

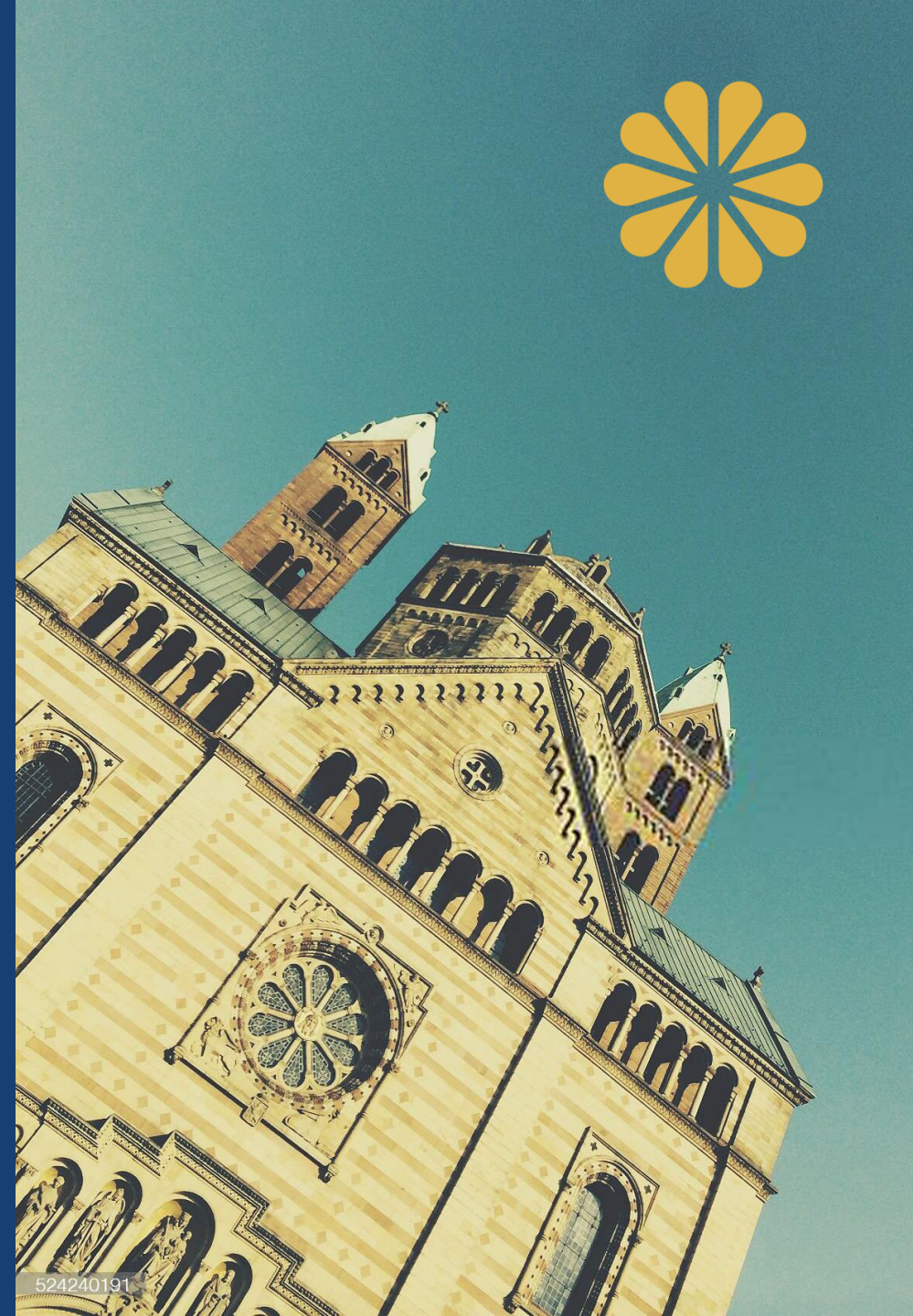
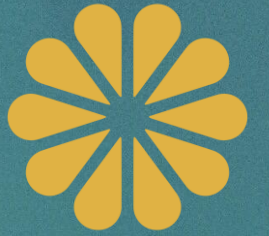
EINWEIHUNG 04.04.2025

Von der Planung bis zur Einweihung Kleingradierwerk Mühlturmpark/Kapuzienerpark

Abt. 550 Grünflächenplanung



SPEYER



524240191

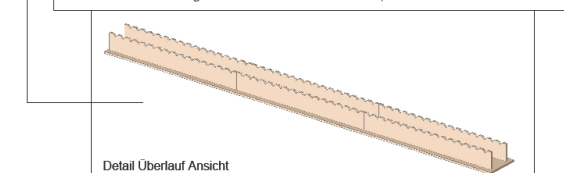
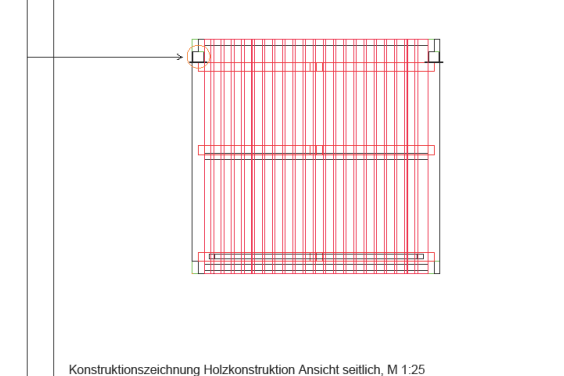
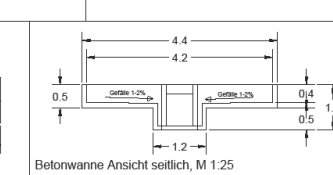
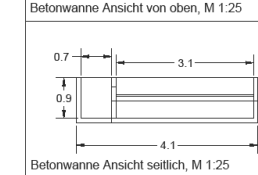
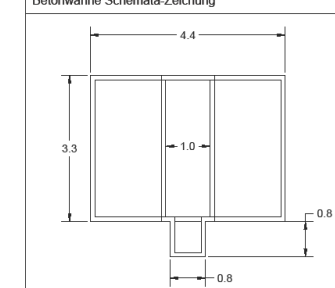
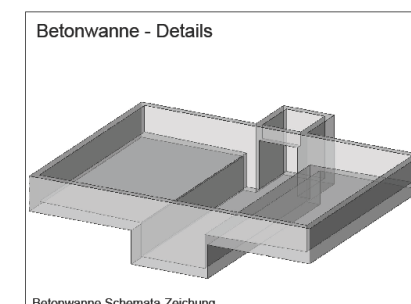
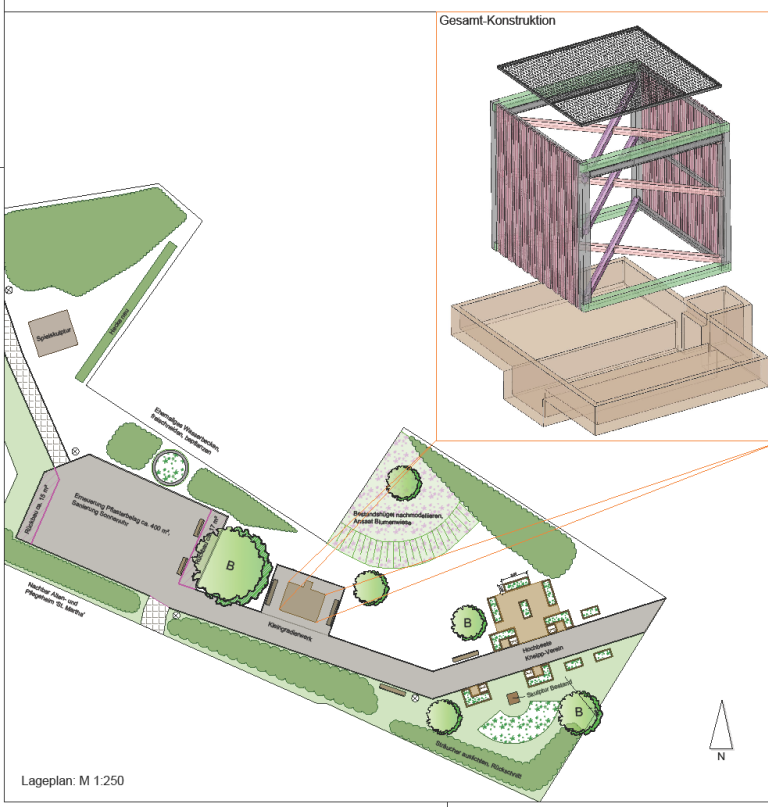
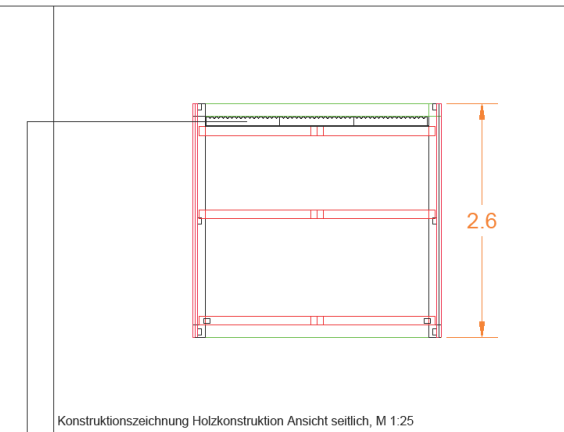
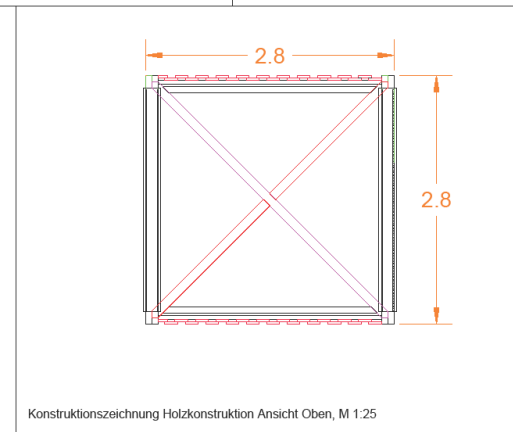
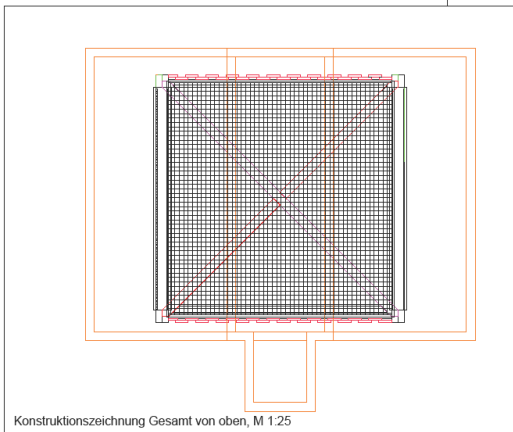
Kleingradierwerk

Ursprung und Tradition

- Dienen seit Jahrhunderten als Salinen zur Salzgewinnung
- Sole wurde aus Erde gepumpt und verdunstet
- Wohltuender Effekt: leicht feuchtes, salzhaltiges Klima im direkten Umfeld
- Seit über 300 Jahren kennt man den heilklimatischen Nutzen
- Kurorte machten sich die Heilwirkung des Salzes zu Nutze
(Bad Dürkheim, Bad Salzig, Bad Soden-Allendorf, Bad Dürkheim)



Kleingradierwerk von der Planung bis zur Ausführung



Stadtverwaltung Speyer
Fachbereich 5 -Bauwesen-
Abt. 550 -Grünplanung-
Maximilianstraße 4 67346 Speyer

Logo: SPEYER

Projekt: Mühturmpark
Errichtung eines Klein-Gradierwerk

Planbezeichnung: Konstruktionszeichnung

Name	Datum	Projekt	Planblatt
Gezeichnet	M. Burg	12.06.2024	Maßstab:
Geprüft	K. Nussels	12.06.2024	Format:
Stand			A1

Kleingradierwerk

Herstellung Betonwanne



Statisch-Berechnete Armierung



Erdaushub wurde im Park verteilt



Einbau von Stahlbewehrung



Fertige Betonwanne als Reservoir der 7 – 10 % Sole



Fassungsvermögen ca. 2400 L



Kleingradierwerk

Herstellung Holzkonstruktion



Innere Rahmenkonstruktion



Innere Rahmenkonstruktion



Spritzschutz – Vorbeugung Salzablagerung auf Pflasterbelag



Innere Rahmenkonstruktion
Aufgefüllt mit Schwarzdorn-Reisig



Kleingradierwerk

So funktioniert das Gradierwerk

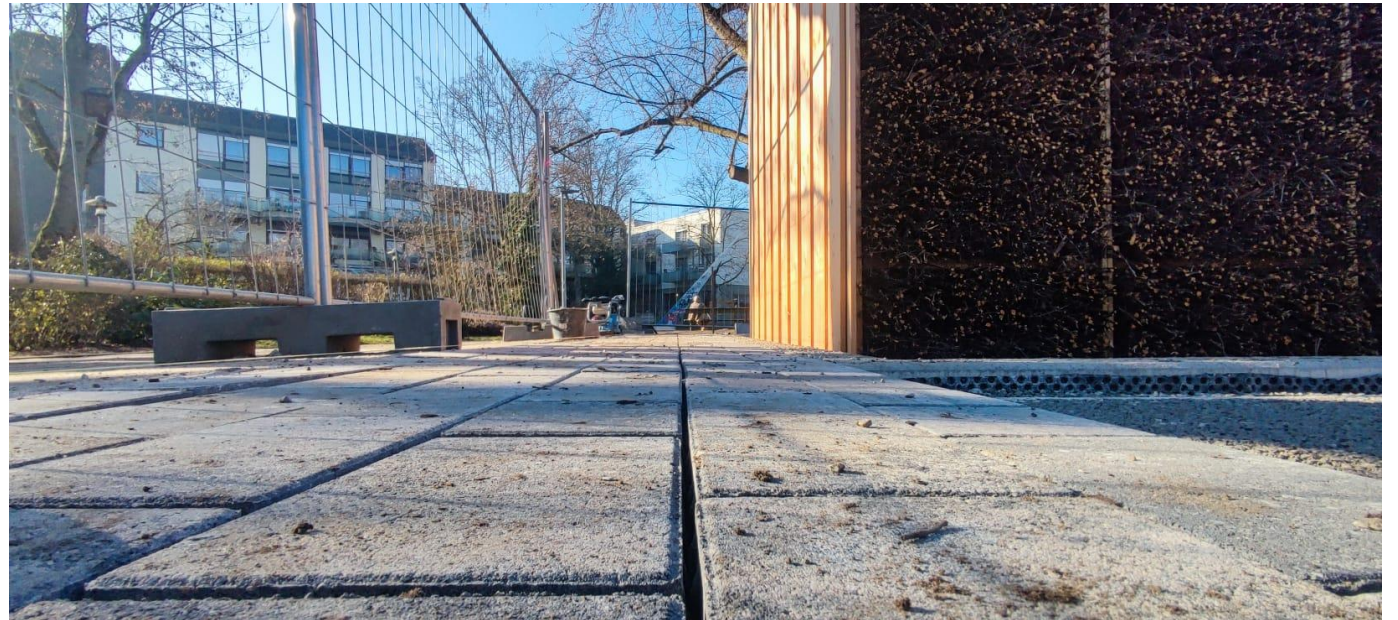
- Sole wird von Auffangbecken in Quellbecken gepumpt
- Über Wasseraustritte verteilt sich die Sole gleichmäßig auf der Schwarzdornfläche
- Salzwasser rinnt über feine Verästelung
- Kleinste Tropfen lösen sich und es bilden sich Aerosole
- Aerosole reichern die unmittelbare Umgebung mit salzhaltiger Luft an
- Optimal zum Atmen und Entspannen



Kleingradierwerk

Herstellung Pflasterbelag

- **Grau – naunciertes „Speyerer Pflaster“**
+ zusätzlich 2 x Sitzbänke
- **Einweihung vrs. April 2025**
in koop. Kneipp-Verein



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



550 / Grünflächenplanung Maximilianstraße 4
67346 Speyer
Zimmer 1. OG



SPEYER

www.speyer.de