



Kiesabbau und Rekultivierung Stocklen Arnegg  
 Parzelle 1086, 1088, 1089 und 1090, Arnegg

### Abbauplan und umfassende Rekultivierung im Gebiet Stocklen

Landschaftspflegerischer Begleitplan / Endgestaltung  
 Situation 1:1'000

Auflageprojekt

Abbauplan nach Baugesetz Art. 28 quater  
 Abbaugesuch nach Baugesetz Art. 28 quinquies

|   |   |
|---|---|
| vom Stadtrat Gossau erlassen am                       | vom Gemeinderat Walkörsch erlassen am   |
| Der Stadtpräsident                                    | Der Gemeindefürsorgepräsident   |
| Der Stadtschreiber                                    | Der Gemeindefürsorge-Schreiber  |
| öffentlich aufgelegt von / bis                        | öffentlich aufgelegt von / bis  |
| vom Baudepartement des Kantons St.Gallen genehmigt am | mit Ermächtigung<br>Der Leiter des Amtes für Raumentwicklung und Geoinformation |

|  |  |                     |                  |                    |                     |
|--|--|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| <b>BRUNNER</b><br>LANDSCHAFTSARCHITECTEN<br>Brunner Landschaftsarchitekten GmbH<br>Dorner Sellenstrasse 38<br>9000 St. Gallen<br>info@brunner.ch | <b>Walli AG Ingenieure</b><br>CH-8200 Arnegg<br>T 071 447 89 40<br>info@walli.ch | 16.03.2015<br>Datum | CS<br>Gezeichnet | MB<br>Kontrolliert | 1117-03<br>Plan Nr. |
| Projektverfasser   |  | Änderung            |                  | Format             |                     |
|  |  | 1:28 x 59 cm        |                  |                    |                     |

**Legende**

|  |  |
|--|--|
| Perimeter Abbauplan  | neue Umgrenzung Plangebiet   |
| Höhennissen neu, Äquidistanz 1m / 5m                       | Entwicklung landschaftstypischer Geländeformen   |
| Rekultivierte Landwirtschaftsfläche                        | Rekultivierung nach FSKB-Richtlinien und Ergänzung zu den FSKB-Rekultivierungsrichtlinien  |
| Magerwiese neu   | Entwicklung Magerwiese mit trockenen und feuchten Bereichen; kein Oberbodenauftrag; standortgerechte, artenreiche Begrünung; Anlegen von Kleinstrukturen (Ast-/Steinhäuten); kein Düngereintrag; 1-2 Schnitte pro Jahr (1. Schnitt ab 15 Juni bzw 15. Juli)  |
| Uferflur neu   | Entwicklung Lebensraummosaik; Schaffung von Überflutungsbereichen; Entwicklung von Sand- und Kiesflächen; kein Oberbodenauftrag; Förderung artenreicher, bachbegleitender Hochstaudengesellschaften; kein Düngereintrag; 1 Schnitt alle 2-3 Jahre, mind. 1/3 stehen lassen (Rückzugsbereiche)                          |
| Strauchgesellschaften / Feldgehölz neu mit Krautsaum       | landschaftstypische, standortgerechte Sträucher und Kleinbäume; Pflege Gehölze: alle 6-8 Jahre ab November bis Februar abschnittsweise zurückschneiden, auslichten oder auf Stöcken setzen; Entwicklung eines 3m breiten Krautsaums; Pflege Krautsaum: 1 Schnitt alle 2-3 Jahre abschnittsweise im September / Oktober |
| Einzelgehölze neu  | landschaftstypische, standortgerechte Baumarten und Obstbäume; bei Jungbäumen ein jährlicher Erziehungsschnitt durchführen, bei älteren Bäumen erfolgt alle 2-4 Jahre ein Pflegeschnitt  |
| Baulinie für Bauten und Anlagen                            |  |
| Gewässerraum gem. Art 41a GSchV                            |  |
| Bachhofenlegung gem. separatem Projekt Walli AG Ingenieure |  |

**Hinweise**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Höhennissen gem. Kiesabbauplan 2001, Äquidistanz 1m | Bäche eingedolt best.  | <b>Arten Strauchgesellschaften / Feldgehölz</b><br>Berberis vulgaris<br>Cornus sanguinea<br>Cornus mas<br>Cornus avellana<br>Eucryphia europaea<br>Ligustrum vulgare<br>Lonicera xylosteum<br>Prunus padus<br>Prunus spinosa<br>Rhamnus cathartica<br>Rosa canina<br>Rosa arvensis<br>Sambucus nigra<br>Salix caprea<br>Staphylea trifoliata<br>Viburnum opulus<br>Viburnum lantana |
| Höhennissen best., Äquidistanz 1m (DTM AV 2011)     | Geländemulde   |   |
| Wald best. mit Waldgrenze                           | Hochstammobst / Einzelbaum gem. Kiesabbauplan 2001   | <b>Arten Einzelgehölze</b><br>Acer campestre<br>Alnus incana<br>Sorbus aria<br>Obstbäume  |
| Einzelgehölze best.                                 | Bäche eingedolt best.  |   |
| Einzelgehölze Rodung                                | Anpassung Zufahrt während Abbau- / Deponiebetrieb (gemäss Beilageplan)   |   |
| Strassen best.                                      | Zufahrtstrasse Kiesgruben Ronwil und Stocklen (Rückbau nach Einstellung des Abbau- und Deponiebetriebes im Grossraum Ronwil (Stocklen, Täschen, Wigarten)) |   |
| Bewirtschaftungsweg neu                             |  |   |
| Gebäude best.                                       |  |   |
| Bäche best.   |  |   |