

Nitratausblühungen

Nitratausblühungen sind Salze der Salpetersäure. Bei dieser Art von Ausblühungen spricht man deshalb auch von "Mauersalpeter". Die Salze haben eine stark zerstörende Wirkung. Sie entstehen, wenn stickstoffhaltige Fäulnisstoffe in das Mauerwerk dringen. Diese bilden zusammen mit Mörtelbestandteilen wasseranziehenden, zerfließenden Kalksalpeter, der den Mörtel und die Steine allmählich mürbe und bröckelig macht. Besonders tritt er bei Jauchegruben und Viehställen auf, deren Mauerwerk nicht genügend durch Sperrschichten geschützt wurde.