

# Windenergie Fuchstal Gemeindewald

## Aktenvermerk zu Schürfungen am Standort WEA 1

11.12.2020



Ingenieurbüro Sing GmbH

Ehrenpreisstraße 2

86899 Landsberg am Lech

08191/42821-10

## 1. Anlass

Die Gemeinde Fuchstal plant die Errichtung und den Betrieb von drei Windenergieanlagen (WEA) im Gemeindewald (Gemeinde Fuchstal, Gemarkung Leeder, Fl.Nr. 2450). Vom Landratsamt Landsberg am Lech wurde im Zuge der Genehmigungsplanung der Hinweis gegeben, dass sich westlich des geplanten Windenergieanlagenstandortes WEA 1 vermutlich einmal eine Kiesgrube befand. Vorliegende historische Karten (Ausschnitt siehe nachfolgende Abbildung 1) lassen darauf schließen. Heute ist davon im Gelände nichts mehr sichtbar.

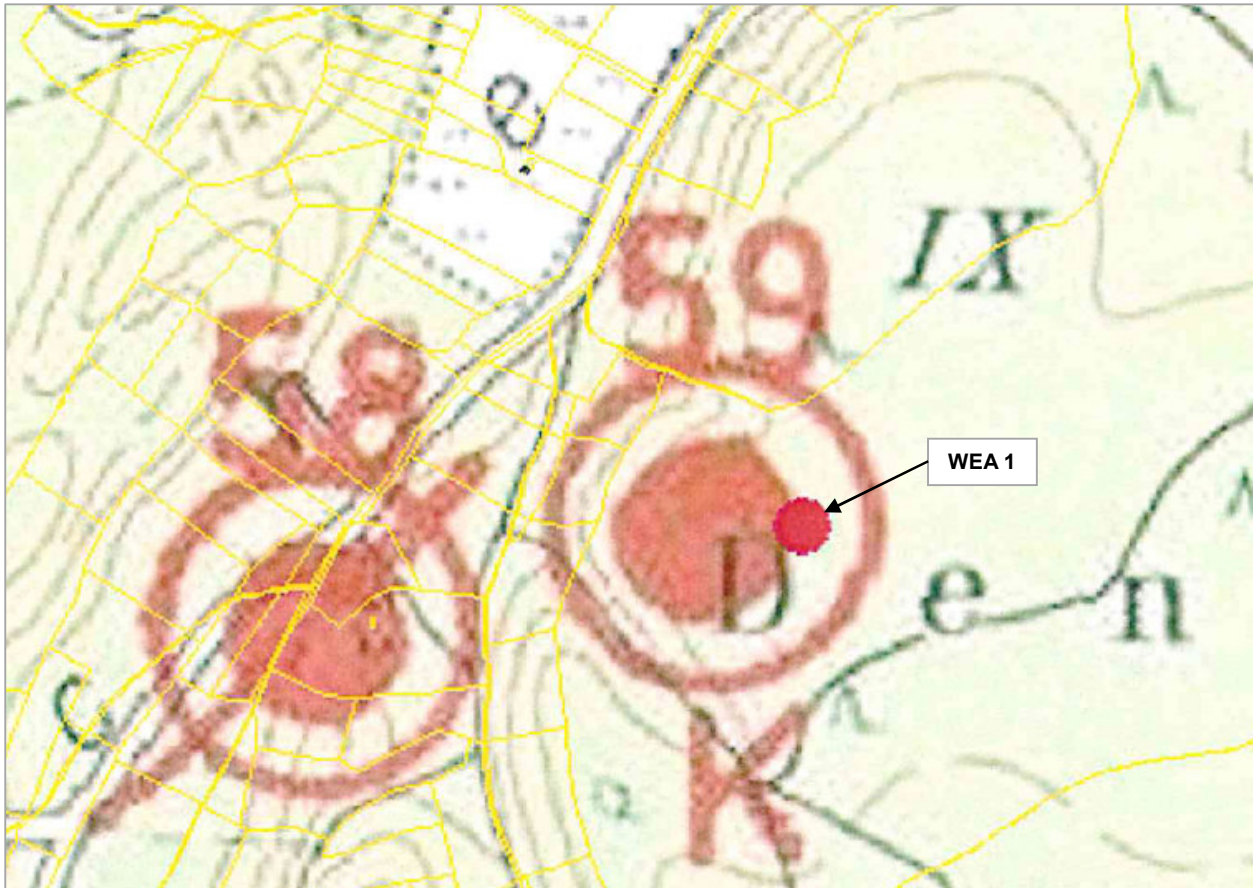


Abbildung 1: Ausschnitt historische Karte mit ungefähre Lage Standort WEA1

Da die Darstellung der damaligen Kiesgrube in der Karte nicht flächenscharf ist und die Kiesgrube somit nicht genau verortet werden kann, wurden der Fundamentbereich und die Kranstellfläche der geplanten WEA, welche hohen Lasten ausgesetzt sind, mit jeweils zwei Baggerschürfen näher untersucht. Die Lage der vorgenommenen Schürfungen kann der nachfolgenden Abbildung 2 entnommen werden. Sie wurden so gewählt, dass der westliche Bereich der geplanten WEA, in dem die damalige Kiesgrube vermutet wird, abgedeckt ist.



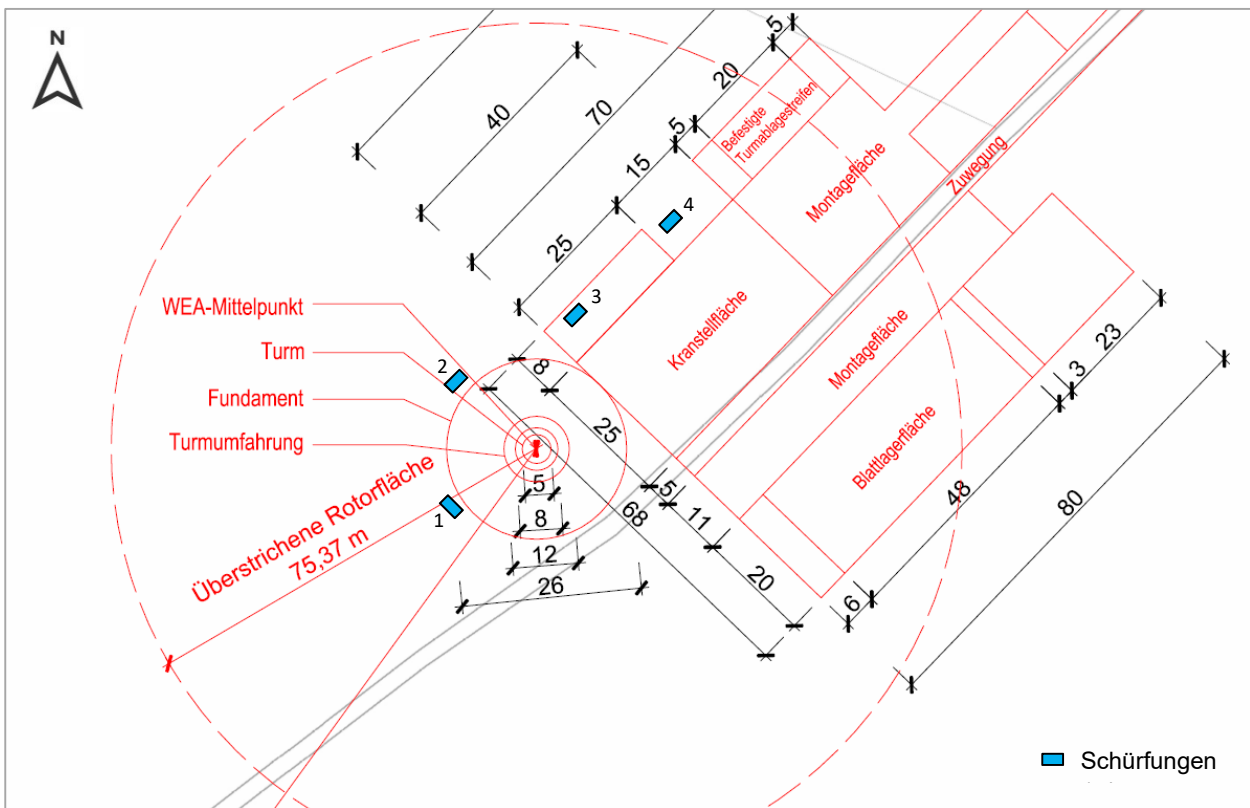


Abbildung 2: Lage Schürfungen (Ausschnitt Planzeichnung WEA 1 aus BImSchG-Genehmigungsantrag)

## 2. Ergebnis der Schürfungen

Alle vier Schürfungen weisen denselben Bodenaufbau auf. Es handelt sich hierbei um einen gewachsenen ungestörten Boden. Die Schürfungen erfolgten bis in eine Tiefe von ca. 1,40 m. Der Boden enthält Ton- und Schluffanteile, sowie schwach sandige Elemente. Es handelt sich hierbei um Lößlehme und Schotterverwitterungslehme. Der vorherrschende Boden weist im Untersuchungsgebiet keinerlei Merkmale eine Auffüllung auf.

### Fundamentbereich (Nr. 1)







### Fundamentbereich (Nr. 2)





### Bereich Kranstellfläche (Nr. 3)



#### **Bereich Kranstellfläche (Nr. 4)**

