

Frühling
2017

Euses Quartier

Forum des Quartiervereins Wesemlin|Dreilinden

Hydrologen untersuchen Bäche im Unterlöchli

Wie viele Liter Wasser pro Sekunde können bei einem Hochwasser abfliessen?



Der Grenzbach Maihof besteht aus zwei Bächen: Im Vordergrund jener beim Schulhaus, der andere hinten im Wald bei der Kapelle.

Foto: Boris Macek

Hochwasser und Überflutungen im Wesemlin? Genau diese Frage prüft momentan ein auf Hydrologie spezialisiertes Büro im Auftrag des Kantons Luzern. Und sucht mögliche Zeitzeugen im Quartier. Im Fokus stehen dabei die beiden Maihof-Grenzbäche im Gebiet Unterlöchli.

Der Grenzbach Maihof besteht aus zwei Seitenbächen, die offiziell beide Grenzbach Maihof heissen und keine eigenen Namen

haben. Der grössere fliesst neben dem Schulhaus Unterlöchli talwärts, der andere entlang dem Waldrand bei der Wesemlin-Kapelle. Kurz vor der Gemeindegrenze Ebikon vereinigen sich die beiden Fliessgewässer zu einem Bach, der in den Rotsee führt.

Der Kanton wurde von der Stadt Luzern darauf hingewiesen, dass es im Einzugsgebiet des Grenzbachs Maihof Engstellen gibt und beauftragte deshalb ein Spezialbüro mit Abklärungen. „Wir ermitteln die Wassermengen, die bei einem extremen

Hochwasser im Grenzbach Maihof an verschiedenen Bemessungspunkten abfliessen. Konkret geht es um die Frage, wie viele Liter pro Sekunde dies sein können“, sagt Peter Kienzler von der Scherrer AG aus Reinach BL, welche die Untersuchungen durchführt.

Die Untersuchungen sind bereits angelaufen. Die Hydrologen prüfen unter anderem die Böden und Gesteine im Unterlöchli, um beurteilen zu können, wie viel Wasser der Boden speichern kann. Je nach Bodenaufbau gibt

Fortsetzung nächste Seite

Hochwasser-Abklärungen	1-2	Senioren reisen nach Wikon	6	Einsprache gegen "Francesco"	13
Wort des Präsidenten	3	Agenda Mai bis Oktober	8-9	Gedanken zur Asylunterkunft	15
Kino-Film aus dem Quartier	3	Coach hilft Heizkosten senken	11	Urgesteine Wesemlin	16
Der neue Treff nimmt Form an	5	Zirkus Luna beim Felsberg	12	Montagabend-Fussballer	16
Grossbaustelle Dreilinden	6	Young Voice	12		