

Gesamtbeurteilung

Nach Einschätzung der Bearbeiter dieser Studie kann das Kiesabbauerweiterungsvorhaben der Fa. W. Edler Sand- und Kiesgruben GmbH & Co KG unter der Voraussetzung, dass die empfohlenen Maßnahmen zur Umweltvorsorge umgesetzt werden, umweltverträglich realisiert werden.

Erhebliche Beeinträchtigungen auf der Eingriffsfläche können bei Realisierung des Projekts für die Schutzgüter Wasser (Grundwasser), Klima / Luft und Sachgüter (Freileitungs-Stromtrassen) durch Vermeidungsmaßnahmen ausgeschlossen werden.

Für die Schutzgüter Landschaft (Landschaftsbild) und Mensch (Wohnumfeldqualität, Erholungsnutzung) können die Projektauswirkungen unter die Erheblichkeitsschwelle gemindert werden.

Erhebliche Beeinträchtigungen für die Schutzgüter Boden sowie Pflanzen und Tiere können auf der Abgrabungsstätte bzw. durch externe Maßnahmen kompensiert werden, so dass nach Beendigung des Vorhabens keine negativen Auswirkungen für den Naturhaushalt verbleiben.