

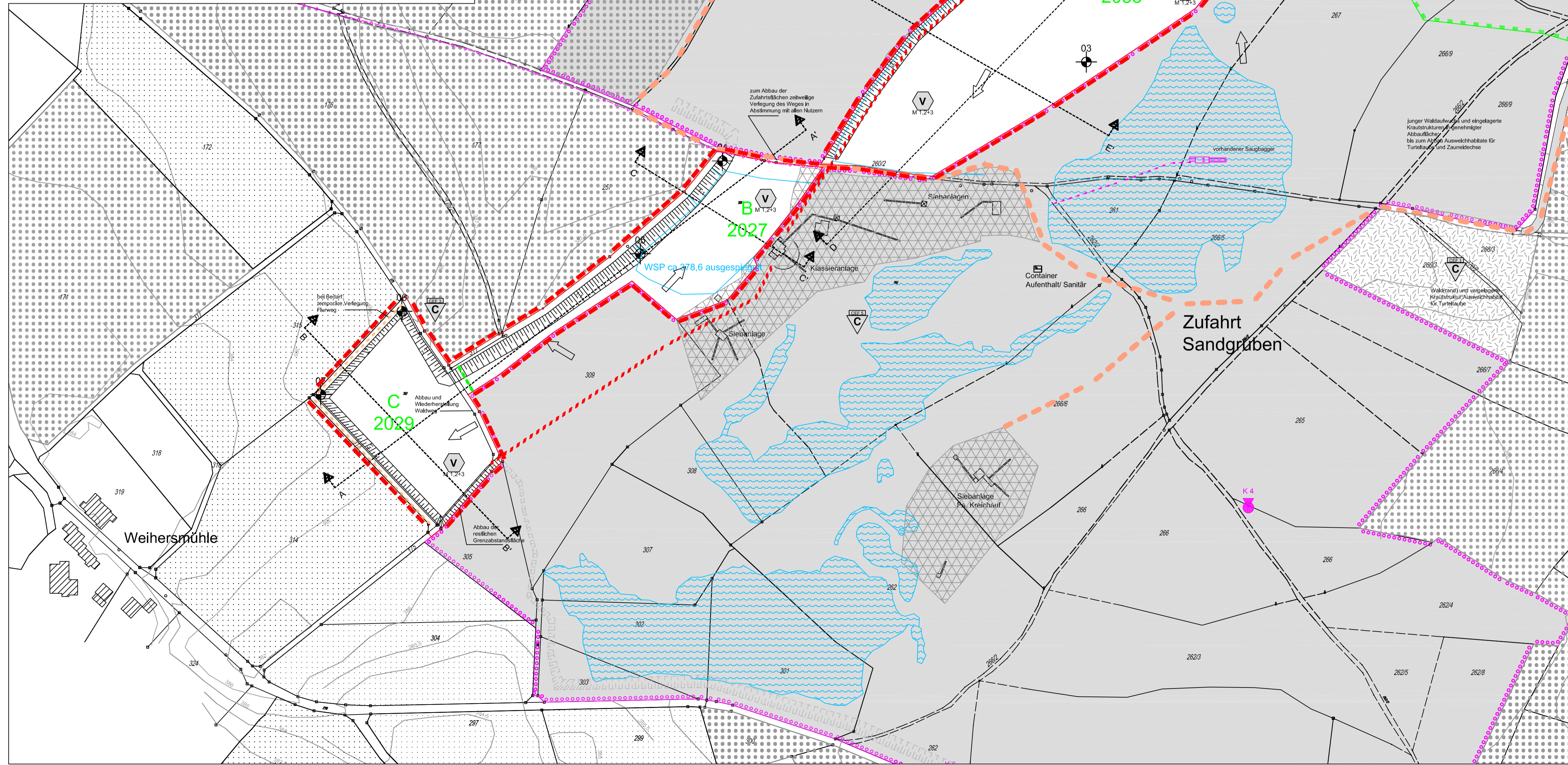
**Maßnahmen zum Artenschutz während Abbau (Details siehe saP)**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- M1: Rodungen und Beginn der Baufeldvorbereitung nach Verlassen der Sommerquartiere bzw. nach Abschluss der Brutsaison ab Oktober bis Ende Februar.
- M2: Abfangen der Zauneidechsen und Umsiedlung in einen artspezifisch neu gestalteten Lebensraum vor Beginn der Gehölzrodung und Baufeldvorbereitung.
- M3: Beginn der Gehölzrodung und Baufeldvorbereitung frühestens ab Oktober bis Ende Februar und erst nach erfolgter Umsiedlung der Zauneidechsen
- M4: Vermeidung der Wiederbesiedlung des Baufeldes durch die Zauneidechse während der Sand-Abbauphase durch Reptilien-Zaun (Amphibien-Zaun) im Bereich des aktuellen Abbaus. Der Zaunaufbau kann im Laufe des Abbaus immer wieder angepasst werden und muss nicht die gesamte Fläche umfassen. Abstimmung mit ökologischer Baubegleitung.

**vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)**

- CEF1: Stilllegung eines möglichst ruhigen, mind. 0,5 ha großen, dem Waldrand vorgelagerten Bereiches des Abbaugbietes als Habitat für die Turteltaube
- CEF2: Installation von insgesamt fünf zusätzlichen neuen Vogelnistkästen sowie insgesamt sechs zusätzlichen neuen Fledermauskästen im funktionalen Umfeld in benachbarten Waldgebieten vor Beginn der Rodungsarbeiten in Abstimmung mit der ökologischen Baubegleitung
- CEF3: Umhängen der vorhandenen Vogelnistkästen und Fledermauskästen in Abstimmung mit der ökologischen Baubegleitung (bereits erfolgt)
- CEF4: Festsetzung und Gestaltung einer Ausgleichsfläche für den Erhalt der lokalen Population der Zauneidechse
- CEF5: Anlage eines mindestens 30 m<sup>2</sup> großen, aber flachen (bis max. 50 cm) Laichgewässers im bestehenden Abbaugbiet. Die Gewässer müssen dauerhaft offenbleiben und dürfen nicht, z. B. durch Gehölze, zuwachsen. Gelegentliches Austrocknen des Gewässers ist möglich und erwünscht.



Der Vorhabenträger: .....

Projekt: <b>Tagebau "Weihersmühle" Erweiterung West</b>		
Vorhabenträger: <b>Pleinfelder Quarzsand GmbH &amp; Co KG</b> <b>Gewerbepark 11, 91785 Pleinfeld</b>		
Zeichnung: <b>Abbauplan</b>		
Bearbeitet: rs	Gezeichnet: rs	Maßstab: <b>1: 2.000</b>
Ergänzt:	Name: Datum:	
		Plan.-Nr.: <b>05</b>
Freischaffende Landschaftsarchitekten & Stadtplaner Planungsbüro Faust Inhaber: Heinz Mathis Huttenbüchstraße 19, 91126 Schwabach Telefon: 09122/ 8379-0, Telefax: 09122/ 8379-30 Info@planungsbuero-paul.de		Schwabach, den 09.08.2021