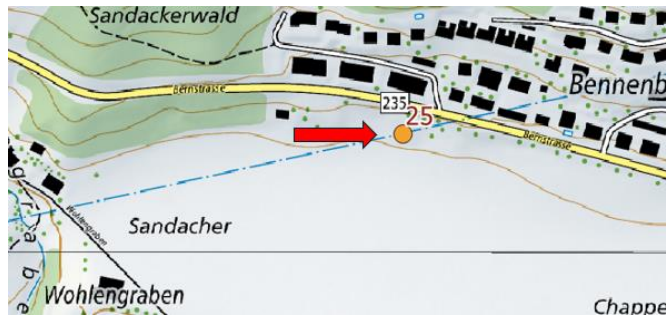
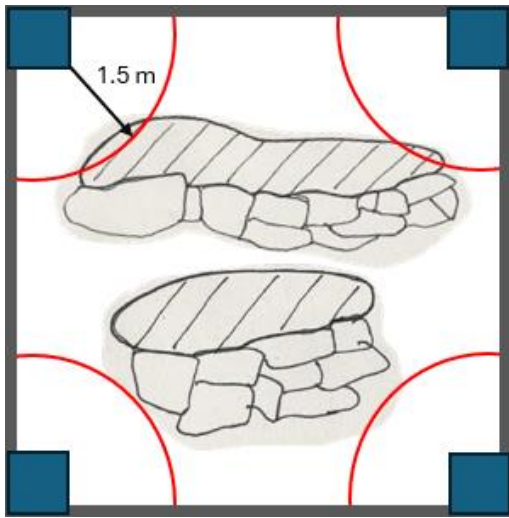


Projektdokumentation NVW, «Kleinstrukturen unter Hochspannungsmasten», Wohlen b. Bern

Trasse	132-kV-Ltg. Teilstrecke Neubrück - Mühleberg	
Gemeinde	Wohlen b. Bern	
Mast-Nr.	25	
Koordinaten	2594587 / 1202110	
Projektantin	- Natur- und Vogelschutzverein Wohlen BE, Samuel Hinden, 031 829 35 88, famhinden@gmail.com - Naturschutzlösungen, Klaraweg 2, 3006 Bern, 078 700 49 61, reusser@naturschutzloesungen.ch	
Zielarten	Erdnistende Wildbienen	
Methode	Im Zentrum des Masts werden zwei Sandlinsen errichtet (schraffierte Fläche in Skizze nebenan). Aufgrund der Steilheit des Geländes unter dem Mast werden die Sandlinsen im Süden von zwei kleinen Trockenmauern gesichert (0.5- max. 1m hoch). Hinter/oberhalb der Trockenmauern wird der Oberboden entfernt und randlich unter dem Mast angebösch. Das Gelände wird nivelliert und danach die Sandlinsen geschüttet. Diese kann im nördlichen Bereich die Distanz von 1.5m zum Mast leicht unterschreiten. Es handelt sich aber ausschliesslich um eine Veränderung des Oberbodens, der Zugang zu den Mastsockeln bleibt vollständig gewährleistet. Die Arbeiten werden mit einem Kleinbagger ausgeführt. Die Vegetation rund um die Sandlinsen wird max. 2x jährlich geschnitten. Zudem werden aufkommende Keimlinge auf den Sandlinsen entfernt und wenn nötig in der Vegetationsruhe sich etablierte Pflanzen vorsichtig ausgerissen oder zurückgeschnitten (möglichst keine Erschütterungen des Bodens/Sands, um keine Bruten zu zerstören).	
Unterhalt	Der Unterhalt wird durch den Bewirtschafter Ueli Ramseier ausgeführt (Tel. 031 901 02 92)	