn Andreas Reichhardt
Holländische Straße 35
34379 Calden

Anfrage für die Gemeindevertretersitzung am 16.11.2023

Kommunale Wärmeplanung

Sehr geehrter Herr Reichhardt,

die SPD-Fraktion bittet darum, folgende Anfrage auf die Tagesordnung der Gemeindevertretersitzung am 16.11.2023 zu setzen:

Im Rahmen des Gebäudeenergiegesetzes werden Kommunen aufgefordert bis 2028 konkrete Pläne zu einer klimaneutralen Heizungsinfrastruktur vorzulegen.

Fragen:

1: Wird bereits eine kommunale Wärmeplanung von der Verwaltung vorbereitet? Welche Initiativen werden im Rahmen einer klimaneutralen Wärmeplanung bereits von der Gemeinde Calden umgesetzt?

2: Welche Herangehensweise verfolgt die Gemeinde Calden bei Neubau/Sanierung eigener Liegenschaften?

2.1 Mit welchen Energieträgern wird die Wärmeversorgung zum jetzigen Zeitpunkt in den gemeindlichen Liegenschaften gewährleistet? Wir bitten um eine Aufgliederung nach Liegenschaft, Alter und Energieträger.

2.2 Sind bei Planungen an Sanierungen von Liegenschaften bereits klimaneutrale Wärmelieferanten vorgesehen? Wenn ja, welche und bei welchen Liegenschaften?

2.3 Werden Gemeindeliegenschaften bei Sanierungen bereits energetisch so saniert, dass eine Nutzung von Wärmepumpen, Solarthermie oder Wasserstoffheizungen möglich wären?

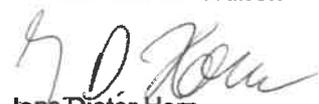
3. Wie stellt sich der Gemeindevorstand einen Weg hin zu einer kommunalen Wärmeplanung vor?

4. Welche Maßnahmen einer kommunalen Wärmeplanung, kann die Gemeinde schon jetzt bei Umbauten und Neubauten berücksichtigen?

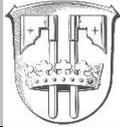
5. Inwiefern machen Vorschriften in zukünftigen Bebauungsplänen im Rahmen einer kommunalen Wärmeplanung bereits jetzt Sinn?

6. Welche Rolle spielt das kommunale Gasnetz in Hinblick auf eine Energie und/oder Wärmeversorgung mit Wasserstoff?

Mit freundlichen Grüßen


Jens Dieter Horn
- Fraktionsvorsitzender -



	Der Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	Antwort zur Sitzung der Gemeindevertretung
Datum: 21.12.2023	Tagesordnungspunkt: 6	am: 21.12.2023

Anfrage der SPD-Fraktion zur kommunalen Wärmeplanung vom 08.11.2023
--

Wortlaut der Anfrage:

1. *Wird bereits eine kommunale Wärmeplanung von der Verwaltung vorbereitet? Welche Initiativen werden im Rahmen einer klimaneutralen Wärmeplanung bereits von der Gemeinde Calden umgesetzt?*
2. *Welche Herangehensweise verfolgt die Gemeinde Calden bei Neubau/Sanierung eigener Liegenschaften?*
 - 2.1 *Mit welchen Energieträgern wird die Wärmeversorgung zum jetzigen Zeitpunkt in den gemeindlichen Liegenschaften gewährleistet? Wir bitten um eine Aufgliederung nach Liegenschaft, Alter und Energieträger.*
 - 2.2 *Sind bei Planungen an Sanierungen von Liegenschaften bereits klimaneutrale Wärmelieferanten vorgesehen? Wenn ja, welche und bei welchen Liegenschaften?*
 - 2.3 *Werden Gemeindeliegenschaften bei Sanierungen bereits energetisch so saniert, dass eine Nutzung von Wärmepumpen, Solarthermie oder Wasserstoffheizungen möglich wären?*
3. *Wie stellt sich der Gemeindevorstand einen Weg hin zu einer kommunalen Wärmeplanung vor?*
4. *Welche Maßnahmen einer kommunalen Wärmeplanung, kann die Gemeinde schon jetzt bei Umbauten und Neubauten berücksichtigen?*
5. *Inwiefern machen Vorschriften in zukünftigen Bebauungsplänen im Rahmen einer kommunalen Wärmeplanung bereits jetzt Sinn?*
6. *Welche Rolle spielt das kommunale Gasnetz in Hinblick auf eine Energie und/oder Wärmeversorgung mit Wasserstoff?*

Antworten:

Geleitwort:

Gemäß § 3 Abs. 1 des Bundes-Klimaschutzgesetzes (KSG) sollen die Treibhausgasemissionen im Vergleich zum Jahr 1990 schrittweise bis zum Jahr 2030 um mindestens 65 Prozent und bis zum Jahr 2040 um mindestens 88 Prozent gemindert werden.

Zweck dieses Gesetzes ist es, zum Schutz vor den Auswirkungen des weltweiten Klimawandels die Erfüllung der nationalen Klimaschutzziele sowie die Einhaltung der europäischen Zielvorgaben zu gewährleisten. Die ökologischen, sozialen und ökonomischen Folgen werden berücksichtigt. Grundlage bildet die Verpflichtung nach dem Übereinkommen von Paris aufgrund der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen, wonach der Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur auf deutlich unter 2 Grad Celsius und möglichst auf 1,5 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen ist, um die Auswirkungen des weltweiten Klimawandels so gering wie möglich zu halten (§ 1 KSG).

Zu Ziffer 1:

Der Bundestag hat am 8. September 2023 als eine der beiden strategischen Säulen eine Novelle des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) verabschiedet, die eine umfassende Modernisierung der Wärmeversorgung in Deutschland einleiten soll. Der Regelungsgegenstand des GEG enthält Anforderungen an die energetische Qualität von Gebäuden, die Erstellung und die Verwendung von Energieausweisen sowie an den Einsatz erneuerbarer Energien in Gebäuden. Die frühere Energieeinsparverordnung (EnEV), das Energieeinsparungsgesetz (EnEG) und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) wurden mit dem GEG zusammengeführt.

Die Verpflichtung zur kommunalen Wärmeplanung hingegen bildet die zweite Säule einer effizienten und treibhausgasneutralen Wärmeversorgung und entsteht infolge des Gesetzes für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze (WPG), das der Bundestag aktuell am 17. November 2023 verabschiedet hat. Das Gesetz sieht die Verpflichtung der Länder zur Sicherstellung der Umsetzung der Wärmepläne vor. Auf diese Weise sollen Gemeinden mit weniger als 100.000 Einwohnern ihre kommunale Wärmeplanung bis spätestens 30.06.2028 erstellen. Nach § 4 Abs. 3 des WPG-Entwurfes können die Länder für bestehende Gemeindegebiete, in denen zum 1. Januar 2024 weniger als 10.000 Einwohner gemeldet sind, ein (leicht) vereinfachtes Verfahren vorsehen. Daneben können die Länder auch regeln, dass für mehrere Gemeindegebiete eine gemeinsame Wärmeplanung erfolgen kann.

Die Novelle des GEG als auch das WPG sollen ab dem 1. Januar 2024 in Kraft treten.

Eine kommunale Wärmeplanung wurde aufgrund der Aktualität der Beschlüsse des Bundestages und in Ermangelung weiterer Handlungsempfehlungen oder -verpflichtungen des Landes Hessen nicht proaktiv vorbereitet. Die Gemeinde hat der Erreichung der Klimaziele bislang durch Festsetzungen zum Ausschluss bestimmter Wärmeerzeugungsanlagen in kommunalen Bebauungsplänen, der Forcierung des Quartierswerks im Gewerbepark Kassel Airport und der Errichtung sowie Förderung von Photovoltaikanlagen Rechnung getragen. Weitere Initiativen bleiben dem späteren Verfahrensgang vorbehalten.

Zu Ziffer 2:

Der Gemeindevorstand ist bestrebt, die hohen Anforderungen des GEG bei der grundhaften Erneuerung oder dem Neubau von Liegenschaften zu erfüllen.

Zu Ziffer 2.1:

Die Aufgliederung der Liegenschaften ist dieser Antwort als **Anlage** beigefügt.

Zu Ziffer 2.2:

Zum derzeitigen Zeitpunkt sind keine konkreten Sanierungsmaßnahmen an den Liegenschaften und somit auch noch keine klimaneutralen Wärmelieferanten vorgesehen. Um jedoch seitens der Gemeinde Calden einen Beitrag zum Klimaschutz leisten zu können, sollen im nächsten Jahr in den 20 aufgelisteten Liegenschaften der Einbau von smarten Thermostaten vorgenommen werden. Mit dieser Maßnahme sollen 284.000 Kilowattstunden Energie pro Jahr eingespart werden. Dies spart der Atmosphäre weiterhin jährlich 64 Tonnen Co₂. Für diese Maßnahme erhält die Gemeinde Calden durch das Land Hessen eine Förderung von rund 96.000,00 Euro.

Zu Ziffer 2.3:

Bei der Sanierung der kommunalen Liegenschaften können grundsätzlich unabhängig vom Sanierungsstand verschiedene Heizungsanlagen genutzt werden. Allerdings variiert der Wirkungsgrad in Abhängig zum Gebäudebestand. Wärmepumpen arbeiten beispielsweise bei neuzeitlichen Gebäuden bzw. Niedrigenergiegebäuden mit Flächenheizungen (z. B. Fußbodenheizungen) bei Vorlauftemperaturen von ca. 35 °C besonders effizient. Sie eignen sich in den meisten Fällen allerdings auch bei Bestandsgebäuden, weil sie bis zu einer Temperatur von 55 °C effizient arbeiten. Andernfalls wäre auch ein Austausch der installierten Heizkörper denkbar, um eine Wärmepumpe betreiben zu können. Etwaige energetische Sanierung steigern das Potential, da die Gebäudehülle die über die Heizungsanlage erzeugte Wärme länger hält. Solarthermische Anlagen lassen sich in aller Regel ebenso auf Bestandsdächern errichten und in die Heizungsanlage integrieren.

In Anbetracht dessen, dass einige Heizungsanlagen zwischenzeitlich bereits „in die Jahre“ gekommen sind, werden hier zukunftsbezogen in den nächsten Jahren entsprechend geeignete klimaneutrale Alternativen eingeplant werden müssen. In diesen Zusammenhang wird dann auch eine hierfür notwendige energetische Sanierung mit in Betracht gezogen werden.

Zu Ziffer 3:

Der Weg zur kommunalen Wärmeplanung sollte sich – vorbehaltlicher anderslautender Regelungen des Landes Hessen – im Regelfall wie folgt gestalten:

1. Phase 1 – Vorhabenauftritt
 - a) Planungsbeschluss
 - b) Zusammenstellung der Datengrundlagen
 - c) Festlegung des Bearbeitungsrahmens
2. Phase 2 – Bestands- und Potentialanalyse
 - a) Ermittlung des Wärmebedarfs
 - b) Erfassung der Infrastruktur
 - c) Aufzeigen von Energiepotentialen
3. Phase 3 – Konzeptentwicklung
 - a) Entwicklung konkreter Zielszenarien
 - b) Identifikation von potentiellen Wärmenetzen
 - c) Untersuchung von Handlungsoptionen
4. Phase 4 – Umsetzung
 - a) Beschluss zum kommunalen Wärmeplan und zur Umsetzung
 - b) Umsetzungsmaßnahmen

Die Planung und Umsetzung erfordern den Einsatz von fachlich geeigneten externen Dienstleistern wie Ingenieurbüros. Fernerhin wägt der Zweckverband Raum Kassel gegenwärtig ab, welche Bedeutung der kommunalen Wärmeplanung im Rahmen der Geschäfte des Verbandes beigemessen werden kann.

Zu Ziffer 4:

Die Antwort auf die Frage bleibt den Erkenntnissen aus der kommunalen Wärmeplanung und den sich daraus ergebenden Handlungsoptionen vorbehalten.

Zu Ziffer 5:

Der Gemeindevorstand empfiehlt, bauplanungs- oder bauordnungsrechtliche Festsetzungen in Bebauungsplänen, die im Zusammenhang mit der kommunalen Wärmeplanung stehen könnten, im Einzelfall planungsrechtlich zu eruieren, wenn die dafür notwendigen Erkenntnisse und Handlungsoptionen aus der kommunalen Wärmeplanung verbindlich bekannt sind.

Zu Ziffer 6:

Die Gemeinde Calden betreibt ausschließlich eine Wasserversorgungs- und Abwasserbeseitigungseinrichtung als öffentliche Einrichtung im Sinne des § 19 Hessische Gemeindeordnung (HGO). Bei dem angefragten kommunalen Gasnetz handelt es sich daher vermutlich um die leitungsgebundene Infrastruktur der EAM GmbH, die ein kommunales Unternehmen ist. Die Gemeinde Calden hält dabei 0,395 Prozent der Gesellschafteranteile.

Der renommierte Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) kam im Rahmen einer Studie zum Forschungsprojekt "Stichprobenhafte Überprüfung von Stahlwerkstoffen für Gasleitungen und Anlagen zur Bewertung auf Wasserstofftauglichkeit" (SyWeSt H2) aus dem Januar 2023 zu dem Ergebnis, dass die im deutschen Gasnetz verbauten Stahlrohrleitungen grundsätzlich für den Transport von Wasserstoff geeigneten wären. Den Abschlussbericht hat der DVGW unter dem Link <https://www.dvgw.de/medien/dvgw/forschung/berichte/q202006-sywesth2-staehle.pdf> zur Einsicht bereitgestellt. Eine verbindliche Bewertung erfordert eine nähere Betrachtung der örtlichen Infrastruktur durch zuständige die EAM GmbH.

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Calden

gez. Maik Mackewitz
(Bürgermeister)

Liegenschaft	Alter Liegenschaft	Energieträger	Alter Heizungsanlage
Rathaus	ca. 1978	Erdgas	2012
DGH Ehrsten	1923/1924	Erdgas	2019
DGH Fürstenwald	1971	Erdgas	1995
DGH Obermeiser	1957	Heizöl	2001
DGH Meimbressen	1995	Erdgas + BHKW	1995
DGH Westuffeln	Altbau nicht bekannt/Erweiterung mit Kiga 1991	Erdöl	1995
Kindergarten Calden	1993	Fernwärme	läuft über Landkreis Kassel
Kindergarten Meimbressen	11936	Erdgas + BHKW	2015
Kindergarten Westuffeln	1991	Erdöl	1995 siehe DGH
Feuerwehr Calden	1981/1982 Anbau 2014	Erdgas	liegt kein Nachweis vor
Feuerwehr Ehrsten	2004	Erdgas	1992
Feuerwehr Fürstenwald	1979 Ambau 2010	Erdgas	2010
Feuerwehr Meimbressen	2004	Erdgas + BHKW	1995
Feuerwehr Obermeiser	Umbau 2022	Flüssiggas wird aber auf Erdgas um	2010
Feuerwehr Westuffeln	2003	Flüssiggas	2002
Sportlerheim Calden	ca. 1980	Erdgas	2011
Sportlerheim Fürstenwald	ca. 1982	Erdgas	2010
Sporthalle Meimbressen	Ca. 1980	Erdgas	1996
Sportlerheim Westuffeln	1964	Flüssiggas	2021
Bauhof	1989	Erdgas	1989

SPD Fraktion Calden

c/o Jens Dieter Horn
Neue Straße 6
34379 Calden,
Tel.: 0178-2694777
E-mail: jensdieterhorn@gmail.com



Calden, 08.11.2023

An den Vorsitzenden der Caldener Gemeindevertretung
Herrn Andreas Reichardt
Holländische Straße 35
34379 Calden



Anfrage für die Gemeindevertretersitzung am 16.11.2023

Dorfkernentwicklung

Sehr geehrter Herr Reichardt,

die SPD-Fraktion bittet darum, folgende Anfrage auf die Tagesordnung der Gemeindevertretersitzung am 16.11.2023 zu setzen:

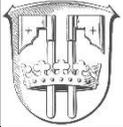
Anfrage Dorfkernentwicklung Calden:

Erläuterung: Mit dem Bau der Ortsumgehung B7 und damit der Verlagerung des Verkehrs auf die Ortsumgehung, wird der Durchgangsverkehr aus Calden herausgehalten. Zurück bleibt ein von überörtlichem Verkehr geprägter Ortskern. Gastronomie, Infrastruktur und Bevölkerung wurden nicht zu einer Entwicklung eines neuen Ortskerns einbezogen. Gleichzeitig wurde eine Initiative zur Gründung einer Kommission zur Ortskernentwicklung abgelehnt. Deshalb bitten wir um Beantwortung folgender Fragen:

1. Welche Maßnahmen werden getroffen, damit in Zukunft der überörtliche Verkehr nicht über die Holländische Straße nach Kassel fährt?
2. Welche Maßnahmen werden getroffen, damit der überörtliche Verkehr in Zukunft nicht durch die sanierte Wilhelmsthaler Straße fährt?
3. Welche Maßnahmen plant der Gemeindevorstand, um den Ortskern des Ortsteils Calden für seine Bevölkerung und die Gastronomie aufzuwerten?
4. Ist geplant, mit Gastronomen, Anwohner und Bevölkerung zusammenzukommen, um über die Wiederbelebung des Ortskerns von Calden zu diskutieren?
5. Welche Maßnahmen plant der Gemeindevorstand, neben dem viermal im Jahr stattfindenden Genusmarkt, um den Ortsteil Calden weiter zu beleben?
6. Plant der Gemeindevorstand eine Kommission zur Ortskernentwicklung, die sich mit diesen Fragen beschäftigt?

Mit freundlichen Grüßen


Jens Dieter Horn
- Fraktionsvorsitzender -

	Der Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	Antwort zur Sitzung der Gemeindevertretung
Datum: 21.12.2023	Tagesordnungspunkt: 7	am: 21.12.2023

Anfrage der SPD-Fraktion zur Dorfkernentwicklung vom 08.11.2023

Wortlaut der Anfrage:

1. Welche Maßnahmen werden getroffen, damit in Zukunft der überörtliche Verkehr nicht über die Holländische Straße nach Kassel fährt?
2. Welche Maßnahmen werden getroffen, damit der überörtliche Verkehr in Zukunft nicht durch die sanierte Wilhelmsthaler Straße fährt?
3. Welche Maßnahmen plant der Gemeindevorstand, um den Ortskern des Ortsteils Calden für seine Bevölkerung und die Gastronomie aufzuwerten?
4. Ist geplant, mit Gastronomen, Anwohner und Bevölkerung zusammenzukommen, um über die Wiederbelebung des Ortskerns von Calden zu diskutieren?
5. Welche Maßnahmen plant der Gemeindevorstand, neben dem viermal im Jahr stattfindenden Genussmarkt, um den Ortsteil Calden weiter zu beleben?
6. Plant der Gemeindevorstand eine Kommission zur Ortskernentwicklung, die sich mit diesen Fragen beschäftigt?

Antworten:

Zu Ziffer 1:

Nachdem die in der Gemarkung Calden gelegene Ortsdurchfahrt „Wilhelmsthaler Straße“ (Kreisstraße 46) voraussichtlich bis Ende 2025 grundhaft erneuert wird, kann in diesem Zeitraum die Planung zur Erneuerung des sodann in gemeindlicher Baulast stehenden Teilstückes der „Holländischen Straße“ umgesetzt werden.

Der Gemeindevorstand erwartet zunächst, dass die Herstellung der Ortsumfahrung Calden (neue B 7) zu einer deutlichen verkehrlichen Entlastung des östlich der Kirche befindlichen „Holländischen Straße“ führt, da dies der maßgeblichen Zielsetzung des Planfeststellungsverfahrens entspricht.

Die Planung zur Erneuerung der „Holländischen Straße“ kann mit der Maßgabe verbunden werden, die Verkehrsanlage nach Möglichkeit durch bauliche Randbedingungen oder die deutliche Reduzierung des Tempolimits so auszugestalten, dass deren Nutzung primär auf die Schaffung größerer Bewegungsräume für den fußläufigen Verkehr ausgerichtet wird. Dem motorisierten Verkehr könnte infolgedessen nur noch eine untergeordnete Bedeutung beigemessen werden. Dessen ungeachtet ist die Verkehrsanlage nach wie vor dem

öffentlichen Verkehr gewidmet (vgl. § 4 HStrG) und kann zweckentsprechend verwendet werden.

Zu Ziffer 2:

Die „Wilhelmsthaler Straße“ (Kreisstraße 46) ist eine Verkehrsanlage, die in der Baulast des Landkreises Kassel steht. Die an die Straße angrenzenden Flächen hingegen befinden sich in der Baulast der Gemeinde Calden und werden streckenweise als Mischflächen und streckenweise als Gehweg ausgebaut. Der Regelquerschnitt der Straße wird auf der Grundlage einer Verwaltungsvereinbarung mit dem Straßenbaulastträger zwischen der örtlichen Fahrschule und Apotheke auf eine Breite von 5,00 Meter reduziert und mit einem Tempolimit von 30 km/h versehen. Die verkehrsrechtliche Nutzung als Kreisstraße und Ortsdurchfahrt bleibt davon unberührt.

Zu Ziffer 3:

Für den Gemeindevorstand gliedert sich die Ortskerngestaltung in die zwei folgenden wesentlichen Bausteine:

1. Grundhafte Erneuerung und Umgestaltung der „Wilhelmsthaler Straße“
2. Grundhafte Erneuerung und Umgestaltung der „Holländischen Straße“ (Teilstück der späteren Gemeindestraße)

Die baulichen Änderungen in der „Wilhelmsthaler Straße“ verfolgen in Ergänzung zu unseren Ausführungen nach Ziffer 2 die Zielsetzung, die Verkehrsanlage in gemeinschaftlicher Umsetzung mit dem Straßenbaulastträger, dem Landkreis Kassel, zu einer verkehrsberuhigten, barrierefreien und gestalterisch attraktiven Lebensader der Ortschaft Calden zu entwickeln. Das Infrastrukturprojekt bildet damit – insbesondere nach erfolgter Fertigstellung der Ortsumfahrung Calden (neue B 7) – einen der beiden bedeutsamen Bausteine im Zusammenhang mit der Ortskerngestaltung.

Der Gemeindevorstand zieht hier eine Grenze des Verwaltungshandelns. Darüber hinaus gehende Ideen und Konzepte müssten aus Sicht des Gemeindevorstandes aus der Bevölkerung und den politischen Gremien entwickelt.

Zu Ziffer 4:

In Ergänzung zu Ziffer 3. erwartet der Gemeindevorstand Vorschläge. Die neugeschaffenen Instrumente der ÖA Calden APP und „Calden aktuell“ ermöglichen zudem Ideenaufrufe bzw. Wettbewerbe oder Ähnliches.

Der genannte Personenkreis könnte zudem gezielt mit einbezogen werden.

Zu Ziffer 5:

Der Gemeindevorstand sieht sich hierzu nicht in der Pflicht!

Zu Ziffer 6:

Nein!

Der Gemeindevorstand sieht dieses mit Blick auf die Genussmarktkommission (Diese besteht bislang nur aus der 1. Beigeordneten) nicht als zielführend an. Der ANIS ist aus Sicht des Gemeindevorstands das geeignete Gremium für dieses Thema.

Der Gemeindevorstand
der Gemeinde Calden

gez. Maik Mackewitz
(Bürgermeister)



CDU

CALDEN

Gemeinde Calden

28. Nov. 2023

An den
Vorsitzenden der
Gemeindevertretung Calden
Herrn Andreas Reichardt
Rathaus – Holländische Str. 35
Holländische Str. 35
34379 Calden

Vorsitzender
Peter Pavel
Schöne Aussicht 20
34379 Calden
✉ peterpael1957@icloud.com

Calden, 27 November 2023

Anfrage zur Gemeindevertretung am 21.12.2023

Sehr geehrter Herr Reichardt,

die Fraktion der CDU bittet darum, folgende Anfrage auf die Tagesordnung der Gemeindevertretersitzung am 21.12.2023 zu nehmen.

Sachstand zum Verkauf des B-Platzes.

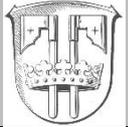
Wir bitten um folgende Auskunft:

1. Wie weit ist der Verkauf des Grundstücks vorangeschritten?
2. Wann ist mit der Einnahme aus dem Verkauf zu rechnen?
3. Ist eine Zwischenfinanzierung für den Bau des Kunstrasenplatzes erforderlich?
4. Falls ja, wie wird die Zwischenfinanzierung im Haushalt 2024 dargestellt?

Mit freundlichen Grüßen

CDU-Calden

Peter Pavel
Fraktionsvorsitzender

	Der Gemeindevorstand der Gemeinde Calden	Antwort zur Sitzung der Gemeindevertretung
Datum: 29.11.2023	Tagesordnungspunkt: 8	am: 21.12.2023

Anfrage der CDU-Fraktion über den Sachstand zum Verkauf des B-Platzes vom 27.11.2023

Wortlaut der Anfrage:

Wir bitten um folgende Auskunft:

1. *Wie weit ist der Verkauf des Grundstücks vorangeschritten?*
2. *Wann ist mit der Einnahme aus dem Verkauf zu rechnen?*
3. *Ist eine Zwischenfinanzierung für den Bau des Kunstrasenplatzes erforderlich?*
4. *Falls ja, wie wird die Zwischenfinanzierung im Haushalt 2024 dargestellt?*

Antworten:

Zu Ziffer 1:

Der Gemeindevorstand hat das Notariat Frey Schaller Hardt und Partner mbB am 21.07.2022 mit der Beurkundungshandlung im Zusammenhang der baukonzeptgetreuen Veräußerung des B-Platzes betraut.

Die vertragliche Gestaltung machte es zunächst erforderlich, das Konzeptvergabeverfahren als auch das eingereichte Baukonzept der Raiffeisenbank HessenNord eG zum Gegenstand des Kaufvertragsentwurfes zu machen. Überdies hat uns die Notarin nach Prüfung unseres Auftrages darum gebeten, weitere projektbezogene Regelungen zu erarbeiten, die zur rechtsicheren Ausgestaltung des Grundstückskaufvertrages erforderlich sind.

Aufgrund der dafür notwendigen juristischen Expertise hat der Gemeindevorstand am 25.10.2022 den Fachanwalt für Baurecht Herr Reuber mit der Erarbeitung der projektbezogenen kaufvertraglichen Regelungen beauftragt. Nachdem der Rechtsanwalt die Angelegenheit gewürdigt hat, machte er darauf aufmerksam, dass neben dem Entwurf seiner Regelungen ebenfalls aus Gründen der Rechtssicherheit weitere städtebauliche Verträge erarbeitet und dem Kaufvertragsentwurf beigefügt werden müssen. Dabei handelt es sich im Einzelnen um einen städtebaulichen Vertrag über die Regelungen zur Bauleitplanung und deren Kosten sowie einen Erschließungsvertrag über die Regelungen zur Herstellung der technischen Erschließungsanlagen (Straße, Wasserleitung, Kanal etc.).

Die Vertragsentwürfe wurden anschließend unter Berücksichtigung der derzeitigen Erkenntnisse aus der örtlich vorherrschenden Erschließungssituation ausgearbeitet und dem Notariat am 29.12.2022 übermittelt.

Nachdem der inhaltlich umfangreiche Vertragsentwurf nebst Anlagen danach weit überwiegend fertiggestellt wurde, hat das Notariat den Gemeindevorstand zuletzt am 26.06.2023 gebeten, die von Herrn Rechtsanwalt Reuber erarbeiteten projektbezogenen Regelungen, insbesondere im Hinblick auf die gewünschte Nutzungsbindung respektive Bauverpflichtung der Raiffeisenbank HessenNord eG als auch das Wiederkaufsrecht der Gemeinde bei Nichterfüllung dieser Verpflichtungen, einer erneuten rechtlichen Bewertung zu unterziehen und die daraus erwachsenen Rechtsfolgen detaillierter zu regeln.

Die Angelegenheit befindet sich nunmehr seit dem 13.07.2023 bei Herrn Rechtsanwalt Reuber in Bearbeitung. Der Gemeindevorstand geht davon aus, dass der abschließende Kaufvertragsentwurf innerhalb der 1. Quartals 2024 vorliegt und infolgedessen notariell beurkundet werden kann.

Zu Ziffer 2:

Der Kaufpreis ist grundsätzlich fällig innerhalb von 14 Tagen nach der Beurkundung des Kaufvertrages, jedoch nicht bevor die Notarin eine schriftliche Mitteilung abgesandt hat, dass die Genehmigung gemäß § 2 Grundstücksverkehrsgesetz vorliegt, die zugunsten des Käufers bewilligte Eigentumsübertragungsvormerkung im Grundbuch rangrichtig eingetragen wurde und sämtliche zur Wirksamkeit oder zur Durchführung des Vertrages erforderlichen Genehmigungen und Erklärungen mit Ausnahme der Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes in grundbuchmäßiger Form vorliegen.

Zu Ziffer 3:

Eine Zwischenfinanzierung seitens der Gemeinde ist nicht erforderlich!

Die Beschlusslage sieht einen Zuschuss für das Projekt in Höhe von max. 900.000 € vor.

Die Finanzierung zur Unterstützung des Projekts erfolgte aus der Bodenbevorratungsmaßnahme der HLG, aus der 700.000 € vorfinanziert wurden. Zudem wären 200.000 aus Haushaltsmitteln aufzuwenden (HH 2023).

Bei der HLG wurden bereits 300.000 € getilgt. Die weitere Tilgung erfolgt in den nächsten vier Jahren in Höhe von jeweils 100.000 €.

Bislang wurde an den TSV Jahn Calden ein Investitionszuschuss in Höhe von 650.000 € ausbezahlt. Insofern stehen grundsätzlich noch 250.000 € zur Verfügung.

Die Schlussrechnung liegt allerdings noch nicht vor.

Zu Ziffer 4:

entfällt.

Der Gemeindevorstand der
Gemeinde Calden

gez. Maik Mackewitz
(Bürgermeister)



Gemeindevertretung 21.12.2023



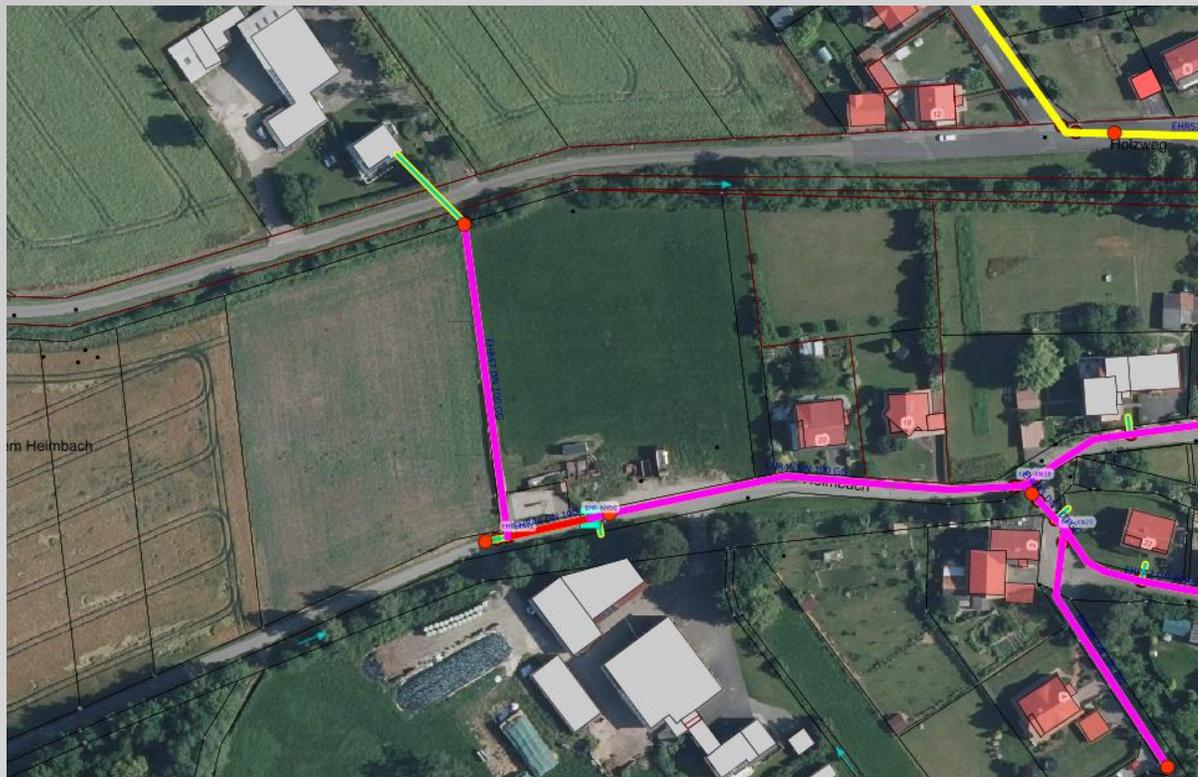


TOP 1: Ersatzbeschaffung Umlaufrechen Kläranlage





TOP 2: Antrag CDU: Inbetriebnahme alte Wasserleitung Ehrsten





Top 3: Prüfauftrag Einrichtung Kindergartenbus





TOP 4: Änderung Wasserversorgungssatzung





Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Fragestellungen aus der Sitzung des HFA am 18.12.2023:

A. Stromversorgung (KEAM/Städtische Werke)

B. Kostenüber- und -unterdeckungen

C. Verzinsung des Anlagekapitals

D. Haushaltsvollzug 2023 / Planungen 2024





Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Fragestellungen aus der Sitzung des HFA am 18.12.2023:

A. Stromversorgung (KEAM/Städtische Werke)

Grundsätzlich Strombezug über die KEAM!

Für vier Verbrauchsstellen

- **Wasserwerk**
- **Tiefbrunnen Frankenhäusen I**
- **Tiefbrunnen Frankenhäusen II**
- **Kläranlage Calden**

**noch bis 31.12.2024 Lieferverträge mit Städtischen Werken.
derzeit günstiger als die KEAM.**

Verträge stammen aus der Zeit vor Ukraine-Krieg (Stichtagsbeschaffung).

Beispiel: Kläranlage Calden, aktuell
25,05 Cent/Kwh Städtische Werke – KEAM 28,21 Cent/Kwh





Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Fragestellungen aus der Sitzung des HFA am 18.12.2023:

B. Kostenüber- und -unterdeckungen bei den Gebühren (Beispiel: Wasser)

	Jahr	EUR
Kostenunterdeckung (+)/Kostenüberdeckung (-)	2019	71.197,00
Kostenunterdeckung (+)/Kostenüberdeckung (-)	2020	-200,00
Kostenunterdeckung (+)/Kostenüberdeckung (-)	2021	-3.146,00
Kostenunterdeckung (+)/Kostenüberdeckung (-)	2022	-25.089,00
Stand 31.12.2022		42.762,00

“Normale“ Kalkulation

		2024	2025	2026	Durchschnitt
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag lt. Anlage 1	EUR	896.610,00	940.070,00	987.780,00	941.490,00
Frischwassermenge (m ³)	m ³	370.100	370.100	370.100	370.100,00
Gebührensatz Frischwasser (netto)	EUR/m ³	2,42	2,54	2,67	2,54
Gebührensatz Frischwasser (brutto)	EUR/m ³	2,59	2,72	2,86	2,72
Gebührensatz Frischwasser (netto) - BISHER	EUR/m ³	2,15	2,15	2,15	2,15
Gebührensatz Frischwasser (brutto) - BISHER	EUR/m ³	2,30	2,30	2,30	2,30



§ 10 Abs. 2 HKAG: Kostenüberdeckungen müssen innerhalb von 5 Jahren ausgeglichen werden.

Kalkulation mit Über-/Unterdeckung

		2024	2025	2026	Durchschnitt
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag lt. Anlage 1	EUR	896.610,00	940.070,00	987.780,00	941.490,00
abzüglich:					
Kostenunterdeckung 2019	EUR	71.197,00			23.730,00
Kostenüberdeckung 2021	EUR		-3.146,00		-1.050,00
Kostenüberdeckung 2022	EUR			-25.089,00	-8.360,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag	EUR	967.807,00	936.924,00	962.691,00	955.810,00
Frischwassermenge	m ³	370.100	370.100	370.100	370.100
Gebührensatz Frischwasser (netto)	EUR/m ³	2,61	2,53	2,60	2,58
Gebührensatz Frischwasser (brutto)	EUR/m ³	2,79	2,71	2,78	2,76
Gebührensatz Frischwasser (netto) - BISHER	EUR/m ³	2,15	2,15	2,15	2,15
Gebührensatz Frischwasser (brutto) - BISHER	EUR/m ³	2,30	2,30	2,30	2,30



Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Fragestellungen aus der Sitzung des HFA am 18.12.2023:

C. Verzinsung des Anlagekapitals

Abwasser:

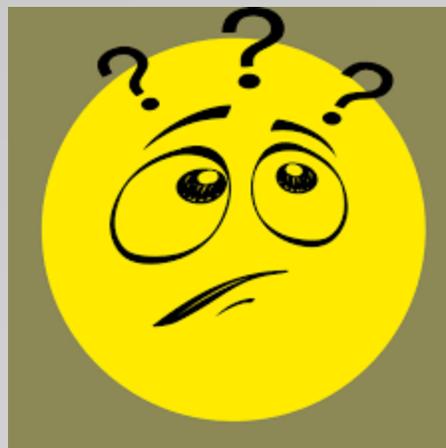
Innere Leistungsverrechnung									
41	9100000 Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals A	194.559,00	170.390,00	228.922,00	197.960,00	269.279,00	264.600,00	266.140,00	296.770,00
42	9001000 Interne Leistungsverrechnung (A)	59.000,00	59.000,00	0,00	39.330,00	59.000,00 *	60.480,00	61.990,00	63.540,00
43	9300000 Interne Leistungsverrechnung Bauhof	142.885,00	131.424,00	173.910,00	149.410,00	135.050,00 *	138.430,00	141.890,00	145.440,00
		396.444,00	360.814,00	402.832,00	386.700,00	463.329,00			
	I. Summe Aufwendungen/Kosten	1.608.276,00	1.693.162,00	1.754.499,00	1.685.330,00	1.984.297,00	1.931.820,00	1.968.970,00	2.042.910,00

Wasser: Abweichende Darstellung bei den Rechnungsergebnissen und Planansätzen !

24	7710000 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	2.519,00	1.511,00	579,00	1.536,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	7800000 Verzinsung laufendes Verrechnungsjahr	31.116,00	28.387,00	31.717,00	30.407,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	7020000 Grundsteuer	1.139,00	1.139,00	1.182,00	1.153,00	1.180,00 *	1.180,00	1.180,00	1.180,00
		755.116,00	731.656,00	855.796,00	780.854,00	818.896,00			
	Innere Leistungsverrechnung								
27	9001000 Verwaltungskostenbeitrag (Sachkosten)	54.910,00	51.249,00	43.899,00	50.019,00 *	60.000,00	53.580,00	55.190,00	56.850,00
28	9002000 Verwaltungskostenbeitrag (Personalkosten)	130.564,00	76.169,00	77.709,00 *	94.814,00	0,00	81.640,00	83.680,00	85.770,00
29	9300000 Interne Leistungsverrechnung Bauhof (A)	10.421,00	26.937,00	25.290,00	20.883,00	12.500,00 *	12.810,00	13.130,00	13.460,00
30	9100000 Verzinsung des Anlagekapitals	0,00	0,00	0,00	0,00	95.338,00	88.550,00	95.880,00	114.420,00
	Summe Aufwendungen/Kosten	951.011,00	886.011,00	1.002.694,00	946.570,00	986.734,00	1.028.420,00	1.072.850,00	1.122.270,00

Fragestellungen aus der Sitzung des HFA am 18.12.2023:

D. Haushaltsvollzug 2023 / Planungen 2024

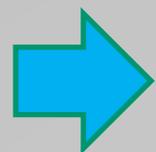


- **bislang keine verlässlichen Rechnungsergebnisse 2023**
- **klare Prognosen für die Entwicklung der Kosten für Sach- und Dienstleistungen (z.B. Strom) stehen noch aus**



Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Vorschlag: Zunächst maßvolle Anpassung Gebühren zum 01.01.2024



- Wasser:	Statt 0,46	neu: 0,25	€ / m ³
- Schmutzwasser:	Statt 0,62	neu: 0,30	€ / m ³
- Oberflächenwasser:	Statt 0,07	neu: 0,04	€ / m ²



Anpassung: Statt 1,08 € / m³
zunächst nur 0,55 € / m³



Vorlage neue Kalkulation im 3./4. Quartal 2024 mit Wirkung ab 01.01.2025



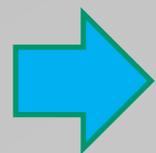
TOP 5: Änderung Entwässerungssatzung





Gebührenkalkulationen für Wasser/Abwasser

Vorschlag: Zunächst maßvolle Anpassung Gebühren zum 01.01.2024



- Wasser:	Statt 0,46	neu: 0,25	€ / m ³
- Schmutzwasser:	Statt 0,62	neu: 0,30	€ / m ³
- Oberflächenwasser:	Statt 0,07	neu: 0,04	€ / m ²



Anpassung: Statt 1,08 € / m³
zunächst nur 0,55 € / m³



Vorlage neue Kalkulation im 3./4. Quartal 2024 mit Wirkung ab 01.01.2025



TOP 6: Anfrage SPD zur kommunalen Wärmeplanung



Kommunale Wärmeplanung

 Handlungsfaden



TOP 6: Frage 1



Modernisierung Wärmeversorgung ab 01.01.2024

GEG

WPG



08.09.2023

17.11.2023

Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze



TOP 6: Frage 2



Der Gemeindevorstand ist bestrebt, die hohen Anforderungen des GEG bei der grundhaften Erneuerung oder dem Neubau von Liegenschaften zu erfüllen!



TOP 6: Frage 3

Phase 1

Phase 2

Phase 3

Phase 4

**Vorhaben-
auftakt**

Analyse

**Konzeptent-
wicklung**

Umsetzung

**Klimamanager und Externer Dienstleister
Zweckverband Raum Kassel**



TOP 6: Frage 4

Abhängig von siehe Frage 3

Aktueller Stand der Technik



TOP 6: Frage 5

Abhängig von siehe Frage 3

**Wird im B-Plan Gewerbepark teilweise berücksichtigt!
Quartierswerkauflagen werden in gesonderten Verträgen
abgehandelt!**



TOP 6: Frage 6

Die Gemeinde betreibt kein kommunales Gasnetz!

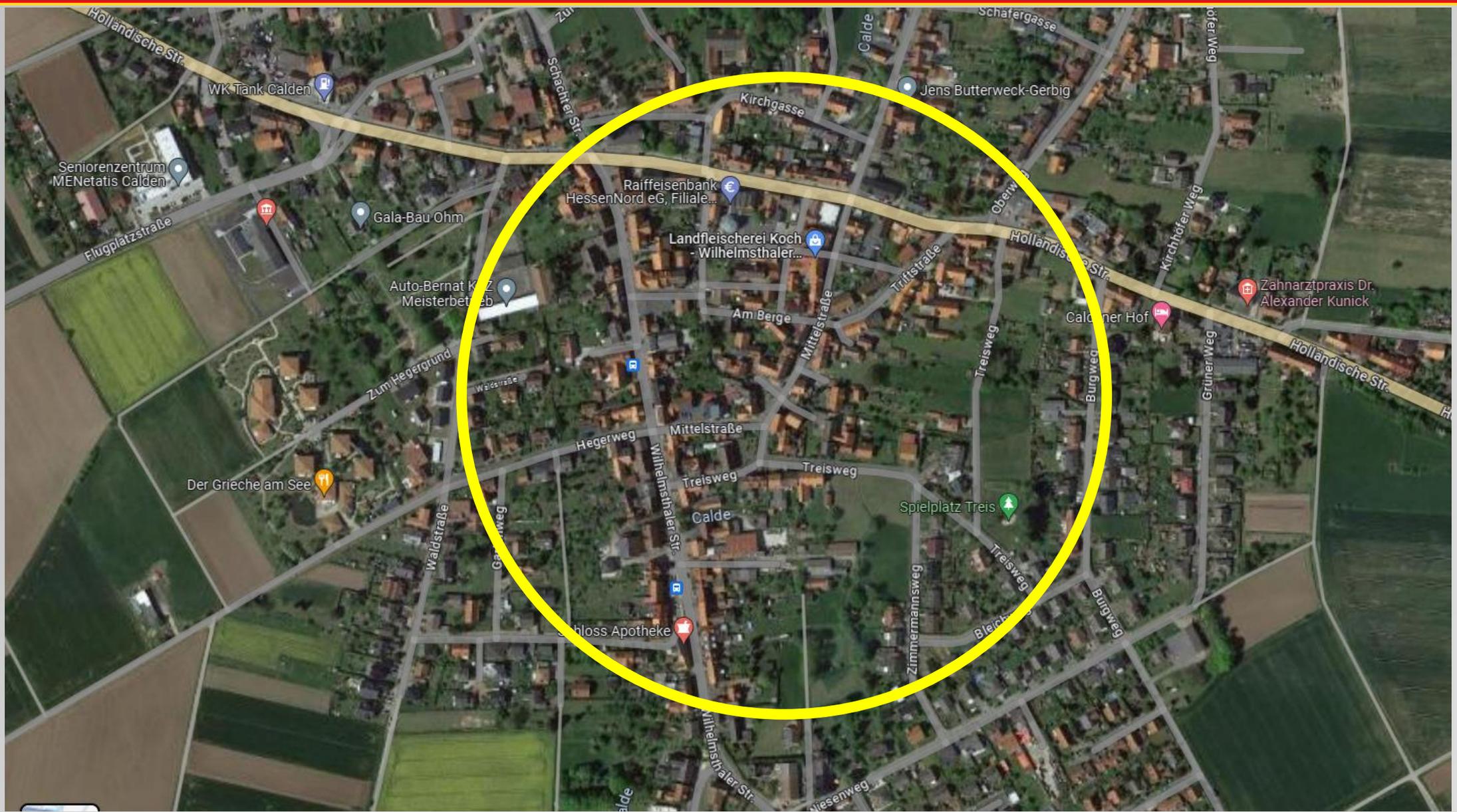


Gemeinde hält 0,395 % Gesellschafteranteile

Stahlrohrleitungen deutscher Gasnetze grundsätzlich geeignet für Wasserstoff



TOP 7: Anfrage SPD zur Ortskernentwicklung



TOP 8: Anfrage CDU zum Verkauf B-Platz

Klimaquartier Calden



- Raiffeisenbank HessenNord eG



ZWISCHEN TRADITION



CALDEN

UND FORTSCHRITT



Gemeindevertretung 21.12.2023

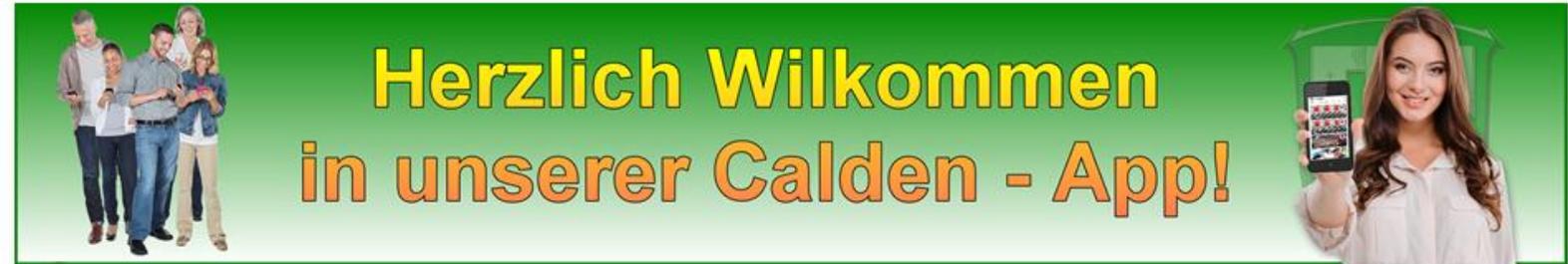
Mitteilungen Gemeindevorstand



Calden App

> 2100 Nutzer

Neues
Gastgeberverzeichnis





Heiraten in Calden



- **Ausweitung der Trauetermine**
- **Flexibel Buchbar.**
- **Bisher nur 1. Samstag im Monat,**



Defibrilatoren



- Auftrag für Lieferung erteilt



Neuer Schiedsman, Neue Ortsgerichtsschöffen

- Verabschiedung stellv. Ortsgerichtsvorsteher Peter Keuneke

>> Friedhelm Dilcher
Dittmar Fricke
Christian Wehner

- Verabschiedung Schiedsman Michael Müller

>> Manfred Nemeth





Übergabe der Friedhöfe

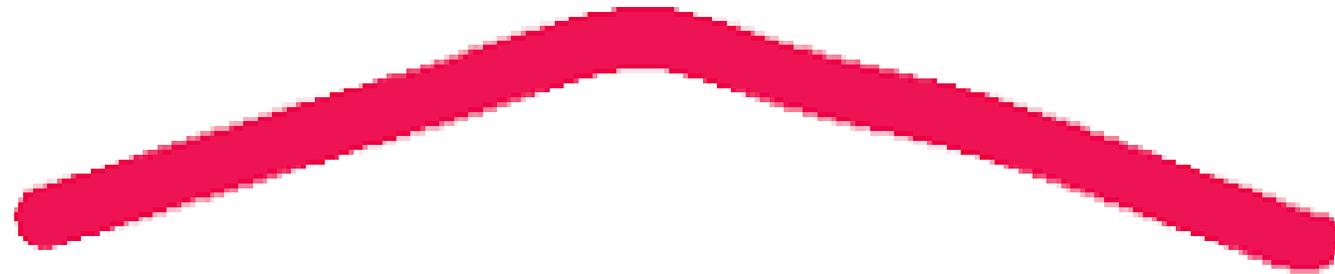
**Vertragsunterzeichnung
erfolgt**





Kinderhaus

- **Verlängerung Vertrag Kinderhaus Calden in Vorbereitung.**
- **Wird der Gemeindevertretung zeitgerecht vorgelegt!**



KINDERHAUS

Kleine Schritte – Große Sprünge



KIGA Erweiterungsbau



**Bezug voraussichtlich
15.01.2024**





Deutsche Glasfaser - Terrado



- Gespräch mit Deutscher Glasfaser u. Terrado am 07.12.2023 im Rathaus
- Rückmeldung Bundesnetzagentur



Ausblick 2024

**Ortsumgehung
Wilhelmsthaler Straße
>> Ortskernplanung**

Calden



Ausblick 2024

Glasfaser



Kassel Airport



Light-Wings

Calden



Ausblick 2024



**Bäumesiedlung
3. BA**

**Mehrzweckhalle
Calden Planung
aufnehmen**

DGH FūWa

PV Anlagen



Ausblick 2024



AIRPORT
Gewerbepark

Light-Wings

Calden



Alle Jahre wieder

**Frohes Fest und guten Start in 2024
Bleiben Sie gesund!!!**

