



369 Tage
WINTERRASENPLATZ

Winterrasenplatz 17.05.24 - Spatenstich



Winterrasenplatz 23.08.24 – Offizielle Eröffnung



Winterrasenplatz – Februar 2025



Brunnen - Nutzungsstatistik

- Fördertiefe: 80m
- Bewässerungszeitraum: 24.05.2024-21.10.2024
- Geförderte Wassermenge: 1750 m³
- Freigegebene Wassermenge: 1250 m³
- Deutsche Wetterdienst: Wärmste Jahr seit dem Beobachtungsbeginn 1881
- Keine Nutzung von Frischwasser (Zuleitung zur Zisterne entfernt)
- Grundwasser wird nicht entnommen (Grundwasser: 8-15m je nach Boden)

Antrag auf eine höhere Entnahme pro Jahr wurde bereits am 10.04.2025 bei Frau Catrin Nazahn, HTK-Fachbereich Wasser/Bodenschutz gestellt. Freigabe durch Bewässerungszeitraum 2025-2026.

Entnahmemengen bis 3600 m³ sind problemlos möglich in Hessen.



Winterrasenplatz - Nutzungsstatistik

- Zeitraum: 01.10.2024 – 15.03.2025
- Trainingstage: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag
- Winterpause: 15.11.2024 bis 06.01.2025 (Vorbereitung)
- Betriebsstunden: circa 192 Stunden

Winterrasenplatz – Hohe Lernkurve

- Ständiger Austausch mit Firma Schmitt
- Zeitpunkt der Nutzung zu früh
- Rasenstruktur/Wurzelwerk zu „jung“
- Wirtschaftliche Entscheidung des Vorstandes
 - Kostenvergleich zur Restaurierung Pflichtspiel Rasenplatz

Winterrasenplatz – Wachstumsphase 2025



- Platzsperre ab 15.03.2025 bis heute
- Nachsaat: 17.03.2025
- Nachsaat in Kilogramm: 1200 (30g/m²)

- Dünger: 26.03.2025
- Dünger in Kilogramm: 300

- Sand: 08.04.2025
- Sand in Tonnen: 24

- Gesamtkosten circa: 3.800,00€*
- *Eigenleistung nicht eingerechnet

Oscorna[®]
Natürliche Dünger und Bodenverbesserer

Oscorna ist bereits
seit 25 Jahren nach
EU-Öko-Audit-
Verordnung (EMAS)
zertifiziert.

Winterrasenplatz – Bodenprobe



Der große Rasenplatz zeigt eine deutliche Verdichtung der Erdoberfläche mit anteilig geringer Wurzeltiefe. Durch die verdichtete Erdoberfläche ist die Scherfestigkeit der Grasnarbe reduziert und die Wasserdurchlässigkeit reduziert.



Der kleine Rasenplatz zeigt eine deutlichere, lockere Erdoberfläche mit anteilig tiefem Wurzelwerk. Durch tiefergehendes Wurzelwerk, ist die Scherfestigkeit der Grasnarbe gut. Die lockere Beschaffenheit der Erdoberfläche bedeute höhere Wasserdurchlässigkeit.

Winterrasenplatz – April 2025



Winterrasenplatz – April 2025



Winterrasenplatz – Februar 2026



Winterrasenplatz – Fazit

- Frühzeitige Verschiebung der Trainingszeiten, ermöglichte enorme reduzierte Restaurierung Rasenplatz 1.
- Spieler und Spielerinnen sehr zufrieden (Platzqualität).
- Einfachere, identische Pflegemaßnahmen für zwei Rasenplätze.
- Brunnen ermöglicht optimale Wasserversorgung beider Plätze.
- Wasserdurchlässigkeit für Winterperiode gewährleistet.
- Lange Ruhephase in 2025 sorgt für starkes Wurzelwerk.
- Reduzierte Pflegemaßnahmen für 2026 prognostiziert.

