kantonglarus

Telefon: 055 646 64 50
E-Mail: umweltschutz@gl.ch
www.gl.ch

# Abteilung Umweltschutz und Energie

## kantonaler Altlastenfonds

## Jahresbericht 2020

Sanierung ehem. 300m Feldschiessanlage „Saggrain“ in Glarus (September 2020)

# 1. Einleitung, gesetzliche Grundlagen

Auf Bundesebene wird seit 2002 eine Abgabe auf Deponiegut und exportierte Sonderabfälle erhoben, welche zur Finanzierung der Sanierung von Altlasten dient.
Auf Kantonsebene wurde im Umweltschutzgesetz 1999 die Grundlage für die Erhebung einer ähnlichen Abgabe geschaffen und im Jahre 2003 mit Hilfe einer Verordnung umgesetzt. Die ersten Zahlungen wurden im Jahre 2004 geleistet. Die Verordnung wurde im Juni 2013 geändert. Diese Abgaben werden in einen Fonds einbezahlt. Aus diesem wird der Kantonsbeitrag für Altlastensanierungen finanziert. Grundlage für den Anspruch dieser Gelder (Verordnung über die Abgabe zur Sanierung von Altlasten) ist unter anderem, dass der Standort sanierungsbedürftig gemäss Altlastenverordnung (Art. 8 Abs. 2b AltlV) ist und eine Verfügung zum Kostenteiler erlassen wurde.

# 2. Kantonaler Altlastenfonds

Im Jahre 2004 wurde von der damaligen Direktion für Landwirtschaft, Wald und Umwelt der Altlastenfonds geäufnet (Sanierung altes Gaswerk in Näfels). Seit dieser Zeit werden periodisch von der Inertstoffdeponie Ardega und später anderen Deponien (Aushubdeponie Allmeind in Glarus, der KLL Inertstoffdeponie in Linthal und seit 2017 von der Aushubdeponie Krähberg, Mollis) die entsprechenden Abgaben eingefordert und für die Sanierung von Altlasten verwendet.

Seit der Einführung dieses Fonds wurden bereits 4.61 Mio. Franken einbezahlt. An Sanierungen wie ehem. Deponien, Schiessanlagen, einem Gaswerk sowie Altlastenuntersuchungen von Betriebsstandorten wurden bis Ende 2020 rund 4.26 Mio. Franken ausgegeben.

Die Sanierungen der öffentlichen Schiessanlagen, die praktisch abgeschlossen sind, wurden vollständig von der öffentlichen Hand bezahlt. Bei praktisch allen Anlagen wurden rund 3/4 der Gesamtkosten von Bund und Kanton übernommen. Der Rest zahlten die Gemeinden. Im Jahre 2020 wurde die letzte 300m Schiessanlage in Glarus (Saggrain) saniert.

Im Jahr 2021 wird die Jagdanlage Äschen (Näfels, Obersee) saniert und voraussichtlich im Jahr 2022 die Anlage im Klöntal (Vorauen), die ebenfalls subventionsberechtigt sind.

Details zu den sanierten Objekten finden sich im Anhang. Alle erwähnten Beträge beziehen sich auf das Jahr der Auszahlung. Die Sanierungen vor Ort sind meistens im Vorjahr oder noch früher durchgeführt worden.

# 3. durchgeführte Sanierungen und ausbezahlte Beträge

## 3.1 300m sowie Kurzdistanzschiessanlagen (25/50m)

Im Herbst 2020 wurde die ehemalige 300m Feldschiessanlage Saggrain in Glarus saniert, jedoch noch keine Subventionsbeiträge ausbezahlt. Mit der grossen Anzahl an betriebenen Scheiben (30) ist ein Subventionsbeitrag von Fr. 240‘000.- zu rechnen.

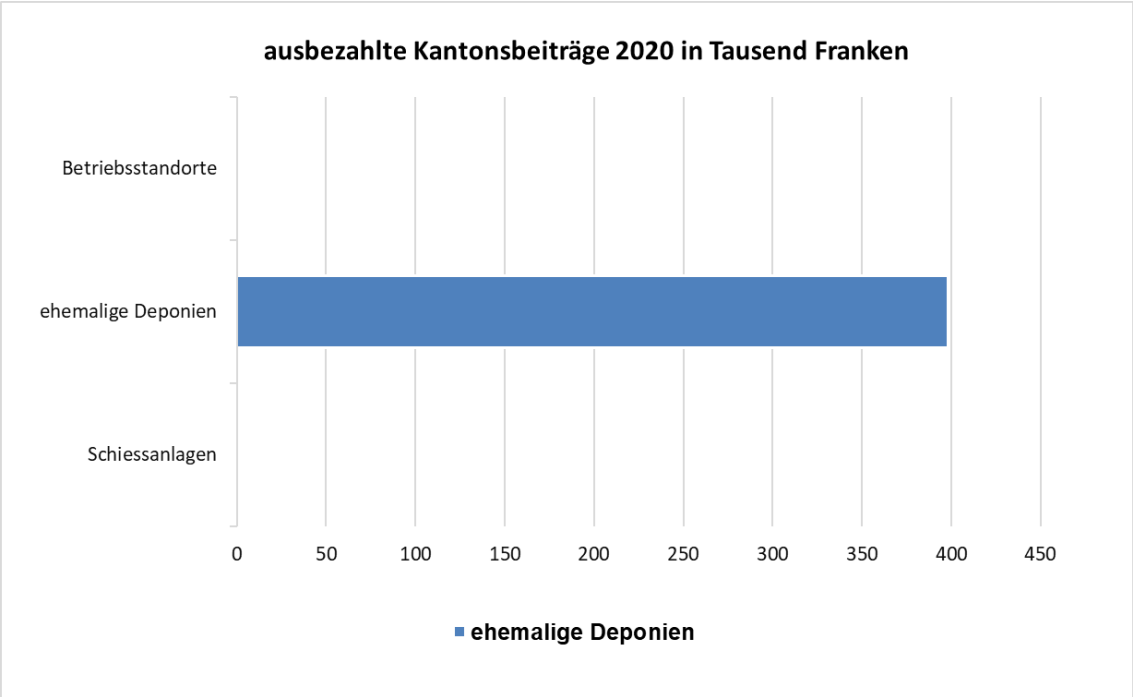
Im Jahre 2013 wurde erstmals für eine Kurzdistanzanlage Bundesbeiträge von der Gemeinde beansprucht und 3 Jahre später konnte man für 12 Anlagen den höchsten jährlichen Beitrag für Schiessanlagen ausbezahlen (rund Fr. 767‘000.-). Im Jahre 2018 wurden letztmals Beiträge an 25/50m Anlagen ausgerichtet.

## 3.2 ehemalige Deponien und Betriebsstandorte

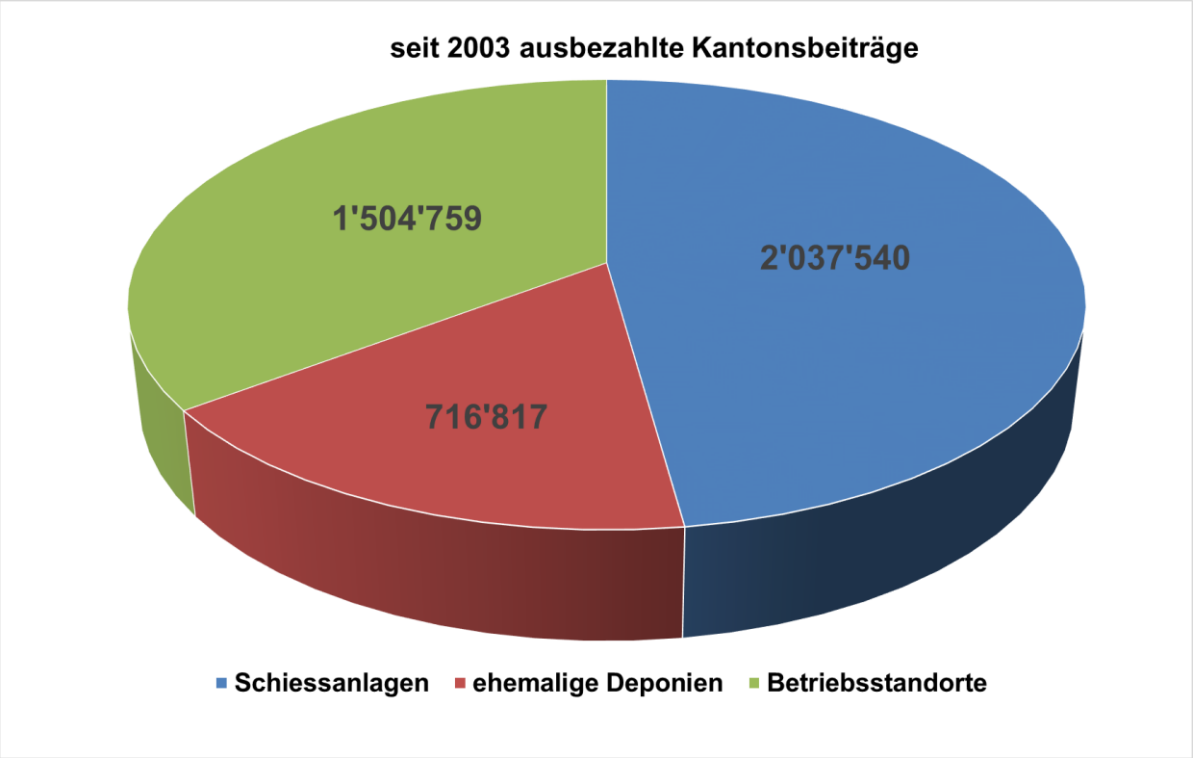
Für die Sanierung der ehemaligen Deponie Dreieckswäldli musste der Kanton rund Fr. 400‘000. aufbringen (1/4 der Kosten nach Abzug Bundesbeitrag). Die Restkosten wurden von der Linthverwaltung beglichen.

Für ehemalige Deponien wurden bereits über Fr. 0.7 Mio. (716‘817.-) an Kantonsbeiträgen gesprochen (mehr als 1 Mio. für die Sanierung des Gaswerks in Näfels im Jahre 2003). In den Jahren 2005 - 2007 sowie 2009 - 2013 wurden keine Beiträge für Deponien und Betriebsstandorte ausbezahlt.

## 3.3 ausbezahlte Beträge



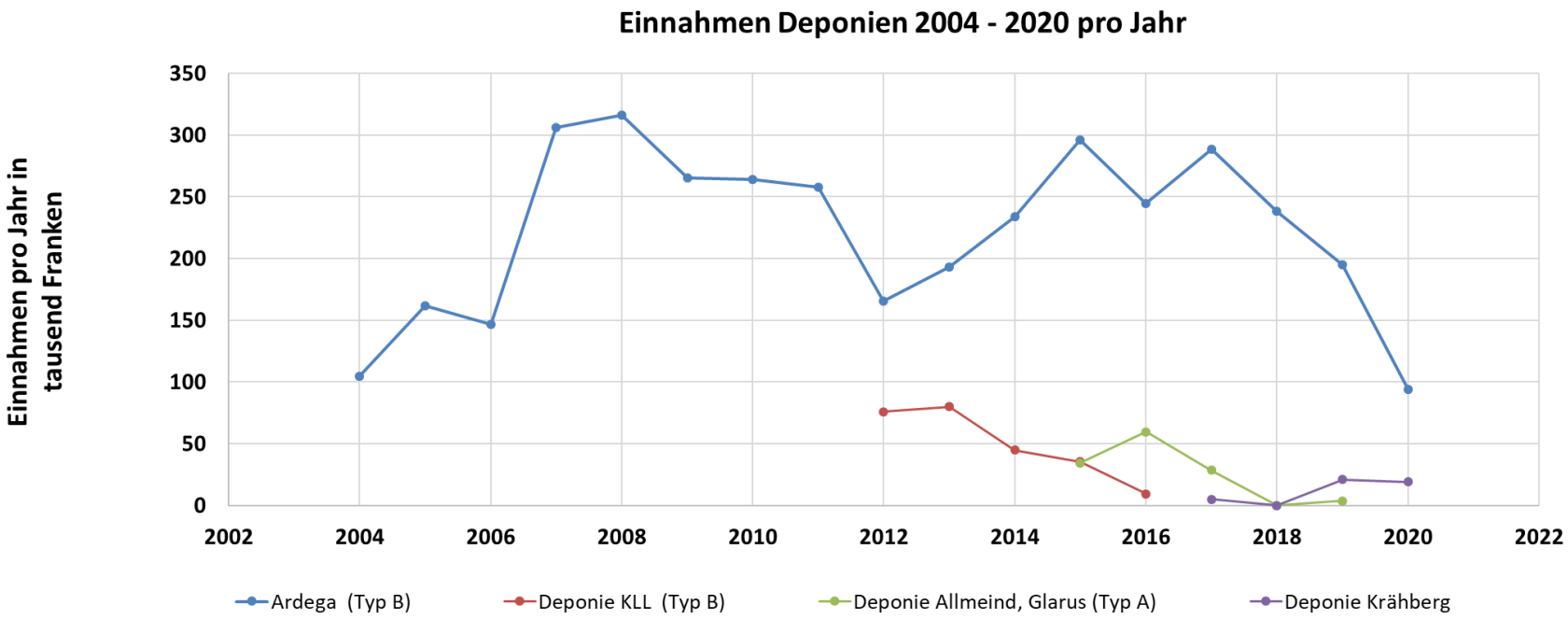

Im Jahre 2020 wurden Fr. 398‘056.- an die Linthverwaltung ausbezahlt (Sanierung Dreiecks-wäldli). Nach rechtskräftiger Kostenverteilungsverfügung des Departementes Bau und Umwelt vom 1. April 2020 wurde nach einem Abzug des Bundesbeitrages (Fr. 1‘061‘483.-) von den Rest-kosten (Fr. 1‘592‘224.-) dem Kanton einen 25% Anteil auferlegt (Fr. 398‘056.-).




Seit Beginn der Auszahlung von Kantonsbeiträgen sind bis Ende 2020 rund Fr. 4.2 Mio. ausge-geben werden (Fr. 4‘259‘116.-). Knapp die Hälfte der Subventionen entfallen auf die Schiessan-lagen.

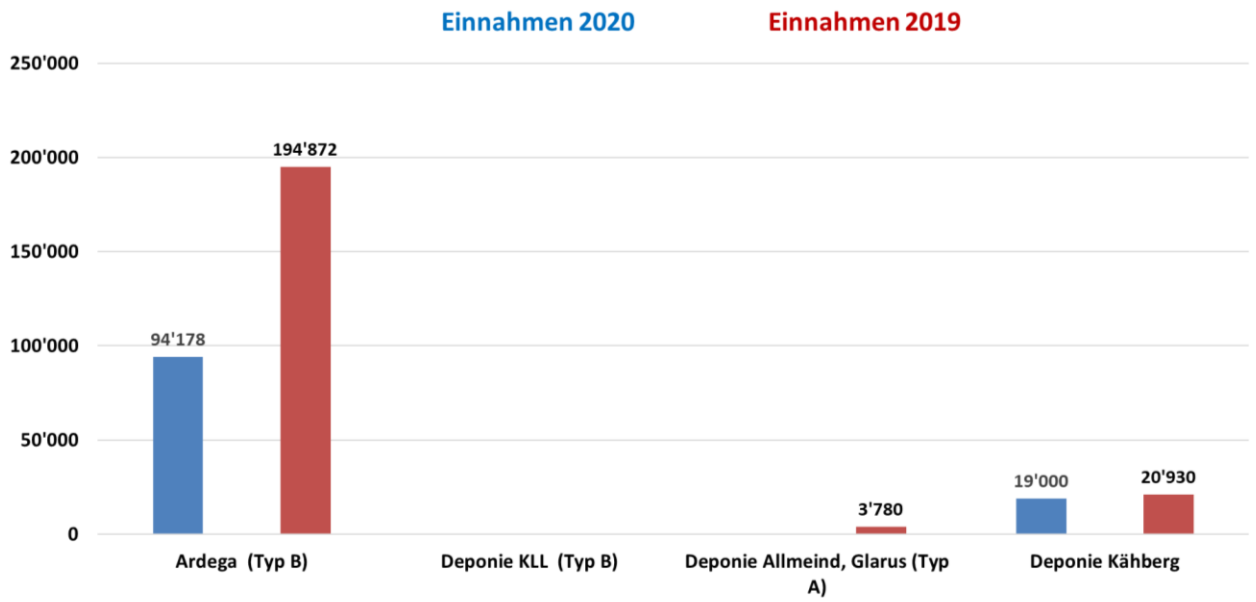
# 4. Einnahmen und Übersicht

## 4.1 Einnahmen der Deponien

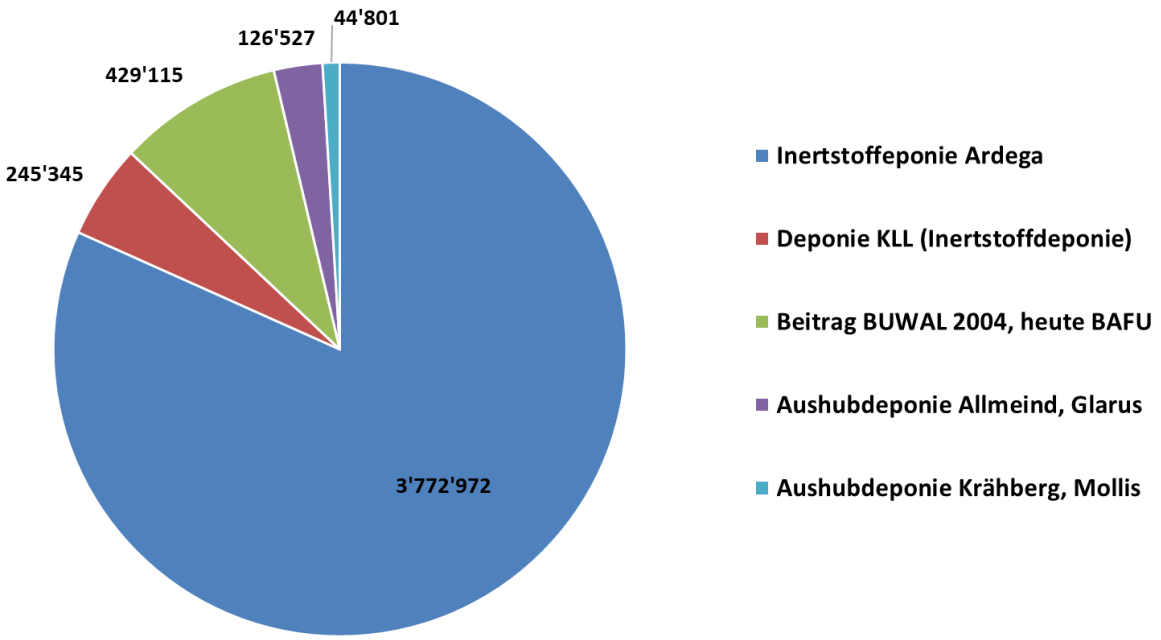



Im Jahre 2020 wurden Fr. 113‘178.- von den Deponien eingenommen. Davon entfällt ein Grossteil auf die Ardega Deponie im Gäsi (Fr. 94‘178.-) bei Weesen während die Aushubdeponie in Mollis (Krähberg) Fr. 19‘000.- beisteuerte.

## Einnahmen 2019 /2020




## Einnahmen 2004 - 2020




Seit 2004 wurden gesamthaft über Fr. 4.6 Mio. (Fr. 4‘618‘760.-) eingenommen. Der Anteil der Deponie Ardega von rund Fr. 3.77 Mio. entspricht mehr als ¾ der Gesamteinnahmen.

Die Deponie in Linthal (KLL) war nur rund 5 Jahre in Betrieb (2012 bis 2016) und die Deponie Allmeind sowie diejenige in Mollis wurden 2015 resp. 2017 in Betrieb genommen.

## 4.2 Übersicht

| Ein- / Auszahlungen aus dem Fonds seit 2003 | | | |
|---|---|---|---|
| | Einnahmen im Jahr [1] | Ausgaben per Ende Jahr | Reserven Fonds |
| **2020** | **113'178** | **382'799** [9] | **841'443** .- |
| 2019 | 219'582 | 377'584 [9] | 1'111'064 .- |
| 2018 | 262'904 | 462'649 [9] | 1'269'066 .- |
| 2017 | 322'357 | 248'927 [9] | 1'468'811 .- |
| 2016 | 313'595 [8] | 818'175 [9] | 1'395'381 .- |
| 2015 | 366'309 [6] | 504'282 | 1'826'748 .- |
| 2014 | 278'927 [5] | 165'974 [4] | 1'964'721 .- |
| 2013 | 272'822 | 0 [3] | 1'858'040 .- |
| 2012 | 241'243 | 0 | 1'593'910 .- |
| 2011 | 257'939 | 0 | 1'225'033 .- |
| 2010 | 264'283 | 0 | 715'902 .- |
| 2009 | 265'284 | 89'656 | 458'046 .- |
| 2008 | 316'205 | 50'092 | 242'564 .- |
| 2007 | 306'413 | 0 | -32'239 .- |
| 2006 | 146'438 | 31'089 | -324'552 .- |
| 2005 | 162'088 | 25'994 | -449'878 .- |
| 2004 | 533'905 [2] | 38'795 | -528'673 .- |
| 2003 | | | -1'033'993 [7] |
| ***Einnahmen gesamt*** | ***4'618'760*** | ***.-*** | |

[1] hauptsächlich Deponie Ardega / [2] inkl. Beitrag ehem. BUWAL, heute BAFU: 429'115.-

[3] Ausgaben für die Schiessanlage in Haslen und Linthal werden 2014 verbucht

[4] Sanierung Linthchrumm: 150'000.- / Schiessanlage Tierfehd (5176.-) und Haslen (10798.-)

[5] Der Betrag von Fr. 272'655 beinhaltet die Einnahmen der Ardega, die zusammen mit dem Zins, Nachbelastungen und und Investitionsbeiträgen verrechnet wurden.

[6] Deponieeinnahmen von 386'756.- + 2'006.- Zins

[7] Start des Fonds mit einem Defizit von rund Fr. 1.034 Mio. (Sanierung altes Gaswerk, Näfels)

[8] Die Einnahmen von Fr. 35'406.- (KLL) und teilweise Deponie Allmeind (Fr. 34'514.-) wurden bereits im Jahre 2015 verbucht

[9] Abschreibungen / Überabschreibungen berücksichtigt

# 5. Anhang

## Schiessanlagen

| | Auszahlungsjahr | Anlage | | Betrag aus Fonds |
|---|---|---|---|---|
| 300 m | 2019 | Grotzenbühl in Braunwald | | 53'936 .- |
| | | Schwändenen in Luchsingen | | 73'886 .- |
| | | | *gesamt 2019* | **127'822 .-** |
| | 2018 | Netstal Butzi | | 207'945 .- |
| | 2017 | Matt in Linthal | | 115'475 .- |
| | | Schönau in Mitlödi | | 34'846 .- |
| | | Schletti/Staldengarten in Riedern | | 47'024 .- |
| | | | *gesamt 2017* | **197'344 .-** |
| | 2016 | Matt in Ennenda | | 133'645 .- |
| | | Feldbach in Mollis | | 86'431 .- |
| | | Fennen in Niederurnen | | 124'775 .- |
| | | obere Allmeind in Bilten | | 61'071 .- |
| | | Obzaunen in Hätzingen | | 99'201 .- |
| | | Stäuben in Diesbach | | 107'575 .- |
| | | Matt in Schwanden | | 12'304 .- |
| | | Heimeli in Schwanden (nähe Nidfurn) | | 19'671 .- |
| | | | *gesamt 2016* | ***644'672 .-*** |
| | 2015 | Allmeind in Glarus | | 107'664 .- |
| | | Müsli in Oberurnen | | 70'392 .- |
| | | Schwändeli in Obstalden | | 64'406 .- |
| | | Schneisingen in Näfels | | 62'141 .- |
| | | Erlen in Engi | | 70'700 .- |
| | | | *gesamt 2015* | ***375'303 .-*** |
| | 2014 | Laueli in Engi | | 22'442 .- |
| | 2013 | Tierfehd, Linthal[1] | | 5'176 .- |
| | 2009 | Unteral in Elm | | 89'656 .- |
| | 2006 | Schlatt in Leuggelbach | | 2'771 .- |
| | 2006 | Grossstein in Haslen | | 28'318 .- |
| | 2005 | Huob in Rüti | | 25'993 .- |
| | | | **Gesamt (alle 300m Anlagen)** | **1'727'442 .-** |

[1] wurden im Fonds erst 2014 berücksichtigt

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 / 50 m | 2018 | Netstal Auli | | 26'786 .- |
| | | Glarus Allmeind | | 38'647 .- |
| | | Mitlödi Fischligen | | 24'921 .- |
| | | Riedern Zu | | 24'701 .- |
| | | | *gesamt 2018* | ***115'055 .-*** |
| | 2016 | Matt in Ennenda | | 14'859 .- |
| | | Fennen in Niederurnen | | 19'927 .- |
| | | Sulz in Mollis | | 57'972 .- |
| | | Matt in Schwanden | | 29'594 .- |
| | | | *gesamt 2016* | ***122'352 .-*** |
| | 2015 | Schneisingen in Näfels | | 26'861 .- |
| | | Meerenbach in Mühlehorn | | 22'118 .- |
| | 2014 | Engizinken in Engi | | 12'914 .- |
| | 2013 | Haslen Grund[1] | | 10'798 .- |
| | | | **Gesamt (alle 25/50m Anlagen)** | **310'098 .-** |

[1] wurden im Fonds erst 2014 berücksichtigt

## ehemalige Deponien

| Auszahlungsjahr | sanierte Deponie | Betrag aus Fonds |
|---|---|---|
| 2020 | ehem. Deponie Dreieckswäldli (vorliegen rechtskräftiger Kostenverteilungsverfügung) | 398'056 .- |
| 2017 | ehem. Deponie Dreieckswäldli (Gutachten Sanierungsbedürftigkeit) | 19'491 .- |
| 2016 | ehem. Deponie Linthchrumm, Mitlödi ***(Restzahlung)*** | 19'179 .- |
| 2015 | ehem. Deponie Linthchrumm, Mitlödi ***(Teilzahlung)*** | 80'000 .- |
| 2014 | ehem. Deponie Linthchrumm, Mitlödi ***(Teilzahlung)*** | 150'000 .- |
| 2009 | ehem. Deponie Dreieckswäldli in Bilten[2] | |
| 2008 | ehem. Deponie in Betschwanden | 50'091 .- |
| | **Gesamtausgaben** | **716'817 .-** |

[2] rechtskräftige Kostenverteilungsverfügung liegt noch nicht vor

## Betriebsstandorte

| | | |
|---|---|---|
| 2019 | Fischligen Areal, Mitlödi (Teilzahlung) | 250'000 .- |
| 2018 | Fischligen Areal, Mitödi (Teilzahlung) | 150'000 .- |
| 2016 | Altlastenuntersuchung Tridonic AG, Ennenda | 31'972 .- |
| 2004 | Sanierung altes Gaswerk, Näfels (2. Tranche) | 38'794 .- |
| 2003 | Sanierung altes Gaswerk, Näfels | 1'033'993 .- |
| | **Gesamtausgaben** | **1'504'759 .-** |

### Im Jahre 2020 betrugen die Ausgaben für

| | |
|---|---|
| Schiessanlagen | |
| Betriebsstandorte | |
| und für ehem. Deponien | 398'056 |
| **Gesamtausgaben** | **398'056 .-** |

### seit 2003 ausbezahlte Gesamtbeträge

| | |
|---|---|
| Schiessanlagen | **2'037'540 .-** |
| ehemaligen Deponien | **716'817 .-** |
| Betriebsstandorte | **1'504'759 .-** |
| **Total** | **4'259'115 .-** |

August 2021 / Abt. Umweltschutz & Energie, P. Alsdorf