

**GENERELLER
ENTWÄSSERUNGSPLAN GEP**

NUTZUNGSPLAN
ÜBERSICHTSPLAN 1:2'000

- ENTWÄSSERUNGSKONZEPT
- VORPROJEKTE / UNTERHALTS-SEKTOREN

Öffentliche Auflage vom 06.01.2006 bis 03.02.2006
Beschlissen vom Einwohnergemeinderat Dornach am 20.02.2006

Der Gemeindevorstand: *[Signature]* Die Gemeindevorsteherin: *[Signature]*

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn
gemäss RRB Nr. *[Signature]* vom *04.03.06*

Der Staatsarchivar: *[Signature]*



18.02.2006	HEG	LSAE	HEU	Anpassung gemäss Eintrache Planierung 1 (Part. 582)	1
31.03.2006	HEG	WAP	HEU	Ergänzung Entwässerungsplan, Legende	2
02.03.2006	HEG	WAP	HEU	Schwybach - Lelling gemäss Besprechung 25.11.2004	3
30.09.2004	HEG	WAP	HEU	PLAN NR. L-2346/15	INDEX 3

HOLINGER AG INGENIEURUNTERNEHMEN
Bühlerstrasse 2, Postfach 41, CH-4801 Olten
Telefon 062 287 78 80, Telefax 062 287 78 88
dornach@holinger.ch, http://www.holinger.ch
Zertifiziert ISO 9001:2000

F:\2346_HILFEDATEN_5\Projekte\2346_15_Uebersichtsplan_Vorprojekte

LEGENDE:

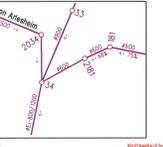
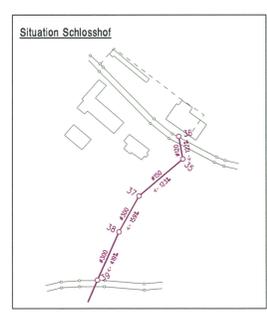
- Art des Abwassers**
- Best. Mischabwasserkanal WAM
 - Best. Sauberabwasserkanal WAR
 - Best. Schmutzabwasserkanal WAS
 - Neuer Mischabwasserkanal WAM
 - Neuer Sauberabwasserkanal WAR
 - Neuer Schmutzabwasserkanal WAS
 - Best. Mischabwasserkanal wird zum Sauberabwasserkanal WAR
 - Best. Mischabwasserkanal wird zum Schmutzabwasserkanal WAS
 - Privatleitung

- Verschiedenes**
- Neubau / Sanierungen seit 1999
 - Massnahme - Nr. gemäss Massnahmenkatalog
 - Kalibervergrößerung bestehende Mischwasserleitung
 - Leitung wird aufgehoben
 - Leitung ausser Betrieb
 - Perimeter des Bauzonengebietes
 - Gewässer
 - Grundwasserschutzzone S1 / S2 / S3
 - Regenbecken oder Rückhaltebecken bestehend / projektiert
 - Regenüberlauf bestehend / projektiert
 - Unterhalts-Sektoren (I / II / III)

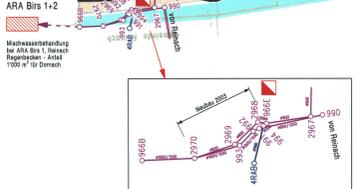
- Schachtbezeichnung**
- 595AB Nummer / Art
- Kein Buchstabe
 - S Mischwasser
 - R Schmutzabwasser
 - T Rein- resp. Sauberabwasser
 - T Trennschacht
 - E Mischwasserentlastung
 - A Auslass in einen Vortüler (meist gefolgt von B)
 - B Knoten / Berechnungspunkt (kein Schacht)
 - S Schacht ausser Betrieb
 - N Unzuganglich / Überdeckt
 - P Privatschacht / Leitung

- Einzugsgebiete**
- Trennsystem 1. Etappe
 - Trennsystem 2. Etappe
 - Platz-(ohne Industriezone) und Dachentwässerung in Birs
 - Mischwasseranfall Reduktion um 20% gegenüber Stand 2000 durch Versickerung
 - Teiltrennsystem gemäss separatem Konzept Metallwerke
 - Bestehendes Mischsystem wird beibehalten
 - Erhöhte Retention des Regenwassers obligatorisch: notwendiges Speichervolumen = mind. 5 mm x abflusswirksame Fläche

Generell: Retention und Versickerung nach Möglichkeit und Verhältnismässigkeit.
Prüfpflicht: Bei Vorliegen eines Baugesuchs für einen Neubau oder Umbau muss in jedem Fall grundsätzlich die Möglichkeit für Retentionen und/oder Versickerung abgeklärt werden.
Je nach den jeweiligen Randbedingungen im Einzelfall kann die Bauverwaltung die Bauherrschaft von der Prüfpflicht befreien.



Notwendig bei Anschluss an Schwybach: Wenn Schwybach 0.5/1.0 m/s



ARA Birs 1+2
Mischwasserbehandlung bei ARA Birs 1. Wasser Regenwasser: direkt 1000 l für Dornach

