**Rechts-Check zum kirchlichen Umweltmanagement «Grünen Güggel» - Stand Mai 2023**

**Der vorliegende Rechts-Check berücksichtigt das für Kirchgemeinden relevante Umweltrecht der Schweiz**

Achtung: Auf kommunaler Ebene (siehe «Gemeinde» in Spalte «Beurteilungsgrundlage») muss der Rechs-Check für die Kirchgemeinde angepasst werden, sofern darauf hingewiesen wird. Diese Vorlage verweist auf die rechtlichen Vorlagen des Kantons Solothurn.

Ziel und Zweck

Eine Bedingung zur Zertifizierung Grüner Güggel ist die Einhaltung der geltenden Gesetze und Verordnungen speziell im Umweltbereich.

In der Tabelle sind die Fragestellungen und die dazu einzuhaltenden Gesetzesbestimmungen aufgeführt. Unter der Kolonne «Antwort» wird festgehalten, ob die Kirchgemeinde die Gesetzesbestimmungen einhält. Sind rot hinterlegte Antworten ausgewählt, müssen zwingend Massnahmen folgen zur zukünftigen Einhaltung der entsprechenden Bestimmung.

Was ist zu tun?

1. Die gestellten Fragen sind im Umweltteam oder in einer Untergruppe zu beantworten. Fragen, die nicht beantwortet werden können, sind bei den entsprechenden Stellen zu klären.
2. Innerhalb der Spalte «Notizen» können klärende Bemerkungen der Kirchgemeinde eingefügt werden.
3. Bei vollständiger Abarbeitung der Fragen wird der Rechts-Check durch die Person, welche die Fragen massgebend beantwortet hat, beziehungsweise durch den Umweltbeauftragten oder die Umweltbeauftragte, unterzeichnet.
4. Jeweils vor der Revalidierung (alle 4 Jahre) sind die aufgeführten Rechtstitel auf Aktualität zu prüfen bzw. bei Bedarf am Ende der Fragen im Anhang (Gesetzliche Grundlagen) in der Spalte «Stand» zu aktualisieren.
5. Immer vor der Revalidierung ist der Rechts-Check wie in Punkt 3 bis 4 beschrieben, auszuführen.

| **#** | **Frage** | **Beurteilungsgrundlage** | **Erläuterung** | **Ant-wort** | **Notizen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bund** | **Kanton** | **Gemeinde / div.** |
| **1.** | **Abfall** | **Abfälle im Allgemeinen** |  |  |  |  |  |
| **1.1** | Wird generell darauf geachtet, dass Abfälle so weit als möglich vermieden werden?  | * 814.01 [USG](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1984/1122_1122_1122/de#art_30) Art. 30 Abs. 1, 2, 3
 | * BGS 712.15 - Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA)
* Merkblätter AfU
 | Abfallreglement der Gemeinde:       | Nach Art. 30 Abs. 1 USG sind Abfälle in erster Linie möglichst zu vermeiden.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **1.2** | Werden die Abfälle getrennt gesammelt (Siedlungsabfälle; Glas, Papier, Metalle etc.) und werden insbesondere kompostierbare Abfälle separat gesammelt?  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 30b
* 814.600 [VVEA](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html)
 | * BGS 712.15 - Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA) Art. 150
* Merkblätter AfU
 | Abfallreglement der Gemeinde:       | Entstehen trotz allem Abfälle, sind diese soweit möglich zu verwerten (Art. 30 Abs. 2 USG).    Gartenabfälle und weitere kompostierbare Abfälle sollen an ihrem Entstehungsort in Haus, Hof und Garten kompostiert werden. Soweit dies nicht möglich ist, sind sie der Grünabfuhr zu übergeben.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **1.4** | Ist sichergestellt, dass keine Siedlungsabfälle eigenhändig verbrannt werden?    | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 30c 2
* 814.600 [VVEA](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html) Art. 11 ff
* 814.318.142.1 [LRV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19850321/index.html) Art. 26a, 26 b
 | * Merkblatt: Feuern im Freien (Abfallverbrennen im Freien) <https://so.ch/fileadmin/internet/bjd/bjd-afu/pdf/luft/413_mb_03.pdf>
 | Abfallreglement der Gemeinde       | Im Freien sowie in Hausfeuerungsanlagen dürfen keine Abfälle verbrannt werden. Ausgenommen sind kleinere Mengen von trockenen Feld- oder Gartenabfällen sowie trockenes Schnittholz von Feldobstbäumen, die im Freien verbrannt werden dürfen, wenn die Kompostierung nicht zumutbar ist und die Nachbarschaft dadurch nicht belästigt wird  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
|  | **Spezielle Abfälle** |  |  |  |  |  |  |
| **1.5** | Fallen im Betrieb weitere Abfälle an, welche nicht Siedlungsabfälle sind (Sonderabfälle)? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 1.8  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 31c
* 814.600 [VVEA](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html) Art. 3
 |  | Abfallreglement der Gemeinde       | Siedlungsabfälle sind Abfälle, die aus Haushalten sowie aus Unternehmen mit weniger als 250 Angestellten stammen (Art. 3 Bst. a VVEA).    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **1.6** | Werden Sonderabfälle wie Farben, Lacke, Klebstoffe, Batterien, Stromsparlampen, Altöl etc.  getrennt gesammelt?  |  | * BGS 712.15 - Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA) Art. 151
 | Abfallreglement der Gemeinde        | Sonderabfälle dürfen nicht zusammen mit den Siedlungsabfällen entsorgt werden (Art. 13 Abs. 2 Bst. a VVEA).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **1.7** | Werden die speziellen Abfälle ordentlich entsorgt bzw. Entsorgungsberechtigten übergeben? Sind die Stellen zur Entsorgung (z.B. Ökomobil oder Werkhof bekannt?)  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 31c
* 814.600 [VVEA](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141858/index.html) Art. 8? Art 12 ff
 |  | Abfallreglement der Gemeinde       | Die Sammelstellen werden von den Gemeinden bzw. in deren Auftrag betrieben (Art. 11 Abs. 2 AbfV).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **1.8** | Werden ausgediente elektrische und elektronische Geräte sowie Akkus vorschriftsgemäss zurückgegeben?    | * 814.620 [VREG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19980114/index.html) Art. 3 ff
 |  | Abfallreglement der Gemeinde       | Für solche Geräte besteht eine Rückgabepflicht. Händler, Hersteller und Importeure sind verpflichtet, Gerätetypen, die sie in ihrem Sortiment führen, gratis zurückzunehmen.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **2.** | **Chemikalien** |  |  |  |  |  |  |
| **2.1** | Werden Chemikalien (bspw. Putzmittel, Farben, etc.) fachgerecht und entsprechend den Vorgaben des Herstellers 1. verwendet,
2. gelagert
3. und entsorgt?
 | 1. 813.1 [ChemG Art. 8](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2004/724/de#art_8)
2. 813.1 [ChemG Art. 21](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2004/724/de#art_21)
3. 813.1 [ChemG Art. 22](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2004/724/de#art_22)
 |  |   | Chemikalien müssen a.) vor gefährlichen äusseren Einwirkungen geschützt werden, b.) für Unbefugte (insb. Kinder) unzugänglich aufbewahrt werden, und c.) so aufbewahrt oder gelagert werden, dass gefährliche Reaktionen mit anderen Stoffen oder Verwechslungen verhindert werden (in Originalgebinde dicht verschlossen in Auffangwanne).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **2.2** | Werden Chemikalien sparsam und zielgerichtet eingesetzt?  |  |  |   | Chemikalien dürfen nur so weit direkt in die Umwelt ausgebracht werden, als dies für den angestrebten Zweck erforderlich ist. Dabei ist auf einen sorgfältigen und fachgerechten Umgang zu sorgen.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **2.3** | Sind die Sicherheitsdatenblätter von Chemikalien vor Ort abgelegt und den betreffenden Personen bekannt?   | * 813.11 [ChemV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20141117/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 55 Abs. 2
 |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **2.4** | Ist sichergestellt, dass keine Pflanzenschutzmittel auf Dächern, Terrassen und Lagerplätzen, auf und an Strassen, Wegen und Plätzen, auf Böschungen und Grünstreifen entlang von Strassen und Gleisanlagen eingesetzt werden?  | * 814.81 ChemRRV Anh. 2.5
* Ziff. 1.1. Abs. 2
 | * Merkblatt Herbizide
* Amt für Umwelt: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/abfall-chemie/gefahrstoffe/herbizide/)
 |   | Betrifft bspw. die Verwendung von Insektiziden oder Herbiziden. Siehe [**Webseite**](https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/chemikalien/dossiers/pflanzenschutzmittel/pflanzenschutzmittel-im-hausgarten-und-liegenschaftsunterhalt.html) vom BAFU   | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.** | **Gewässerschutz** | **Gewässerschutz im Allgemeinen** |  |  |  |  |  |
| **3.1** | Liegt die Anlage in einem Gewässerschutzbereich oder in einer Grundwasserschutzzone? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 3.3  | * 814.20 GSchG Art. 19ff.
* 814.201 [GSchV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19983281/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 32 Abs. 2
 |  |   | Die kantonale Gewässerschutzkarte finden Sie unter [geo.so.ch](https://geo.so.ch/map/?l=ch.so.afu.gewaesserschutz.bereiche%5B70%5D%2Cch.so.afu.grundwasser.hoechststand!%2Cch.so.afu.gewaesserschutz.schutzareale%5B50%5D%2Cch.so.afu.gewaesserschutz.schutzzonen%5B50%5D%2Cch.so.afu.fliessgewaesser.netz!%2Cch.so.agi.gemeindegrenzen!%2Cch.so.afu.gewaesserschutz.quellen!%2Cch.so.afu.gewaesserschutz.fassungen!&bl=hintergrundkarte_sw&t=gs&c=2618500%2C1238000&s=200000) > im Suchfeld Adresse eingeben | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.2** | Werden die massgebenden Schutzvorschriften eingehalten?  | * 814.201 [GSchV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19983281/index.html) Anh. 4
 | * 712.15 Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA)
 | Schutzzonenreglement der Gemeinde:       | Bspw. sind in diesen Bereichen Pflanzenschutzmittel nur eingeschränkt erlaubt und grössere Abgrabungen verboten.   | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
|  | **Abwasser** |  |  |  |  |  |  |
| **3.3** | Ist sichergestellt, dass kein verschmutztes Abwasser in Gewässer gelangt oder die Kanalisation verstopft?  | * 814.20 [GSchG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19910022/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 6
 | * 712.15 Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA)
 | Kanalisationsreglement der Gemeinde:       | Es ist untersagt, Stoffe, die Wasser verunreinigen können, mittelbar oder unmittelbar in ein Gewässer einzubringen oder sie versickern zu lassen (Verunreinigungsverbot nach Art. 6 Abs. 1 GSchG).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.4** | Sofern verunreinigte Gebäudeteile mit Wasser gereinigt werden: wird das Abwasser wie erforderlich der Kanalisation zugeführt?  | * 814.20 [GSchG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19910022/index.html) Art. 7 und 12
 |  |   | Verschmutztes Abwasser muss in jedem Fall behandelt werden. Im Bereich öff. Kanalisationen muss das verschmutzte Abwasser zu diesem Zweck in die Kanalisation eingeleitet werden. Als verschmutztes Abwasser gilt Abwasser, das ein Gewässer verunreinigen, also die Wasserqualität nachteilig verändern kann.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.4a** | Wird nicht verschmutztes Abwasser, das stetig anfällt, vom Kanalisationssystem ferngehalten bzw. liegt andernfalls eine kantonale Ausnahmebewilligung vor?  |  | * 712.15 Gesetz über Wasser, Boden und Abfall (GWBA) Art. 85
 |   | Anwendungsbeispiele sind das Wasser von Brunnen, Quellen (als Bestandteile eines Grundeigentums) oder Drainagewasser. Prioritäten:  1. Versickern lassen;  2. Einleitung in einen Vorfluter;  3. Ausnahmebewilligung.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.5** | Sofern Reinigungen mit Wasser an Maschinen, Fahrzeugen und Geräten durchgeführt werden: wird das Reinigungsabwasser wie erforderlich der Kanalisation zugeführt?  | * 814.20 [GSchG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19910022/index.html) Art. 7 und 12
 |  |   | Solches Reinigungsabwasser gilt als verschmutztes Abwasser.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.5a** | Besteht ein aktueller Abwasserkataster der Liegenschaften? Weiss man, wo welches Wasser "entsorgt" wird?  |  | * 712.912 Verordnung zum Schutz der Gewässer; (Gewässerschutzverordnung, GSchV-SO)§ 30. Kataster- und Meldepflicht
 |   | Die Gemeinde erstellt über die gesamten bestehenden öffentlichen Abwasseranlagen und über die privaten Anschlussleitungen, Versickerungsanlagen und Einleitungen in die Gewässer einen Abwasseranlage-Kataster, der laufend nachzuführen ist.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
|  | **Öltank** |  |  |  |  |  |  |
| **3.6** | Gibt es Tankanlagen? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 4  | * 814.20 [GSchG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19910022/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 7 und 12
 |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.7** | Ist das Fassungsvermögen des Tanks grösser als 2000 l? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 4    | * 814.201 GSchV Art. 31
 |  |   | Tanks grösser als 2000 l sind bewilligungs- (im Gewässerschutzbereich Au) bzw. meldepflichtig (in den übrigen Bereichen). Zuständig ist das AWA.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.9** | Werden die Tanks regelmässig, alle 10 Jahre, von einer Fachfirma kontrolliert?    | * 814.20 [GSchG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19910022/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 22
* 814.201 GSchV Art. 32a
 |  |   | Für alle bestehenden, bewilligungspflichtigen Tanks sind, ist vom Inhaber alle zehn Jahre eine Sichtkontrolle von aussen durchführen zu lassen. Eine Sichtkontrolle von innen ist erforderlich, wenn die Lagerbehälter gross sind und wenn sie einwandig und erdverlegt sind.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.10** | Gibt es Beanstandungen und/oder Vorgaben von Behörden oder anderen Kontrollstellen? Wenn ja, welche?      Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 4  | * Behördliche Verfügungen
 | * Behördliche Verfügungen
 | Behördliche Verfügungen  |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **3.11** | Wurden die Beanstandungen behoben und werden die Vorgaben erfüllt?  | * Behördliche Verfügungen
 | * Behördliche Verfügungen
 | Behördliche Verfügungen  |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.** | **Energie und Heizung** | **Energienutzung im Allgemeinen** |  |  |  |  |  |
| **4.1** | Wird Energie möglichst sparsam und rationell eingesetzt?      | * 730.0 [EnG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20121295/index.html) Art. 3, 5
 | * 941.21 Energiegesetz Art. 1
* 941.21 Energiegesetz Art. 12 (Widerstandsheizungen)
 |   | Beim durchschnittlichen Energieverbrauch pro Person und Jahr ist gegenüber dem Stand im Jahr 2000 eine Senkung um 16 Prozent bis zum Jahr 2020 und eine Senkung um 43 Prozent bis zum Jahr 2035 anzustreben (Art. 3 Abs. 1 EnG). Die Gemeinden können u.a. strengere energetische Anforderungen stellen als der Kanton (§ 14 Abs. 2 EnergieG) und eine Anschlusspflicht an ein Fernwärmenetz vorschreiben (§ 14 Abs. 2 EnergieG)  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.2** | Wird verstärkt erneuerbare Energie genutzt?  | * 730.0 [EnG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20121295/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 5
 | * BGS 941.22 - Verordnung zum Energiegesetz (EnVSO)Art. 7, 11
 |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
|  | **Heizung** |  |  |  |  |  |  |
| **4.3** | Werden die fossilen Heizungsanlagen regelmässig von einer Fachfirma gewartet und von der zuständigen Behörde oder Kontrollstelle kontrolliert?  | * 814.318.142.1 [LRV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19850321/index.html) Art. 13-15
 | * Feuerungskontrolle: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/luft-laerm-strahlung/luftreinhaltung/feuerungskontrolle/)
 |   | In der Regel findet eine Kontrolle alle 2 Jahre statt (Art. 10 VKF).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.4** | Sind Beanstandungen / Verfügungen oder Kontrollen von Behörden hängig?  Wenn ja, welche?       Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 4.6  | * Behördliche Verfügungen
 | * Behördliche Verfügungen
* Feuerungskontrolle: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/luft-laerm-strahlung/luftreinhaltung/feuerungskontrolle/)
 | Behördliche Verfügungen  |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.5** | Wurden die Beanstandungen behoben und werden die Vorgaben erfüllt?  | * Behördliche Verfügungen
 | * Behördliche Verfügungen
* Feuerungskontrolle: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/luft-laerm-strahlung/luftreinhaltung/feuerungskontrolle/)
 | Behördliche Verfügungen  |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.6** | Werden die technischen Anforderungen an wärmetechnische Anlagen eingehalten?  |  | * Feuerungskontrolle: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/luft-laerm-strahlung/luftreinhaltung/feuerungskontrolle/)
 |   | Bspw. die Anforderungen an Ölheizungen  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **4.7** | Werden in den Cheminées (und handbeschickten Feuerungen) nur trockenes, naturbelassenes stückiges Holz, Holzbriketts, unbehandelte Abschnitte aus Massivholz sowie Reisig und Zapfen verbrannt?  | * 814.318.142.1 [LRV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19850321/index.html) Anhang 3 Ziff. 521
 |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein |   |
| **5.** | **Lärm** | **Lärm im Allgemeinen** |  |  |  |  |  |
| **5.1** | Verursacht die Anlage vermeidbaren Lärm? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 5.3  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 1 Abs. 2
* 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 11 Abs. 2
 | * 812.61 Lärmschutz-Verordnung des Kantons Solothurn ([LSV-SO](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/812.61))
 |   | Glockengeläut: [www.laerm.ch](http://www.laerm.ch/de/laermsorgen/laermquellen-und-beurteilung/kirchenglocken/kirchenglocken.html)Das Bundesgericht hat in Gutheissung einer Beschwerde der evang.-ref. Kirchgemeinde und der Stadt Wädenswil entschieden, dass selbst die viertelstündlichen Glockenschläge während der Nacht nicht eingestellt werden müssen. Es führt aus, dass eine solche Massnahme angesichts ihrer beschränkten Wirkung in Bezug auf den Lärmschutz und dem in der Gemeinde stark verwurzelten nächtlichen Glockenschlag nicht gerechtfertigt sei (Urteil Bundesgericht 1C\_383/2016 und 1C\_409/2016 vom 13. Dezember 2017 i.S. Evangelisch-reformierte Kirchgemeinde Stadt Wädenswil ZH).   Lärmgrenzwerte für Kirchengeläute und Glockenschläge wurden bisher keine festgelegt. Die Grenzwerte für Verkehrslärm dagegen liegen bei 60-65 dB (A) am Tag und 50-55 dB in der Nacht. Diese Werte können aber für Kirchengeläute und Glockenschlag nicht vorbehaltlos angewandt werden.   | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **5.2** | Falls ja, wurden Massnahmen getroffen um diesen vermeidbaren Lärm zu verhindern / reduzieren?  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 1 Abs. 2
* 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 11 ff.
* 814.41 [LSV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19860372/index.html) Art. 13 ff.
 |  |   | Vermeidbare Lärmemissionen sind wegen dem Vorsorgeprinzip zu unterlassen.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **5.3** | Verletzt die Anlage die Immissionsgrenzwerte der umliegenden Zonen?  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 16 und 17
* 814.41 [LSV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19860372/index.html) Art. 13 ff.
 |  |   | Bereits bestehende Anlagen dürfen die Immissionsgrenzwerte (IGW) nicht verletzen, ansonsten sind Sanierungsmassnahmen zu treffen. Die IGW sind ja nach Lärmempfindlichkeitsstufe der umliegenden Zone unterschiedlich. Die IGW für die Nacht sind jeweils tiefer als diejenigen für den Tag. Ob diese Werte eingehalten sind, kann mittels Lärmmessung festgestellt werden. Für das Glockengeläut gilt gemäss Bundesgericht mangels konkreter Grenzwerte in der LSV ein IGW von 60 dB(A) (Entscheid Gossau 1C\_297/2009 vom 18. Januar 2010).  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **5.4** | Sind die Räume gegen inneren und äusseren Lärm fachgerecht geschützt?  | * 814.41 [LSV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19860372/index.html) Art. 32
 |  | SIA-Norm 181  | SIA-Norm gilt nur verpflichtend bei Neu-/Umbauten. I.d.R. gilt das Glockenläuten nicht als Lärm i.S. dieser Vorgabe.    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **5.5** | Werden die allgemeinen Vorgaben zu Ruhestörungen eingehalten?  |  |  |   | Betrifft Störungen der Nacht-, Mittags- und Sonntagsruhe durch Musik, laute Arbeiten etc. In der Stadt Bern heisst das Ortspolizeireglement bspw. «Reglement zur Bekämpfung des Betriebs- und Wohnlärms der Stadt Bern».  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
|  | **Lärmintensive Veranstaltungen im Besonderen** |  |  |  |  |  |  |
| **5.6** | Finden lärmintensive Veranstaltungen statt? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 6  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 11 ff.
 |  |   | Trifft bspw. zu, wenn verstärkte Musik gespielt wird. | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **5.7** | Werden die notwendigen kant. Bewilligungen (bspw. Überzeitbewilligung) eingeholt und die entsprechenden Auflagen eingehalten?  |  |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |    |
| **5.8** | Wie oft finden solche Veranstaltungen statt?   |  |  |   | Angabe pro Jahr (Mittelwert der letzten drei Jahre)  |   | Anzahl Veranstaltungen pro Jahr:  … |
| **6.** | **Luft** |  |  |  |  |  |  |
| **6.1** | Verursacht eine Ihrer Anlagen Luftverunreinigungen wie Abgase oder Rauch, die vermeidbar sind?  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 1 Abs. 2
* [LRV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19850321/index.html) Art. 3,4
 |  |   | Vermeidbare Luftverunreinigungen sind wegen dem Vorsorgeprinzip zu unterlassen. Es zählt der Stand der Technik. In jedem Fall ist aber das «Warmlaufenlassen» von Maschinen und Feuerung zu vermeiden.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **6.2** | Werden Luftverunreinigungen thematisiert und Empfehlungen eingeführt (bzw. wurden bereits eingeführt?)    |  |  |    | Empfehlungen des BAFU: [bafu.admin.ch](https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/luft.html) | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **7.** | **Nichtionisierende Strahlen (NIS)** |  |  |  |  |  |  |
| **7.1** | Befindet sich auf einem Ihrer Grundstücke eine Mobilfunkantenne oder eine andere Anlage, die nichtionisierende Strahlen produziert? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 8.  | * SR 814.710 Art. 1 f. [NISV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19996141/index.html)
 |  |   | Neben den Mobilfunkantennen regelt die NISV Freileitungen, Transformatorenstationen, Radaranlagen etc. | [ ]  JA [ ]  Nein  |    |
| **7.2** | Hält die Anlage die massgebenden Grenzwerte ein und berücksichtigt sie das Vorsorgeprinzip?  | * SR 814.710 Art. 4 f. [NISV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19996141/index.html)
* 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html)  Art. 1 Abs. 2
 |  |   | Verantwortlich für die Einhaltung der Emissionsbegrenzungen nach Art. 4 f. NISV ist die Anlagenbetreiberin.  Im Übrigen gilt das Vorsorgeprinzip.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **8.** | **Boden** |  |  |  |  |  |  |
| **8.1** | Verunreinigungen des Bodens. Gibt es solche auf ihren Grundstücken? Wenn ja, welche?      Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 8.3  | * 814.01 [USG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19830267/index.html) Art. 33
 |  |   | Ist bspw. der Fall bei Schwermetallbelastungen.  Ob eine Bodenbelastung vorliegt, kann mittels Expertenuntersuchung festgestellt werden.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **8.2** | Wurden die behördlichen Vorgaben zur Behebung der Bodenbelastung umgesetzt?  | * 814.12 [VBBo](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19981783/index.html) Art. 8 ff.
 |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **8.3** | Wird sauberer Bodenaushub wiederverwendet?  | * 814.12 [VBBo](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19981783/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Art. 7
 |  |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.** | **Naturschutz** |  |  |  |  |  |  |
| **9.1** | Befindet sich auf einem Ihrer Grundstücke ein schützenswerter Lebensraum? Falls Antwort nein: weiter zu Ziffer 9.3    | * 451 [NHG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19660144/index.html) Art. 18
 | * Amt für Raumplanung: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-raumplanung/natur-und-landschaft/naturschutzobjekte/lebensraeume-landschaften-und-paerke-von-nationaler-bedeutung/)
* Kantonale Naturreservate: [geo.so.ch](https://geo.so.ch/map/?l=ch.so.arp.naturreservate.teilgebiete%2Cch.so.arp.naturreservate.reservate&bl=hintergrundkarte_sw&c=2618500%2C1238000&s=200000&t=default)
 | Zonenplan der Gemeinde  |  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.2** | Wird dieser schützenswerte Lebensraum erhalten und fachgerecht gepflegt?  | * 451 [NHG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19660144/index.html) Art. 18
* 814.81 ChemRRV
 |  | Zonenplan der Gemeinde  | Bspw. dürfen in Hecken keine Pflanzenschutzmittel verwendet werden  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.3** | Wird der Schutz allfällig vorhandener geschützter Arten respektiert?  | * 451 [NHG](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19660144/index.html) Art. 20
 |  | Evtl. Gemeindereglement | Bspw. der Schutz von Fledermäusen Vgl. kantonale Listen der geschützten Pflanzen (wie Silberdistel, Gewöhnlicher Seidelbast, Aufrechter Ziest) und der geschützten Tiere (wie Hirschkäfer, diverse Tagfalter, alle Fledermäuse, Igel)  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.4** | Ist sichergestellt, dass keine verbotenen invasiven gebietsfremden Arten gepflanzt bzw. gepflegt werden?  | * 814.911 [FrSV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20062651/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) Anh. 2
* Art. 5 [PGesV](https://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/20181626/index.html%22%20%5Ct%20%22_blank) PSV
 |  |  | Bspw. Kanadische Goldrute, Ambrosia oder Riesenbärenklau  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.5** | Steht eine Ihrer Bauten und Anlagen unter Denkmalschutz?  |  | Amt für Denkmalpflege und Archäologie: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-denkmalpflege-und-archaeologie/denkmalpflege/bewahren/schutzobjekte-denkmalpflege/) |   | Denkmalschutz und schützenswerte Ortsbilder, Landschaften und Naturdenkmäler: [geo.so.ch](https://geo.so.ch/map/?l=ch.so.agi.av.grundstuecke!%2Cch.bak.bundesinventar-schuetzenswerte-ortsbilder%5B30%5D%2Cch.so.ada.denkmalschutz%2Cch.bafu.bundesinventare-bln%5B30%5D&bl=hintergrundkarte_sw&t=default&c=2618500%2C1238000&s=200000) | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **9.6** | Werden die denkmalpflegerischen Vorgaben und Auflagen eingehalten?  |  | Amt für Denkmalpflege und Archäologie: [so.ch](https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-denkmalpflege-und-archaeologie/denkmalpflege/bewahren/schutzobjekte-denkmalpflege/) |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **10.** | **Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz** |  |  |  |  |  |  |
| **10.1** | Wurde eine Person als Sicherheitsbeauftragte/r (SiBe) bestimmt, welche im Rahmen der allg. Pflichten für die Arbeitssicherheit zuständig ist?   |  |  | Handbuch «Arbeitssicherheit»  | Die SiBe hat beratenden Funktion und ist entweder eine Stabsstelle oder extern im Mandat  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **10.2** | Wurde festgelegt, wer aus der Behörde die zuständige vorgesetzte Person ist, um die Gesetze und Regeln im Betrieb anzuordnen und umzusetzen.  |  |  | Handbuch «Arbeitssicherheit»   | Die leitende Behörde hat finanzielle und personelle Ressourcen zur Verfügung zu stellen.  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **10.3** | Wurde ein Handbuch oder Konzept für die Themen Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Notfallplanung erstellt?  |  |  | Handbuch «Arbeitssicherheit»   | vgl. Musterhandbuch von oeku: [oeku.ch](https://oeku.ch/dokumente) > Schritt 4 > Arbeitssicherheit | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **10.4** | Zusammenfassend: Werden die Bestimmungen der Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV) eingehalten?  | * Art. 3-10 VUV
* Art. 3-9 ArGV3
 |  | Handbuch «Arbeitssicherheit»   | Sämtliche Betriebe, die in der Schweiz Arbeitnehmende beschäftigen, sind zur Einhaltung der VUV-Bestimmungen verpflichtet. Praktische Hilfsmittel: oeku- Musterhandbuch «Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz» erstellen, leben und jährliche Massnahmen in das Umweltprogramm aufnehmen  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **11.** | **Grundlagen, allgemeine Bestimmungen** |  |  |  |  |  |  |
| **11.1** | Beachten die Behörden die gesetzlichen Bestimmungen gemäss ihrem Gelöbnis?  |  | * Gemeindegesetzes Kt. SO, § 116
 |   | Amtsgelöbnis «Ich gelobe, Verfassung und Gesetze zu beachten, meine Amtspflichten nach bestem Wissen und Gewissen zu erfüllen, alles zu tun, was das Wohl unseres Staatswesens fördert und alles zu unterlassen, was ihm schadet.»  | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |
| **11.2** | Ist der Umgang mit nicht verschmutztem Abwasser gesetzeskonform?  | * BGS 712.15 Gesetz über Wasser, Boden und Abfall
 | * Kt. SO § 85 Verwertung und Versickerung von nicht verschmutztem Abwasser:
 |   |    | [ ]  JA [ ]  Nein  |   |

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der oben gemachten Angaben:

Ort, Datum Funktion Name Eigenhändige Unterschrift

.................................................... .................................................... .................................................... ....................................................

Anhang: Gesetzliche Grundlagen

**Bundesgesetzgebung**

Link zur Umweltgesetzgebung: <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/recht/geltendes-umweltrecht.html>

| **Kurzform** | **Bezeichnung** | **vom** | **Stand** | **SR** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BV** | [Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1999/404/de) | 18. April 1999 | 13. Februar 2022 | 101 |
| **NHG** | [Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1966/1637_1694_1679/de) | 1. Juli 1966 | 1. Januar 2022 | 451 |
| **EnG** | [Energiegesetz](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2017/762/de) | 30. September 2016 | 1. Oktober 2022 | 730.0 |
| **ChemG** | [Bundesgesetz über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Chemikaliengesetz)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2004/724/de) | 15. Dezember 2000 | 1. Januar 2017 | 813.1 |
| **ChemV** | [Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Chemikalienverordnung)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/366/de) | 5. Juni 2015 | 1. September 2022 | 813.11 |
| **USG** | [Bundesgesetz über den Umweltschutz (Umweltschutzgesetz)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1984/1122_1122_1122/de) | 7. Oktober 1983 | 1. Januar 2022 | 814.01 |
| **VBBo** | [Verordnung über Belastungen des Bodens](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1998/1854_1854_1854/de) | 1. Juli 1998 | 12. April 2016 | 814.12 |
| **GSchG** | [Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1992/1860_1860_1860/de) | 24. Januar 1991 | 1. Januar 2022 | 814.20 |
| **GSchV** | [Gewässerschutzverordnung](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1998/2863_2863_2863/de) | 28. Oktober 1998 | 1. Januar 2021 | 814.201 |
| **LSV** | [Lärmschutzverordnung](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1987/338_338_338/de) | 15. Dezember 1986 | 1. Juli 2021 | 814.41 |
| **LRV** | [Luftreinhalte-Verordnung](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1986/208_208_208/de) | 16. Dezember 1985 | 1. Oktober 2022 | 814.318.142.1 |
| **VVEA** | [Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/de) | 4. Dezember 2015 | 1. April 2022 | 814.600 |
| **VeVA** | [Verordnung über den Verkehr mit Abfällen](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2005/551/de) | 22.0 Juni 2005 | 1. Januar 2020 | 814.610 |
| **VREG** | [Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2021/633/de) | 20. Oktober 2021 | 1. Januar 2022 | 814.620 |
| **ChemRRV** | [Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2005/478/de) | 18. Mai 2005 | 1. Oktober 2022 | 814.81 |
| **FrSV** | [Verordnung über den Umgang mit Organismen in der Umwelt (Freisetzungsverordnung)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2008/614/de) | 10. September 2008 | 1. Januar 2022 | 814.911 |
|  | [Bundesgesetz zum Schutz vor Passivrauchen](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2009/766/de) | 3. Oktober 2008 | 1. Mai 2010 | 818.31 |
| **ArGV 3** | [Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1993/2553_2553_2553/de) | 21. August 1993 | 1. Oktober 2015 | 822.113 |
| **VUV** | [Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (Verordnung über die Unfallverhütung)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1983/1968_1968_1968/de) | 19. Dezember 1983 | 1. Mai 2018 | 832.30 |
| **NISV** | [Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2000/38/de) | 23. Dezember 1999 | 1. Januar 2022 | 814.710 |

**Kantonales Recht**

| **Kurzform** | **Bezeichnung** | **vom** | **Stand** | **SR** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KV  | [Verfassung des Kantons Solothurn](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/111.1)  | 08.06.1986  | 01.08.2022  | 111.1  |
| LRV-SO  | [Luftreinhalte-Verordnung](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/812.41)  | 23.01.2018  | 01.07.2018  | 812.41  |
| LSV-SO  | [Lärmschutz-Verordnung des Kantons Solothurn](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/812.61)  | 02.07.2002  | 01.09.2002  | 812.61  |
|   | [Energiegesetz Kt. SO](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/941.21)  | 03.03.1991  | 01.01.2015  | 941.21  |
| SubG  | [Gesetz über öffentliche Beschaffungen (Submissionsgesetz)](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/721.54)  | 31.08.2021  | 01.07.2022  | 721.54  |
| GWBA  | [Gesetz über Wasser, Boden und Abfall](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/712.15)  | 04.03.2009  | 01.01.2018  | 712.15  |
|   | [Statut der Römisch-Katholischen Synode des Kantons Solothurn](https://www.synode-so.ch/dokumente.html)  | 24.03.2012  | 04.11.2020  |   |
| FIAG KG  | [Gesetz über den Finanzausgleich der Kirchgemeinden](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/131.74)  | 19.03.2019  | 01.01.2020  | 131.74  |

**Kommunales Recht und Verordnungen**

| **Kurzform** | **Bezeichnung** | **vom** | **Stand** | **SR** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AV** | Bspw. Abfallverordnung        |       |       |       |
|  | Bspw. Abfallreglement Tarifordnung       |       |       |       |
|  | Bspw. Daten-Kalender Kehrichtabfuhr       |       |       |       |
|  | … |  |  |  |