

# Kalletal sieht Handlungsbedarf

**Schäden vorbeugen:** Gemeinde stellt Modellprojekt „Starkregen“ vor

Von Reiner Toppmöller



**Kalletal-Hohenhausen** (WB), Bei der Prävention von Folgeschäden nach Starkregen sieht die Gemeinde Kalletal Handlungsbedarf. Die Unwetter in 2014, die damals insbesondere Bentorf und Kalletal sehr stark getroffen hatten, aber auch das Starkregenereignis in Lüdenhausen im vergangenen Jahr, sind laut Verwaltung Belege für diese Notwendigkeit.

Daher hatte Bürgermeister Mario Hecke bereits im vergangenen Herbst angekündigt, dass sich die Gemeinde verstärkt dem Thema Starkregen widmet. Um die zukünftig auf außergewöhnliche Regenereignisse nicht nur zu reagieren, sondern schon im Vorfeld durch entsprechende Maßnahmen vorzubereiten. Mit Dr. Stefan Ostrau und Ulrich Cassel aus dem Fachgebiet Geoinformation/Geodatenmanagement des Kreises Lippe konnte die Gemeinde Kompetente Partner für ein Modellprojekt „Starkregen“ gewinnen. Am Beispiel eines Unwetters vom Oktober 2019 im Kreis Höxter hat der Kreis Lippe zu Beginn des Jahres ein digitales Geländemodell erstellt und daraus Fließgewässer abgetrennt. Im Angleich mit Erosionskarten und Luftbildern aus einer Drohnenbeliegung gab es eine nahezu vollständige Übereinstimmung der digital ermittelten „Gefahrenstellen“ mit den tatsächlichen Schadensereignissen. Dieses Vorgehen soll jetzt auch anhand eines Modellprojektes in Kalletal fortgesetzt werden. In einem zweiten Schritt könnte es auf das gesamte Kreisgebiet übertragen werden. Der Kreis Lippe hatte bereits beispielhaft für die in 2014 in Fol-

Stehen in einer Flutmulde oberhalb des Sportplatzes in Kalletal, von links: Bauausschussvorsitzender André Bierbaum, Bürgermeister Mario Hecker,

Ulrich Cassel, Bauamtsleiterin Eva Herrmann, Landwirt Siegfried Steffen und Dr. Stefan Ostrau. Foto: Reiner Toppmöller

die in einer geointelligenzen Datei zusammengefasst werden. Diese Datei soll dann zukünftig als Grundlage für weitere Planungen und Beschlüsse dienen. „Kalletal ist nur ein Anfang. Natürlich werden wir das richtig machen und eine solche Datei für das ganze Kalletal erstellen“, sagte Hecke.

Im Rahmen eines Starkregenkongresses im September 2019 am Institut für Unterirdische Infrastruktur (IKT) in Gelsenkirchen, hatte Mario Hecke gemeinsam mit einem Vertreter der Stadt Dortmund über mögliche Vorgehensweisen in einer Podiumsdiskussion schon diskutiert und erste Ansätze, wie beispielsweise eine „Starkregengefahrenkarte“ oder ein „Sanktions-Management“,

gezeigt. Möglichkeiten aufzuzeigen, um die Schäden so gering wie möglich zu halten, sei insfern auch für die Bebauungspläne oder den Bau von Hecken oder Flutmulden von höchster Bedeutung, so die Referenten.

Das Kalletaler Projekt beruht auf die Zusammenfassung aller zur Verfügung stehenden Daten,

# 10% DÄMMUNGS-AKTION

Aktion gültig bis 26.05.2020 bzw. nur solange Vorrat reicht!

# 10% Extra-Rabatt

Die kostenlose Standard-Dämmung reicht Ihnen nicht?  
Dann kaufen Sie bei uns einfach eine bessere Dämmung  
und Sie erhalten zusätzliche 10% Nachlass auf den  
Laminatpreis (ausgenommen Restposten).

# 10% Extra-Rabatt

Die kostenlose Standard-Dämmung reicht Ihnen nicht?  
Dann kaufen Sie bei uns einfach eine bessere Dämmung  
und Sie erhalten zusätzliche 10% Nachlass auf den  
Laminatpreis (ausgenommen Restposten).

# 10% Extra-Rabatt

Die kostenlose Standard-Dämmung reicht Ihnen nicht?  
Dann kaufen Sie bei uns einfach eine bessere Dämmung  
und Sie erhalten zusätzliche 10% Nachlass auf den  
Laminatpreis (ausgenommen Restposten).

# Laminat-DEPOT

Maxi-Breitdiele in authentischer Echtholzoptik, Schlossdiele (8601) oder Schlossdiele creme (8602), 8 mm Stärke, Nutzungsklasse 32/AC4, für den Wohn- und Gewerbebereich geeignet, 20 Jahre Garantie. Format 1.292 x 326 mm.

**Click-Laminat**

Kollektionspreis bei  
Einzelbestellung \* inklusive  
Fußleiste & Dämmung €/m<sup>2</sup>

**16,99**

inklusive  
Fußleiste &  
Dämmung

**22,97**

Aktionspreis €/m<sup>2</sup>

**Purline Bioboden**

Calistoga Crem/Nature/Gray, 5 mm Stärke, Nutzungsklasse 32, für alle Wohn- und Gewerbebereiche geeignet.

Format 1.295 x 195 mm.

**Click-Laminat**

Kollektionspreis bei  
Einzelbestellung \* inklusive  
Fußleiste & Dämmung €/m<sup>2</sup>

**35,99**

inklusive  
Fußleiste &  
Dämmung

**53,28**

Aktionspreis €/m<sup>2</sup>

**Bielefeld**

Laminat-DEPOT

Erbweg 3 · Tel.: 05251-1845726

**Porta Westfalica**

Laminat-DEPOT

Hörder Str. 158 · Tel.: 0521-4481030

**www.laminatdepot.de**

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH Heimtex Hamburg  
www.raumausstattung.de  
Soziales Engagement

**Ausgezeichnet:**

**Heimtex Star 2019**  
**Fachhändler des Jahres**

BTH