

# Weise Kalk-Ränder und Kalk-Flecke auf den Sandstein

07.04.2022 Schlussbesprechung am Brunnen mit Bürgermeister und Bauhof.  
Noch die Nächsten Tage bei schönen warmen trockenen Wetter möglichst vor Ostern mit Kieselsäureäster zu festigen.  
Dabei versuchen die Ausblühungen von Kalk aus den Innenraum zu kaschieren.  
Die Arbeiten wurden am 12.04.2022 ausgeführt.  
Der Brunnen wurde zum Regenschutz über Ostern abgedeckt.  
Der Regenschutz wurde nach Ostern abgenommen und nochmal grauen Stellen kaschiert.

Das Ergebnis: Der Rote Sandstein wurde etwas dunkler.  
Auf eine Abdichtung von Innen des Sockels wurde deshalb verzichtet.  
Der Brunnen wurde nach Ostern in Betrieb genommen.

## Mit Bürgermeister am 29.08.2022 am Brunnen

Jetzt sind wieder Kalkablagerungen auf den Sandsteinsockel sichtbar.

Da die Wasserleitungen durch den Bauhof alle abgedichtet wurde, können Sie nicht von Innen kommen.

Wie kommt Kalkwasser auf den Stein. In den Friedhöfen durch Gießkanne oder durch beregnen mit Spengler. An einen Brunnen z.B. durch Spritzen mit den Händen. Das Wasser verdunstet auf den Stein. Zurück bleibt weiser Kalk.

- Sehr heiser und regenarmer Sommer 2022.
- Sehr hoher Kalkgehalt des Brunnen Wassers.
- Ohne weiches Regenwasser wird der Kalk nicht abgewaschen.

2020 war es ähnlich bei der Sanierung des Friedhofs in Bad Neustadt. Das Wasser des Rasensprenger bei der Beregnung des neuen Rasens hinterließen hellgrauen Kalk mit Rändern auf den Grabsteinen und Figuren. Innerhalb eines Tages.  
Da der Kalk sich auf der Oberfläche befand konnte der Kalk mit Kallöser ( z.b.Essig) entfernt werden.

Bad Neustadt 29.08.2022



Jetzt sind wieder Kalkablagerungen auf den Sandsteinsockel sichtbar.  
Auf den Gesims überhalb des Löwenkopfes sehen wir Kalkablagerungen mit Rändern.



Spritzwasser frisch  
Verdunstetes Wasser (Kalk)  
bis zum Muschelkalkboden



Auf der Kupferrinne entsteht ständig neuer Kalk