



Wasserrichtlinie

1. Einleitung

Karl Bachl Betonwerke GmbH & Co. KG stellen die optimale Nutzung von Wasser sicher und minimieren gezielt die Auswirkungen von abgeleitetem Wasser auf die Umwelt.

BACHL Betonwerke orientieren sich an den *GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement Manufacturing*.

Ziel ist es, die Umweltauswirkungen der Zement und Betonproduktion zu minimieren und nachhaltige Praktiken in der gesamten Branche zu etablieren.

2. Monitoring

Die zur Betonproduktion benötigte Wassermenge ist je Werk tagesaktuell zu erfassen. Dosiertes Wasser je m³-Beton ist je Beton-Standort als explizite KPI zu erfassen. Zusätzlich sind weitere Wasserverbräuche (Prozesswasser für Reinigung der Maschinen, Waschwasser für Kiesproduktion, humaner Wasserverbrauch) an allen Standorten (Kies, Beton, Werkstatt, Büros) separat und zumindest monatlich zu dokumentieren.

Im Zuge der Planung eines neuen Standortes, wird geprüft, ob sich dieser in einer ausgewiesenen Region mit Wasserknappheit befindet.

3. Reduzierung und Ziele

Sollte sich ein Produktionsstandort in einer Region mit Wasserknappheit befinden, gibt sind öffentlich zugängliche Ziele in Bezug auf Minimierung des Wasserverbrauches bekannt zu geben. Diese Ziele sind jährlich zu prüfen und zu überarbeiten.

4. Bericht über Wassernutzung

BACHL Betonwerke haben mindestens einmal jährlich über den Wasserverbrauch am Standort zu berichten. Hier ist bzgl. Quantität und Qualität (Trinkwasser, Reinwasser, rezykliertes Wasser, Restwasser) zu unterscheiden.

5. Wasseraufbereitung

Sanitärwasser wird in unseren Standorten in das entsprechende Kanalsystem eingeleitet. Durch Recycling von Restwasser und entsprechende Betonrezepturen ist Abwasser aus der Beton-Produktion an den Standorten zu vermeiden. Alle Standorte sollten zukünftig in der Lage sein die Kreislaufführung des Wassers zu gewährleisten.

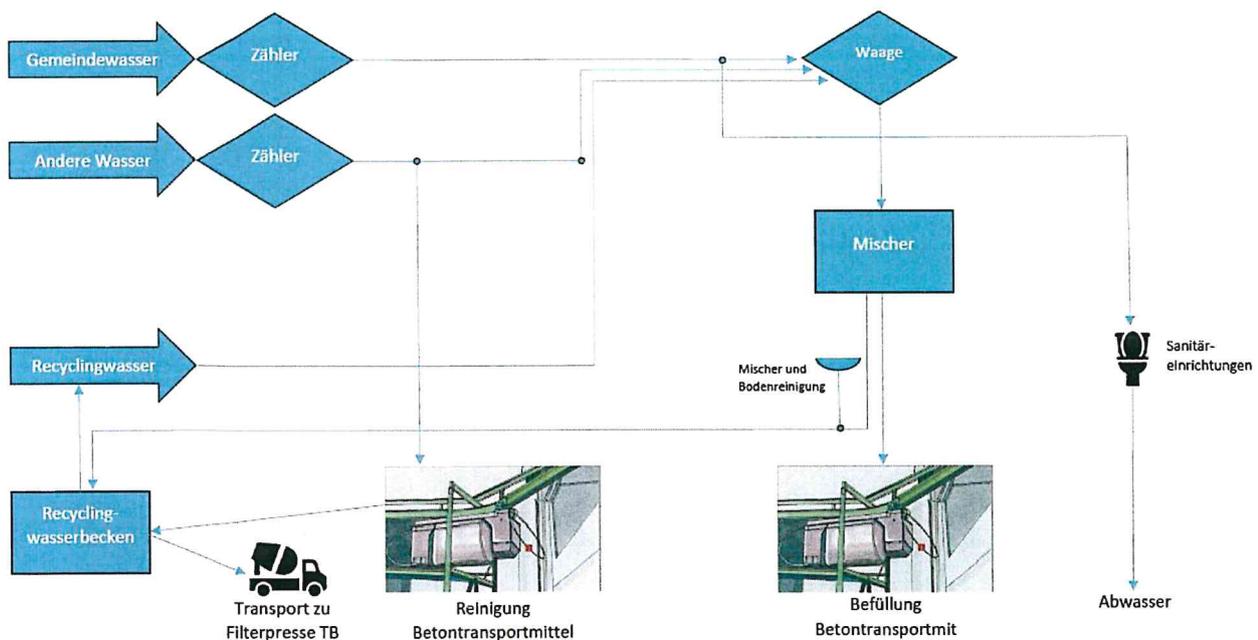


Abbildung: Musterbeispiel Wassermonitoring-Schema



Gemeinsam Werte schaffen.

Deching, Oktober 2024


Wolfgang Paul, Dipl. Ing. (FH)
Geschäftsführung