



Pehofer GmbH · Wienerstraße 129 · A-2620 Neunkirchen

E5.04 Wasserziel

14. Okt 2025

1. Wasser als Ressource

Wasser ist eine unverzichtbare Ressource für Mensch, Umwelt und Wirtschaft. Der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser ist für die Pehofer GmbH ein zentraler Bestandteil nachhaltiger Unternehmensführung. Wasserknappheit, saisonale Verfügbarkeitsengpässe oder Nutzungsbeschränkungen können zu betriebswirtschaftlichen Risiken führen, wie z. B. Produktionsunterbrechungen oder Kostensteigerungen.

2. Frischwasser

Ein wesentlicher Anteil des Wasserverbrauchs im Kieswerk entfällt auf die Waschprozesse, mit denen Rohmaterial von Lehm, Ton oder organischen Bestandteilen befreit wird. Die Pehofer GmbH verfolgt daher das Ziel, den durchschnittlichen Wasserbedarf pro Tonne Kies bis 2026 um 10 % zu senken.

Um dieses Ziel zu erreichen, werden folgende Maßnahmen umgesetzt:

- Optimierung der Kreislaufführung im Waschwasser-System zur Erhöhung des Anteils wiederverwendeten Wassers
- Technische Verbesserung der Wasserabscheideanlage zur schnelleren Sedimentation und Wiederverwertung
- Regelmäßige Reinigung und Wartung der Rückgewinnungseinrichtungen (z. B. Absatzbecken, Pumpen, Rinnen)
- Schulung der Mitarbeitenden im Umgang mit Wasserverbrauch, Recyclinganteil und Systempflege

3. Rolle von Recyclingwasser

Im Kieswerk wird das Waschwasser in einem geschlossenen Kreislauf geführt. Nach dem Waschvorgang gelangt das verschmutzte Wasser über Sammelrinnen in Sedimentations- oder Klärbecken. Dort setzen sich Feinteile ab; das geklärte Wasser wird im Prozess wiederverwendet.



Ein gut funktionierendes Wassermanagementsystem erlaubt eine signifikante Reduktion des Frischwasserbedarfs, erhöht die Prozesssicherheit und reduziert Umweltbelastungen.

4. Verantwortung und Nachverfolgung

Das Qualitätsmanagement der Pehofer GmbH ist für die Umsetzung und Kontrolle des Wasserziels verantwortlich. Alle Maßnahmen werden dokumentiert, und jährlich überprüft.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Peh Peh'.

Neunkirchen, 14/10/2025

Geschäftsführung