



Abfallkonzept und Strategie Altstoffsammelstellen ab 2017; Bericht

Gemeinde **Lyss**

Bau + Planung
Bahnhofstrasse 10
3250 Lyss
T 032 387 03 10
F 032 387 03 20
E bau@lyss.ch
I www.lyss.ch

07.10.2015

Freigabe/Aktualisierung

Für die Pflege bzw. Aktualisierung des Abfallkonzeptes und der Strategie Altstoffsammelstelle ab 2017 ist der Bereich Tiefbau der Abteilung Bau + Planung verantwortlich.

Datum	Hauptänderungen
30.06.2015	1. Fassung (Freigabe zur Vernehmlassung durch GR)
07.10.2015	Schlussfassung; Bericht



Ausgangslage / Vorgeschichte

Mit einem Neubau des Werkhofes in der Industriezone Süd wird an bester Lage im Zentrum von Lyss eine grössere Fläche frei. Die heutige Hauptaltstoffsammelstelle der Gemeinde befindet sich auch auf dem alten Viehmarktplatz und ist eng mit dem heutigen Werkhofgebäude von den Gebäuden, aber auch vom Arbeitsablauf verknüpft. Ein Wegzug des Werkhofs bedeutet daher auch die Überarbeitung des bestehenden Abfallkonzeptes der Gemeinde. Für die Gemeinde als Grundeigentümerin bestehen aufgrund der ortsplanerischen Festlegung mit Mischzone Kern und den baulichen Möglichkeiten verschiedene Optionen für die Zentrumsentwicklung. Eine neue Strategie der Altstoffsammelstellen muss daher mit Klärung sämtlicher Standorte und der Betriebsform (Gemeinde oder Privat) ausgearbeitet werden. Die Entwicklung dieser Strategie benötigt vertiefte Abklärungen der verschiedenen Möglichkeiten aber auch der Bedürfnisse der Bevölkerung.

Arbeitsgruppe

Der GR setzte für diese Abklärungen eine Arbeitsgruppe ein. Diese setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Vorsitz	Rolf Christen, Ressortvorsteher Bau + Planung
Sekretär/Protokoll	Roland Stalder, Sachbearbeiter Bau + Planung
Mitglieder	Adrian Kunz, Bereichsleiter Tiefbau Gerhard Zbinden, Leiter Werkhof Stephan Textor, Berater



Zielsetzungen

In einem Abfallkonzept werden die Grundsätze und Ziele aufgezeigt, die Aufgaben und Zuständigkeiten festlegt, sowie die Massnahmen für die nächsten Jahre fixiert. Daraus abgeleitet wird eine „Strategie Abfallsammelstellen ab 2017“ erarbeitet, welche die Massnahmen inkl. Kosten und Finanzierung im Bereich Altstoff- resp. Wertstoffsammlung aufzeigen.

Vernehmlassung

Die Vernehmlassung, des Abfallkonzepts und der Strategie Abfallsammelstellen ab 2017, dauerte vom 01.07.2015 – 31.08.2015 mit dem Zweck der Abholung von konstruktiven Rückmeldungen. Die Rückmeldungen flossen direkt in das vorliegende Bericht „Abfallkonzept und Strategie der Altstoffsammelstellen ab 2017“ ein. Die einzelnen Eingaben und Begehren wurden im Vernehmlassungsbericht zusammengefasst.

IST – Angebot Gemeinde Lyss

Die Gemeinde betreibt auf dem alten Viehmarktplatz in Lyss und am Chasseraiweg in Busswil zwei Altstoffsammelstellen. Bei diesen können folgende Wertstoffe entsorgt werden:

Glas	Textilien	Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen
Aluminium / Weissblech	Elektrogeräte	Altöl
Metalle	CD's	Bauschutt
Batterien	Kork	Nespresso - Kapseln
Pneus	Eternit	

In Lyss können zudem noch Heimwerker – Chemikalien und Medikamente fachgerecht entsorgt werden. In der Hardern steht weiter noch eine Glassammelmulde zur Verfügung. Sämtliche Altstoffe können bei der Gemeinde gratis abgegeben werden.

Der Bevölkerung stehen für die Entsorgung folgende Öffnungszeiten zur Verfügung:

Alter Viehmarktplatz Lyss:

Montag, 13.15 – 17.00 Uhr

Dienstag, 8.30 – 11.30 Uhr

Mittwoch, 13.15 – 18.30 Uhr

Donnerstag, 8.30 – 11.30 Uhr

Freitag, 13.15 – 17.00 Uhr

Samstag, 8.00 – 13.00 Uhr

Chasseraiweg Busswil:

Samstag, 10.00 – 11.30 Uhr



IST – Kosten Altstoffsammelstellen

Der Gemeinde entstehen zurzeit für das Betreiben der Altstoffsammelstellen pro Jahr folgende Kosten (gerundet):

Personal	Fr.	40'000.00
Transport	Fr.	34'000.00
Entsorgung	Fr.	22'500.00
Bruttokosten	Fr.	96'500.00
./. Einnahmen	Fr.	34'500.00
Nettokosten	Fr.	62'000.00

Die Einnahmen werden vor allem mit Glas und Elektrogeräten generiert.

IST – Angebot Gewerbe

Die Bevölkerung kann natürlich ihre Altstoffe auch zu privaten Entsorgungsstellen bringen. Zurzeit betreiben die EDI Entsorgungsdienste AG (nachgenannt EDI AG) am Industriering 10 in Lyss und die SORTEC AG an der alten Lyssstrasse 27 in Aarberg Entsorgungsstellen. Einzelne Altstoffe sind kostenpflichtig. Der Hauskehricht und Sperrgüter können auch direkt bei der Müve in Biel kostenpflichtig entsorgt werden.

Abfallkonzept Gemeinde Lyss

Die Gemeinde Lyss setzt die Vorgaben aus dem eidgenössischen Umweltschutzgesetz (USG), der technischen Verordnung über Abfall (TVA) und dem Abfallgesetz des Kantons Bern (AbfG, 07.12.1986) um und vollzieht die Aufgaben gemäss Abfallreglement der Gemeinde Lyss vom 07.03.2004 und der entsprechenden Gebührenordnung. Die Abteilung Bau + Planung setzt sich insbesondere für die Umsetzung der vier Hauptsäulen einer ökologischen und wirtschaftlichen Abfallbewirtschaftung ein. Es gelten folgende Prinzipien, Grundsätze und Zielsetzungen:

- Abfall vermeiden
- Abfall vermindern / trennen
- Abfall verwerten
- Abfall umweltgerecht entsorgen

Das künftige Abfallkonzept liegt dem Bericht bei.

Besprechung mit der EDI AG

Wie bereits erwähnt betreibt die EDI AG eine Entsorgungssammelstelle am Industriering 10. Die Arbeitsgruppe suchte daher in einer frühen Phase das Gespräch mit dem Betreiber Hansueli Bühlmann, um eine allfällige künftige Zusammenarbeit zu besprechen. Bereits heute entsorgen viele LysserInnen ihre Altstoffe am Industriering 10.

Bei der EDI AG können folgende Altstoffe kostenfrei entsorgt werden:

Glas	Batterien	Leuchtstoffröhren / Energiesparlampen
Aluminium / Weissblech	Elektrogeräte	Nespresso - Kapseln
Metalle	Textilien	Papier / Karton
PET / Tetra Pak		

Folgende Altstoffe können für Fr. 0.35 / kg entsorgt werden:

Grün / Holz	Sperrgut	Kunststoff
Kork	Bauschutt / Inert	Kehricht

Folgende Altstoffe können für Fr. 3.50 / kg entsorgt werden:

Eternit	Sonderabfälle wie Heimwerker – Chemikalien oder Medikamente	
---------	---	--

Pneus können gegen Fr. 5.00 / Stk. resp. Fr. 10.00 / Stk. mit Felgen entsorgt werden.

Motorenöl kostet Fr. 3.50 / kg, Speiseöl Fr. 0.50 / kg bei der EDI AG.

Die EDI AG wird die Entsorgungsstelle künftig sogar ausbauen und an den Industriering 4 (Osterwalder) verlegen. An diesem Standort soll eine noch bessere Abwicklung der Entsorgung möglich sein. Eine Sammelstelle mit gleichem Konzept betreibt die EDI AG bereits in Münchenwiler. Dafür wurde bereits bei der Gemeinde ein Baugesuch eingereicht.

Der Bevölkerung stehen für die Entsorgung folgende Öffnungszeiten zur Verfügung:

Montag – Freitag, 7.00 – 12.00 Uhr, 13.15 – 17.30 Uhr

Samstag, 8.00 – 11.45 Uhr

Mit der edi Entsorgungsdienste AG soll die Möglichkeit von durchgehenden Öffnungszeiten und die Definition der Abfallpreise abgeklärt werden.



Strategie Abfallsammelstellen ab 2017

Die Arbeitsgruppe sieht als beste Variante folgendes künftiges Angebot in Lyss vor:

- Zentrale Unterflur - Sammelstelle auf dem alten Viehmarktplatz für Glas / Blech
Die Unterflur – Sammelstelle wird im Zusammenhang mit der Zwischen-
nutzung und der künftigen Nutzung des alten Viehmarktplatzes strate-
gisch gut platziert.
- Zentraler Sammelcontainer am Chasseralweg für Glas / Blech (wie be-
stehend)
- Zentrale Sammelmulde in der Hardern für Glas (wie bestehend)
- Restliche Altstoffe werden künftig bei der edi Entsorgungsdienste AG am
Industriering abgegeben
- Die Gemeinde organisiert 2-4mal pro Jahr eine zentrale Sonderabfallent-
sorgung
Beim alten Viehmarktplatz können dann Sonderabfälle wie Heimwerker-
chemikalien, Farben, Lacke, Lösungs- und Ablaugemittel, Leime, Spray-
dosen, Fotochemikalien, Medikamente und Quecksilber-Thermometer
kostenlos abgegeben werden.
- Das Aufstellen von Kleider- und Schuhsammelbehälter wird noch geprüft.

Der Gemeinderat genehmigt das neue Abfallkonzept und die neue Strategie
Altstoffsammelstellen ab 2017 am 06.10.2015 und verabschiedete das Konzept
und die Strategie zur Umsetzung unabhängig des Entscheides über einen all-
fälligen Neubau des Werkhofs.



Begründung Strategie

Das Entsorgen von Altstoffen resp. Wertstoffen benötigt immer mehr Know-how
für die Betreuenden der Sammelstellen. Mit der EDI AG am Industriering besitzt
die Gemeinde ein Unternehmen, welche in Kernkompetenz das fachgerechte
Entsorgen von Wertstoffen betreibt. Für die Gemeinde macht es daher durch-
aus Sinn mit solchen Unternehmen zusammenzuarbeiten. Eine Zusammenar-
beit entlastet zudem die laufende Rechnung in der Spezialfinanzierung Abfall,
da vor allem die Personalkosten reduziert werden können. Weiter sind die Öff-
nungszeiten attraktiver bei der EDI AG als bei der Gemeinde.

Bereits heute bringen viele LysserInnen ihre Altstoffe an den Industriering, dies
zeigt die Abfallstatistik der Gemeinde und der EDI AG auf.

Die Gemeinde hat im Zusammenhang mit dem Entsorgen einzig die Aufgabe
der Bevölkerung das Entsorgen von Sonderabfällen zu ermöglichen. Diese
Möglichkeit wird weiterhin durch die EDI AG und durch die Gemeinde organi-
sierten Sonderabfallentsorgungen angeboten.

Das Entsorgen von Glas und Blech am alten Viehmarktplatz soll aber mittels ei-
nem Unterflursystem weiter angeboten werden (Beilage). Die Container resp.
Mulden in Busswil und der Hardern bleiben bestehen. Das Entsorgen an diesen
Sammelstellen ist von täglich ausser an Sonn- und Freitagen durchgehend von
08.00 – 20.00 Uhr möglich.

Vorteile

- Reduzierung der laufenden Kosten
- Entlastung des Werkhofs und der Bau + Planungsabteilung
- Glas / Blech weiterhin entsorgbar am alten Viehmarktplatz und am Chasseralweg
- Komplettes Entsorgungsangebot für die Bevölkerung am Industriering (EDI AG)
- Bessere Öffnungszeiten
- Für einige LysserInnen entsteht ein kürzerer Anfahrtsweg zur Sammelstelle

Nachteile

- Altstoffe wie Bauschutt, Pneu und Eternit werden kostenpflichtig für die Bevölkerung
- Für einige LysserInnen entsteht ein weiterer Anfahrtsweg zur Sammelstelle
-

Zusammenarbeit mit EDI AG

Für die Gemeinde entstehen keine zusätzlichen Kosten bei einer Zusammenarbeit mit der EDI AG. Folgende Vereinbarung wurde zwischen der Gemeinde und der EDI AG getroffen:

- Die EDI AG liefert der Gemeinde die nötigen Angaben zu den Abfallmengen für das WoV und die Statistik
- Die Gemeinde empfiehlt im Abfallkalender und auf der Homepage die Entsorgung bei der EDI AG in Lyss

Investitionskosten

Für das neue Unterflursystem am alten Viehmarktplatz wird mit Investitionskosten in Höhe von Fr. 150'000.00 gerechnet. Für die Sammelstellen in Buswil und der Hardern sind keine Investitionen notwendig.

Künftige Kosten Altstoffsammelstellen

Für das Betreiben der reduzierten Altstoffsammelstellen werden pro Jahr ca. folgende Kosten erwartet:

Personal	Fr.	4'500.00
Transport	Fr.	21'000.00
Entsorgung	Fr.	3'500.00
Bruttokosten	Fr.	29'000.00
./. Einnahmen	Fr.	19'000.00
Nettokosten	Fr.	10'000.00

Die Nettokosten können so von ca. Fr. 62'000.00 um ca. Fr. 52'000.00 auf Fr. 10'000.00 reduziert werden.

Abfallgebühren

Die Gemeinde wird die Gebühren dem neuen Konzept anpassen. Vorgängig soll sich jedoch die Strategie drei Jahre bewähren.

Abfallreglement

Die Gemeinde wird das Abfallreglement dem neuen Konzept anpassen.



Angebot der Abfall- und Wertstoffentsorgung (IST)

Beratung und Verwaltung		Angebot	Häufigkeit	Bemerkungen
1	Schriftliche Information	Abfallkalender	1 x pro Jahr	Versand in alle Haushalte + Betriebe
2	Schriftliche Information	Publikationen	bei Bedarf	Anzeiger Region (z.B. Verschiebedaten Kehrrichtabfuhr)
3	Schriftliche Information	Internet	ständig	alle wichtigsten Angaben (Reglemente etc. downloadbar)
4	Auskunftsstelle Bau + Planung	ständig	bei Bedarf	Telefonische Auskünfte
5	SMS-Reminder für Papier	ständig	ca. 7 x pro Jahr	durch Bau + Planung
Sammlung und Verwertung				
6	Brennbarer Kehrrecht / Sperrgut	Holsammlung	1 x pro Woche	
7	Grünabfuhr	Holsammlung	1 x pro Woche	Dezember bis Februar eingeschränkt; 2 x pro Monat
8	Papier	Holsammlung	ca. 7 x pro Jahr	
9	Karton	Holsammlung	ca. 7 x pro Jahr	
10	Grobsperrgut	Holsammlung	bei Bedarf	Wird auf Bestellung kostenpflichtig abgeholt
11	Metalle	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
12	Glas	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil und Hardern
13	Aluminium und Weissblech	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
14	Textilien; Altkleider und -schuhe	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
15	Elektro- und Elektronikgeräte; Haushaltgeräte, Unterhaltungselektronik, Handy, CD	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
16	Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
17	Altöl; Motoren- und Speiseöl	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
18	Bauschutt, Erde, Steine, Tontöpfe, Fensterglas, Porzellan	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
19	Heimwerkerchemikalien, Farben, Lacke, Lösungs- und Ablaugemittel, Leime, Spraydosen, Fotochemikalien	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss
20	Medikamente, Quecksilber-Thermometer	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss
21	Batterien, Akkumulatoren	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
22	Nespresso-Kapseln und Special-T	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
23	Kork	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
24	Pneu	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
25	Eternit	Bringsammlung	MO - SA	Altstoffsammelstelle Lyss und Buswil
Weitere Leistungen für die Entsorgung / Umwelt				
26	Tierkörper	Bringsammlung	MO - SA	Tierkörpersammelstelle Industrie Nord
27	Leerung öffentliche Abfallbehälter		5 x pro Woche	
28	Strassen / öffentliche Bereiche; Reinigung (Littering)		MO - SA	Einsatz variabel; je nach Bedarf und Jahreszeit
29	Altstoffsammelstellen; Reinigung und Unterhalt		MO - SA	bzw. je nach Bedarf
30	Räumen Schwarzentsorgung und wilde Deponien		bei Bedarf	
31	Reinigung Naherholungsgebiet		bei Bedarf	
32	Abfallunterricht (Besuch der Hauptsammelstelle)		bei Bedarf	Auf Anmeldung der Lehrkraft

Angebot der Abfall- und Wertstoffentsorgung (2017ff)

Beratung und Verwaltung		Angebot	Häufigkeit	Bemerkungen
1	Schriftliche Information	Abfallkalender	1 x pro Jahr	Versand in alle Haushalte + Betriebe
2	Schriftliche Information	Publikationen	bei Bedarf	Anzeiger Region (z.B. Verschiebedaten Kehrrichtabfuhr)
3	Schriftliche Information	Internet	ständig	alle wichtigsten Angaben (Reglemente etc. downloadbar)
4	Auskunftsstelle Bau + Planung	ständig	bei Bedarf	Telefonische Auskünfte
5	SMS-Reminder für Papier	ständig	ca. 7 x pro Jahr	durch Bau + Planung
Sammlung und Verwertung				
6	Brennbarer Kehrrecht / Sperrgut	Holsammlung	1 x pro Woche	
7	Grünabfuhr	Holsammlung	1 x pro Woche	Dezember bis Februar eingeschränkt; 2 x pro Monat
8	Papier	Holsammlung	ca. 7 x pro Jahr	
9	Karton	Holsammlung	ca. 7 x pro Jahr	
10	Grobsperrgut	Bringsammlung	MO - SA	Wird auf Bestellung kostenpflichtig abgeholt; EDI AG kostenpflichtig, Fr. 0.35 / kg
11	Metalle	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenlos
12	Glas	Bringsammlung	MO - SA	Lyss / Buswil / Hardern / EDI AG kostenlos
13	Aluminium und Weissblech	Bringsammlung	MO - SA	Lyss / Buswil / EDI AG kostenlos
14	Textilien; Altkleider und -schuhe	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenlos
15	Elektro- und Elektronikgeräte; Haushaltgeräte, Unterhaltungselektronik, Handy, CD	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenlos
16	Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenlos
17	Altöl; Motoren- und Speiseöl	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 3.50 / kg resp. Fr. 0.50 / kg
18	Bauschutt, Erde, Steine, Tontöpfe, Fensterglas, Porzellan	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 0.35 / kg
19	Heimwerkerchemikalien, Farben, Lacke, Lösungs- und Ablaugemittel, Leime, Spraydosen, Fotochemikalien	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 3.50 / kg; Sonderabfallsammlung kostenlos
20	Medikamente, Quecksilber-Thermometer	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 3.50 / kg; Sonderabfallsammlung / Apotheken / Drogerien kostenlos
21	Batterien, Akkumulatoren	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG / Coop / Migros / Aldi / Denner kostenlos
22	Nespresso-Kapseln und Special-T	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenlos
23	Kork	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 0.35 / kg
24	Pneu	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 5.00 / Stk. resp. Fr. 10.00 / Stk. mit Felgen
25	Eternit	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 3.50 / kg
26	Kunststoff	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG kostenpflichtig, Fr. 0.35 / kg; Coop / Migros kostenlos
27	PET / Tetra Pak	Bringsammlung	MO - SA	EDI AG / Coop / Migros / Aldi / Denner kostenlos
Weitere Leistungen für die Entsorgung / Umwelt				
28	Tierkörper	Bringsammlung	MO - SA	Tierkörpersammelstelle Industrie Nord
29	Leerung öffentliche Abfallbehälter		5 x pro Woche	
30	Strassen / öffentliche Bereiche; Reinigung (Littering)		MO - SA	Einsatz variabel; je nach Bedarf und Jahreszeit
31	Altstoffsammelstellen; Reinigung und Unterhalt		MO - SA	bzw. je nach Bedarf
32	Räumen Schwarzentsorgung und wilde Deponien		bei Bedarf	
33	Reinigung Naherholungsgebiet		bei Bedarf	
34	Abfallunterricht (Besuch der Hauptsammelstelle)		bei Bedarf	Auf Anmeldung der Lehrkraft

Anderung