

Langfristige Maßnahmen zum Artenschutz: im Verlauf der Verfüllung können am Rand fertiggestellter Abschnitte sukzessive weitere Haufen und periodisch Wasser führende Kleingewässer angelegt werden.

AV3:  
Verfüllung aller potenziellen Laichplätze oder Grubbern/ Tiefenlockerung zwischen Oktober und Februar (außerhalb der Aktivität der Kreuzkröte), so dass Regenwasser versickert

AV2:  
Entfernen der Vegetation und des Verfüllmaterials zwischen Mitte April und Mitte Mai oder zwischen Mitte August und Mitte Oktober, damit die Zauneidechsen mobil sind und flüchten können, jedoch keine gelegten Eier (mehr) vorhanden sind

Verfüllung aller potenziellen Laichplätze oder Grubbern/Tiefenlockerung zwischen Oktober und Februar (außerhalb der Aktivität der Kreuzkröte), so dass Regenwasser versickert

AV1:  
- Gehölzfällung im Winterhalbjahr (1.10. - 28.2.)

- Getrennter Abtrag und Lagerung von Ober- und Unterboden im Bereich AFA E6 vor Einbau der Abdichtung

**Konfliktsituation:**  
K 1 - Baubedingte Flächeninanspruchnahme, Verlust von Gehölzen (von Deponiegenehmigung abgedeckt, jedoch Artenschutz beachten!)  
K 2 - Baubedingte Beeinträchtigung geschützter Artbestände (von Deponiegenehmigung abgedeckt, jedoch Artenschutz beachten!)  
K 3 - Veränderung des Boden-Wasser-Haushalt während des Deponiebetriebs durch Abdichtungen und Ableitung des Wassers in die Kläranlage  
K 4 - Möglicher Schadstoffeintrag durch Maschinennutzung gegeben

**Allgemein gültige Maßnahmen zur Vermeidung und Minderung:**  
- Schutz angrenzender, nicht benötigter Flächen vor Verdichtung und Erosion  
- Nutzung der bestehenden Wege als Zufahrt  
- Wiederherstellung einer geschlossenen Vegetationsdecke in fertiggestellten Bereichen (auch Teil-Rekultivierungen geplant)  
- Reduzierung der Lärm-, Schadstoff- und Staubemissionen auf ein Minimum  
- Keine Befahrung von Flächen außerhalb der Deponiefläche, keine Nutzung von Lagerflächen außerhalb der Deponiefläche  
- Sorgsamer Umgang mit den Maschinen: Vermeidung von Schadstoffeintrag und Bauausführung unter bes. Berücksichtigung des Wasserschutzes  
- Bodenzwischenlagerung entspr. den Vorgaben der BQS 7-1  
- Bodenmaterialien zur Herstellung des Deponieplanums sollen möglichst aus Abtragsmaterialien gewonnen werden  
- Wiederverwendung des Bodens zur Rekultivierung vor Ort soweit möglich  
- Bodenmanagementkonzept und baubegleitende Überwachung der Bodenqualität, - zwischenlagerung, Wiederverwendung und ggf. Entsorgung

- Erhalt der Gehölze im Osten der Deponie

Sollten während des Deponiebetriebs Senken o.ä. entstehen, müssen diese potenziellen Laichplätze verfüllt oder gegrubbert/tiefengelockert werden, so dass Regenwasser versickert

**Legende**

**Flächen geplante Umwidmung**

**Bestand**

- Laubwald
- Nadelwald
- Feldgehölz
- Ackerfläche
- Intensiv-Grünland
- Extensiv-Grünland, mager
- Fels, Steinhaufen
- Trockenrasen
- Ruderalflur
- Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs
- nitrophytische Krautflur
- Gebäude
- Straße, Weg, geteert;
- Straße, Weg, geschottert
- Grasweg, Pfad
- Deponie
- Regensickerbecken
- Kreuzkröten-Laichplatz 2016
- Zauneidechsenhabitat

**Planung Artenschutz**

- Kreuzkröten-Ersatzlaichgewässer
- Zauneidechsen-Ersatzhabitat
- Biotopbestand bleibt bestehen

**Text** Konfliktsituation

**Text** Maßn. zur Vermeidung und Minderung

**Text** Artenschutzrechtl. Maßn. zur Vermeidung und Minderung

1	Maßn. zur Vermeidung und Minderung Boden, Lage der Bodenlagerflächen	EMEN-DÖRFER	ULLMER	EMEN-DÖRFER	03.04.2019
2					
INDEX	ÄNDERUNG	BEARBEITER	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM

AUFTRAGGEBER  
**Landratsamt Alb-Donau-Kreis**  
Schillerstr. 30  
89077 Ulm



PROJEKT TITEL  
**Deponie Unter Kaltenbuch**  
Umwidmung DK 0 /DK 1 und Neumodellierung  
Deponieoberfläche

PLANZEICHNUNG  
**Konflikt- und Maßnahmenplan**



PROJEKT NR.: 16/011      MASSSTAB: 1:1.500

BEARBEITER EMENDÖRFER	DATUM 13.07.2018
GEZEICHNET ULLMER	
GEPRÜFT EMENDÖRFER	
KARTE NR.: 3	

**Zeeb & Partner**  
NATUR · RAUM · MENSCH  
Hörvelsinger Weg 6, 89081 Ulm  
Tel.: +49(0)731/6021304  
Fax: +49(0)731/609546  
eMail: info@zeeb-planung.de

