

Quellwasserfassung Ländern der Gemeinde Birrwil / AG

Gefahrenkataster

2 Verzeichnis der Anlagen und Nutzungen

Zone S1 Fassungsbereich

| Nr. | | Anlagen und Nutzungen | | Erforderliche Massnahmen | Kosten | Frist zur Umsetzung der Massnahme |
|-------|--------|-----------------------|---|--|---------|--------------------------------------|
| L'Nr. | Anlage | Anlage, Nutzungsart | vorhandene Schutzmassnahmen | | | |
| 2 | 2.1 | versiegelte Fläche | Belag, Randabschluss Nord- und Südseite, Entwässerung ausserhalb S1 | Abgrenzung S1 d. Einzäunung, Parkplatz aufheben, Zufahrt begrenzen durch S3/S2 | niedrig | sofort |
| 3 | 3.1 | b) Bach | eingedolt | Dichtigkeitskontrolle, Kamerabefahrung | niedrig | alle 5 Jahre |

Zone S2 "engere Schutzzone"

| Nr. | | Anlagen und Nutzungen | | Erforderliche Massnahmen | Kosten | Frist zur Umsetzung der Massnahme |
|-------|--------|----------------------------|--|--|--------------------|---|
| L'Nr. | Anlage | Anlage, Nutzungsart | vorhandene Schutzmassnahmen | | | |
| 3 | 3.2 | b) Bach | a) Teilstück eingedolt b) Teilstück offenes Gerinne | a) Dichtigkeitskontrolle, Kamerabefahrung, Abflusskapazität erhöhen b) Abfluss gewährleisten durch ausreichend grosses Gerinne c) alternativ bei HW Quelle auf Verwurf | a) hoch b) hoch | a) Dichtigkeitskontrolle alle 5 Jahre, a + b) 3 Jahre nach Inkrafttreten Reglement c) sofort |
| 4 | 4.1 | Zufahrt | Schotterung, verdichtet | Zufahrt abdichten + entwässern in Schmutzwasserleitung Strasse, Randbordüren | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| 5 | 5.1 | Strasse | a) dichter Belag und Randbordüren b) Ableitung Strassenabwasser in Schmutzwasserableitung | a) keine b) Dichtigkeitsprüfung c) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) jährliche Kontrolle b) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre c) Ersatz sofort |
| 6 | 6.1 | Wohnhaus mit Hausanschluss | Einfachrohr | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |
| | 6.2 | Schmutzwasser | Doppelrohr | visuelle Kontrolle | gering | jährlich |
| | 6.3 | Schmutzwasser | Doppelrohr | visuelle Kontrolle | gering | jährlich |
| | 6.4 | Dachwasser | keine | Versickerung in Zone S3 über Humus oder Anschluss an Sauberwasserleitung | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| | 6.5 | Zufahrt, Vorplatz | Schotterung und Teilabdichtung | Platz abdichten + entwässern, Randbordüren | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| 7 | 7.1 | Schmutzwasser | Doppelrohr | visuelle Kontrolle | gering | jährlich |
| 8 | 8.1 | Wohnhaus mit Hausanschluss | unbekannt | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |

Zone S2 "engere Schutzzone"

| Nr. | | Anlagen und Nutzungen | | Erforderliche Massnahmen | Kosten | Frist |
|-------|--------|----------------------------|--------------------------------|---|---------|---|
| L'Nr. | Anlage | Anlage, Nutzungsart | vorhandene Schutzmassnahmen | | | zur Umsetzung der Massnahme |
| 8 | 8.2 | Zufahrt, Vorplatz | Teilabdichtung, Kiesplatz | Platz abdichten und entwässern, Randbordüren | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| | 8.3 | Ölheizung | Auffangwanne als Schutzbauwerk | a) Kontrolle durch Fachfirma b) je nach Zustand zeitgemässer Ersatz | hoch | a) 2018 b) Frist wird durch kantonale Fachstelle festgelegt |
| | 8.4 | Schmutzwasser | Doppelrohr | visuelle Kontrolle | gering | jährlich |
| 9 | 9.1 | Wohnhaus mit Hausanschluss | Einfachrohr | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |
| | 9.2 | Zufahrt, Vorplatz | Schotter, verdichtet | Abdichten Zufahrt, Randbordüren, Entwässerung in Schmutzwasserleitung Strasse | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| 16 | 16.1 | Wohnhaus mit Hausanschluss | unbekannt | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | hoch | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |
| | 16.2 | Ölheizung | Auffangwanne als Schutzbauwerk | a) Kontrolle durch Fachfirma b) je nach Zustand zeitgemässer Ersatz | hoch | a) 2020 b) Frist wird durch kantonale Fachstelle festgelegt |
| | 16.3 | Zufahrt, Vorplatz | Abdichtung | Kontrolle Randbordüren + Entwässerung Zufahrt | niedrig | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| 17 | 17.1 | Wohnhaus mit Hausanschluss | Einfachrohr (Annahme) | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |
| | 17.2 | Ölheizung | Auffangwanne als Schutzbauwerk | a) Kontrolle durch Fachfirma b) je nach Zustand zeitgemässer Ersatz | hoch | a) 2022 b) Frist wird durch kantonale Fachstelle festgelegt |
| | 17.3 | Schwimmbad | Anschluss an Kanalisation | a) Dichtigkeitsprüfung b) bei Sanierungsbedarf Ersatz doppelwandig | mittel | a) 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre b) Ersatz sofort |
| | 17.4 | Zufahrt | Abdichtung | Kontrolle Randbordüren + Entwässerung Zufahrt | niedrig | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| | 17.5 | Schmutzwasser | Doppelrohr | visuelle Kontrolle | niedrig | jährlich |

Zone S3 "weitere Schutzzone"

| Nr. | | Anlagen und Nutzungen | | Erforderliche Massnahmen | Kosten | Frist |
|-------|--------|-------------------------------------|--------------------------------|---|---------|--|
| L.Nr. | Anlage | Anlage, Nutzungsart | vorhandene Schutzmassnahmen | | | zur Umsetzung der Massnahme |
| 4 | 4.2 | Laufplatz Tiere | versiegelt | Entwässerung in Kanalisation | niedrig | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| | 4.3 | Dachwasser | gefasst, Ableitung unbekannt | Versickern über Humus oder Anschluss an Kanalisation | niedrig | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement |
| | 4.4 | Abstellflächen Maschinen | versiegelt | keine | | |
| | 4.5 | Schmutzwasser, Strassenentwässerung | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |
| 20 | 20.1 | Schmutzwasser, Strassenentwässerung | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |
| 21 | 21.1 | Strassenentwässerung | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |
| | 21.2 | Schmutzwasser | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |
| | 21.3 | Bergstrasse | dichter Belag und Randbordüren | a) dichte Entwässerung wird 2015 erstellt b) Dichtigkeitsprüfung | mittel | b) alle 5 Jahre |
| 31 | 31.1 | Schmutzwasser | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |
| 32 | 32.1 | Schmutzwasser | Einfachrohr | Dichtigkeitsprüfung, bei Sanierungsbedarf Ersatz sofort | mittel | 1 Jahr nach Inkrafttreten Reglement, danach alle 5 Jahre |