



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Klimaanpassung durch Hochwasserschutz: Die Senfmühle Monschau rüstet sich für die Zukunft

STANDORT DER UMGESETZTEN MASSNAHME: Historische Senfmühle Monschau, Laufenstraße 118, 52156 Monschau

BRANCHE: Feinkost- und Gewürzmittelproduktion

MASSNAHME UMGESETZT DURCH: AquaFence, Benrodestrasse 94, 40597 Düsseldorf

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Kontaktieren Sie uns jetzt!

Im Juli 2021 wurde die Historische Senfmühle Monschau zeitgleich mit dem verheerenden Hochwasser im Ahrtal von schweren Unwettern getroffen. Niederschlagsmengen von mehr als 150 Litern pro Quadratmeter innerhalb von 24 Stunden ließen den Laufenbach stark anschwellen.

Auf dem Grundstück der Senfmühle staute sich das Wasser an einer Brücke, die teilweise durch herabgespültes Holz verstopft war. In der Folge trat der Bach über die Ufer, überflutete das Gelände und drang in das Verkaufsgebäude ein. Dabei wurden insbesondere die Wände, der Boden und der Ladenbereich stark beschädigt. Anschließend mussten die betroffenen Räumlichkeiten umfassend saniert werden. Das zur Mühle gehörende Restaurant wurde stillgelegt, da es vorübergehend als Ausweichfläche für das Ladenlokal diente.

Um sich künftig besser vor Hochwasserereignissen zu schützen, wurde eine Flutbarriere der Firma AquaFence installiert. Das System besteht aus einem stabilen Rahmen, der in die Türöffnungen der Senfmühle integriert wurde. Bei drohenden Starkregenereignissen lassen sich insgesamt acht Schutzklappen in den Rahmen einsetzen und verschrauben, sodass die Eingänge des Gebäudes effektiv gegen eindringendes Wasser geschützt sind.

Durch die präventiven Schutzmaßnahmen ist die Historische Senfmühle Monschau heute deutlich besser auf zukünftige Starkregenereignisse vorbereitet.