



### Stickstoffdeposition (NOx) während der Bauphase / Wirkintensität

#### Umfeld der Baustellenbereiche

##### Wirkintensität sehr gering

Auch mit zusätzlicher, baubedingter Stickstoffdeposition werden die Critical Loads zu den betroffenen Vegetationseinheiten allenfalls erreicht, aber nicht überschritten. Ungünstige Wirkungen sind daher ausgeschlossen.

##### Wirkintensität gering

Der Critical Load wird bzw. ist zwar erreicht oder überschritten, die Zusatzbelastung ist aber nicht größer als 3 % des CL (3 %-Irrelevanzschwelle). Signifikante Änderungen können ausgeschlossen werden.

##### Wirkintensität mittel

Der Critical Load wird bzw. ist zwar erreicht oder überschritten, die Zusatzbelastung ist aber nicht größer als 10 % des CL. Ungünstige Wirkungen können bei dauerhafter Belastung nicht mehr ausgeschlossen werden.

##### Wirkintensität hoch bis sehr hoch

Der Critical Load wird bzw. ist überschritten, die Zusatzbelastung liegt über 10 % des CL. Je nach Höhe der Überschreitung ist bei dauerhafter Belastung mit starken bis sehr starken Änderungen zu rechnen.

Keine Darstellung der Wirkintensität bei intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen!

##### Umgriff der Baustelle

##### Lärmschutzwand

#### Wirkraum Nährstoffeintrag lt. Gutachten 2021

#### Zusatzbelastung Stickstoffdeposition in der Bauphase (Baujahr 3&4)

- bis 0,3 kgN/ha.a
- bis 0,6 kgN/ha.a
- bis 1,5 kgN/ha.a
- bis 3,0 kgN/ha.a (Gutachten 2021)

#### Sonstiges

Flächen mit Änderungen der Vegetation gegenüber 2011 (aus Luftbildvergleich 2017 sowie Nachkartierung ausgewählter Bereiche 2019)

Bereiche der Nachkartierung 2019

Untersuchungsgebiet Organismenwanderhilfe

Staatsgrenze

Forstwege

Wanderwege, Pfade

aufgelassene Wanderwege, Pfade

Rinnale, kleine Bäche

Schluchten

auffällige Felsformationen, Felsköpfe

Quellaustritte

15.10.2021 15.10.2021

Datum Unterschrift Entwurfsverfasser Datum Unterschrift Vorhabenträger

Projekt: ORGANISMENWANDERHILFE JOCHENSTEIN Planart: GENEHMIGUNGSPLAN

ORGANISMENWANDERHILFE KW JOCHENSTEIN Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG

DKJ Innstraße 121 Projektleitung Am Kraftwerk 2

94036 Passau 94107 Untergriesbach

DEUTSCHLAND DEUTSCHLAND

PLANERSTELLER: Landschaft + Plan • Passau

Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn

Tel: +49-08507-922053

Fax: +49-08507-922054

Mail: info@landschaftundplan-passau.de

Landschaft + Plan Passau

Landschaft + Plan Pass