



# NÖ Eissportanlagen – Bedarfs- und Bestandsanalyse

Land Niederösterreich x icons – consulting by students

St. Pölten | Juni 2025



**icons**  
consulting by students

# DATEN ZUR STUDIE



## ECKDATEN ZUR STUDIE

### Titel der Studie

NÖ Eissportanlagen  
Bedarfs- und Bestandsanalyse

### Erhebungszeitraum

Beginn: Juli 2024  
Ende: April 2025

### Auftraggeber und Herausgeber

Land Niederösterreich  
Amt der NÖ Landesregierung  
Abteilung Sport (WST5)

## UNTERSUCHTE TEILBEREICHE

### 1 — Benchmarking

**Inhaltliche Ausarbeitung:**  
icons – consulting by students Wien

**Methodik:**  
Primär- u. Sekundärdatenerhebung

**Erhebungszeitraum:**  
Juli bis September 2024

### 2 — Bedarfserhebung

**Inhaltliche Ausarbeitung:**  
Amt der NÖ Landesregierung  
Abteilung Sport in Zusammenarbeit  
mit den NÖ Sportverbänden

**Methodik:**  
Durchführung einer Erhebung des  
Eissportstundenbedarfs in der  
Saison 2024/25

**Erhebungszeitraum:**  
Dezember 2024 bis April 2025

### 3 — Bestandserhebung

**Inhaltliche Ausarbeitung:**  
Amt der NÖ Landesregierung  
Abteilung Sport in Zusammenarbeit  
mit KommR. Ing. Roman Weigl, MSc

**Methodik:**  
Durchführung einer Online-Umfrage  
zur Erhebung des Bestands an  
Eissportinfrastruktur in NÖ

**Erhebungszeitraum:**  
August bis September 2024

### 4 — Best Practice

**Inhaltliche Ausarbeitung:**  
icons – consulting by students Wien

**Methodik:**  
Primär- u. Sekundärdatenerhebung  
sowie qualitative Interviews (n=7)

**Erhebungszeitraum:**  
Juli bis Oktober 2024

# EXECUTIVE SUMMARY



## ZIELSETZUNG UND AUFBAU

### Zielsetzung des Projekts

Das Projekt zielte darauf ab, eine Bestands- und Bedarfsanalyse der Eissportinfrastruktur in Niederösterreich durchzuführen, um Engpässe, Sanierungsbedarfe und regionale Unterschiede zu identifizieren. Der Benchmarking-Vergleich mit den NUTS-2-Regionen Steiermark, Oberösterreich, Niederbayern und Freiburg fokussierte sich auf Vereinszahlen und -dichten, um Niederösterreichs Situation einzuordnen. Die Ergänzung von Best-Practice-Beispielen soll zudem fundierte Möglichkeiten der Realisierung von Infrastrukturprojekten aufzeigen.

### Aufbau des Projekts

#### Benchmarking

- > Darstellung der Vergleichsregionen
- > Benchmarking der Eissportvereine und der Mitglieder
- > Analyse der Eissportinfrastruktur in den Vergleichsregionen

#### Bedarfserhebung

- > Vereinsbedarf an Eissportstunden nach Eissportart
- > Vereinsbedarf an Eissportstunden nach Monaten

#### Bestandserhebung

- > NÖ Eissportinfrastruktur (Nutzung, Betrieb, Ausstattung)
- > Sanierungsbedarf der NÖ Eissportinfrastruktur

#### Best Practice

- > Darstellung von 3 Best Practice Eissportanlagen nach Bauart

## ERGEBNISSE DER TEILBEREICHE

### 1 - Benchmarking

Niederösterreich belegt im Regionenvergleich eine mittlere Platzierung bei Eissportvereinen, sowohl in absoluten Zahlen als auch im Verhältnis zur Bevölkerung und Fläche, während die Steiermark als Vorreiter hervorsticht. Eisstocksport stellt in absoluten Zahlen den größten Anteil unter den Eissportarten dar. Im Vergleich wird deutlich, dass im Land NÖ verhältnismäßig wenige geschlossene und wettergeschützte Eissporthallen bestehen, was den Bedarf an moderner Infrastruktur unterstreicht, um künftig den Anforderungen des Eissports besser gerecht zu werden.

### 2 - Bedarfserhebung

Die Bedarfserhebung zeigt, dass Eisstocksport den höchsten Bedarf an Eisstunden aufweist, gefolgt von Eishockey. Der Bedarf an Eissportinfrastruktur im Vereins- und Verbandssport konzentriert sich auf wenige Monate im Jahr und vorwiegend auf einzelne Bezirke, insbesondere Amstetten, Neunkirchen, St. Pölten (Stadt) und Wr. Neustadt (Stadt). Im Gegensatz dazu weisen Regionen wie das Wald- und Weinviertel einen geringeren Bedarf auf.

### 3 - Bestandserhebung

Die Eissportinfrastruktur in Niederösterreich besteht hauptsächlich aus Freiplätzen ohne Wind- und Sonnenschutz, womit kürzere Betriebszeiten als bei teiloffenen bzw. geschlossenen Hallen im Zusammenhang stehen. Zudem verfügen nur 12 von 31 Standorten über Eisflächen, die aufgrund ihrer Normgröße (60m x 30m) für jegliche Eissportarten geeignet sind. Insgesamt betrachtet wurde ein hoher Sanierungsbedarf insb. bei den Kältemaschinen und Eispisten festgestellt, der den Umstieg auf zukunftssichere Kältemittel beinhaltet.

### 4 - Best-Practice

Die Best-Practice-Analyse hebt drei Kategorien von Eissportanlagen hervor: einfache überdachte Flächen, teiloffene Hallen und geschlossene Hallen. Überdachte Flächen bieten kostengünstige Lösungen für Gemeinden, während teiloffene Hallen durch ihre Balance aus Energiekosten und Witterungsschutz überzeugen. Geschlossene Hallen ermöglichen die beste Eisqualität und längste Nutzung, eignen sich jedoch primär für Regionen mit hoher Nachfrage.

## GLIEDERUNG DER STUDIE

Die Studie ist in fünf Abschnitte untergliedert.



1 Eissport Benchmarking

2 Bedarfsanalyse NÖ Eissport

3 Bestandsanalyse NÖ Eissport

4 Best-Practices

A photograph of several curling stones on an ice rink. The stones are arranged in a line, with some in the foreground and others in the background. The stones have different colored handles and bases. The background is slightly blurred, showing more stones and the ice surface. A blue semi-transparent overlay covers the bottom half of the image.

# Eissport Benchmarking

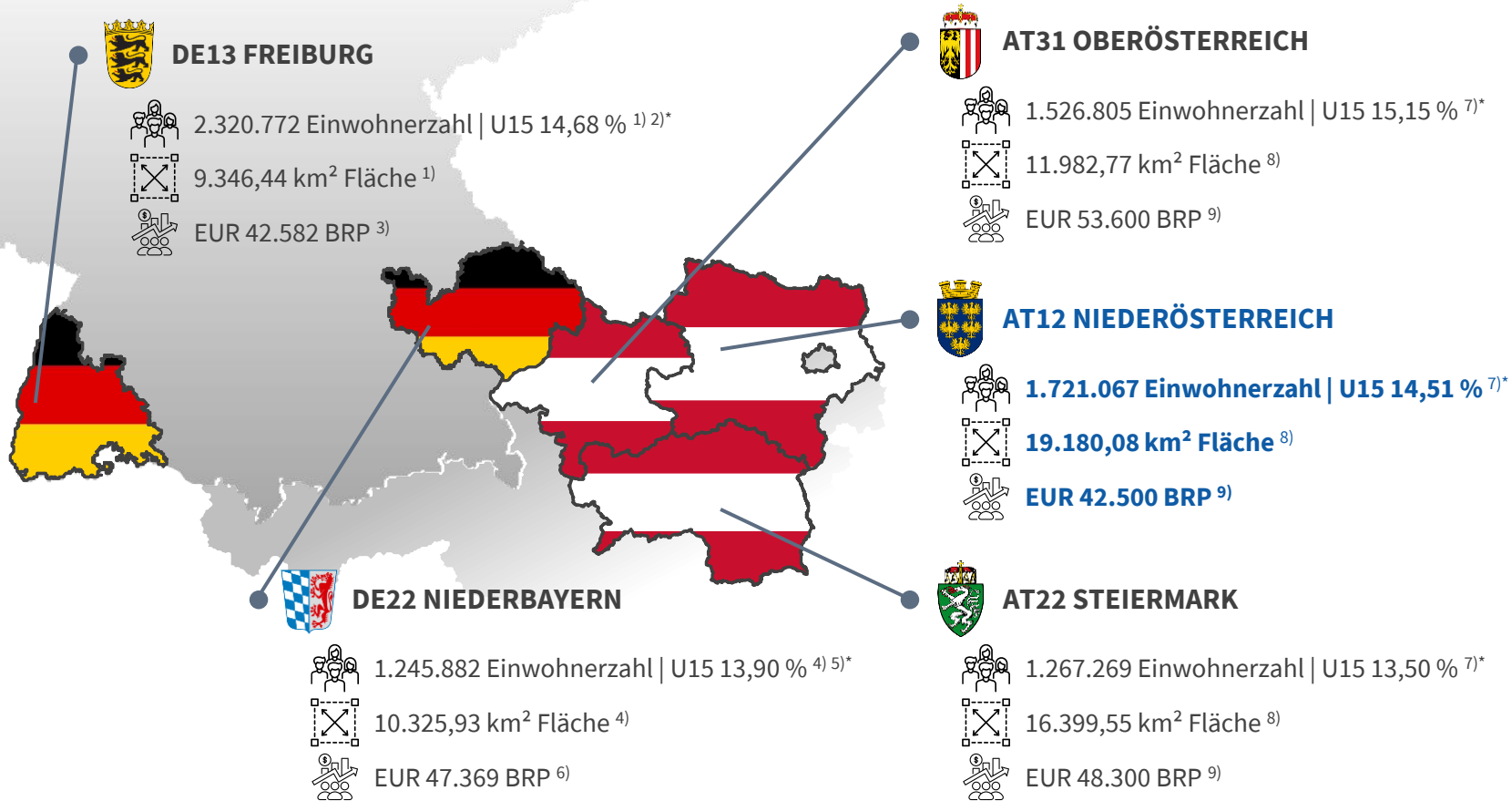
Vergleich der NUTS-Regionen: AT12, AT22, AT31, DE13, DE22

# VORSTELLUNG DER VERGLEICHREGIONEN

Die fünf NUTS-2-Regionen weisen große Ähnlichkeiten in Bezug auf die Bevölkerung, die Fläche, die Bevölkerungsdichte sowie die Wirtschaftsleistung auf, weshalb sie für ein Benchmarking herangezogen wurden.



## BEVÖLKERUNGEN IN DEN 5 VERGLEICHREGIONEN



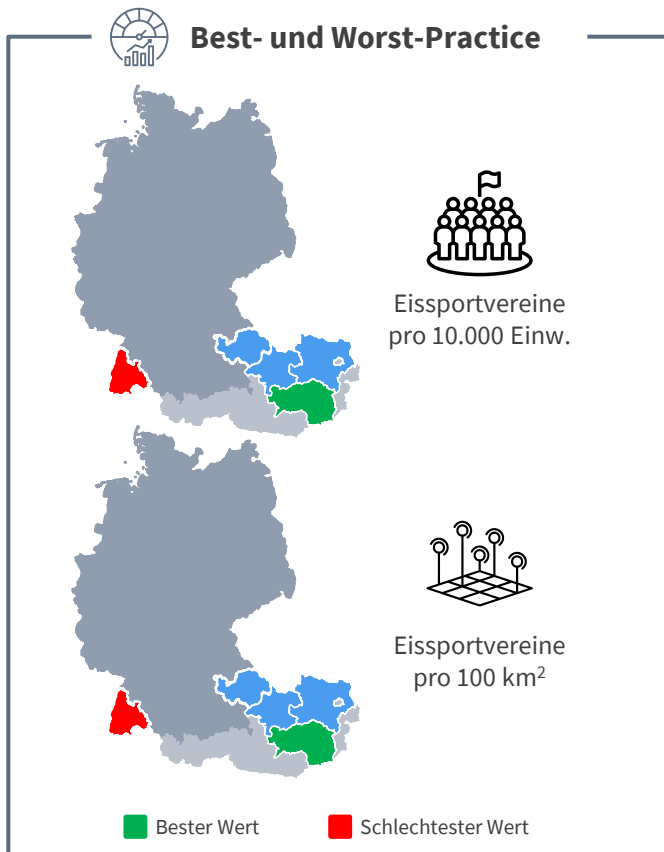
## AUFFÄLLIGKEITEN








- Niederösterreich hat die **größte Fläche** der Vergleichsregionen, jedoch **im Vergleich** eine **niedrige Bevölkerungsdichte**.
- Die **Steiermark** weist den **geringsten Anteil** an **0-14-Jährigen** auf
- Oberösterreich** besitzt den **größten Anteil** an **0-14-Jährigen** sowie das **höchste Bruttoregionalprodukt (BRP)**
- Während **Freiburg** jene Region mit den **meisten Einwohnern** ist, hat die **Steiermark** die **wenigsten Einwohnern**

\* U15 bedeutet Einwohnerzahl, jener Einwohnerinnen und Einwohner, welche unter 15 Jahre alt sind (Wert errechnet)

## VERGLEICH – EISSPORTVEREINE IN DEN REGIONEN (INKL. EIS- UND STOCKSPORT)

In Bezug auf die Eissportvereine (inkl. Eis- und Stocksport) kristallisiert sich die Steiermark als deutlicher Vorreiter heraus, während die Region Freiburg im Vergleich den letzten Rang belegt.



	Eissportvereine (absolut)	Eissportvereine (pro 10.000 Einw.)*	Eissportvereine (Rang Bev.-Dichte)	Eissportvereine (pro 100 km <sup>2</sup> )*	Eissportvereine (Rang Geogr.-Dichte)
 <b>AT12 Niederösterreich</b>	227 <sup>10)</sup>	1,32	4	1,18	4
 <b>AT22 Steiermark</b>	584 <sup>10)</sup>	4,61	1 	3,56	1 
 <b>AT31 Oberösterreich</b>	365 <sup>10)</sup>	2,39	3	3,05	3
 <b>DE13 Freiburg</b>	19 <sup>11)-17)</sup>	0,08	5	0,20	5
 <b>DE22 Niederbayern</b>	334 <sup>18)-22)</sup>	2,68	2	3,23	2

### Erkenntnisse



**Steiermark** und **Niederbayern** gelten als die **Eissporthochburgen** der Vergleichsregionen



**Freiburg** ist das **Schlusslicht** in Bezug auf die Anzahl der Eissportvereine

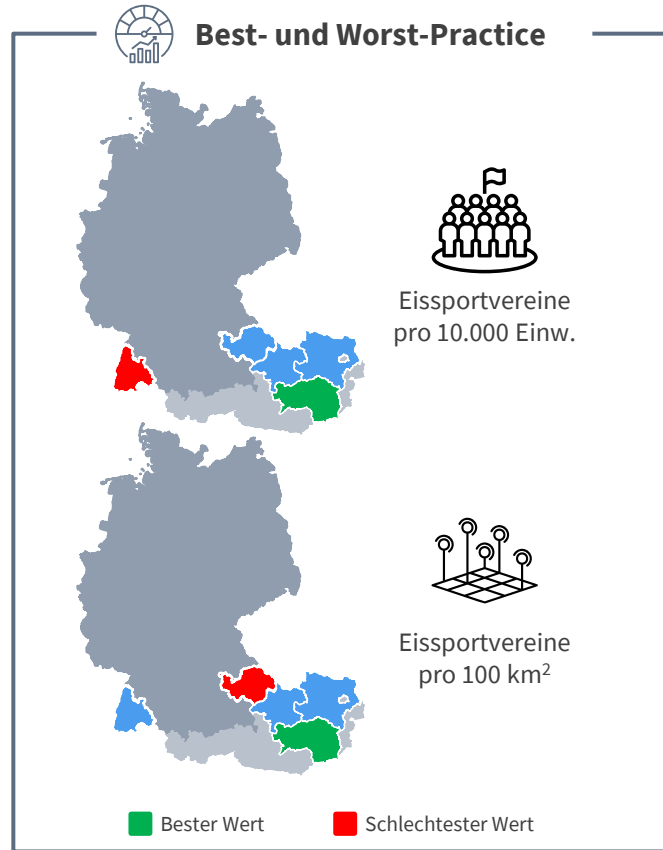


**Niederösterreich** ist in beiden Kategorien auf dem **vierten Platz**

\* Werte errechnet

## VERGLEICH – EISSPORTVEREINE IN DEN REGIONEN (EXKL. EIS- UND STOCKSPORT)

Die Vorreiterrolle der Steiermark in Bezug auf Eissport wird besonders deutlich, wenn man Eis- und Stocksport bei der Analyse nicht berücksichtigt.



	Eissportvereine (absolut)	Eissportvereine (pro 10.000 Einw.)*	Eissportvereine (Rang Bev.-Dichte)	Eissportvereine (pro 100 km <sup>2</sup> )*	Eissportvereine (Rang Geogr.-Dichte)
<b>AT12 Niederösterreich</b>	29 <sup>10)</sup>	0,17	3	0,15	3
<b>AT22 Steiermark</b>	69 <sup>10)</sup>	0,54	1	0,42	1
<b>AT31 Oberösterreich</b>	28 <sup>10)</sup>	0,18	2	0,23	2
<b>DE13 Freiburg</b>	14 <sup>11)-17)</sup>	0,06	5	0,15	3
<b>DE22 Niederbayern</b>	14 <sup>18)-22)</sup>	0,11	4	0,14	5

### Erkenntnisse



Die **Steiermark** gilt als die **Eissporthochburg** der Vergleichsregionen



Die **österreichischen Regionen** weisen eine **höhere Dichte an Eissportvereinen** auf



**Niederösterreich** bewegt sich **im Mittelfeld** des Rankings

\* Werte errechnet

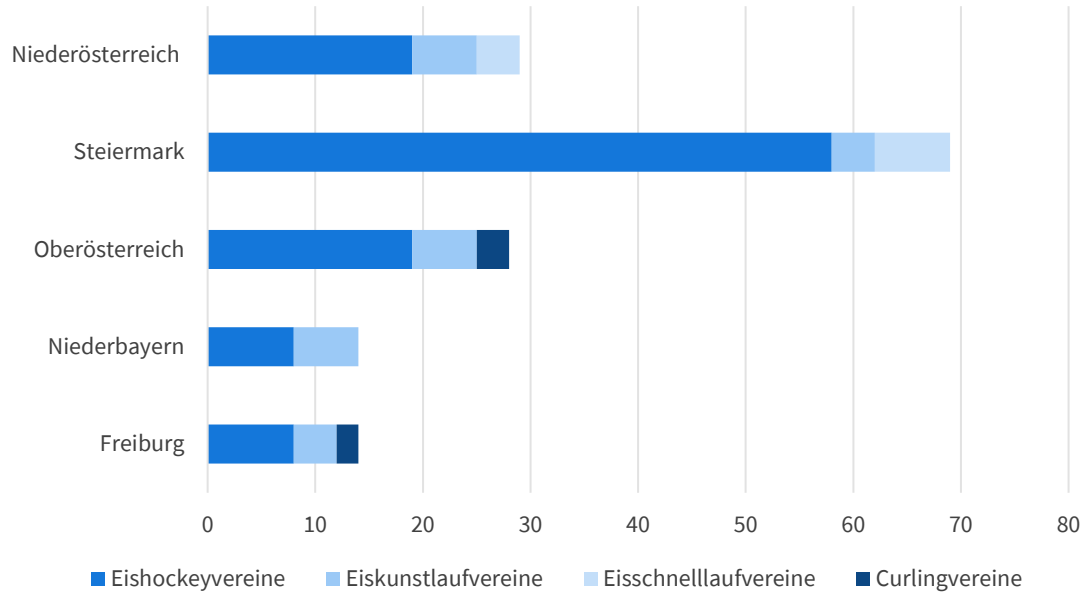


## VERGLEICH – AUFTEILUNG DER EISSPORTVEREINE NACH SPORTART <sup>10)-22)</sup>

Die Aufteilung der Vereine innerhalb des Eissports in die jeweiligen Sportarten ist über die Regionen hinweg ähnlich, wobei die Sportarten Curling und Eisschnelllauf nicht in allen Regionen vertreten sind.



### Aufteilung Eissportvereine (exkl. Eis- und Stocksport)



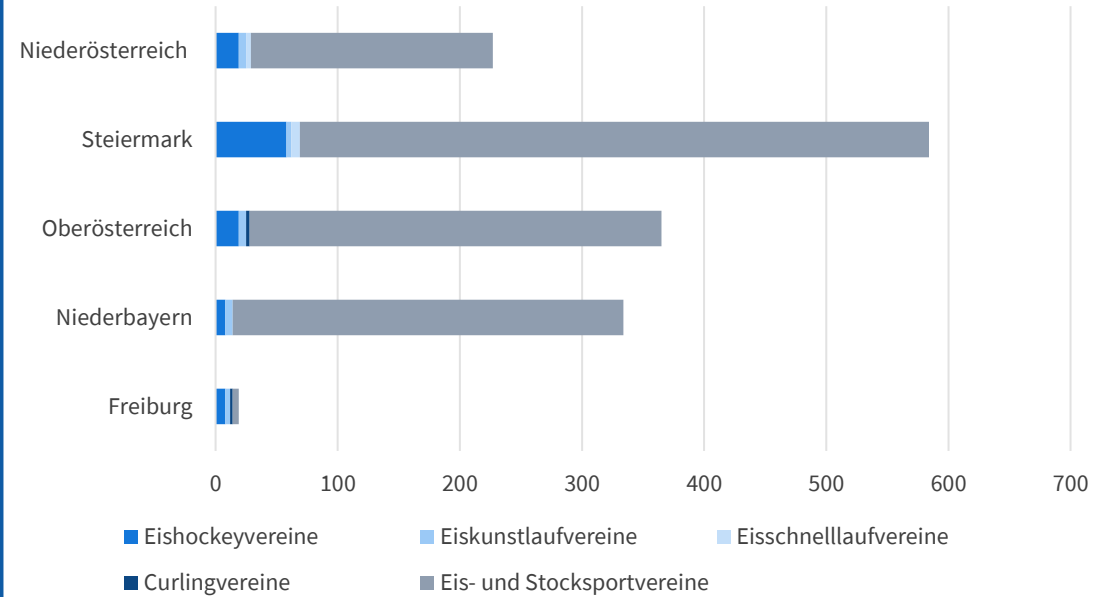
**Eisschnelllauf** ist **ausschließlich** in den Vergleichsregionen **Niederösterreich und Steiermark** vertreten



Es zeigt sich, dass **Eishockey** in Bezug auf die Anzahl der Vereine in den Regionen eine **dominante Stellung** einnimmt



### Aufteilung Eissportvereine (inkl. Eis- und Stocksport)



Die **Vorreiterstellung** der **Steiermark** ist auch bei Hinzunahme der Eis- und Stocksportvereine **deutlich erkennbar**



Die **hohe Anzahl** an **Eis- und Stocksportvereinen** sticht bei der Betrachtung der Aufteilung in die einzelnen Sportarten hervor

## VERGLEICH – MITGLIEDER IN EISSPORTVEREINEN (INKL. EIS- UND STOCKSPORT)

In Bezug auf die Mitgliederzahlen in Eissportvereinen (inkl. Eis- und Stocksport) nimmt Niederösterreich die letzte Position ein, wobei dies vor allem auf die geringere Verbreitung des Eis- und Stocksports zurückzuführen ist.



### Mitglieder in Eissportvereinen (absolut)



Mitglieder in Eissportvereinen (Rang)	Region	Mitglieder in Eissportvereinen
1	AT22 Steiermark	21.375 <sup>10)</sup>
2	AT31 Oberösterreich	19.805 <sup>10)</sup>
3	AT12 Niederösterreich	6.020 <sup>10)</sup>



### Mitglieder in Eissportvereinen (relativ)\*



Anteil Bev. in Eissportvereinen (Rang)	Region	Anteil Bevölkerung in Eissportvereinen
1	AT22 Steiermark	1,69 %
2	AT31 Oberösterreich	1,30 %
3	AT12 Niederösterreich	0,35 %

\* Werte errechnet

## VERGLEICH – MITGLIEDER IN EISSPORTVEREINEN (EXKL. EIS- UND STOCKSPORT)

Wenn man Eis- und Stocksport nicht berücksichtigt zeigt sich, dass Niederösterreich in den verbleibenden Eissportarten die höchste Anzahl an Mitgliedern aufweist.



### Mitglieder in Eissportvereinen (absolut)



Mitglieder in Eissportvereinen (Rang)	Region	Mitglieder in Eissportvereinen
1	<b>AT12 Niederösterreich</b>	<b>1.377</b> <sup>10)</sup>
2	AT31 Oberösterreich	1.291 <sup>10)</sup>
3	AT22 Steiermark	1.271 <sup>10)</sup>



### Mitglieder in Eissportvereinen (relativ)\*

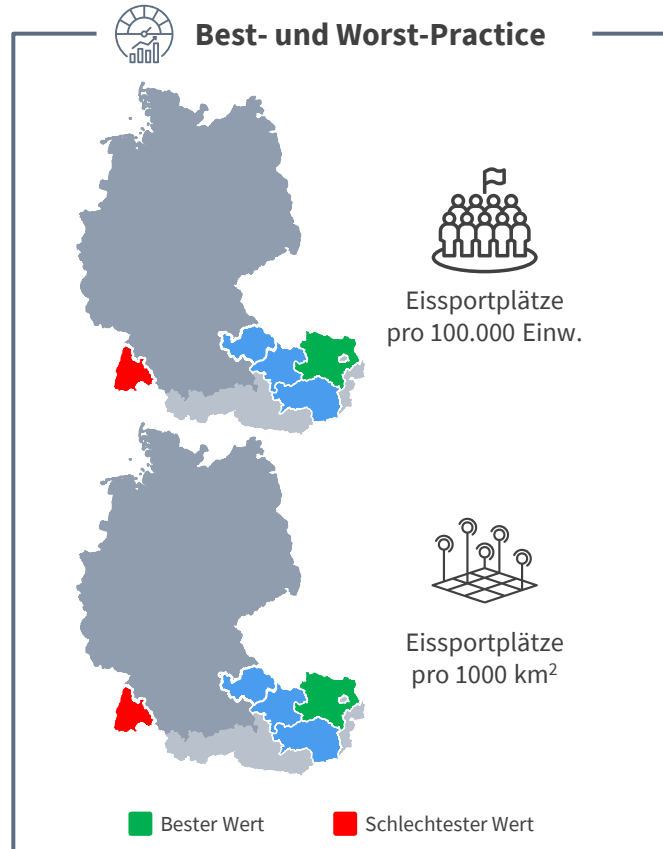


Anteil Bev. in Eissportvereinen (Rang)	Region	Anteil Bevölkerung in Eissportvereinen
1	AT22 Steiermark	0,100 %
2	AT31 Oberösterreich	0,084 %
3	<b>AT12 Niederösterreich</b>	<b>0,078 %</b>

\* Werte errechnet

## VERGLEICH - EISSPORTINFRASTRUKTUR IN DEN REGIONEN

Niederösterreich hat im Verhältnis zur Bevölkerung und Fläche die meisten Eissportplätze der Vergleichsregionen, Freiburg belegt jeweils den letzten Rang.



	Eissportplätze (absolut)	Eissportplätze (pro 100.000 Einw.)	Eissportplätze (Rang Bev.-Dichte)	Eissportplätze (pro 1000 km <sup>2</sup> )	Eissportplätze (Rang Geogr.-Dichte)
<b>AT12 Niederösterreich</b>	31 <sup>23)</sup>	1,80	1	1,62	1
<b>AT22 Steiermark</b>	15 <sup>24)</sup>	1,18	2	0,91	4
<b>AT31 Oberösterreich</b>	18 <sup>25)</sup>	1,18	2	1,50	2
<b>DE22 Niederbayern</b>	11 <sup>26)</sup>	0,88	4	1,07	3
<b>DE13 Freiburg</b>	6 <sup>26)</sup>	0,26	5	0,64	5

### Erkenntnisse



**Niederösterreich** hat im Verhältnis zur Bevölkerung und Fläche **überdurchschnittlich viele Eissportplätze**



**Freiburg** hat vor allem im Verhältnis zur Bevölkerung **wenige Eissportplätze** im Vergleich zu den anderen Regionen

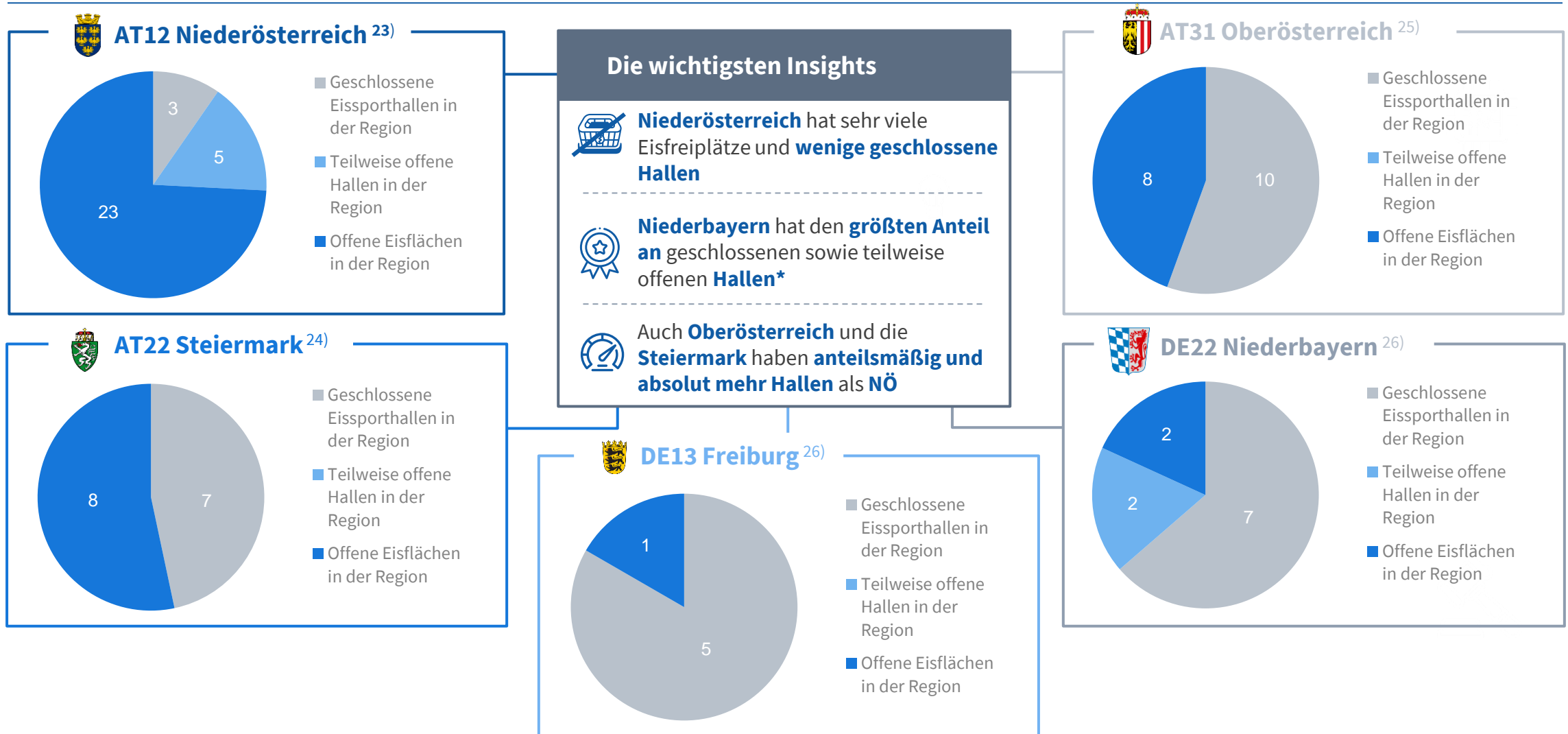


Die **Steiermark** weist **eine hohe Anzahl an Plätzen pro 100.000 Einw.** auf, hat jedoch eine **geringe geografische Dichte** an Plätzen

Disclaimer: Der Vergleich erfolgte ausschließlich anhand von absoluten Zahlen, somit blieben Kennzahlen wie die Kapazitäten außer Vergleich, weswegen es zu Verzerrungen der tatsächlichen Reihenfolge kommen kann.

# VERGLEICH – EISSPORTINFRASTRUKTUR NACH BAUART

Als Anteil der gesamten Eissportinfrastruktur hat Niederösterreich die meisten Freiplätze, jedoch die wenigsten geschlossenen Eissporthallen unter allen Vergleichsregionen.



\*Die Bezeichnung „Teilweise offene Hallen“ fasst die beiden Bauformen „Überdachte/gedeckte Eisfläche“ und „Offene Eissporthalle“ zusammen, es handelt sich dabei somit um überdachte Eisflächen, die entweder durch unverschießbare Öffnungen in den Wänden oder fehlende Seitenwände teilweise offen sind.

A close-up photograph of an ice hockey stick and a puck on a white ice surface. The stick is positioned diagonally from the top left towards the center, with its black blade pointing towards the top right. The shaft is wrapped in white tape with yellow accents. In the foreground, a black hockey puck is lying on the ice, partially covered with a layer of white snow or frost. The background is a soft-focus view of the ice rink.

# Bedarfsanalyse Saison 2024/25 NÖ Eissport

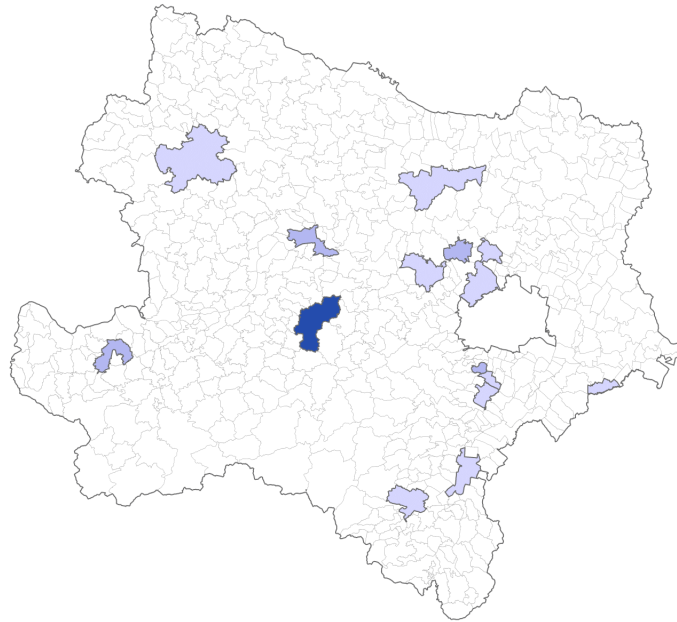
Vereins- und Verbandssport

# BEDARF EISHOCKEY (VEREINS- UND VERBANDSSPORT) <sup>27)</sup> \*

Mit 19 Eishockeyvereinen zeigt sich in Niederösterreich ein klarer Eisstundenbedarf – saisonal fokussiert auf die Wintermonate und geprägt vom mitgliederstarken Nachwuchsbereich.



## EISSTUNDENBEDARF NACH VEREINSSITZ VEREINS- UND VERBANDSSPORT - EISHOCKEY



### Legende: Bedarf der Eishockeyvereine in den Gemeinden

- Kein Bedarf
- 1 – 500 Eisstunden
- 501 – 1.000 Eisstunden
- 1.001 – 1.500 Eisstunden
- 1.501 – 2.000 Eisstunden
- über 2.001 Eisstunden

Anzahl Vereine \*\*

**19**

Σ kalkulierter Eisstundenbedarf

**6.932 Std. / Jahr**

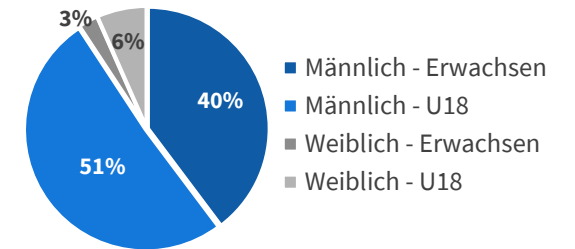
Mitglieder

**951**

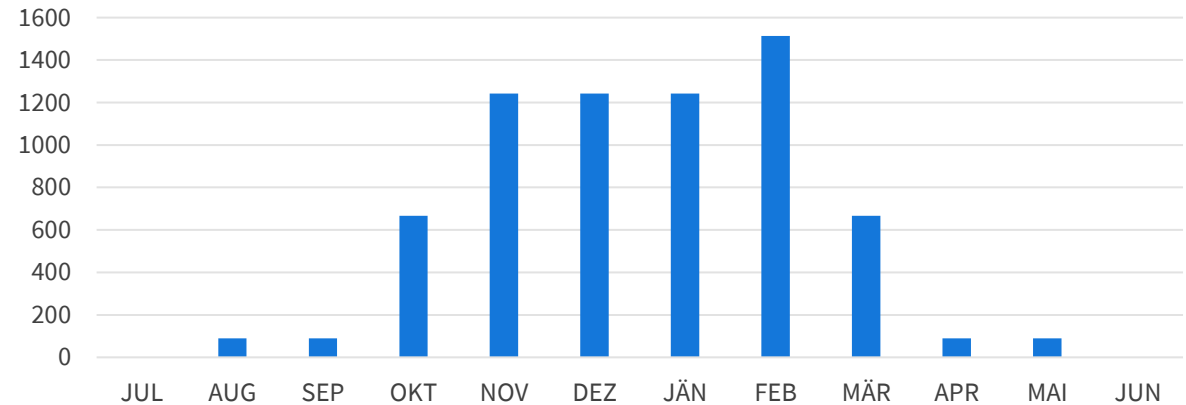
Anzahl

**↑36%**

Trend \*\*\*



## Eisstundenbedarf nach Monaten - Eishockey



Eisstundenbedarf der Mitgliedsvereine in der Saison 2024/25

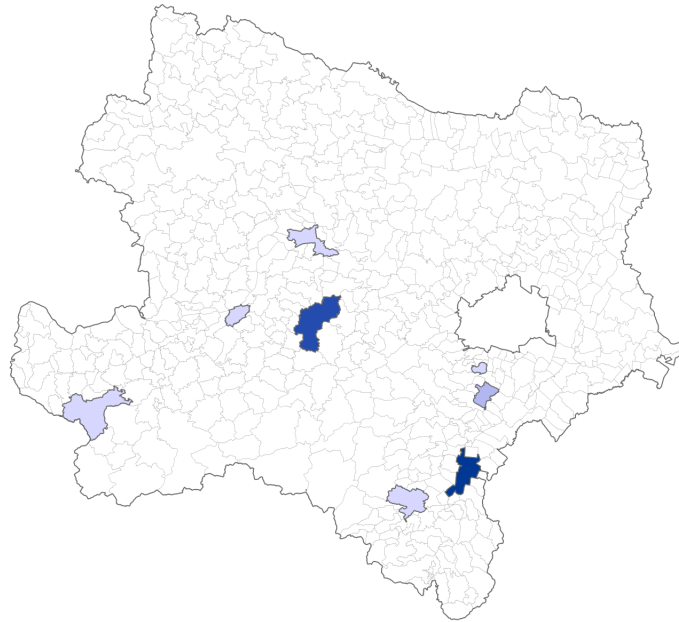
\* Die Daten dieser Folie beziehen sich auf Erhebungen der Saison 2024/25.; \*\* zum Stichtag 31.03.2025; \*\*\* Vergleich der Anzahl der Mitglieder im Jahr 2024 mit dem Jahr 2023

# BEDARF EISKUNSTLAUF (VEREINS- UND VERBANDSSPORT) <sup>27)</sup> \*

Mit 10 Eiskunstlaufvereinen zeigt sich in Niederösterreich ein klarer Eisstundenbedarf über die ganze Saison, welcher von einem mitgliederstarken Nachwuchsbereich geprägt ist.



## EISSTUNDENBEDARF NACH VEREINSSITZ VEREINS- UND VERBANDSSPORT - EISKUNSTLAUF



### Legende: Bedarf der Eiskunstlaufvereine in den Gemeinden

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Kein Bedarf            | 1.001 – 1.500 Eisstunden |
| 1 – 500 Eisstunden     | 1.501 – 2.000 Eisstunden |
| 501 – 1.000 Eisstunden | über 2.001 Eisstunden    |

Anzahl Vereine \*\*

10

Σ kalkulierter Eisstundenbedarf

6.278 Std. / Jahr

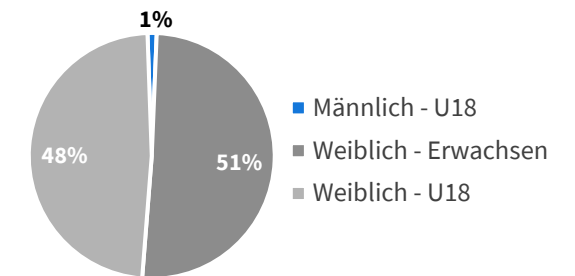
Mitglieder

83

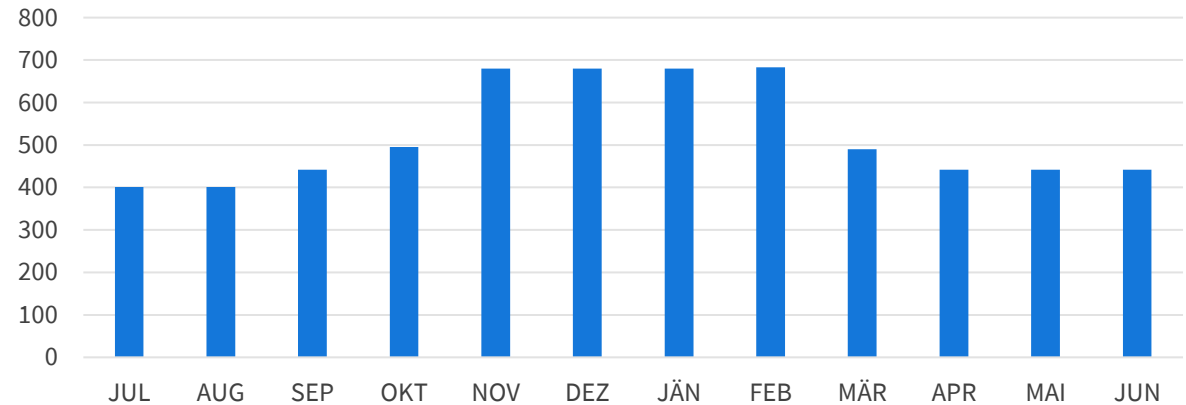
↑163%

Anzahl

Trend \*\*\*



## Eisstundenbedarf nach Monaten - Eiskunstlauf



Eisstundenbedarf der Mitgliedsvereine in der Saison 2024/25

\* Die Daten dieser Folie beziehen sich auf Erhebungen der Saison 2024/25.; \*\* zum Stichtag 31.03.2025; \*\*\* Vergleich der Anzahl der Mitglieder im Jahr 2024 mit dem Jahr 2023

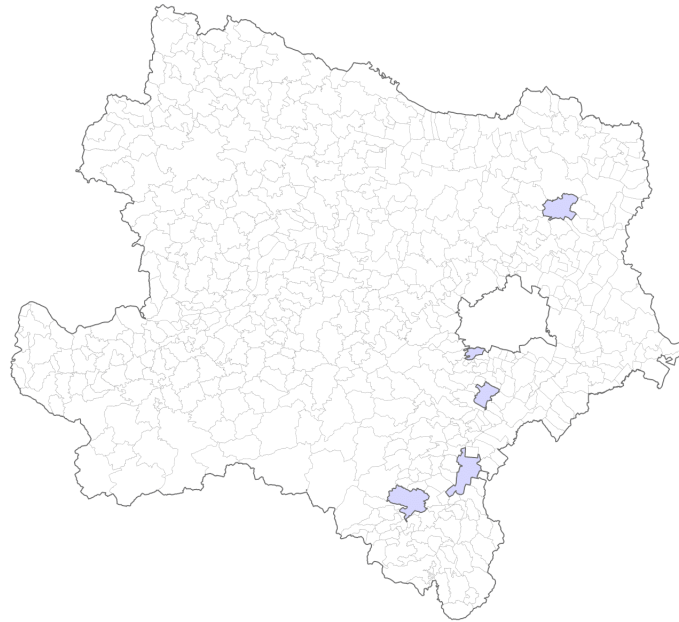


# BEDARF EISSCHNELLAUF (VEREINS- UND VERBANDSSPORT) <sup>27)</sup> \*

Mit 10 Eisschnellaufvereinen zeigt sich in Niederösterreich ein klarer Eisstundenbedarf über die ganze Saison, der von einem mitgliederstarken Nachwuchsbereich geprägt ist.



## EISSTUNDENBEDARF NACH VEREINSSITZ VEREINS- UND VERBANDSSPORT - EISSCHNELLAUF



### Legende: Bedarf der Eisschnellaufvereine in den Gemeinden



Anzahl Vereine \*\*

10

Σ kalkulierter Eisstundenbedarf

1.286 Std. / Jahr

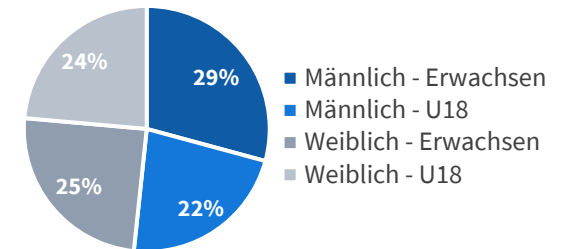
Mitglieder

89

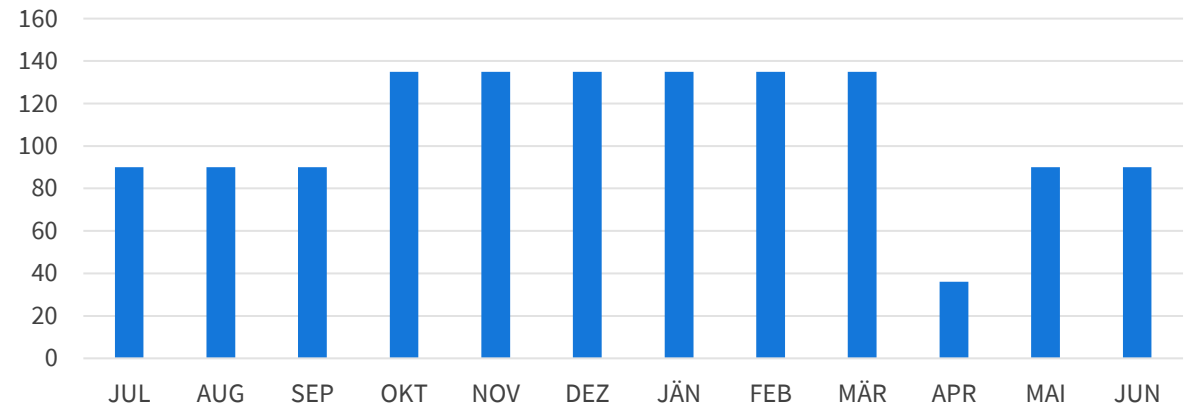
Anzahl

↑31%

Trend \*\*\*



## Eisstundenbedarf nach Monaten - Eisschnellauf



Eisstundenbedarf der Mitgliedsvereine in der Saison 2024/25

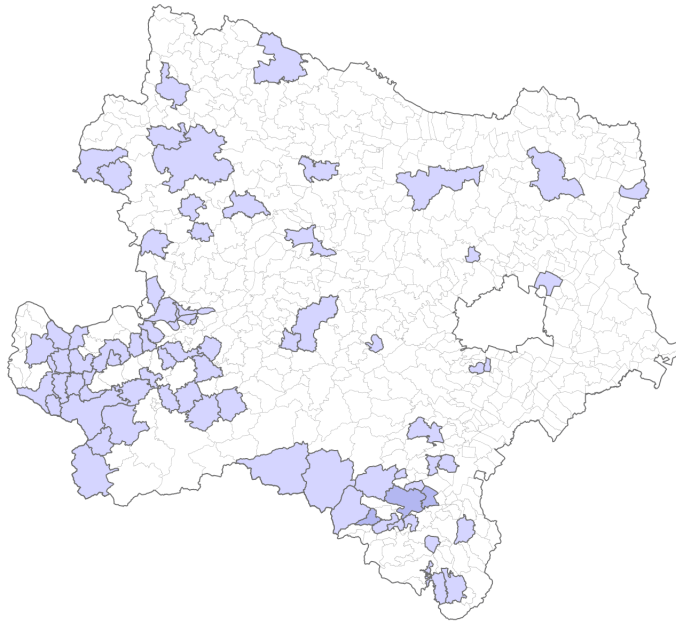
\* Die Daten dieser Folie beziehen sich auf Erhebungen der Saison 2024/25.; \*\* zum Stichtag 31.03.2025; \*\*\* Vergleich der Anzahl der Mitglieder im Jahr 2024 mit dem Jahr 2023

# BEDARF (EIS-)STOCKSPORT (VEREINS- UND VERBANDSSPORT) <sup>27)</sup> \*

Mit 193 (Eis-)stocksportvereinen, wovon die Hälfte einen Bedarf an Eisstunden hat, zeigt sich in Niederösterreich ein klarer saisonal geprägter Eisstundenbedarf.



## EISSTUNDENBEDARF NACH VEREINSSITZ\*\* VEREINS- UND VERBANDSSPORT - EISSTOCKSPORT



### Legende: Bedarf der Eisstockvereine in den Gemeinden



Anzahl Vereine \*\*\*

**193**

Σ kalkulierter Eisstundenbedarf \*\*

**10.856 Std. / Jahr**

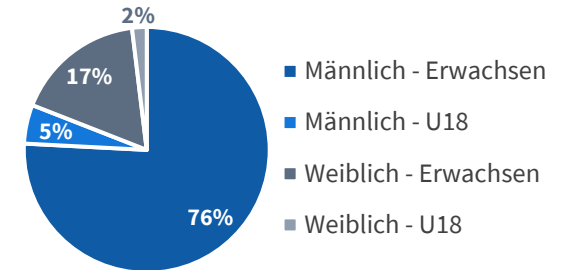
Mitglieder

**4161**

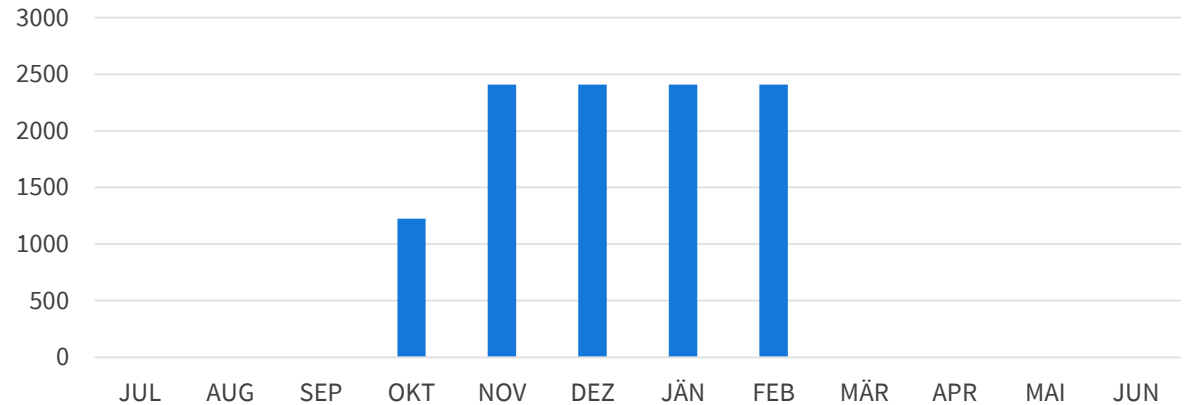
Anzahl

**↓13%**

Trend \*\*\*\*



### Eisstundenbedarf nach Monaten – Eisstocksport \*\*



Eisstundenbedarf der Mitgliedsvereine in der Saison 2024/25

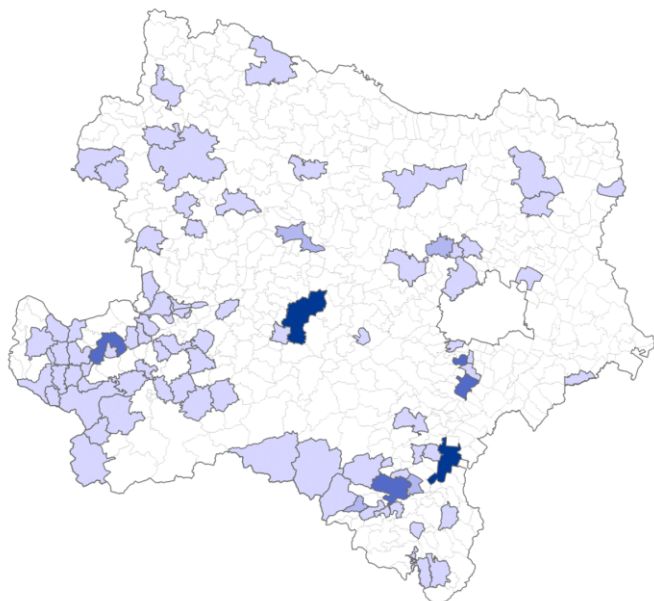
\* Die Daten dieser Folie beziehen sich auf Erhebungen der Saison 2024/25.; \*\* Nur die Hälfte aller (Eis-)stocksportvereine hat einen Bedarf an Eisstunden; \*\*\* zum Stichtag 31.03.2025; \*\*\*\* Vergleich der Anzahl der Mitglieder im Jahr 2024 mit dem Jahr 2023

# BEDARF VEREINS- UND VERBANDSSPORT (INKL. EISSTOCKSPORT) <sup>27)</sup>

Die Analyse des Eisstundenbedarfs im Vereins- und Verbandssport (inkl. Eisstocksport) zeigt eine starke Konzentration in Ballungsräumen sowie in den Wintermonaten.



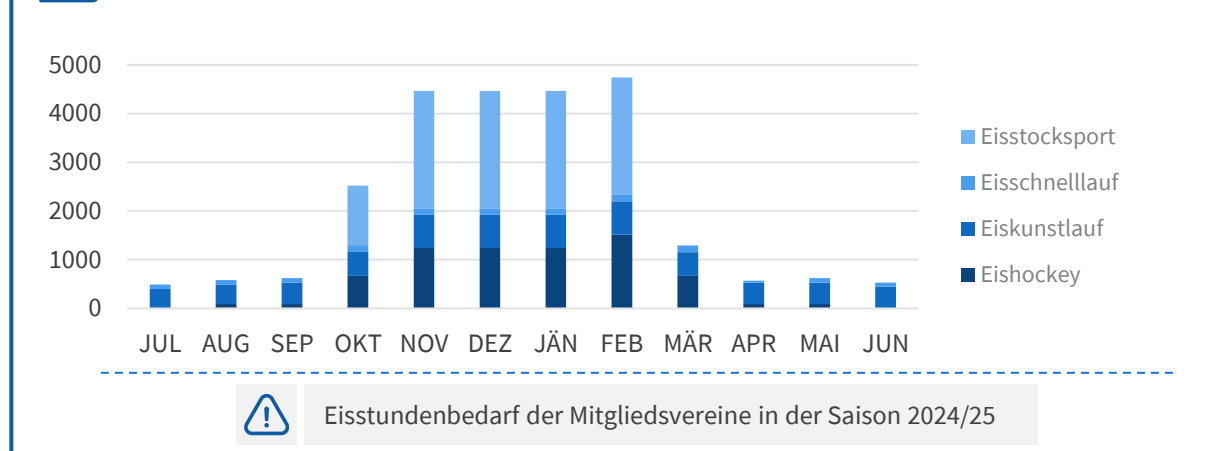
## EISSTUNDENBEDARF NACH VEREINSSITZ (VEREINS- UND VERBANDSSPORT INKL. EISSTOCKSPORT)\*



### Legende: Bedarf des Vereins- und Verbandssport in den Gemeinden

Kein Bedarf	1.001 – 1.500 Eisstunden
1 – 500 Eisstunden	1.501 – 2.000 Eisstunden
501 – 1.000 Eisstunden	über 2.001 Eisstunden

## Eisstundenbedarf nach Monaten – Vereins- und Verbandssport GESAMT



## BEOBACHTUNGEN

**Räumliche Konzentration**

56% des Gesamtbedarfs ist auf die vier Bezirke Neunkirchen, Wr. Neustadt (Stadt), St. Pölten (Stadt) und Amstetten verteilt

**Hoher Bedarf im Winter**

7 von 10 Eisstunden werden in den Monaten von November bis Februar benötigt

**Geringerer Bedarf im Norden**

Das Wald- und Weinviertel weisen den geringsten Stundenbedarf der fünf NÖ Hauptregionen auf

\* Die Daten dieser Folie beziehen sich auf Erhebungen der Saison 2024/25



# Bestandsanalyse NÖ Eissport

Analyse der bestehenden Anlagen inkl. Sanierungsaufwand

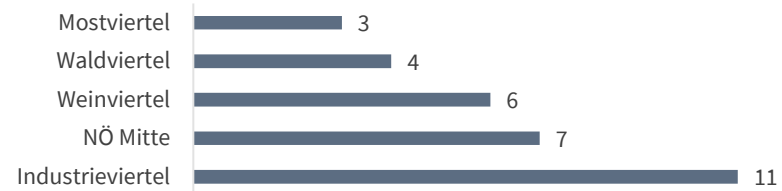
# EISSPORTINFRASTRUKTUR NIEDERÖSTERREICH

Die Eissportinfrastruktur in Niederösterreich ist ungleichmäßig verteilt, wobei sich die Hälfte jener Anlagen, die für den Wettkampfbetrieb aller Eissportarten geeignet sind, im Nahbereich der Bundeshauptstadt Wien befinden.

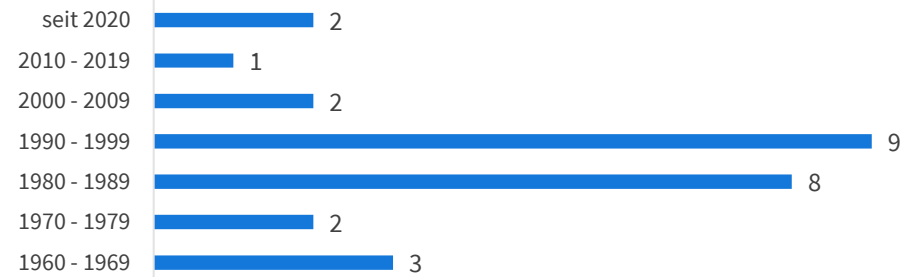


## Allgemeines, Inbetriebnahme und Eigentümer <sup>23)</sup>

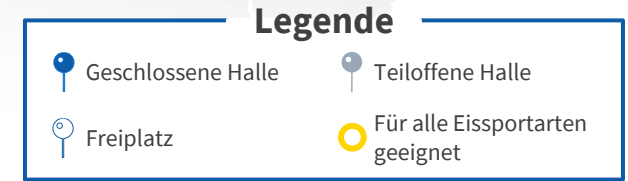
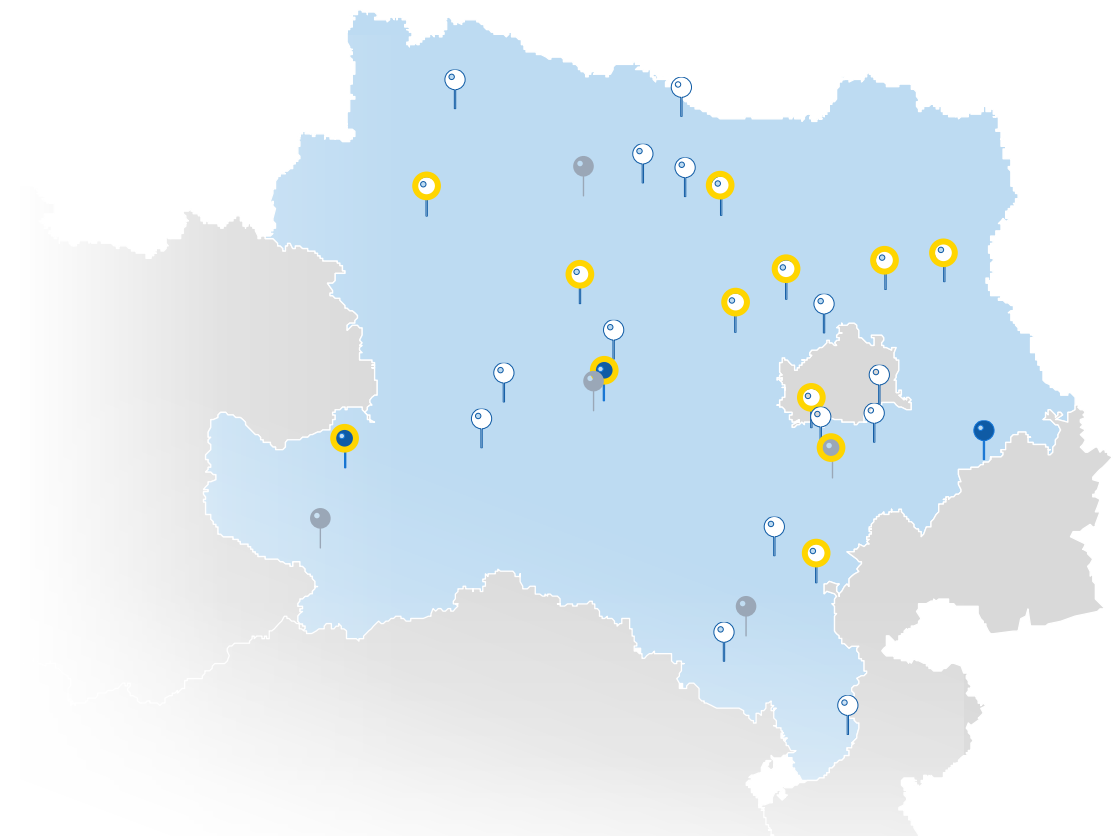
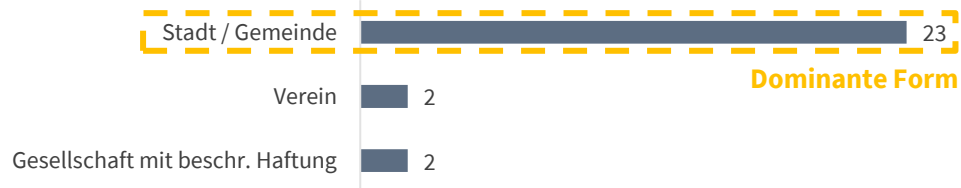
### Anlagen nach NÖ Hauptregionen



### In Betrieb genommene Anlagen \*



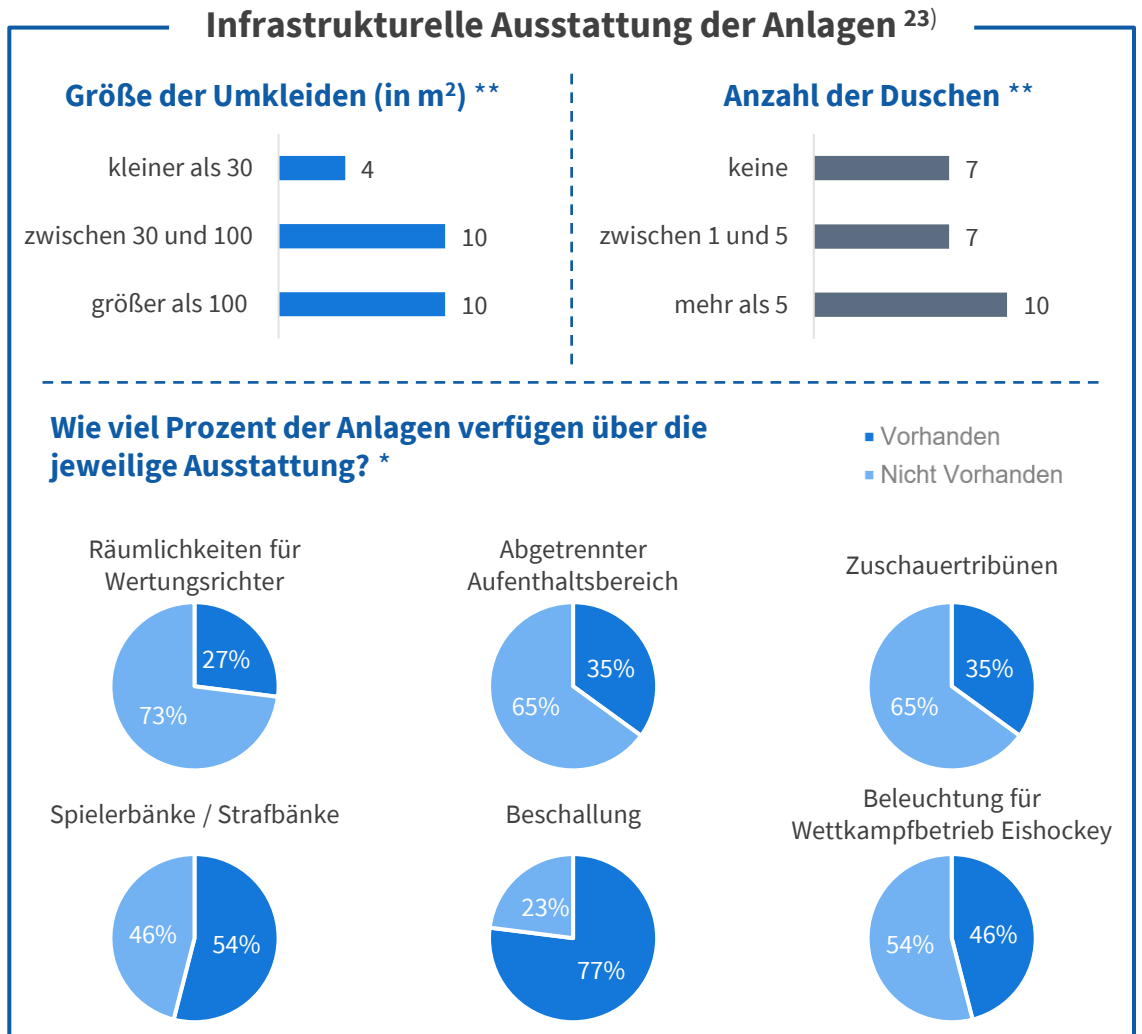
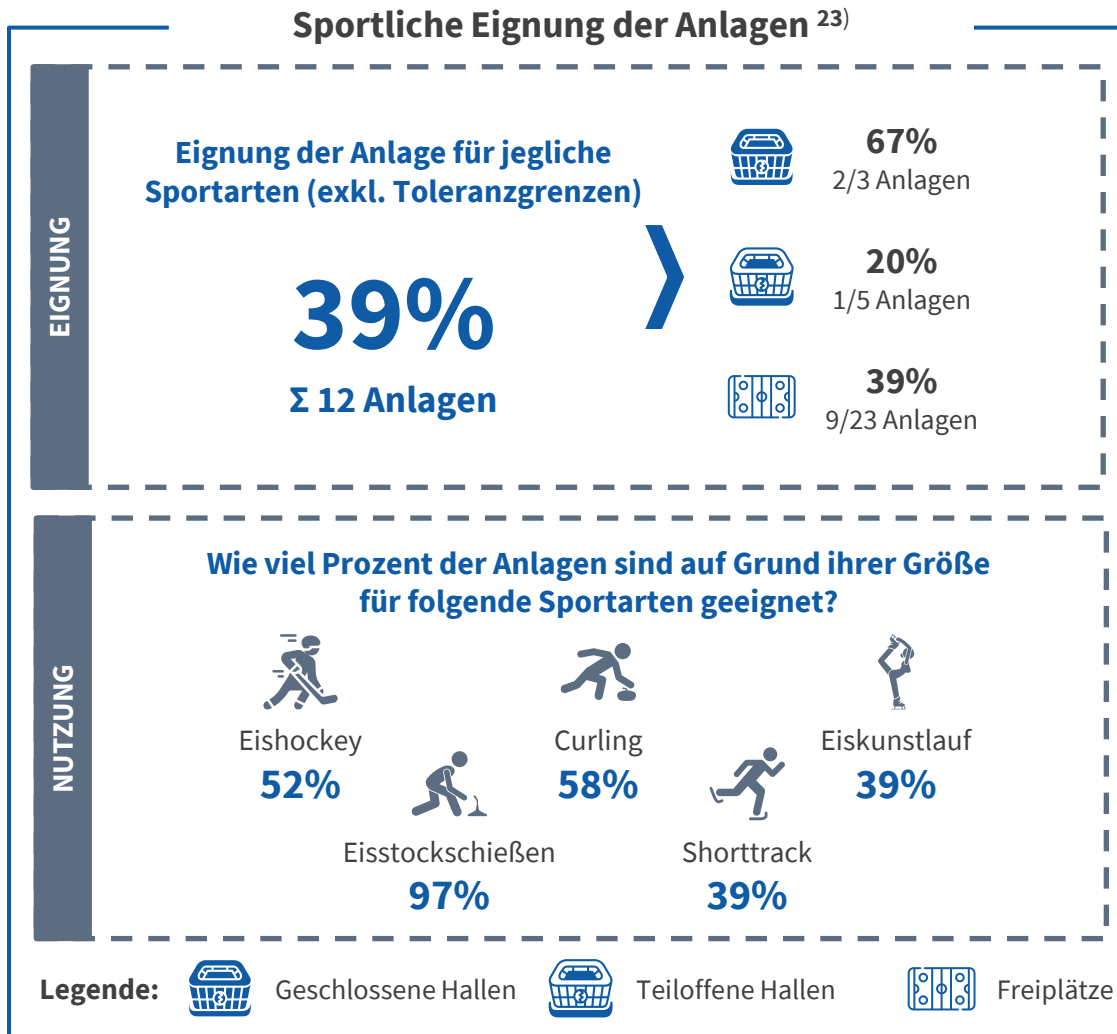
### Eigentümer der Anlage \*



\* n = 27 (es liegen nicht von allen 31 Anlagen vollständige Daten vor)

# EIGNUNG UND AUSSTATTUNG

Knapp die Hälfte der Anlagen verfügt aufgrund der Größe (60m x 30m) über eine allgemeine Eignung jegliche Eissportarten auszuüben.



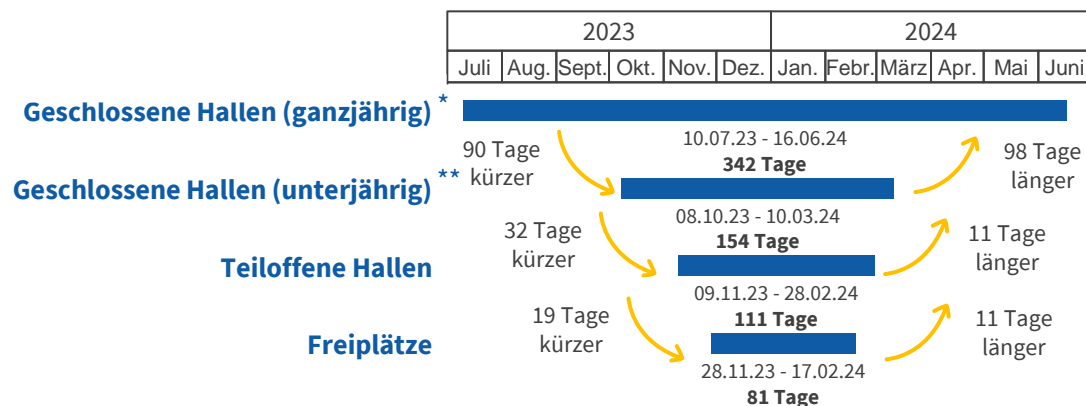
\* n = 26; \*\* n = 24 (es liegen nicht von allen 31 Anlagen vollständige Daten vor)

## BETRIEB UND NUTZUNG

Sowohl in der Dauer der Eissaison als auch in der Nutzung der Sportstätte ergeben sich große Unterschiede zwischen den verschiedenen Bauarten.



### Durchschnittliche Eissaison 2023/24 je nach Bauart <sup>23)</sup>



Geschlossene Hallen weisen die mit Abstand **längste Eissaisondauer** auf

Die Eissaison der teiloffenen Hallen war **rund 137 Tage kürzer als jene der geschlossenen Hallen**

Die **Saison startete** noch **später** und **endete** rund **11 Tage früher** als jene der teiloffenen Hallen

### Durchschnittliche Anzahl der Tagesgäste pro Saison nach Bauart <sup>23)</sup>

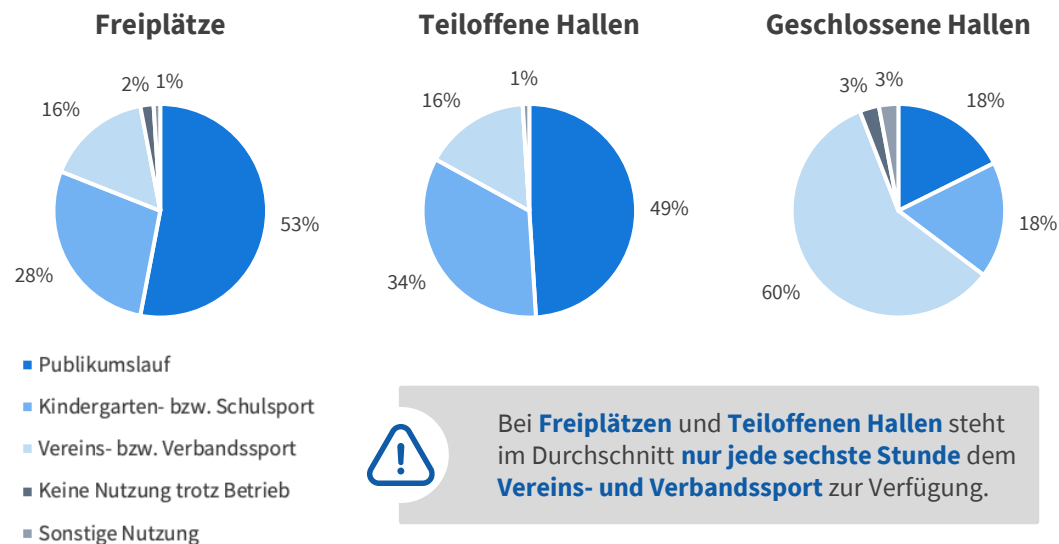
Freiplätze  
**15.537**

Teiloffene Hallen  
**25.867**

Geschlossene Hallen  
**Keine Daten vorliegend**

### Nutzung der Sportstätten nach Bauart <sup>23)</sup>

#### Wie wird die Sportstätte während der Eissaison genutzt?



#### Wie viele Prozent der Sportstätten haben während der Sommersaison eine (alternative) Nutzungsmöglichkeit?

Freiplätze  
**58%**

Teiloffene Hallen  
**100%**

Geschlossene Hallen \*\*\*  
**100%**

\* Eishalle St. Pölten Leistungssportzentrum ; \*\* Eishalle Amstetten; \*\*\* Die Eishalle im Sportzentrum Niederösterreich hat eine ganzjährige Eissaison mit Ausnahme einer rund 3-wöchigen Sommerpause

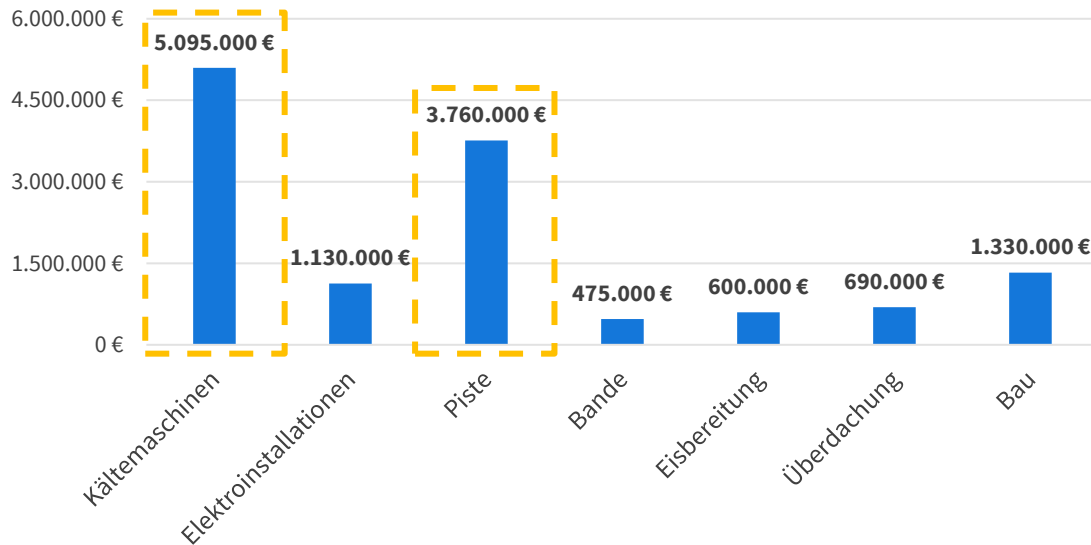
# ÜBERBLICK ÜBER DEN SANIERUNGSBEDARF

Der höchste Sanierungsbedarf bei den bestehenden Anlagen liegt bei den Kältemaschinen sowie bei der Sanierung der Eispisten vor.



## Sanierungsbedarf unterteilt in Bestandteile \* 23)

### ▼ Gemeldeter Sanierungsbedarf



Bei **Kältemaschinen** besteht der insgesamt **höchste Sanierungsbedarf** – dieser macht rund **38,95% des Gesamtbedarfs** aus



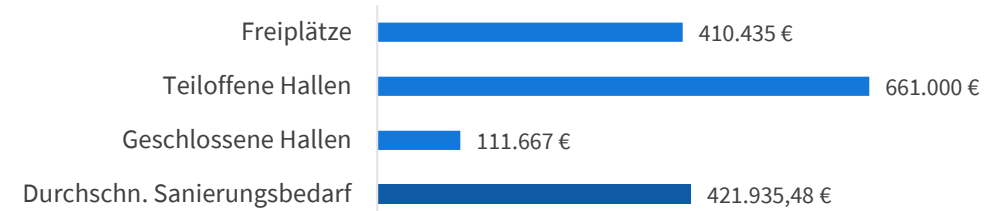
Auch die **Sanierung der Pisten** macht einen **erheblichen Teil des Gesamtbedarfs** aus - **rund 28,75%** fallen auf diese Kategorie



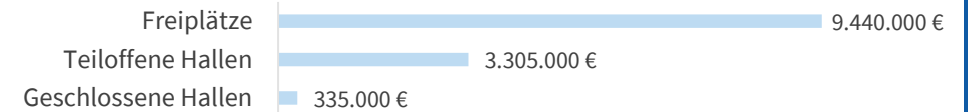
Von den zurzeit **acht Anlagen**, welche **überdacht** sind ist **noch keine mit einer PV-Anlage** am Dach **ausgestattet**.

## Sanierungsbedarf nach bautechnischer Gestaltung <sup>23)</sup>

### ▼ Durchschnittlicher Sanierungsbedarf nach Bauart pro Standort



### ▼ Gesamter Sanierungsbedarf nach Bauart in Niederösterreich



Der **hohe Sanierungsbedarf** bei **Kältemaschinen** resultiert aus **Vorschriften der Europäischen Union\*\***, welche bestehenden Anlagen einen **Umstieg auf zukunftssichere Kältemittel** mittelfristig vorschreibt. **11 Anlagen** werden bereits mit dem **Kältemittel Ammoniak** betrieben und sind **damit zukunftsicher** betreffend der Umweltvorgaben. **Zwei** weitere **Anlagen** werden mit **Kältemittel der neuesten Generation** betrieben.

\* Nicht aufgenommen in dieser Investitionsliste sind Kosten für Einrichtungen, die als zusätzliche strategische Maßnahmen zu sehen sind, wie z.B. Überdachungen von Freiluftanlagen, Zusatzinstallationen für PV-Anlagen, oder Wärmerückgewinnungseinrichtungen zur Abwärmenutzung bei der Kälteerzeugung

\*\* EU-Verordnung über fluorierte Treibhausgase (EU) Nr. 517/2014 – F-Gase-Verordnung





# Best-Practices

Erkenntnisse zu den drei verschiedenen Bauarten

## BEST PRACTICE EISSPORTANLAGEN – KATEGORIE 1

Eine Eissportanlage der Kategorie 1 verfügt über eine von Stützen getragene Überdachung, daher mehrheitlich ohne Seitenwände, und ist die einfachste und billigste Bauweise.



### Kat. 1: Überdachte Eisfläche (Exemplarisch) <sup>28)-30)</sup>

#### Steckbrief

- > USP\*: **Einfachste** und **billigste Bauweise**
- > Eissaison: September - März (5 bis 7 Monate)
- > Lage: Gemeinde mit Einzugsgebiet >50.000 Einwohner
- > Hauptnutzergruppen: **Publikumslauf**
- > Geeignete Erweiterung: Garderoben für den Publikumslauf

- € **Baukosten\*\* zwischen 2 und 6 Millionen Euro**
- 🏠 Finanzierungsart: Gemeindefinanziert, Förderungen vom Land
- ⚙️ Betreiberstruktur: Betrieb durch Gemeinde
- 📦 Weitere Nutzungsmöglichkeiten: Eisdisko, Flohmärkte

#### Reale Eissportanlagenbeispiele

##### Kunsteisbahn Eisenstadt <sup>\*\*\*</sup>

- > Überdachung aus 2017, Windschutznetze seit 2021
- > Anlagenbetrieb rein öffentlich durch Stadtgemeinde Eisenstadt
- > Weitere Nutzung als Festzelt



##### Eislaufplatz Traiskirchen <sup>31)</sup>

- > Überdachte Eisfläche 30x60m
- > Betrieb durch Stadtgemeinde
- > Großes Einzugsgebiet durch Schließung von Eislaufplätzen in Baden und Bad Vöslau



**Bauform:** Überdachung, **mehrheitlich ohne** Seitenwände



Kat. 2: Offene Eissporthalle

Kat. 3: Geschlossene Eissporthalle

\* USP = Unique Selling Proposition (Alleinstellungsmerkmal) \*\* Schätzung gestützt auf Sekundärdatenrecherche und Interviewergebnissen; \*\*\* Informationen aus Interviews mit Eissportanlagenbetreiber\*innen

## BEST PRACTICE EISSPORTANLAGEN – KATEGORIE 2

Eine Eissportanlage der Kategorie 2 verfügt ebenfalls über eine Überdachung, jedoch mit mehrheitlich geschlossenen Seitenwänden und bietet die beste Energiekostenbilanz für eine lange Eissaison.



### Kat. 2: Offene Eissporthalle (Exemplarisch) <sup>28)-30)</sup>

**Bauform:** Überdachung, **mehrheitlich geschlossene** Seitenwände

#### Steckbrief

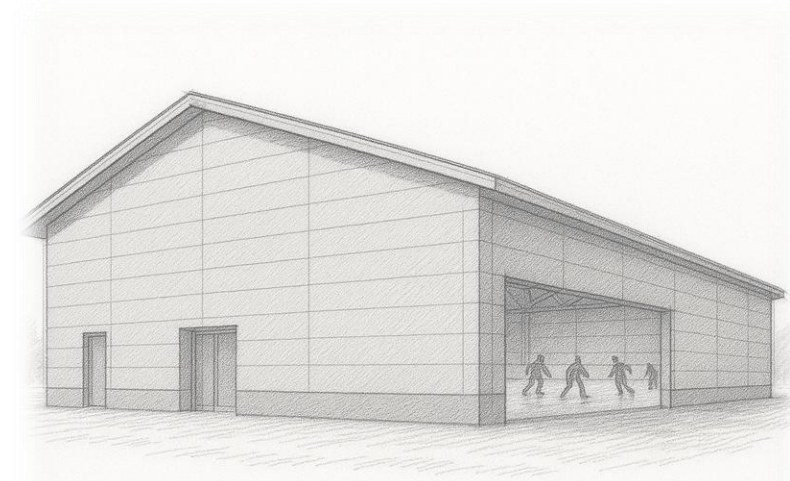
- USP: **Balance** zwischen **Energiekosten** und **Witterungsschutz**
- Eissaison: September - März (6 bis 8 M., ggf. ganzjährig bei Auslastung)
- Lage: Tourismus Region für ganzjährige Auslastung im Sommer
- Hauptnutzerguppen: **Hobby-Eissportvereine**
- Geeignete Erweiterung: Restaurant oder Cafeteria

€ **Baukosten\* zwischen 5 und 12 Millionen Euro**

🐷 Finanzierungsart: Genossenschaftsfinanzierung über Verkauf von Anteilen und Fremdfinanzierung, Förderungen von Gemeinde und Land

⚙️ Betreiberstruktur: Genossenschaft

⊕ Weitere Nutzungsmöglichkeiten: Inline-Skating, Veranstaltungen



#### Reale Eissportanlagenbeispiele

##### Eissporthalle Willingen\*\*



- Halle aus 1980, in Gemeindebetrieb
- Ganzjähriger Eisbetrieb
- Energiesystems Synergie mit Hallenbad nebenan



##### Eissportzentrum Diez\*\*



- Verpachtung der Halle  
Genossenschaftlicher Betrieb
- Großes Einzugsgebiet ermöglicht Auslastung und Wirtschaftlichkeit der Halle



\* Schätzung gestützt auf Sekundärdatenrecherche und Interviewergebnissen; \*\* Informationen aus Interviews mit Eissportanlagenbetreiber\*innen

## BEST PRACTICE EISSPORTANLAGEN – KATEGORIE 3

Eine Eissportanlage der Kategorie 3 verfügt über eine Überdachung, mit allseitigen Seitenwänden und bietet die beste Eisqualität für den Eissport durch eine Steuerung der Umweltfaktoren in einer geschlossenen Umgebung.



Kat. 1: Überdachte Eisfläche

Kat. 2: Offene Eissporthalle


### Kat. 3: Geschlossene Eissporthalle (Exemplarisch) <sup>28)-30)</sup>

#### Steckbrief

- USP: **Höchste Eisqualität** für den professionellen **Eissport**
- Eissaison: August - April (9 Monate)
- Lage: Region mit Eissportkultur
- Hauptnutzergruppe: **Eissportvereine**
- Geeignete Erweiterung: Publikumstribüne

- € **Baukosten\* zwischen 8 und 20 Millionen Euro**
- 🐷 Finanzierungsart: Fremd- und Eigenkapital
- ⚙️ Betreiberstruktur: Public-Private-Partnership
- ⊕ Weitere Nutzungsmöglichkeiten: Turniere, Sommer-Indoorsport


#### Reale Eissportanlagenbeispiele

- **Max Aicher Arena** \*\* 
- Öffentlich durch Bund, Land und Gemeinde gefördert und finanziert
- Multisportanlage inkl. 400m Bahn



**Bauform:** Überdachung, **allseitig geschlossene** Seitenwände



- **Leithana Ice Arena** <sup>32)</sup> 
- Eissportanlage in Privatbetrieb
- Ganzjähriger Betrieb möglich
- Synergien mit Gastronomie, Wellness, Hotellerie und Sportvereinen



\* Schätzung gestützt auf Sekundärdatenrecherche und Interviewergebnissen; \*\* Informationen aus Interviews mit Eissportanlagenbetreiber\*innen

A close-up, low-angle shot of two ice skates on a frozen surface. The skates are dark with light-colored laces and blades. The ice is textured and reflects light. The background is a bright, overexposed area, possibly snow or a bright sky. A solid blue horizontal bar is overlaid on the bottom half of the image.

# Appendix

Aufstellung Eissportanlagen in Niederösterreich | Quellenverzeichnis

# EISSPORTINFRASTRUKTUR NIEDERÖSTERREICH\*

Die Tabelle enthält die Daten zur Eissportinfrastruktur in Niederösterreich. <sup>23)</sup>



Standortgemeinde	Adresse	PLZ	Eissportanlage geschlossen	überdachte Eissportanlage einseitig geschlossen	überdachte Eissportanlage zweiseitig geschlossen	überdachte Eissportanlage dreiseitig geschlossen	Freiluftanlage mit Sonnensegel	Freiluftanlage ohne Wind- und Sonnenschutz	Länge Eisfläche 1	Breite Eisfläche 1	Länge Eisfläche 2	Breite Eisfläche 2
Amstetten	Stadionstraße 12	3300	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	60m	30m		
Bruck/Leitha <sup>33)</sup>	Parkbadstraße 1	2460	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	58m	28m		
Eggenburg	Kühnringerstraße 1	3730	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	40m	20m		
Gars am Kamp	Spitalgasse 500	3571	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	46m	22m		
Gloggnitz**	Rennergasse 10a	2640	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	19m	12m		
Herzogenburg	Auring 13	3130	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	30m	30m		
Himberg	Gutenhoferstraße 36	2325	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	30m	15m		
Hollabrunn	Josef Weisleinstraße 9	2020	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Kirchschlag	Hauptplatz 23	2860	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	30m	26m		
Klosterneuburg	In der Au 2-4	3400	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	46m	27m		
Krems	Heinemannstraße 14	3500	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Markt Piesting	Bocksbachgasse 13	2753	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	40m	20m		
Matzen-Raggendorf	Jubiläumsplatz 8	2243	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Melk**	Fürnbergstraße 12	3390	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	38m	27m		
Mödling	Badstraße 25	2340	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	56m	28m		
Perchtoldsdorf	Siegfreid-Ludwig-Platz 4	2380	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m	40m	10m
Retz	Wallstraße 15	2070	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	37m	19m		
Ruprechtshofen	Freizeitlande 3	3244	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	36m	28m		
Schwechat**	Plankenwehrstraße 11	2320	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	56m	26m		
Sitzendorf an der Schmida	Schulgasse 13	3714	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	36m	36m		
St.Pölten	Dr. Micalgasse 4	3100	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	40m	20m		
St.Pölten	Bimbo Binder Prom. 5	3100	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	60m	30m		
Stockerau	Pestalozzigasse 1	2000	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m	30m	5m
Ternitz	Straße d. 12. Febr 25	2630	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	56m	30m		
Traiskirchen	Hochmühlstrasse 30	2514	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	60m	30m		
Tulln	Karl-Metz Gasse 1a	3430	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Waidhofen an der Thaya	Thayaparkstraße 1	3380	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	39m	19m		
Waidhofen an der Ybbs	Urltalstrasse 3	3340	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	44m	30m		
Wolkersdorf im Weinviertel	Kirschenallee 4	2120	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Wiener Neustadt	Giltschwertgasse 79	2700	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
Zwettl	Schwaigersistersweg 2	3910	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	60m	30m		
<b>Gesamt</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>23</b>				

\* Bei den aufgelisteten Daten handelt es sich nur um Kunsteisflächen, alle sonstigen Eisflächen, wie Natureisflächen sind hier nicht aufgelistet

\*\* Keine Teilnahme an der Umfrage; die Daten stammen aus früheren Erhebungen

Die nachstehenden Quellen wurden für die Erstellung dieser Studie herangezogen.



- 1) **Bevölkerung, Gebiet und Bevölkerungsdichte - Statistisches Landesamt Baden-Württemberg.** (o. D.-a). <https://www.statistik-bw.de/BevoelkGebiet/Bevoelkerung/01515020.tab?R=RB3>
- 2) **Bevölkerung nach Altersgruppen - Statistisches Landesamt Baden-Württemberg.** (o. D.). <https://www.statistik-bw.de/BevoelkGebiet/Alter/01035410.tab?R=RB3>
- 3) **Statistisches Landesamt Baden-Württemberg. (o.D.).** Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung. <https://www.statistik-bw.de/GesamtwBranchen/VGR/20013001.tab?R=RB3>
- 4) **Bayerisches Landesamt für Statistik.** (2025). Statistische Berichte - Einwohnerzahlen am 31. März 2023: Gemeinden, Kreise und Regierungsbezirke in Bayern. In Statistische Berichte. [https://www.statistik.bayern.de/mam/produkte/veroeffentlichungen/statistische\\_berichte/a1200c\\_202341.pdf](https://www.statistik.bayern.de/mam/produkte/veroeffentlichungen/statistische_berichte/a1200c_202341.pdf)
- 5) **Wirtschaftskammer Österreich. (März 2025) Bevölkerungsstruktur der Nachbarregionen 2024.** <https://www.wko.at/statistik/Nachbarregionen/Reg-Bevoelkerungsstruktur.pdf>
- 6) **Bayerisches Landesamt für Statistik. (2024).** Pressemitteilung. <https://www.statistik.bayern.de/presse/mitteilungen/2024/pm210/index.html#:~:text=Verglichen%20mit%20dem%20Vor%20Corona,4%2C7%20Prozent%20in%20Oberfranken.>
- 7) **Statistik Austria.** (2024). Bevölkerung im Jahresdurchschnitt nach NUTS-Regionen und breiten Altersgruppen seit 2018. STATISTIK AUSTRIA. [https://www.statistik.at/fileadmin/pages/404/Bev\\_NUTS-Regionen\\_Zeitreihe.ods](https://www.statistik.at/fileadmin/pages/404/Bev_NUTS-Regionen_Zeitreihe.ods)
- 8) **Statistik Austria.** (2024). Regionale Gliederungen für 2023. STATISTIK AUSTRIA. <https://www.statistik.at/services/tools/services/regionales/regionale-gliederungen>
- 9) **Statistik Austria.** (2024). Regionale Gesamtrechnungen für 2023. STATISTIK AUSTRIA. <https://www.statistik.at/statistiken/volkswirtschaft-und-oeffentliche-finanzen/volkswirtschaftliche-gesamtrechnungen/regionale-gesamtrechnungen>
- 10) **Sport Austria.** (2023). In Mitgliederstatistik. [https://www.sportaustria.at/fileadmin/Inhalte/Dokumente/Mitgliedsstatistik/Sport\\_Austria-Mitgliederstatistik2024.pdf](https://www.sportaustria.at/fileadmin/Inhalte/Dokumente/Mitgliedsstatistik/Sport_Austria-Mitgliederstatistik2024.pdf)
- 11) **Badischer Sportbund Freiburg.** (2024). In Übersicht Verschiedener Auswertungen der Bestandserhebung. <https://www.bsb-freiburg.de/fileadmin/www.bsb-freiburg.de/Dokumente>
- 12) **Angefragte Information bei Bayerischer Landes-Sportverband e.V.** (2024) (Anfrage beantwortet von Geschäftsstellenleiter T. Riedl)
- 13) **Eissport-Verband Baden-Württemberg.** (o. D.-a). VEREINE DER FACHSPARTE EISHOCKEY. <https://eissportverband-bw.de/Eishockey/Vereine/>
- 14) **Eissport-Verband Baden-Württemberg.** (o. D.-b). VEREINE DER FACHSPARTE EISSCHNELLLAUF/SHORT-TRACK. <https://eissportverband-bw.de/Eisschnelllauf/Vereine/>
- 15) **Eissport-Verband Baden-Württemberg.** (o. D.-c). Curlingvereine in Baden-Württemberg. <https://eissportverband-bw.de/Curling/AdressenVereine/>
- 16) **Eissport-Verband Baden-Württemberg.** (o. D.-d). VEREINE DER FACHSPARTE EISKUNSTLAUF. <https://eissportverband-bw.de/Eiskunstlauf/Vereine/>
- 17) **Eissport-Verband Baden-Württemberg.** (o. D.-e). VEREINE DER FACHSPARTE EISSTOCKSPORT. <https://eissportverband-bw.de/Eisstocksport/Vereine/>
- 18) **BEV.** (2024a). Vereine. <https://bev-eissport.de/eisschnelllauf/vereine-eisschnelllauf/>
- 19) **BEV.** (2024b). Vereine. <https://bev-eissport.de/eiskunstlauf/vereine-eiskunstlauf/>
- 20) **BEV.** (2024c). Vereine. <https://bev-eissport.de/curling/vereine/>
- 21) **BEV.** (2024d). Vereine. <https://bev-eissport.de/eishockey/spielbetrieb-vereine-eishockey/>

\* Disclaimer: Quellen können bei Abruf abweichende Informationen auf Grund von Änderung der Daten durch den Urheber anführen. Sämtliche Quellen wurden zuletzt am 26.05.2025 überprüft.

Die nachstehenden Quellen wurden für die Erstellung dieser Studie herangezogen.



- 22) **Angefragte Information bei Bayerischer Landes-Sportverband e.V. Fachsparte Eisstocksport** (2024) (Anfrage beantwortet von Obmann A. Jonscher – tatsächliche Vereinszahlen können abweichen)
- 23) **Bestandserhebung durch das Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Sport (WST5)** (2024) (Erhebung der Daten mittels einer Online-Umfrage); **Weigl, R.** (2024). KEB NÖ Studie
- 24) **Angefragte Information bei Amt der Steiermärkischen Landesregierung - Abteilung 9 Kultur, Europa, Sport - Referat Sport** (2024) (Anfrage beantwortet vom Referenten für Spitzensport C. Jopp)
- 25) **Anfrage Information bei Amt der OÖ. Landesregierung – Landessportdirektion** (2024) (Anfrage beantwortet von R. Himsel)
- 26) **Anfrage Information bei Institut für Thermische Energietechnik - Fachgebiet Solar- und Anlagentechnik - Universität Kassel** (2024) (Anfrage beantwortet von Leiter Sorption D. Fleig)
- 27) **Bedarfserhebung durch das Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Sport (WST5)** (2025) (Erhebung der Eisstundenbedarfe von NÖ Eissportvereinen in der Saison 2024/25 in Zusammenarbeit mit den NÖ Eissportverbänden)
- 28) **Bundesamt für Sport (BASPO), Magglingen.** (2021). Planungsgrundlagen 401 - Eissportanlagen. <https://www.baspo.admin.ch/> (Dokument zur Verfügung gestellt durch Mag. Jürgen Hampel BA, Präsident NÖELV)
- 29) **Österreichischer Eishockeyverband (ÖEHV).** (2016). Hallenprojekt Mödling des ÖEHV. (Dokument zur Verfügung gestellt durch Mag. Jürgen Hampel BA, Präsident NÖELV)
- 30) **International Ice Hockey Federation (IIHF).** (2016). IIHF Ice Rink Guide: Technical guidelines for planning, building and operating ice rinks. <https://www.iihf.com/> (Dokument zur Verfügung gestellt durch Mag. Jürgen Hampel BA, Präsident NÖELV)
- 31) **Jandrinitsch, J.** (2024). Traiskirchens Eislaufplatz verzeichnet Besucherrekord. Niederösterreichische Nachrichten <https://www.noen.at/baden/publikumsmagnet-traiskirchens-eislaufplatz-verzeichnet-besucherrekord-414432676>
- 32) **Leithana GmbH.** (o.D.). Sportareal Leithana. <https://leithana.at/>
- 33) **ORF Niederösterreich. (April 2016) Grenzenloses Eisvergnügen in Bruck an der Leitha.** <https://noe.orf.at/v2/news/stories/2761581/>