

### Ausgangssituation

Größe: ca. 39.000 m<sup>2</sup>

Nutzung: Acker

Boden: anstehender Mineralboden ohne Moorbodenauflage, vorwiegend Gley-Braunerde aus Lehmsand bis Lehm (Talsediment)

Lage: östlich Kochheim, im Norden an Brucker Forst, im Süden an Ach angrenzend

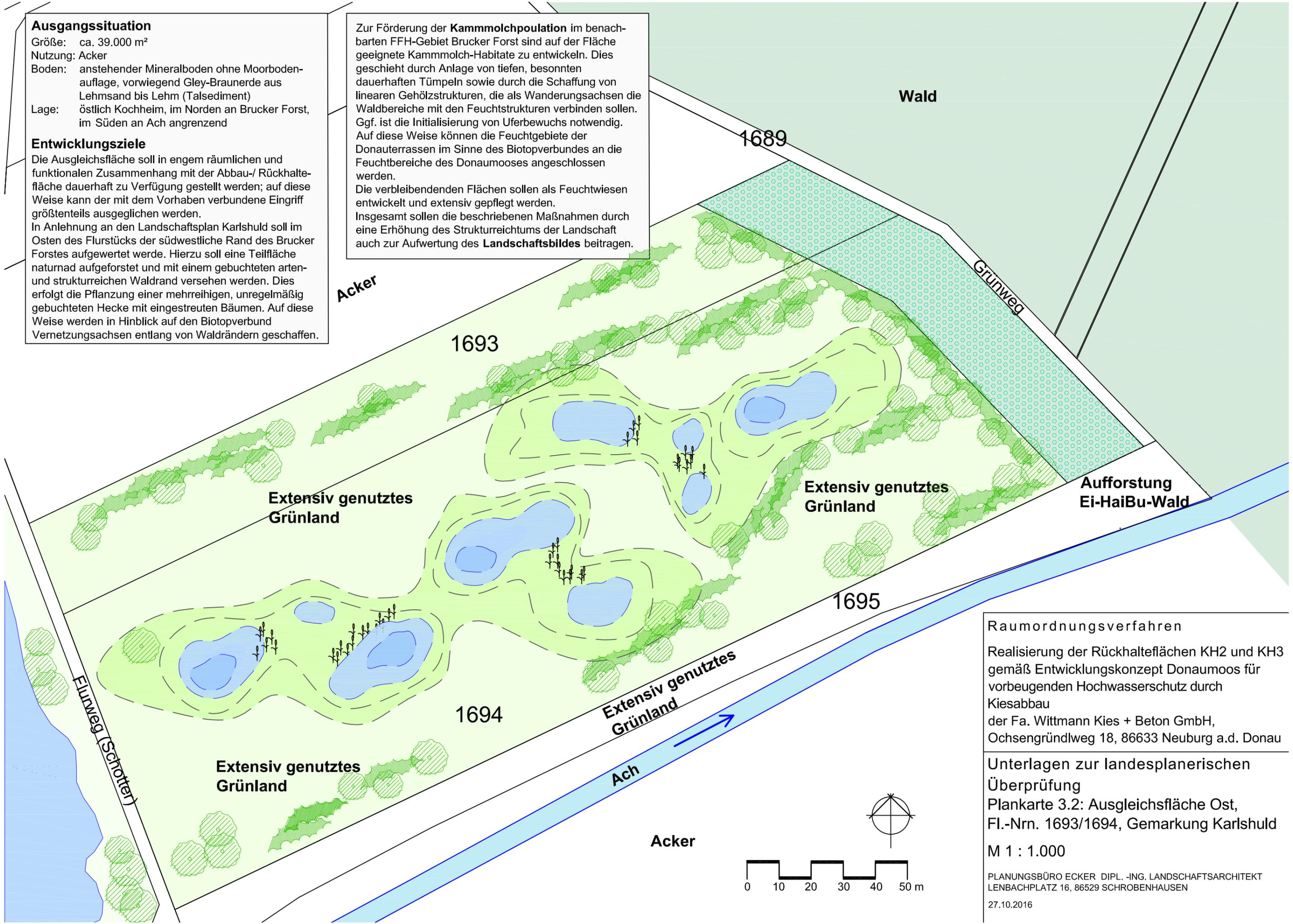
### Entwicklungsziele

Die Ausgleichsfläche soll in engem räumlichen und funktionalen Zusammenhang mit der Abbau-/ Rückhaltefläche dauerhaft zu Verfügung gestellt werden; auf diese Weise kann der mit dem Vorhaben verbundene Eingriff größtenteils ausgeglichen werden.

In Anlehnung an den Landschaftsplan Karlshuld soll im Osten des Flurstücks der südwestliche Rand des Brucker Forstes aufgewertet werden. Hierzu soll eine Teilfläche naturnah aufgeforstet und mit einem gebuchteten arten- und strukturreichen Waldrand versehen werden. Dies erfolgt die Pflanzung einer mehrreihigen, unregelmäßig gebuchteten Hecke mit eingestreuten Bäumen. Auf diese Weise werden in Hinblick auf den Biotopverbund Vernetzungsachsen entlang von Waldrändern geschaffen.

Zur Förderung der **Kammolchpoulation** im benachbarten FFH-Gebiet Brucker Forst sind auf der Fläche geeignete Kammolch-Habitats zu entwickeln. Dies geschieht durch Anlage von tiefen, besonnten dauerhaften Tümpeln sowie durch die Schaffung von linearen Gehölzstrukturen, die als Wanderungsachsen die Waldbereiche mit den Feuchtstrukturen verbinden sollen. Ggf. ist die Initialisierung von Uferbewuchs notwendig. Auf diese Weise können die Feuchtgebiete der Donauterrassen im Sinne des Biotopverbundes an die Feuchtbereiche des Donaumooses angeschlossen werden.

Die verbleibenden Flächen sollen als Feuchtwiesen entwickelt und extensiv gepflegt werden. Insgesamt sollen die beschriebenen Maßnahmen durch eine Erhöhung des Strukturreichtums der Landschaft auch zur Aufwertung des **Landschaftsbildes** beitragen.



### Raumordnungsverfahren

Realisierung der Rückhalteflächen KH2 und KH3 gemäß Entwicklungskonzept Donaumoos für vorbeugenden Hochwasserschutz durch Kiesabbau der Fa. Wittmann Kies + Beton GmbH, Ochsengründlweg 18, 86633 Neuburg a.d. Donau

Unterlagen zur landesplanerischen Überprüfung  
Plankarte 3.2: Ausgleichsfläche Ost,  
Fl.-Nrn. 1693/1694, Gemarkung Karlshuld

M 1 : 1.000

PLANUNGSBÜRO ECKER DIPL.-ING. LANDSCHAFTSARCHITEKT  
LENBACHPLATZ 16, 86529 SCHROBENHAUSEN

27.10.2016