

Steinibach, Horw

Revitalisierung



Kanaliseierter Bachlauf, vor Massnahmen



Auslaufbauwerk



Revitalisierter Bachlauf mit Sitzgelegenheiten



Revitalisierter Bachlauf mit Sitzgelegenheiten

| | |
|--|---|
| <p>Projekt</p> <p>Der Steinibach hat eine wichtige Bedeutung als naturnahe „Vernetzungsachse feucht“ vom Talboden in Richtung Pilatus. Deshalb wurden die harten Ufer- und Sohlenverbauungen abgebrochen und das Gerinne ökologisch aufgewertet. Folgende Massnahmen wurden umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbreiterung der Sohle, variable Gestaltung, Anreicherung mit Grobkies - Variable Linienführung des Bachlaufes - Ausbilden von flachen und variablen Uferböschungen - Ausbilden einer Pendelrampe zur Vernetzung mit dem Dorfbach - Bepflanzung mit einheimischen Pflanzenarten, Ansaat einer artenreichen Wiesenmischung - Verbesserung der Zugänglichkeit für die Bevölkerung zum Bach <p>Aufgaben im Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausschreibung - Ausführungsprojekt - Realisierung | <p>Bauherrschaft</p> <p>Kanton Luzern (vif) 6010 Kriens</p> <p>Projektverfasser / Bauleitung</p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p>Gestalterische Begleitung</p> <p>A. Seippel Landschaftsarchitekten GmbH 5430 Wettingen</p> <p>Bauzeit</p> <p>2016 - 2017</p> |
|--|---|