

Liste von Flächen, die zukünftig extensiv gepflegt werden sollen

Es handelt sich um eine kleine Auswahl von Flächen in Elmshorn, die derzeit 6 – 8 mal pro Jahr – beginnend im April/Mai – mit Mulchmähern gemäht werden. Die Liste kann durch zahlreiche weitere Flächen ergänzt werden.

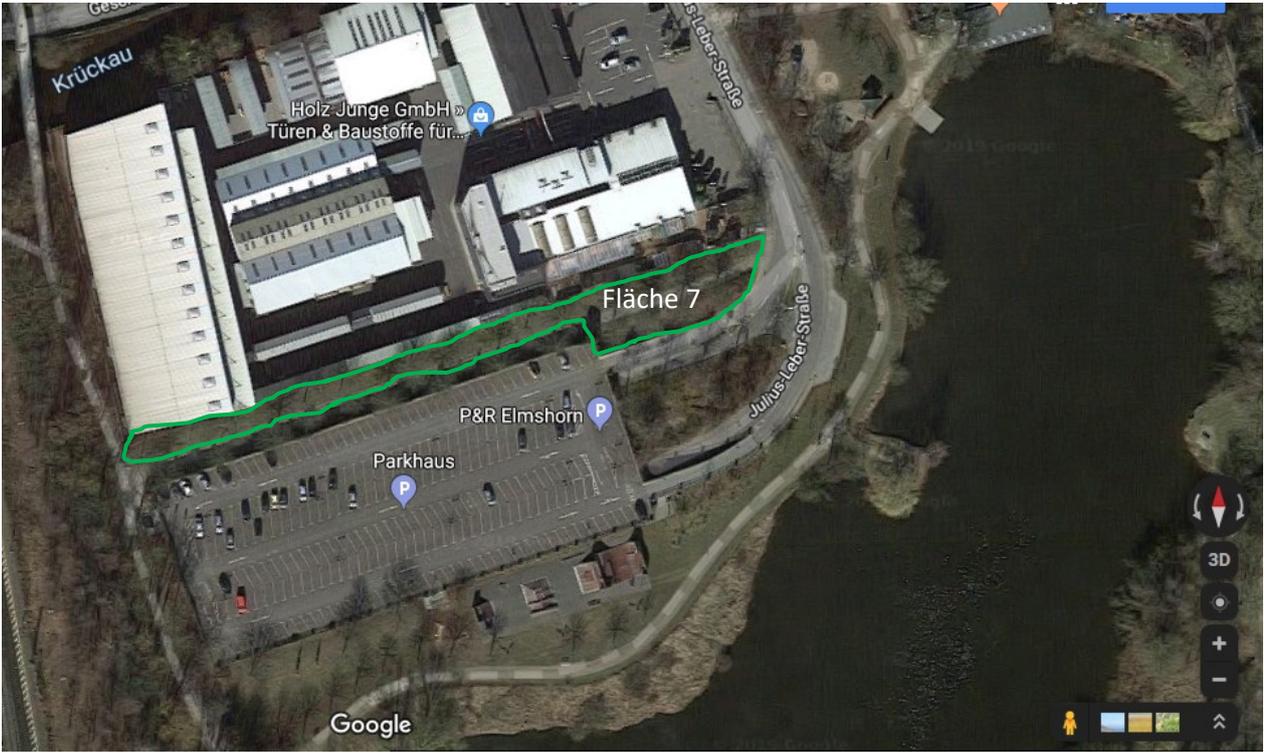
Extensivpflege heißt, dass die Flächen nur noch 1 – 2 mal pro Jahr gemäht werden. Anfangs könnte die erste Mahd im August, die zweite im Oktober/November stattfinden. Dabei ist das Schnittgut von den Flächen zu entfernen. Auf diese Weise wird der Nährstoffkreislauf unterbrochen und die Flächen werden im Laufe der Zeit nährstoffärmer, was die Artenvielfalt fördert. Die derzeitige Pflege führt erstens zu einer Selektion von Arten, die Mahden in kurzen Abständen vertragen. Das sind insbesondere Gräser. Blütenpflanzen haben kaum eine Chance, sich zu entwickeln bzw. Blüten auszubilden. Zweitens führt die derzeitige Pflege, bei der das Schnittgut auf den Flächen verbleibt, zu einer Stickstoffanreicherung, da dem Eintrag von Stickstoff aus der Verrottung des Schnittgutes derjenige aus der Luft hinzuzurechnen ist. Die Folge: die Flächen werden immer artenärmer und sind als Lebensraum und Nahrungsquelle für die Fauna und Flora annähernd wertlos, insbesondere dann, wenn sie permanent kurz gehalten werden.

Zu einem späteren Zeitpunkt – je nach Standort ab dem 2. Jahr oder später – könnte die Pflege auf eine Mahd pro Jahr reduziert werden. Dabei soll abschnittsweise pro Standort eine Teilfläche von etwa einem Viertel oder einem Drittel ganz von der Mahd ausgenommen werden, da in abgestorbenen Pflanzen Insektenlarven überwintern. Abschnittsweise heißt, dass im Jahr X eine Teilfläche nicht gemäht wird, im Jahr X+1 eine andere, im Jahr X+2 wieder eine andere etc. Das soll auch für Böschungen und andere Flächen gelten, die bereits jetzt nur einmal pro Jahr gemäht werden.

Eine weitere Möglichkeit einer sinnvollen Nutzung könnte darin bestehen, Teilflächen einiger Standorte Elmshorner Bürger*innen zur gärtnerischen Nutzung zur Verfügung zu stellen (Urban Gardening) oder sie mit (Obst-)Bäumen zu bepflanzen.

Die Flächen hinter der Nordakademie (Fläche 3) wurden bspw. im Jahr 2019 bis jetzt (Ende September) sechs mal gemäht: 2 mal im Mai, jeweils 1 mal im Juni, Juli, August und September.





Ausschnittvergrößerungen:

