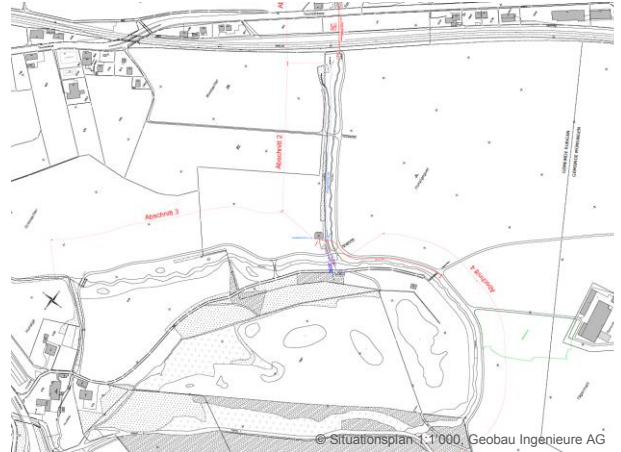


Objektblatt Nr. 3

## VERLEGUNG SCHWAND- UND SCHWARZBACH (HUNZIGENAU), RUBIGEN UND MÜNSINGEN



(y): 2'608'290 (x): 1'193'020

### Schwandbach, Schwarzbach

Rubigen und Münsingen, Kanton Bern

Aufgrund des Entgegenkommens der Dr. Werner Sidler Stiftung gelangten der Kanton und die Gemeinden Rubigen und Münsingen relativ einfach an das benötigte Land. Ausgelöst wurde das Projekt durch den projektierten Neubau des kantonalen Werkhofs Münsingen, der zwingend die Verlegung des Schwandbachs aus dem Werkhofareal vorsah. Der Kanton Bern verlangte zusätzlich, dass die Verlegung und Revitalisierung des Schwarzbachs im Bereich der Mühle Hunziken ebenfalls in das Projekt integriert wurde. Dadurch konnte der Hochwasserschutz verbessert und die beiden Gewässer massiv aufgewertet werden. Die Stiftung Dr. Werner Sidler plant in unmittelbarer Nähe ohnehin die Schaffung eines Naturparks, bei dem der revitalisierte Schwarzbach integrierter Bestandteil sein soll. Das restliche Land war bereits im Besitz des Kantons. Somit stand genügend Land für den Gewässerraum von 20-40m zur Verfügung. Auf den Erwerb des Gewässerraums wurde bewusst verzichtet. Der Renaturierungsfonds Energie Thun AG sowie der kantonale Renaturierungsfonds (RenF) leisteten die nötige finanzielle Unterstützung, wobei der RenF v.a. für die Planungskosten aufkam. Das Projekt konnte sehr rasch und unkompliziert umgesetzt werden.

Der Schwarzbach wurde verlegt, so dass er heute ums «Hechteloch» herum fliesst (Eliminierung von Fischbarrieren). Das Quellbächli versorgte das «Hechteloch» bereits vor der Revitalisierung mit nährstofffreiem Quellwasser. Damit dies auch nach der Verlegung des Schwand- und Schwarzbachs möglich blieb, unterquert heute das Quellbächli den Schwarzbach mittels einer PE-Leitung.

---

#### Kontakt

Geobau Ingenieure AG  
Willy Jordi  
[willy.jordi@geobauing.ch](mailto:willy.jordi@geobauing.ch)  
031 724 30 30

---

#### Datum Bauabschluss

Dezember 2014

---

<b>Projekttyp</b>	Projekt mit Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserbau (Art. 6 WBG)</li> </ul>
<b>Projektgrösse</b>	klein
<b>Auslöser/Ereignis</b>	Erneuerung des kantonalen Werkhofs in Münsingen, Hochwasserschutz und Revitalisierung des Schwarzbachs in Rubigen
<b>Landnutzung Umgebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Landwirtschaft</li> </ul>
<b>Umfang Landbedarf</b>	ca. 3.5 Hektaren
<b>Synergien</b>	Erneuerung kantonalen Werkhof Münsingen, Hochwasserschutz Schwarzbach
<b>Interessenskonflikte</b>	Keine
<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinden Rubigen und Münsingen, Kanton Bern
<b>Akteure</b>	Kanton (Tiefbauamt, Wasserbau), Gemeinde, Ingenieurbüro, Stiftung, Renaturierungsfonds, Bauunternehmen
<b>Eingesetztes Instrument/ Hilfsmittel</b>	Projektvorschlag (Wasserbaubewilligung), freiwillige Landabgabe
<b>Erfolgsfaktoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Gewässerraum liegt auf <b>Privatland</b> (kein Landerwerb, nur Nutzungsänderung)</li> <li>• <b>Kombination verschiedener Projekte</b> (Neubau beim Schwandbach, HW-Schutz Schwarzbach)</li> </ul>
<b>Hindernisse</b>	Keine