



kompost
forum
schweiz

Weiterbildungsveranstaltung – Fr 4. November 2011 – Nesselbach (AG)
«Kompostieren oder Vergären? Der Kampf ums Grüngut»

Herzlich Willkommen!

Ziele der Weiterbildungsveranstaltung



- **Neue Erkenntnisse**
- **Eigene Argumente festigen**
- **Stand der Technik / Marktsituation / Marktplayer**
- **Wie kann aus Biomasse (wie viel) Energie gewonnen werden?**
- **Stellenwert der Kompostierung?**
- **Fragezeichen??? Ungereimtes???**



Ablauf



Programm

ab 9:30	Eintreffen und Begrüssung in der Hufschmid Grüngut-Verwertung GmbH, Niederwilerstrasse 21, 5524 Nesselbach (AG)
10:00 bis 10:30	Grundlagen der Kompostierung Referent: Roger Fleischlin, Qualikomp
10:40 bis 11:10	Grundlagen der Vergärung; Stellenwert von Biogas als Energiequelle Referent: Arthur Wellinger, Biomasse Schweiz
11:15 bis 11:45	Podiumsdiskussion: Welches Verfahren ist vorzuziehen? Fachpersonen diskutieren unter der Leitung von Paul Pfaffen
12:00 bis 13:15	Mittagessen Zu optimistisch (13.30)
13:30 bis 15:30	Besichtigung der Kompostier- und Vergärungsanlage Hufschmid Guido Hufschmid, Hufschmid Grüngut-Verwertung GmbH 13.45 David Regez
ab 15:30	Verabschiedung mit Kaffee und Kuchen



Struktur der Grüngutverwertungsanlagen



Tab. 1: Anzahl der im Jahr 2011 inspizierten Anlagen und ihre Verarbeitungsmengen

	Anzahl Anlagen	% Anteile	Verarbeitete Tonnen 2010	% Anteile	Veränderung Menge
Halle und Boxen	7	3.3%	55964	6.7%	-42.5%
Feldrand	55	25.6%	56105	6.7%	11.5%
Platzkompostierung	99	46.0%	342129	40.9%	0.9%
Vergärung	22	10.2%	310422	37.1%	23.9%
Co-Vergärung	27	12.6%	71880	8.6%	48.9%
Sammelplatz	5	2.3%			
Total Anlagen	215	100.0%	836500	100.0%	6.5%

© Inspektoratskommission Jahresbericht 2011



Relevante Akteure

kompost
forum
schweiz

Der Kampf ums Grüngut

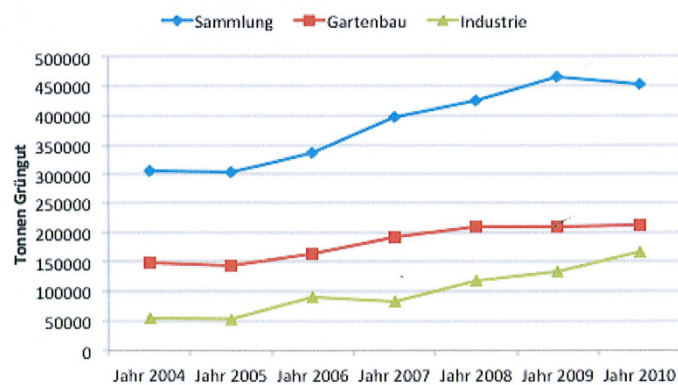
Die Grüngutakteure verfolgen unterschiedliche Strategien

- Kreisläufe schliessen
- Energiegewinnung
- Abfallverwertung

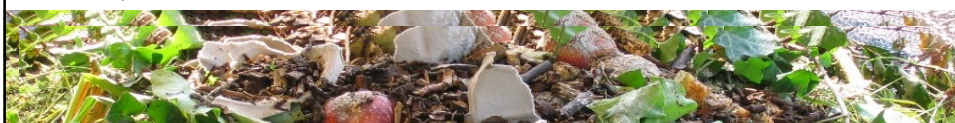


Herkunft der verarbeiteten Mengen

kompost
forum
schweiz



© Inspektoratskommission Jahresbericht 2011

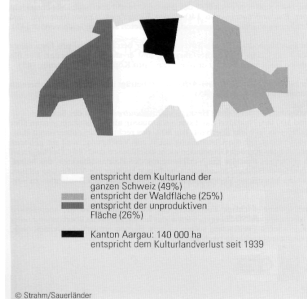


Boden wird immer kostbarer



Jede Sekunde geht ein Quadratmeter Kulturland verloren

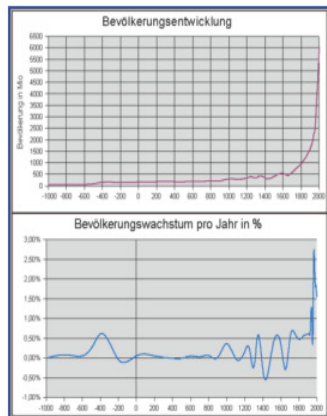
Der Kulturlandverlust seit 1939 entspricht der Gesamtfläche des Kantons Aargau



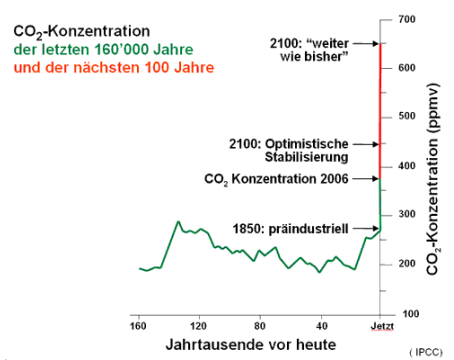
Bodenfruchtbarkeit langfristig erhalten



Boden wird immer kostbarer



Entwicklung der Weltbevölkerung. Oben: absolut in Millionen Menschen; unten: relativer Zuwachs pro Jahr in %



Das Bundesamt für Umwelt



SAFU - Abfall - Grüngutmengen

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Startseite | Übersicht | Kontakt | Auswahl drucken |

Themen | Umweltzustand | Dienstleistungen | Dokumentatio

Abfall Startseite > Abfall > Abfallwegweiser > Bio

Abfallwegweiser

- Abholz
- Abtreifen
- Alugetränkedosen
- Aluverpackungen
- Aushubmaterial
- Batterien und Akkus
- Biogene Abfälle
- Grüngutmengen**
- Vorschriften
- Kompostqualität
- Akteure
- Texte
- Kompoststudien
- Brancheninspektorat Kompost

Grüngutmengen

In der Schweiz fallen jährlich rund 1.3 Milli-Tonnen werden in den 333 Kompostier- u. Jahrestonnen Kapazität verarbeitet. Privat dürfen weitere 300'000 Tonnen verworfen noch mit dem normalen Kehricht in die Ke

Die separat seit 1985 st entspreche

Verarbeitete Grüngutmengen auf



Der VKS



HOME | KONTAKT |

VKS **ASID**

DER VERBAND

- ORGANISATION
- MITGLIEDER
- ANLÄSSE / TERMINE
- LEITBILD & STATUTEN
- PARTNER
- INFORMATIONEN**
- AUSBILDUNG
- QUALITÄT
- INPUTMATERIALIEN
- PROZESS
- PRODUKTE
- KONTROLLE
- ARCHIV
- VORTRÄGE UND LITERATUR

Willkommen beim Verband Kompost- und Vergärwerke Schweiz

Der VKS ist der Branchenverband der gewerblich-industriellen Verarbeiter von biogenen Abfällen in der Schweiz.

Dem VKS gehören 50 Mitglieder an. Sie verarbeiten 600'000 Tonnen Grüngut und andere Abfälle pro Jahr. Dies sind rund 2/3 aller Grünabfälle, die in der Schweiz gesammelt werden.

Der VKS handelt nach dem Motto:

Ausbildung – Qualität – Kontrolle

Gut ausgebildete ständig weitergebildete Mitarbeiter sind in der Lage, qualitativ einwandfreie Produkte herzustellen. Sie wissen, was wichtig ist, dass die vom VKS definierten Qualitätsziele eingehalten werden können. Sie können darauf vertrauen, dass das Brancheninspektorat bei seiner jährlichen Kontrolle dank der tadellosen Betriebsführung das ersehnte Zertifikat ausstellt.

Mehr zur Hygiene ist im Menu Qualität erhältlich.

Mehr zur Aus- und Weiterbildung: www.educompost.ch
Mehr zum Brancheninspektorat: www.compospect.ch



Biomasse Schweiz

Kehrichtverbrennungsanlagen



Verband KVA Thurgau
Rütelholzstrasse 5
8570 Weinfelden
Telefon 071 626 96 00
Beratung 071 626 96 26



Infos/Aktuelles
News
Augenblick/Kundenzeitung
Entsorgung
Abfallarten >
Anlieferung >
Gebühren >
Kehrichtbereitstellung >
Dienstleistungen
Beratersteam
Abfallunterricht

Abfallunterricht

Dienstleistungen > Abfallunterricht

Kindergärtner und Schüler lernen, Abfall richtig zu trennen und zu entsorgen. Abfallunterricht neu auch auf der Sekundarstufe.

Seit 2003 bietet der Verband KVA Thurgau in Zusammenarbeit mit der Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz Pusch Abfallunterricht für die Kindergärten und Schulen in ihrem Einzugsgebiet an. Seither haben über 28'000 Schülerinnen und Schüler von diesem Angebot profitiert. Neu können auch Sekundarstufenklassen teilnehmen. Abfallunterricht funktioniert wie Verkehrsunterricht: Speziell ausgebildete Fachlehrkräfte besuchen Kindergärten und Schulen und vermitteln spielerisch und stufengerecht einen verantwortungsvollen Umgang mit Abfällen und Ressourcen. Die Kinder und Jugendlichen lernen dabei, wie Abfall richtig getrennt und entsorgt wird, wie das Recycling funktioniert oder wie sie durch bewusstes Konsumieren Abfall vermeiden können. Zudem setzen sie sich mit Wertvorstellungen und Bedürfnissen



Die Inspektoratskommission



http://www.compospect.ch/doc/seiten/018qualitaet/018qualitaetD.html

Favoriten | IRS Welcome to UBS e-banking | PostFinance - E-finance (2) | PostFinance - E-finance | TYPO3 Login New TYPO3 site | gre

Unterlagen der ARGE Inspektorat

ARGE Inspektorat der Kompostier- und Vergärbranche der Schweiz
ARGE Inspektorat suisse du compostage et de la méthanisation

Geschäftsstelle: Daniel Trachsel, Trachsel+Streit, Oberdorfstrasse 40, Postfach 803, 3053 Münchenbuchsee
 Tel 031 858 22 24, Fax 031 858 22 21, Web: www.compospect.ch, Email: argeinspektorat@bluewin.ch

Agence romande: Michaël de la Harpe, Secrétariat du GCP, Grand-rue 107, CP 66, 2720 Tramelan
 Tél 032 487 35 50, Fax 032 487 35 54, Email: info@gcc-compost.ch

Unterlagen zur Qualitätssicherung und zum Inspektorat zu Ihrer Information

[Documents en français](#)
[Login compospect](#)

Deutsch		
Resultate der Forschungsprogramme		
Synthese Bafu	Februar 2008	2,7 Mb (pdf)
Dokumente zur Qualitätsrichtlinie		
Entwurf Qualitätsrichtlinie 2009_Vornehmlassung bis 18.11.2009	Oktober 2009	795 kB (pdf)
VKS-Richtlinie 2001_April 2001	April 2001	202 kB (pdf)



Das Kompostforum Schweiz



kompost forum schweiz

Homepage rund um die Grüngutverwertung | Info

Das Kompostforum Schweiz unterhält diese Website rund um interessierte Kompostfreunde, Professionelle Grüngutverwerter, Gemeinden und Kantone, Branchenbeteiligte, Fachleute und Beratung zur Grüngutverwertung. Alle Informationen finden sich in einzelnen Rubriken (Navigation links!). Z.B. Infos über/für private "Kompostieranlagen".

Das neue Compost Magazin 2/2009 ist erschienen!

Aktuell
 IG Anlagen
 Kompost macht Schule
 Veranstaltungen
 Beratung
 Magazin und Ratgeber
 Shop
 Anbieter im Kompostmarkt
 Verein Kompostforum
 Links und Adressen

Home
 Kontakt
 Impressum
 Suchen

