



Juli 2024

# Umweltbericht

Klinik Kittsee

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Klinik Kittsee</b> .....	6
	1.1. Hintergrund.....	7
<b>2</b>	<b>Bestandsaufnahme</b> .....	9
	2.1. Flächenüberblick.....	10
	2.1.1. Biodiversität.....	11
	2.2. Energieverbrauch.....	11
	2.3. Brennstoffverbrauch.....	12
	2.4. Narkosegasverbrauch.....	13
	2.5. Wasserverbrauch.....	14
	2.6. CO <sub>2</sub> -Äquivalent Emissionen.....	15
	2.6.1 Stromkennzeichnung.....	15
<b>3</b>	<b>Abfallwirtschaft</b> .....	17
	3.1. Küchenabfälle und Speisereste.....	19
	3.2. Nicht gefährliche Abfälle.....	19
	3.3. Gefährliche Abfälle.....	20
	3.4. Alt- und Wertstoffe.....	21
<b>4</b>	<b>Kennzahlen und Vergleichswerte</b> .....	23
	4.1. Leistungen und Verbräuche.....	24
	4.2. Umweltkennzahlen.....	25
<b>5</b>	<b>Pfad zur besseren Umwelleistung</b> .....	27
	5.1. Umweltaktionsplan.....	29

„Was wir heute tun,  
entscheidet darüber,  
wie die Welt  
morgen aussieht.“

(Marie von Ebner-Eschenbach)

## Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,  
wir freuen uns sehr, Ihnen den ersten freiwilligen Umweltbericht der Klinik Kittsee vorstellen zu dürfen. Mit diesem Bericht möchten wir Ihnen einen transparenten Einblick in unsere Umweltleistung geben und die vielfältigen Maßnahmen präsentieren, die wir zur Förderung ökologischer Nachhaltigkeit ergriffen haben und weiterhin verfolgen werden.

Die Klinik Kittsee ist bekannt für ihre herausragende medizinische Versorgung und patientenorientierte Betreuung. Ebenso wichtig ist uns jedoch unser Engagement für den Umweltschutz. Wir haben diesen Bericht in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Abteilungen erstellt. Diese Zusammenarbeit war unerlässlich, um präzise Daten zu sammeln und umfassende Strategien zu entwickeln, die unseren ökologischen Fußabdruck verringern.

Unser Umweltbericht bietet zunächst eine Einführung in die Klinik und eine detaillierte Bestandsaufnahme, in der wir den Energie-, Wasser- und Brennstoffverbrauch sowie die CO<sub>2</sub>-Emissionen

analysieren. Ein wesentlicher Abschnitt widmet sich unserem Abfallmanagement, das sowohl nicht gefährliche und gefährliche Abfälle als auch Wertstoffe und Küchenabfälle umfasst. Darüber hinaus betrachten wir den Einsatz von Narkosegasen, die einen wesentlichen Einfluss auf unsere Umweltbilanz haben.

Wir sind stolz auf die bereits erzielten Erfolge und motiviert, unseren Beitrag zum Umweltschutz kontinuierlich zu verbessern.

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Unterstützung.

Die Kollegiale Führung der Klinik Kittsee



Ärztliche Direktorin  
Prim. MR. Dr. Anna Kettner



Kaufmännischer Direktor  
Dieter Feitek, BSc, MSc



Pflegedirektorin  
DGKP Bettina Ziniel, MSc

## Vorwort

Alltag und Betrieb eines Krankenhauses sind ressourcenintensiv – vom Wasserverbrauch über den Ausstoß von Treibhausgas-Emissionen bis hin zur Bodenversiegelung.

Als Geschäftsführung der Gesundheit Burgenland bekennen wir uns vollumfänglich zum Umwelt- und Klimaschutz. Diesbezüglich haben wir bereits zahlreiche Maßnahmen getroffen, um Energie einzusparen und mit den vorhandenen Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen. Dazu zählen weiträumige Prozesse über alle unsere Standorte hinweg sowie kleine und leicht umzusetzende Aktivitäten im Alltag:

- Einsetzen eines Klimamanagers in der Gesundheit Burgenland
- Erstellung eines Dekarbonisierungsfahrplans inklusive Umweltaktionsplan
- Effektives Abfall-Management
- Detailliertere Planung für Essensportionen in den Klinik-Küchen
- E-Learning-Schulungen zum Thema Energiemanagement für alle Mitarbeiter:innen
- Awareness-Kampagnen

Ganz wesentlich dabei ist, dass die strategischen und technischen Maßnahmen zu kontinuierlichen Einsparungen führen und sich nachhaltig im Klinik-Alltag umsetzen lassen. Die laufende Evaluierung soll dazu beitragen, weiteres Verbesserungspotenzial sichtbar zu machen. Weitere Punkte – etwa die Etablierung von Nachhaltigkeitsrichtlinien oder die Berücksichtigung von Umweltkriterien in den Beschaffungsprozessen – sind bereits in Planung.

Die Gesundheit Burgenland möchte mit all diesen Maßnahmen als gutes Beispiel vorangehen.

„... wir bekennen uns vollumfänglich zum Umwelt- und Klimaschutz.“



Kaufmännische Geschäftsführung  
Mag. Franz Öller, MBA MPH



Medizinische Geschäftsführung  
Univ.-Prof. Dr. Stephan Kriwanek



## Klinik Kittsee

Vor mehr als hundert Jahren als Privatspital vom Augenarzt Dr. Ladislaus Batthyány-Strattmann gegründet, hat sich das allgemein-öffentliche Ladislaus Batthyány-Strattmann Krankenhaus Kittsee – seit 2023 unter dem Namen Klinik Kittsee – zu einem modernen Gesundheitsdienstleister entwickelt, der den nördlichsten und größten Bezirk des Burgenlandes, Bezirk Neusiedl am See, versorgt.

Die Klinik bietet neben der Standardversorgung in den Bereichen Innere Medizin, Chirurgie sowie Anästhesie und Intensivmedizin auch spezialisierte medizinische Dienstleistungen. Dazu gehört ein Fachschwerpunkt in der Urologie sowie MRT-Untersuchungen. Eine Ambulante Behandlungs-

einheit steht ebenfalls zur Verfügung. Seit 2023 ergänzt ein Department für Akutgeriatrie und Remobilisation das Angebot, welches speziell auf die Bedürfnisse der älteren Generation im Nordburgenland ausgerichtet ist. Die therapeutischen Leistungen in diesem Bereich umfassen Physiotherapie, Diätologie, Logopädie, Ergotherapie und klinische Psychologie.

Darüber hinaus verfügt die Klinik Kittsee über eine umfassende Radiologie-Abteilung, die Magnetresonanztomographie (MRT), Computertomographie (CT) und Röntgen anbietet. Ergänzt wird das diagnostische Spektrum durch die medizinisch-chemische Labordiagnostik.

Die Klinik Kittsee, ganz im Norden des Burgenlandes gelegen, ist bekannt für ihre familiäre Atmosphäre und ihre hohe Fachkompetenz.



Klinik Kittsee

### 1.1. Hintergrund

Der Klimawandel ist eine der gravierendsten Herausforderungen unserer Zeit, hervorgerufen durch den Anstieg von Treibhausgasen wie Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) in der Atmosphäre.

Diese Emissionen resultieren hauptsächlich aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe, der Entwaldung und verschiedenen industriellen Prozessen. Um die schlimmsten Auswirkungen des Klimawandels zu verhindern, ist eine signifikante Reduktion der Treibhausgasemissionen unerlässlich.

Das Pariser Klimaabkommen, das 2015 von nahezu allen Ländern der Welt unterzeichnet wurde, setzt das Ziel, die globale Erwärmung auf deutlich unter 2 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen und Anstrengungen zu unternehmen, den Temperaturanstieg auf 1,5 Grad Celsius zu beschränken.

Dieses Abkommen fordert die teilnehmenden Länder auf, ambitionierte Klimaschutzmaßnah-

men zu ergreifen und regelmäßig über ihre Fortschritte zu berichten. Ein zentraler Bestandteil dieser Bemühungen ist die Entwicklung und Umsetzung von Dekarbonisierungsstrategien.

Zusätzlich unterstützen die Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen die Notwendigkeit umfassender Klimaschutzmaßnahmen. Insbesondere Ziel 13 (Klimaschutz) betont die Dringlichkeit, Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels zu ergreifen und seine Auswirkungen zu mildern. Aber auch andere Ziele wie Ziel 7 (bezahlbare und saubere Energie) und Ziel 11 (nachhaltige Städte und Gemeinden) sind eng mit den Klimaschutzbemühungen verknüpft.



Quelle: Vereinte Nationen



# Klinik Kittsee

Umweltbericht



## Bestandsaufnahme



# Bestandsaufnahme

Um unsere Ziele zu erreichen und die Umweltleistung stetig zu verbessern, ist es notwendig, den derzeitigen Stand zu erheben.

Eine detaillierte Bestandsaufnahme ermöglicht die präzise Analyse des aktuellen Energieverbrauchs, der Emissionsquellen und der Ressourcennutzung. Dadurch werden die größten Emissionstreiber und Einsparpotenziale identifiziert, realistische Reduktionsziele festgelegt und gezielte Maßnahmen entwickelt. Zudem bildet die Bestandsaufnahme die Basis für ein kontinuierliches Monitoring und die Bewertung des Fortschritts sowie für eine transparente Kommunikation.

## 2019 als Basisjahr

Im Umweltbericht der Klinik Kittsee gilt das Jahr 2019 als Basisjahr. Ein Basisjahr ist ein festgelegtes Jahr, das als Referenzpunkt dient, um die Fortschritte bei der Reduktion von Treibhausgas-

emissionen und anderen Umweltindikatoren zu messen. Es ermöglicht eine konsistente und vergleichbare Grundlage, um Veränderungen über die Zeit zu verfolgen und die Effektivität von Maßnahmen zur Emissionsreduktion zu bewerten.

Das Jahr 2020 wurde aufgrund der COVID-19-Pandemie nicht als Basisjahr gewählt. Die außergewöhnlichen Umstände und Störungen, die durch die Pandemie verursacht wurden, führten zu untypischen Betriebsbedingungen und beeinflussten die Emissions- und Verbrauchsdaten erheblich.

Ein Basisjahr wie 2019, das unter normalen Betriebsbedingungen ausgewählt wurde, ist notwendig, um realistische und vergleichbare Daten zu haben.

### Bestandsaufnahme

## 2.1. Flächenüberblick

Die folgende Tabelle stellt den Flächenverbrauch der Klinik Kittsee 2024 dar. Diese Daten sind von großer Bedeutung für die Umweltkennzahlen der

Klinik, da sie eine Grundlage für die Berechnung und Bewertung der ökologischen Auswirkungen und der Ressourcennutzung bieten.

Grundfläche	Verbaute Fläche	Brutto-Geschoßfläche	Verkehrsflächen	Park- und Grünflächen	Klimatisierte Flächen
12.827m <sup>2</sup>	5.113m <sup>2</sup>	13.168m <sup>2</sup>	3.263m <sup>2</sup>	4.451m <sup>2</sup>	1.198m <sup>2</sup>

### Bestandsaufnahme

## 2.1.1. Biodiversität

Biodiversität ist entscheidend für die Umwelt, da sie gesunde und widerstandsfähige Ökosysteme unterstützt. Sie verbessert die Stabilität und Produktivität durch die Vielfalt an Pflanzen, Tieren und Mikroorganismen, die zusammenarbeiten und voneinander abhängig sind. Eine hohe Biodiversität erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Klimawandel, Krankheiten und invasi-

ve Arten und fördert natürliche Prozesse wie Bestäubung, Wasser- und Luftreinigung sowie den Abbau organischer Abfälle.

Durch den Schutz der Biodiversität in der Klinik Kittsee tragen wir zur Erhaltung dieser wichtigen ökologischen Funktionen bei und schaffen ein gesünderes Umfeld für kommende Generationen.

### Bestandsaufnahme

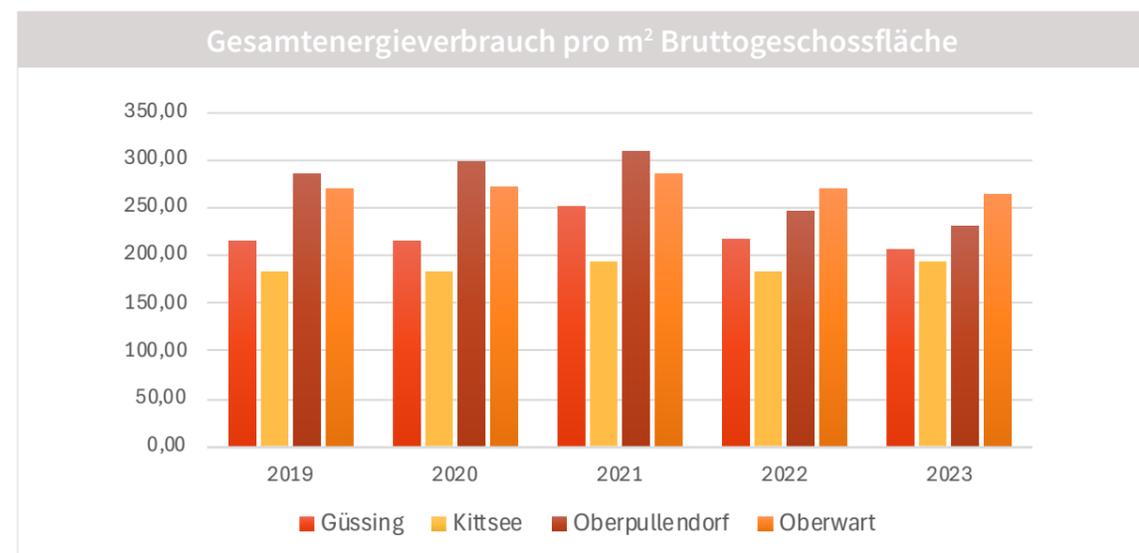
## 2.2. Energieverbrauch

In der folgenden Tabelle ist der Strom- und Fernwärmeverbrauch der Klinik Kittsee dargestellt.

Die Daten umfassen den Zeitraum vom Basisjahr 2019 bis 2023 und geben einen Überblick über den jährlichen Verbrauch in diesen beiden Kategorien.

Die Versorgung mit elektrischer Energie erfolgt über das Netz der Burgenland Energie. Seit 2023 erfolgt die Wärmeversorgung und Warmwasseraufbereitung mit zwei Gaskesseln mit einer Leistung von je 350 kW.

Energie	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023	%
Strom	kWh	1.047.240	1.011.876	1.012.404	1.023.912	994.865	-5,00
Erdgas	kWh	162.770	136.570	118.050	86.390	1.560.356	+858,6
Fernwärme	kWh	1.214.000	1.258.520	1.409.010	1.302.400	0	-100,00
<b>Summe</b>	<b>kWh</b>	<b>2.424.010</b>	<b>2.406.966</b>	<b>2.539.464</b>	<b>2.412.702</b>	<b>2.555.221</b>	<b>+5,41</b>





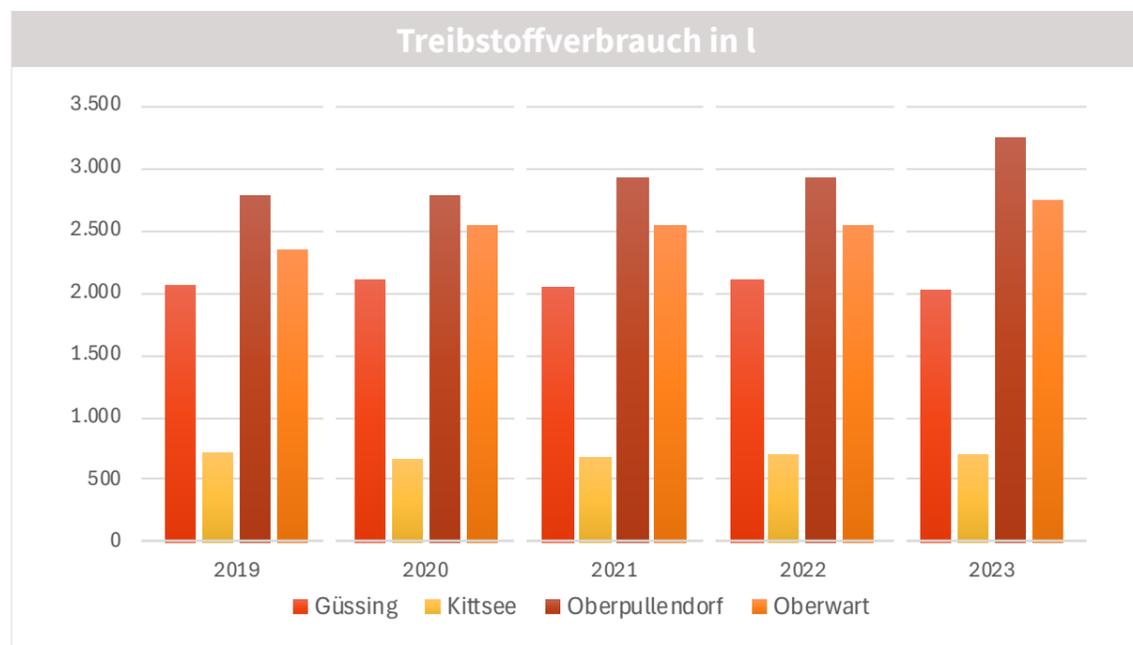
Bestandsaufnahme

### 2.3. Brennstoffverbrauch

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß des Fuhrparks der Klinik Kittsee fällt unter die direkten Emissionen, die als Scope 1 klassifiziert werden. Scope 1 umfasst alle direkten Emissionen aus Quellen, die von der Klinik kontrolliert werden, wie zum Beispiel die Verbrennung von Benzin und Diesel in den Dienstfahrzeugen, etc. Zusätzlich ist auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß des dieselbetriebenen Notstromaggregats Teil dieser Kategorie.

Um den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu quantifizieren, wird der Kraftstoffverbrauch der Fahrzeuge und des Notstromaggregats erfasst und auf Basis standardisierter Emissionsfaktoren berechnet. Diese Emissionsfaktoren geben an, wie viel CO<sub>2</sub> pro Liter verbrannten Kraftstoffs freigesetzt wird. Die Klinik Kittsee nutzt diese Daten, um ihre Umweltkennzahlen zu ermitteln und Maßnahmen zur Reduktion der Emissionen zu planen.

Treibstoff	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023	%
Diesel PKW	l	62	16	43	29	0	-100,0
Heizöl	l	163	163	163	163	163	k.A.
Diesel Notstrom	l	490	478	478	505	542	+10,61
<b>Summe</b>	<b>l</b>	<b>715</b>	<b>657</b>	<b>684</b>	<b>697</b>	<b>705</b>	<b>-1,37</b>



Bestandsaufnahme

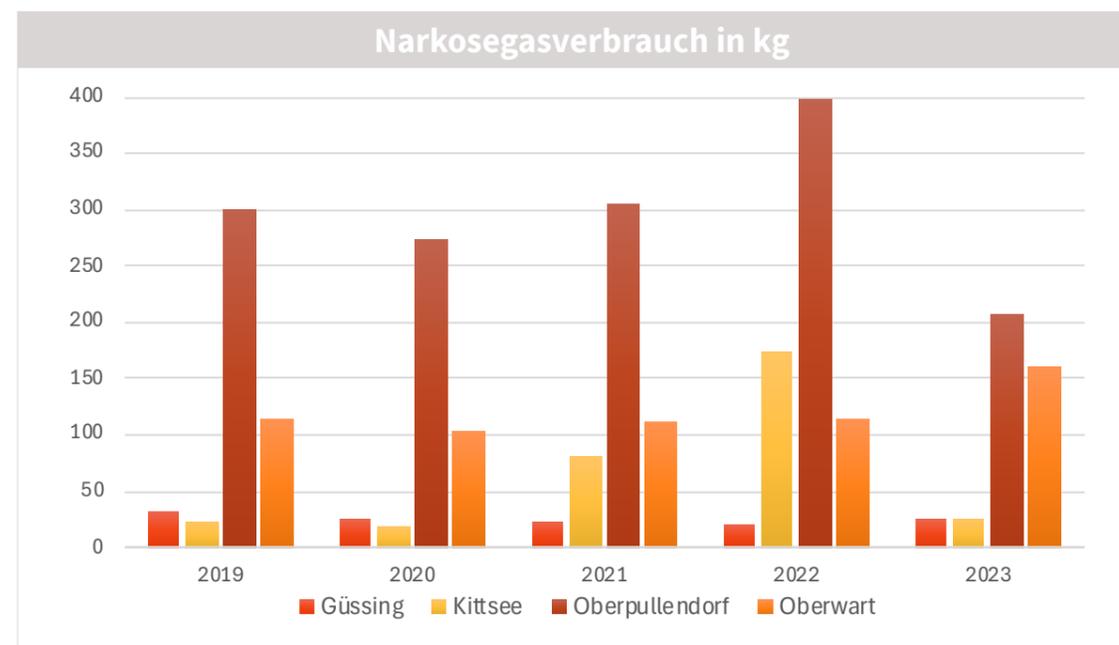
### 2.4. Narkosegasverbrauch

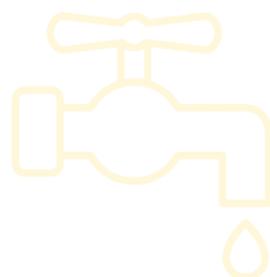
Der Global Warming Potential (GWP) Faktor beschreibt die Fähigkeit eines Treibhausgases, zur globalen Erwärmung beizutragen, im Vergleich zu Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), über einen Zeitraum von 100 Jahren. In den vier Gesundheit Burgenland Kliniken werden Sevofluran und Lachgas eingesetzt. Lachgas (N<sub>2</sub>O) hat einen GWP-Faktor von 298, was

bedeutet, dass es 298-mal mehr zur Erwärmung beiträgt als CO<sub>2</sub>. Sevofluran hat einen GWP-Faktor von 130, was es 130-mal stärker als CO<sub>2</sub> macht. Diese hohen GWP-Werte verdeutlichen den erheblichen Einfluss dieser Anästhesiegase auf das Klima, weshalb ihre Reduktion im Rahmen eines Dekarbonisierungsfahrplans wichtig ist.

Narkosegas	GWP- Faktor	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023
Sevofluran	130	kg	24,5	20,5	20,5	24	27
Lachgas	298	kg	0	0	60	150	0

**Ab dem Jahr 2024**  
wird in allen vier Kliniken der Burgenländische Krankenanstalten-Gesellschaft m.b.H. kein Lachgas mehr eingesetzt.





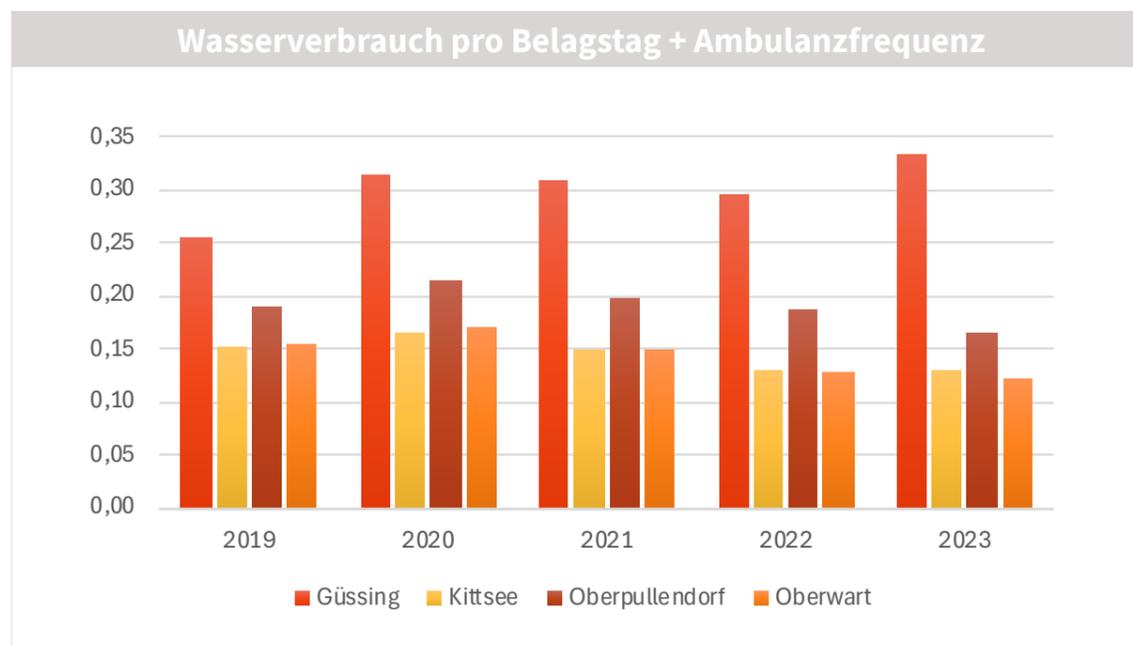
Bestandsaufnahme

### 2.5. Wasserverbrauch

Folgende Tabelle stellt den Stadtwasserverbrauch der Klinik Kittsee dar. Die Klinik bezieht Stadt- wasser über das städtische Leitungsnetz, das von den Wasserwerken aus natürlichen Quellen entnommen und umfassend aufbereitet wird, um den Qualitätsstandards zu entsprechen. Das Wasser wird in der Klinik für Trinkwasser, Spei-

senzubereitung, sanitäre Einrichtungen sowie Reinigungs- und Desinfektionszwecke verwendet. Diese kontinuierliche Versorgung gewährleistet den reibungslosen Betrieb der Klinik und trägt zur Gesundheit und Sicherheit von Patient:innen, Mit- arbeiter:innen und Besucher:innen bei.

Wasserverbrauch	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023	%
Stadtwasser	m <sup>3</sup>	8.415	7.503	7.288	7.487	7.694	-8,57



Bestandsaufnahme

### 2.6. CO<sub>2</sub>-Äquivalent-Emissionen

CO<sub>2</sub>-Äquivalente (CO<sub>2</sub>e) sind eine Maßeinheit, die verwendet wird, um die Auswirkungen verschie- dener Treibhausgase auf das Klima zu vereinheit- lichen. In der Klinik Kittsee werden diese insbeson- dere durch den Verbrauch von Strom, Fernwärme, Diesel und Narkosegase emittiert. Diese Emissio- nen fallen in die Kategorien Scope 1 und Scope 2: Scope 1 umfasst direkte Emissionen aus Quellen, die im Besitz oder unter der Kontrolle der Klinik sind, wie die Verbrennung von Diesel in Notstrom- aggregaten und die Freisetzung von Narkosegasen; Scope 2 umfasst indirekte Emissionen aus dem Ver- brauch von eingekauftem Strom und Fernwärme.

Durch die Berechnung der CO<sub>2</sub>e-Werte für diese Emissionen kann die Klinik Kittsee ihre Gesamtaus- wirkungen auf das Klima besser bewerten und ge- zielte Maßnahmen zur Reduktion ihrer Treibhaus- gasemissionen planen und umsetzen.

<b>Fernwärme</b>	0,179 kg CO <sub>2</sub> / kWh
<b>Diesel</b>	0,332 kg CO <sub>2</sub> / kWh
<b>Erdgas</b>	0,249 kg CO <sub>2</sub> / kWh
<b>Heizöl</b>	3,390 kg CO <sub>2</sub> / Liter

Die Umrechnungsfaktoren stammen vom CO<sub>2</sub>-Rechner des Umweltbundesamtes (Stand Mai 2024)

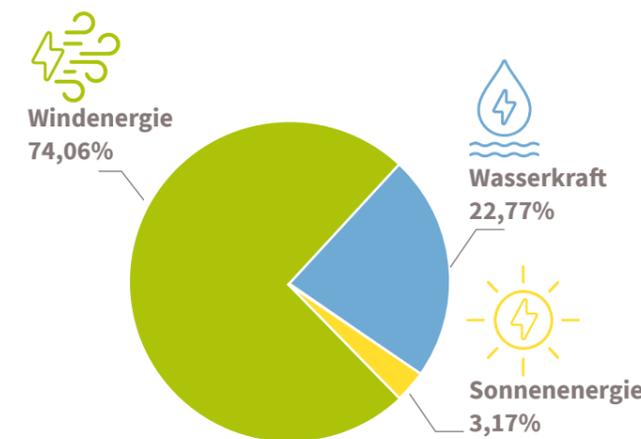
CO <sub>2</sub> e Emittenten	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023	%
Strom	kg	0	0	0	0	0	k.A.
Fernwärme	kg	217.306	225.275	252.213	233.130	0	-100,0
Erdgas	kg	40.530	34.006	29.394	21.511	388.529	+858,6
Diesel	kg	1.832	1.639	1.729	1.771	1.799	-1,77
Heizöl	kg	553	553	553	553	553	k.A.
Narkosegas	kg	3.185	2.665	20.545	47.820	3.510	+10,20
<b>Summe CO<sub>2</sub>e</b>	<b>kg</b>	<b>263.405</b>	<b>264.138</b>	<b>304.434</b>	<b>304.785</b>	<b>394.391</b>	<b>+49,73</b>

Bestandsaufnahme

#### 2.6.1. Stromkennzeichnung

Gemäß § 78 und § 79 Elektrizitätswirtschafts- und -organisationsgesetz 2010 idF BGBl. I Nr. 5/2023 und der Stromkennzeichnungsverordnung 2022 idF BGBl. II Nr. 48/2022 gibt BE Vertrieb GmbH & Co KG die sekundäre (vollumfassende) Stromkennzeich- nung für den Zeitraum 1.1.2022 bis 31.12.2022 be- kannt. Diese Kennzeichnung basiert auf der gesam- ten Stromaufbringung der von BE Vertrieb GmbH & Co KG im Zeitraum 1.1.2022 bis 31.12.2022 an End- verbraucher gelieferten elektrischen Energie.

100 % der Herkunftsnachweise stammen aus Öster- reich. Bei der Erzeugung des vorliegenden Versor-



germixes sind keine Umweltauswirkungen gemäß § 5 der Stromkennzeichnungsverordnung 2022 idF BGBl. II Nr. 48/2022 angefallen. Aus diesem Grund fallen in der CO<sub>2</sub>-Berechnung für Strom 0 kg CO<sub>2</sub> an.



# Klinik Kittsee

Umweltbericht



## Abfallwirtschaft



## Abfallwirtschaft

In der Klinik Kittsee fallen verschiedene Arten von Abfällen an, die sorgfältig erfasst und entsorgt werden müssen, um Umweltbelastungen zu minimieren und gesetzliche Vorschriften einzuhalten.

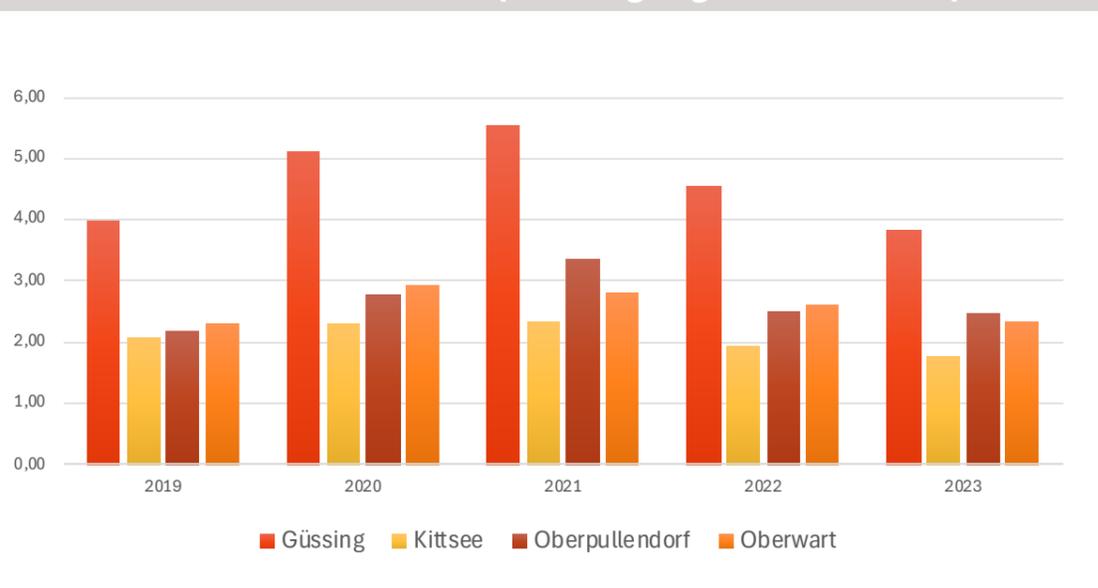
Im Folgenden finden sich vier Tabellen, die die angefallenen Abfallmengen in den Kategorien nicht gefährliche Abfälle, gefährliche Abfälle, Alt-

und Wertstoffe sowie Küchenabfälle und Speisereste mit den dazugehörigen Schlüsselnummern auflisten.

Gesamte Abfallmenge	Einheit	2019 Bj	2020	2021	2022	2023	%
	kg	113.141	102.946	114.584	107.371	102.226	-9,64



Gesamtes Abfallaufkommen pro Belagstag + Ambulanzfrequenz



### Abfallwirtschaft

#### 3.1. Küchenabfälle und Speisereste

Diese Abfallklasse umfasst organische Abfälle, die in der Küche und bei der Zubereitung von Speisen anfallen, wie Essensreste, Obst- und Gemüseschalen sowie abgelaufene Lebensmittel. In der Klinik Kittsee fallen keine Küchenabfälle

und Speisereste an, da die Einrichtung über keine eigene Küche verfügt. Stattdessen wird die gesamte Verpflegung der Patient:innen und Mitarbeiter:innen extern bei OptimaMed zugekauft.

### Abfallwirtschaft

#### 3.2. Nicht gefährliche Abfälle

Diese Kategorie umfasst Abfälle, die keine unmittelbare Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen. In der Klinik Kittsee fallen dabei insbesondere Alt-

holz zur thermischen Verwertung, Restmüll aus Sperrmüll und Restmüll aus dem medizinischen Bereich an.

Nicht gefährliche Abfälle	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
Bauschutt SN 31409	kg	0	0	2.880	3.480	0
Sperrige Abfälle SN 91401	kg	0	0	9.970	7.420	1.130
Restmüll Sperrmüll SN 91101	kg	83.780	78.110	77.980	71.480	75.020
Restmüll med. Bereich SN 97104	kg	735	690	1.005	1.635	1.065
<b>Summe nicht gefährliche Abfälle</b>	<b>kg</b>	<b>84.515</b>	<b>78.800</b>	<b>91.835</b>	<b>84.015</b>	<b>77.215</b>



## Abfallwirtschaft

## 3.3. Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle umfassen Materialien, die potenziell schädlich für Mensch und Umwelt sind, wie Chemikalien, medizinische Abfälle (z.B. gebrauchte Spritzen, kontaminierte Verbandsmaterialien) sowie Batterien und Elektronikschrott. In der Klinik Kittsee werden diese Abfälle strikt ge-

trennt und nach den gesetzlichen Vorschriften gelagert und entsorgt. Spezialisierte Entsorgungsunternehmen übernehmen den Abtransport und die sichere Beseitigung oder Behandlung dieser Abfälle.

Gefährliche Abfälle	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
Altmedikamente SN 53501	kg	108	130	100	112	238
Ethylenglykol (Frostschutz) SN 55303	kg	0	0	0	80	36
Batterien trocken SN 35338	kg	80	0	85	0	0
Lithiumbatterien SN 35337	kg	0	0	0	0	90
Desinfektionsmittel SN 53507	kg	0	25	0	0	0
Infektiöse Abfälle SN 97101	kg	1.540	2.204	1.340	1.324	1.508
Abfälle mit Verletzungsgefahr SN 97105	kg	2.800	2.760	2.820	2.450	2.740
Laborabfälle und Chemikalienreste SN 59305	kg	15	0	0	0	511
Altöl SN 54102	kg	0	0	0	0	41
Elektrokleingeräte < 50 cm SN 35230/35231	kg	100	300	540	150	920
Elektrogroßgerät >50 cm SN 35220/35221	kg	0	0	0	290	0
Bildschirmgeräte SN 35212	kg	0	0	20	0	0
Kühlgeräte SN 35205	kg	0	0	0	80	180
Reinigungsmittelabfälle SN 59405	kg	45	0	305	0	0
Tenside u. -haltige Zubereitungen SN 59402	kg	0	0	107	0	144
Laugen- u. Laugengemische SN 52402	kg	0	0	0	0	101
Leuchtstoffröhren SN 35339	kg	38	0	37	0	73
<b>Summe gefährliche Abfälle</b>	<b>kg</b>	<b>4.726</b>	<b>5.419</b>	<b>5.354</b>	<b>4.486</b>	<b>6.582</b>

## Abfallwirtschaft

## 3.4. Alt- und Wertstoffe

Die Abfallklasse Alt- und Wertstoffe umfasst Abfälle, die recycelt oder wiederverwertet werden können, wie beispielsweise Papier, Glas, Metall und Kunststoff. In der Klinik Kittsee fallen diese Abfälle sowohl im administrativen Bereich als auch im medizinischen Betrieb an.

Zur ordnungsgemäßen Entsorgung und Wiederverwertung werden die Alt- und Wertstoffe ge-

trennt gesammelt und regelmäßig von zertifizierten Entsorgungsunternehmen abgeholt. Die Klinik Kittsee legt großen Wert auf ein effektives Abfallmanagement, um die Umweltbelastung zu minimieren und die Ressourcenschonung zu fördern. Dies ist ein wichtiger Bestandteil ihrer Nachhaltigkeitsstrategie und trägt zur Verbesserung der Umweltkennzahlen bei.

Alt- und Wertstoffe	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
Datenschutzpapier SN 18702/18718	kg	3.000	2.225	3.675	3.900	3.425
Kartonagen und Altpapier gemischt SN 91201	kg	12.150	9.775	6.560	8.390	8.700
Altpapier SN 91201	kg	845	423	0	0	0
Kunststoffverpackungen SN 91207	kg	1.485	1.430	1.458	1.430	1.430
Metallschrott gemischt SN 35103	Kg	1.270	0	0	0	0
Metallverpackungen SN 35105	Kg	182	182	182	182	182
Buntglas SN 31469	kg	1.008	952	728	0	0
Weißglas SN 31468	kg	3.960	3.740	2.860	0	0
Weiß- und Buntglas	kg	0	0	1.932	4.968	4.692
<b>Summe Alt- und Wertstoffe</b>	<b>kg</b>	<b>18.727</b>	<b>17.395</b>	<b>18.870</b>	<b>18.429</b>	<b>23.900</b>



# Klinik Kittsee

Umweltbericht



## Kennzahlen und Vergleichswerte



# Kennzahlen und Vergleichswerte

Umweltkennzahlen und Benchmarks sind für die kontinuierliche Verbesserung der Umwelleistung unverzichtbar.

Sie ermöglichen die Erfassung und Überwachung von Emissionen und Energieverbrauch, wodurch Fortschritte messbar werden. Mit diesen Daten können realistische Ziele gesetzt und Einsparpotenziale identifiziert werden.

Durch die Verwendung derselben Kennzahlen in allen vier Kliniken können Vergleiche untereinander angestellt werden, was Best Practices hervorhebt, und die Umsetzung effektiver Maßnahmen fördert.

## Kennzahlen und Vergleichswerte

### 4.1. Leistungen und Verbräuche

Leistung	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023	%
Belagstage	Anzahl	26.809	21.068	21.861	21.955	21.208	-20,89
Pflegetage	Anzahl	32.392	25.316	26.233	26.558	24.969	-22,92
Ambulante Patient:innen	Anzahl	18.025	15.911	16.675	21.890	24.154	+34,00
Frequenz an ambulanten Patient:innen	Anzahl	28.132	23.860	27.032	33.544	36.248	+28,85
Tatsächliche Betten	Anzahl	107	102	95	86	80	-25,02
LKF-Punkte	Punkte	16.665.337	13.311.493	13.784.899	14.624.302	13.844.402	-16,93

Verbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023	%
Kopierpapier A4	Blatt	527.500	380.000	342.500	290.000	545.000	+3,32
Kopierpapier A3	Blatt	24.000	3.000	2.500	5.000	7.500	-68,75
Desinfektionsmittel	L	1.615	2.449	2.063	1.890	1.870	+15,79

## Kennzahlen und Vergleichswerte

### 4.2. Umweltkennzahlen

Stromverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro m <sup>2</sup> Bruttogeschoßfläche	kWh	79,53	76,84	76,88	77,76	75,55

Wärmeverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro m <sup>2</sup> Bruttogeschoßfläche	kWh	104,55	105,95	115,97	105,47	118,50

Gesamtenergieverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro m <sup>2</sup> Bruttogeschoßfläche	kWh	184,08	182,79	192,85	183,22	194,05

Gesamtenergieverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro LKF-Punkt	kWh	0,1455	0,1808	0,1842	0,1650	0,1846

Gesamtabfall	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro Belagstag und Ambulanzfrequenz	kg	2,06	2,29	2,34	1,93	1,78

CO <sub>2</sub> Emissionen	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro m <sup>2</sup> Bruttogeschoßfläche	kg	20,00	20,06	23,12	23,15	29,95

Wasserverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro Belagstag und Ambulanzfrequenz	m <sup>3</sup>	0,153	0,167	0,149	0,135	0,134

Kopierpapierverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro Belagstag und Ambulanzfrequenz	Blatt	10,04	8,52	7,06	5,32	9,62

Desinfektionsmittelverbrauch	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
pro Belagstag und Ambulanzfrequenz	ml	29	55	42	34	33



# Klinik Kittsee

Umweltbericht



**Pfad zur besseren  
Umweltleistung**



## Pfad zur besseren Umweltleistung

Um die Umweltleistung der vier Gesundheit Burgenland-Kliniken nachhaltig zu verbessern, wurde ein Dekarbonisierungsfahrplan erstellt.

Dieser Abschnitt veranschaulicht einige der strategischen und technischen Maßnahmen, die ergriffen werden, um die Treibhausgasemissionen zu reduzieren, den Energieverbrauch zu optimieren und die Ressourceneffizienz zu steigern. Die Maßnahmen basieren auf einer umfassenden Bestandsaufnahme und den definierten Zielen der Klinik. Sie verdeutlichen unser Engagement für kontinuierliche Verbesserungen und die Integration nachhaltiger Praktiken in den Klinikalltag.

Strategische Maßnahmen umfassen langfristige Planungen und organisatorische Veränderungen, wie die Etablierung von Nachhaltigkeitsrichtlinien, Schulungen für Mitarbeiter:innen und die Berücksichtigung von Umweltkriterien in den Beschaffungsprozessen.

Wichtiger Bestandteil der Dekarbonisierungsstrategie ist ein Umweltaktionsplan.

### Pfad zur besseren Umweltleistung

#### 5.1. Umweltaktionsplan

Ziel	Maßnahme	SDG	bis	Status	
<b>Gebäude und Energie</b>					
Steigerung der Eigenregenerzeugung	Errichtung einer PV-Anlage Parkplatzüberdachung		2026	Vorbereitung	●
Förderung der E-Mobilität	Ladestationen für Elektrofahrzeuge montieren		2025	Vorbereitung	●
Energieverbrauch und Wartungskostenreduktion durch Umstellung auf LED	Austausch alter Leuchtmittel bei Umbauten auf LED		2025	in Arbeit	●
Energieverbrauch bei den Lüftungsanlagen um 10 % senken	Einsatz Hocheffizienter 12-Taschenfilter mit „Euro Vent“-Zertifizierung		2025	Vorbereitung	●
<b>Abfallwirtschaft</b>					
Einweginstrumente werden gesammelt und einer Verwertung zugeführt	Sammlung von Einweginstrumenten in den Stationen und Ambulanzen		2025	Vorbereitung	●
Abfallvermeidung, Fehlwürfe im grünen Bereich, Ziel <10 %	Reduktion von Fehlwürfen im Restmüll durch Abfallanalysen		2025	in Arbeit	●
<b>Beschaffung</b>					
CO <sub>2</sub> Ausstoß reduzieren	Narkosegase werden aufgefangen und recycelt		2025	in Arbeit	●
das grüne Büro	Beschaffung nachhaltiger Büromaterialien, Papier und Schreibwaren		2025	in Arbeit	●
Mineralwasserlieferungen einstellen, Lagerflächen und Logistik reduzieren	Trinkwasserspender werden flächendeckend aufgestellt		2025	in Arbeit	●
<b>Biodiversität</b>					
Bienenschutzgarten zur Aufrechterhaltung der Artenvielfalt	Bienenstöcke sind aufgestellt, Erhalt der biologischen Artenvielfalt		2025	Vorbereitung	●

## Umweltbericht

Klinik Kittsee

Burgenländische Krankenanstalten-Gesellschaft m.b.H.

Klinik Kittsee

Hauptplatz 3 | 2421 Kittsee

Tel: 05 7979 35000 | Fax: 05 7979 5353

E-Mail: [kittsee@gesundheit-burgenland.at](mailto:kittsee@gesundheit-burgenland.at)

