

■ Landschaftspflegerischer Begleitplan

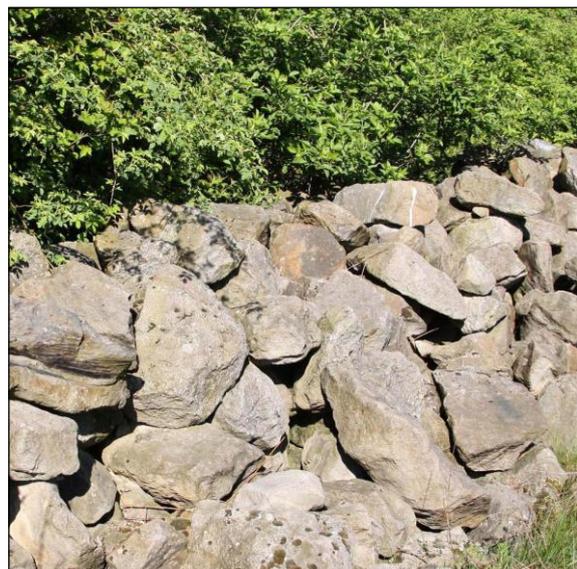
Projekt:	Erschließung B-Plan Nr. 507 in Osnabrück – LBP zum Bau des Regenrückhaltebeckens
Auftraggeber:	OBG Osnabrücker Beteiligungs- und Grundstückserschließungsges. mbH
Zeitraum:	2009
Ansprechpartner:	Herr Obrock Tel. 0541 323-154402



Landschaftspflegerischer Begleitplan

Im Zuge der Erschließung des Gewerbegebietes B-Plan Nr. 507 „Fürstenauer Weg / Honeburger Allee“, 1. Änderung, im Stadtteil Haste in Osnabrück werden wasserwirtschaftliche Maßnahmen hinsichtlich der Entsorgung des anfallenden Niederschlagswassers notwendig. Hierzu ist der Bau eines Regenrückhaltebeckens vorgesehen. Die Anlegung des Erdbeckens mit unterschiedlichen Böschungsneigungen, die bei gleichzeitig angestrebtem geringem Flächenverbrauch möglichst flach sein sollen, erlaubt in Verbindung mit einer entsprechenden Bepflanzung die naturnahe Einbindung des Regenrückhaltebeckens in die umgebende örtliche Situation. Die Anlage von Blänken ermöglicht einen Dauerwasserspiegel, der wichtig ist für an Wasser gebundene Pflanzen und Tiere.

Ein kleiner Lesesteinwall aus einer groben Steinschüttung mit Anbindung an die Kiesflächen nach Süden hin ausgerichtet, bietet Unterschlupfmöglichkeiten und Brutstelle für Kleinsäuger, Amphibien und Insekten. Vielfältig strukturierte Ausbildung der Beckenböschungen mit unterschiedlichen Neigungen zwischen 1:2 und 1:5 und unterschiedlicher Lage zum Licht. Die ausreichend breiten Böschungstreifen mit stellenweisem Bewuchs bis an die Beckensohle fördern die Strukturvielfalt und bieten Tieren und Pflanzen Lebens- und Regenerationsraum, ermöglichen einen durchgehenden Biotopverbund, der auch an die freie Landschaft anschließt und bereichert zudem das Landschaftsbild.



Lesesteinwall