



Informationsveranstaltung „Abfall“

Mittwoch, 23. Januar 2013, 19.30 Uhr,
Mehrzweckhalle Birrwil





Ablauf I

Begrüssung / Ablauf

Martin Wernli

Rückblick „Geschichte Abfallreglement“

Martin Wernli

Die Abfallkommission

Martin Wernli

Ziel der Infoveranstaltung

Martin Wernli

Allgemeine Informationen

Martin Wernli

Die verschiedenen Systeme

Hanspeter Wyss /

Die Grundgebühr

Richard Stocker

- Vor- und Nachteile

- Kostensituation

Ablauf II

Öffnungszeiten / Standorte
Sammelstelle

Martin Wernli

Empfehlungen

Referendatskomitee /
Bevölkerungsvertreter /
Gemeinderat

Weiteres Vorgehen

Martin Wernli

Fragen / Diskussion

Martin Wernli

Besichtigung Wanderausstellung

Zur freien Verfügung

Geschichte Abfallreglement

- Gesetzliche Grundlage
- Gemeindeversammlung 12.05.2011
- Eingang Referendum
- Referendumsabstimmung 21.08.2011
- Kontakt mit kant. Behörde
- Gründung Abfallkommission
- Startsitzung Abfallkommission 17.07.2012



Die Abfallkommission I

Zusammensetzung

- Gemeindevertreter
- Vertreter Referendumskomitee
- Bevölkerungsvertreter



Die Abfallkommission II

Kommissionsarbeit

- Positionierung der Mitglieder
- Ausarbeitung verschiedene Varianten
- Entscheid Einbezug Bevölkerung

Infoveranstaltung

Ziel und Absichten

- Genaue Information über die verschiedenen Varianten / Kombinationen
- Offene Fragen klären
- Puls der Bevölkerung fühlen
 - ☞ Umfragebogen
- Berechnungsgenauigkeit
 - ☞ Detailberechnungen aufgrund gewählter Variante/Kombination, Offerten etc.



Allg. Informationen I

Erhebung Kehrichtzusammensetzung 2001/2002 BAFU

- 33 Untersuchungsgemeinden
- Sortierung von Kehricht von durchschnittlich 480kg/Gemeinde
- Nicht berücksichtigt: Sperrgut

Allg. Informationen II

Gewicht pro Kehrachtsack (Durchschnitt)

Bei verursachergerechten Gebühren

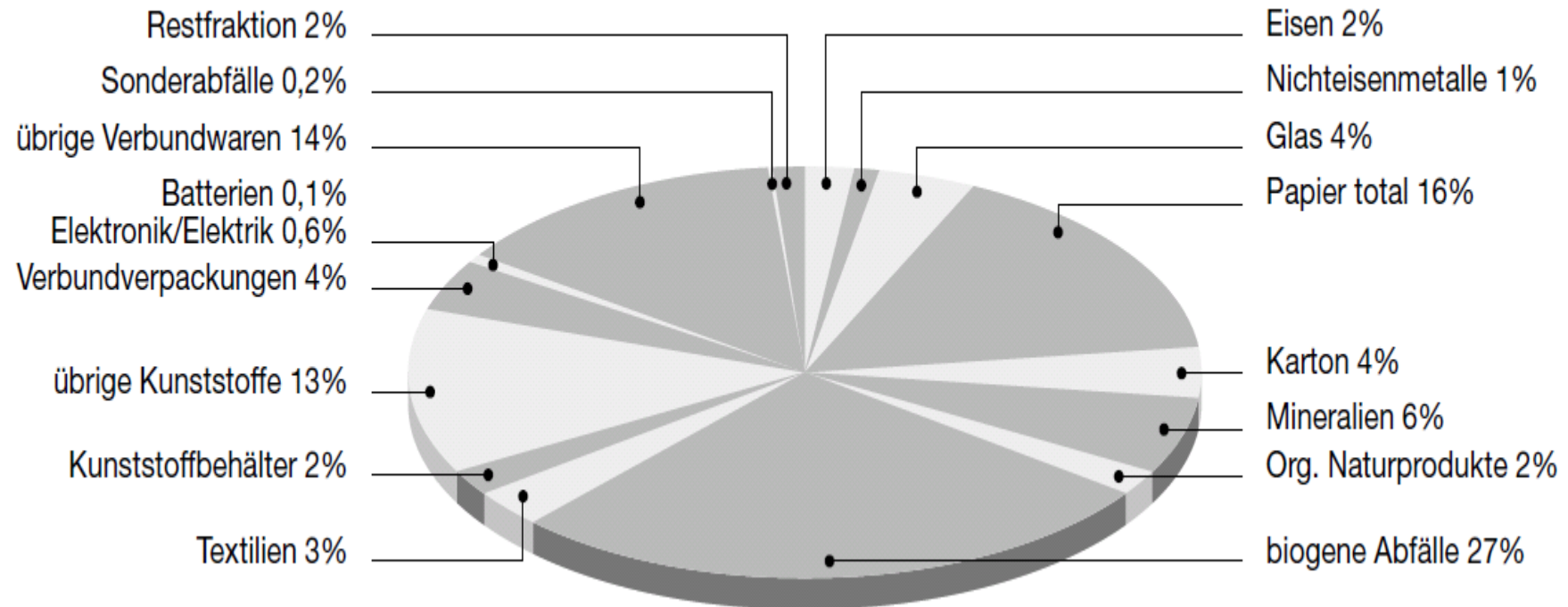
17l-Sack	2.64kg
35l-Sack	5.05kg
60l-Sack	7.17kg
110l-Sack	17.74kg

Ohne verursachergerechte Gebühren

17l-Sack	1.72kg
35l-Sack	3.11kg
60l-Sack	4.81kg
110l-Sack	7.54kg

Allg. Informationen III

Zusammensetzung Inhalt Kehrichtsack



Veränderung 1992/1993 zu 2001/2002

Starke Reduktion

- Eisen 12'000 Tonnen
- Papier 122'000 Tonnen
- Karton 63'000 Tonnen
- Org. Naturprodukte 58'000 Tonnen

Veränderung BUWAL Erhebung 1992/1993 zu 2000

Tendenz zur Zunahme

- Glas 11'000 Tonnen
- Biogene Abfälle 21'000 Tonnen
- Verbundverpackungen 8'000 Tonnen
- Verbundwaren 41'000 Tonnen



Verschiedene Systeme

Hauskehrricht (52 Touren)

- Das bisherige System
- Das neue System
 - nach Volumen
 - nach Gewicht



Verschiedene Systeme

Grüngut

- Das bisherige System (8 Touren)
- Das neue System (16/22 Touren)
 - nach Volumen
 - nach Gewicht



Grundgebühr

3 Varianten

- Allgemein
- Grund-Pauschale
(ohne Grüngut-Grundgebühr)
- Mittlere Grüngut-Grundgebühr
- Grosse Grüngut-Grundgebühr



Kostensituation

Hauskehrrecht - Volumen

12.12.12

DETAILS



Aufwand
=
Ertrag

Volumen
Sack



6'000.-

Löhne



Trans-
port

20'000.-

35 lt
5kg
65.000.-
32 Rp.
je kg

Verwaltung
2'000.-



7'000.-

Marken

30'000.-

Verbrennung



Kostensituation Hauskehricht - Volumen

Hauskehricht Markenpreis

Sack- volumen Liter	Sack- Gewicht kg	Marken- preis Fr.	Preis pro Liter Fr.	Preis pro kg
17	2.43	0.80	0.0471	0.3292
35	5.00	1.60	0.0457	0.3200
60	8.57	3.00	0.0500	0.3501
110	15.71	5.00	0.0455	0.3183

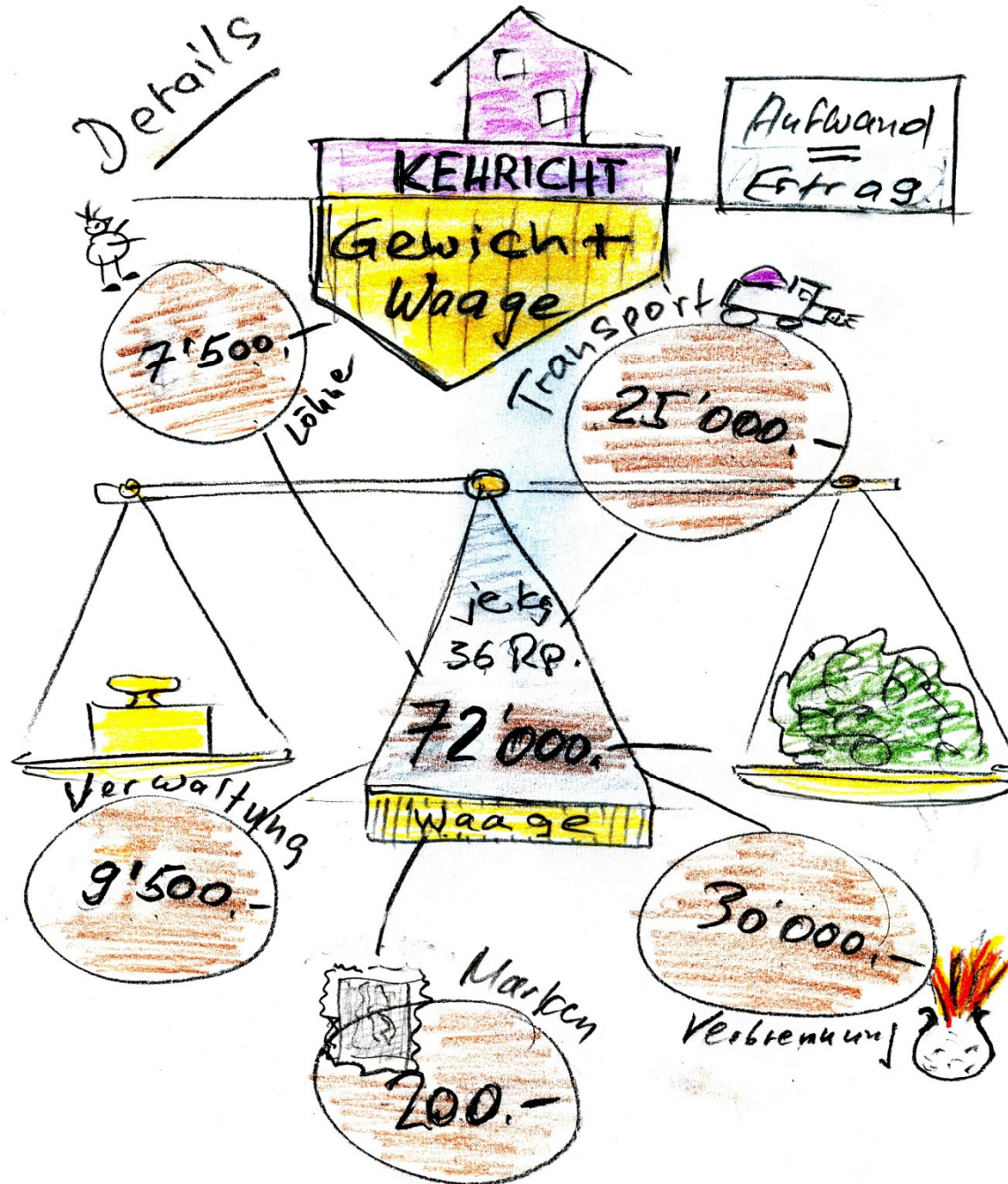


Kostensituation

Hauskehrricht - Gewicht

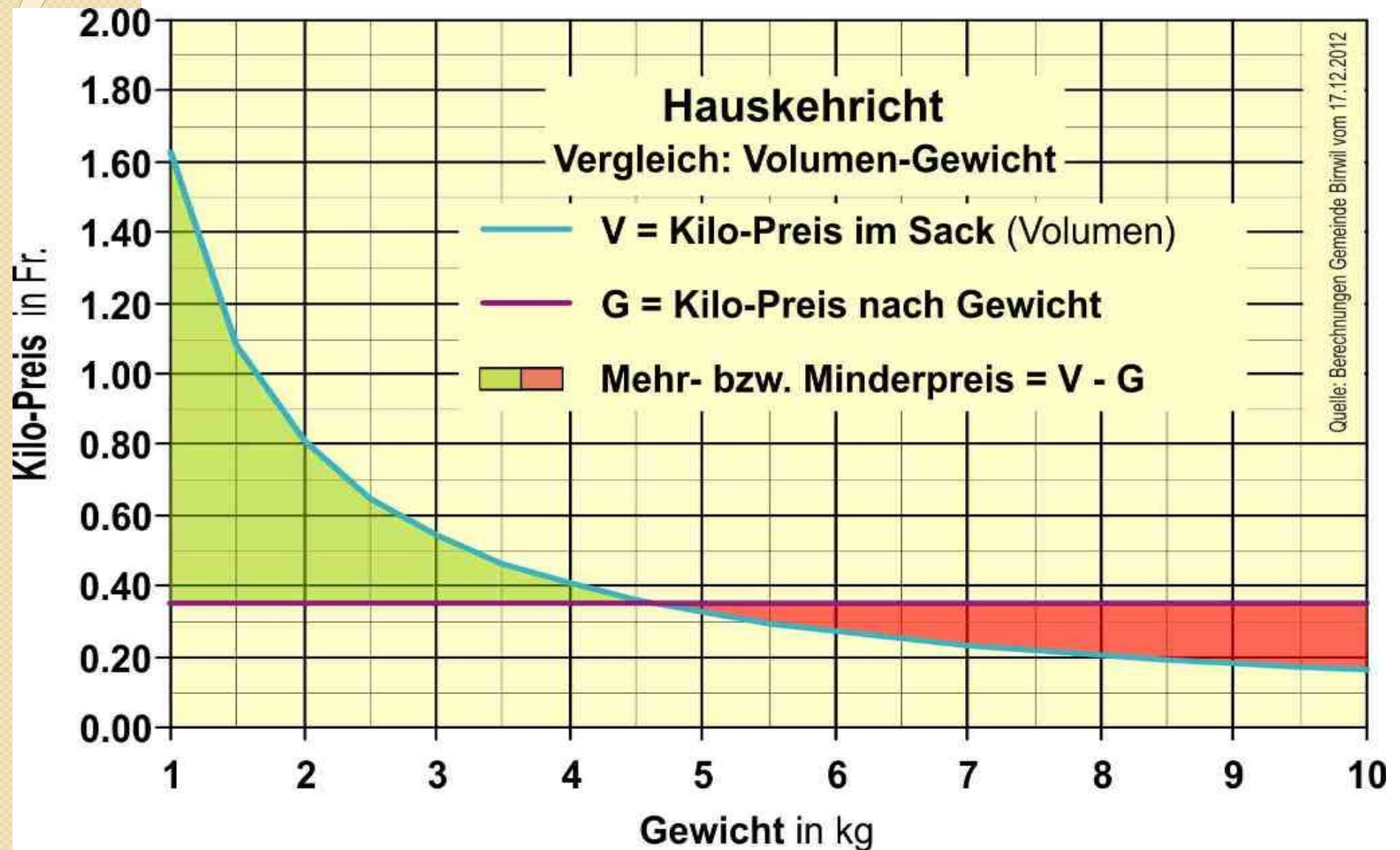
12.12.12

Details



Kostensituation Hauskehrich

Vergleich Volumen-Gewicht





Kostensituation Grüngut-Volumen

Details



9.1.13.

Volumen

Grünput



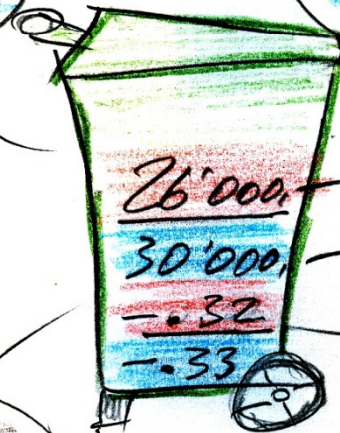
16T.
22T.

5'500.-
6'800.-



Trans-
port

9'200.-
11'200.-



26'000.-
30'000.-
-32
-33

9'600.-
10'800.-
Kompogas

1'400.-



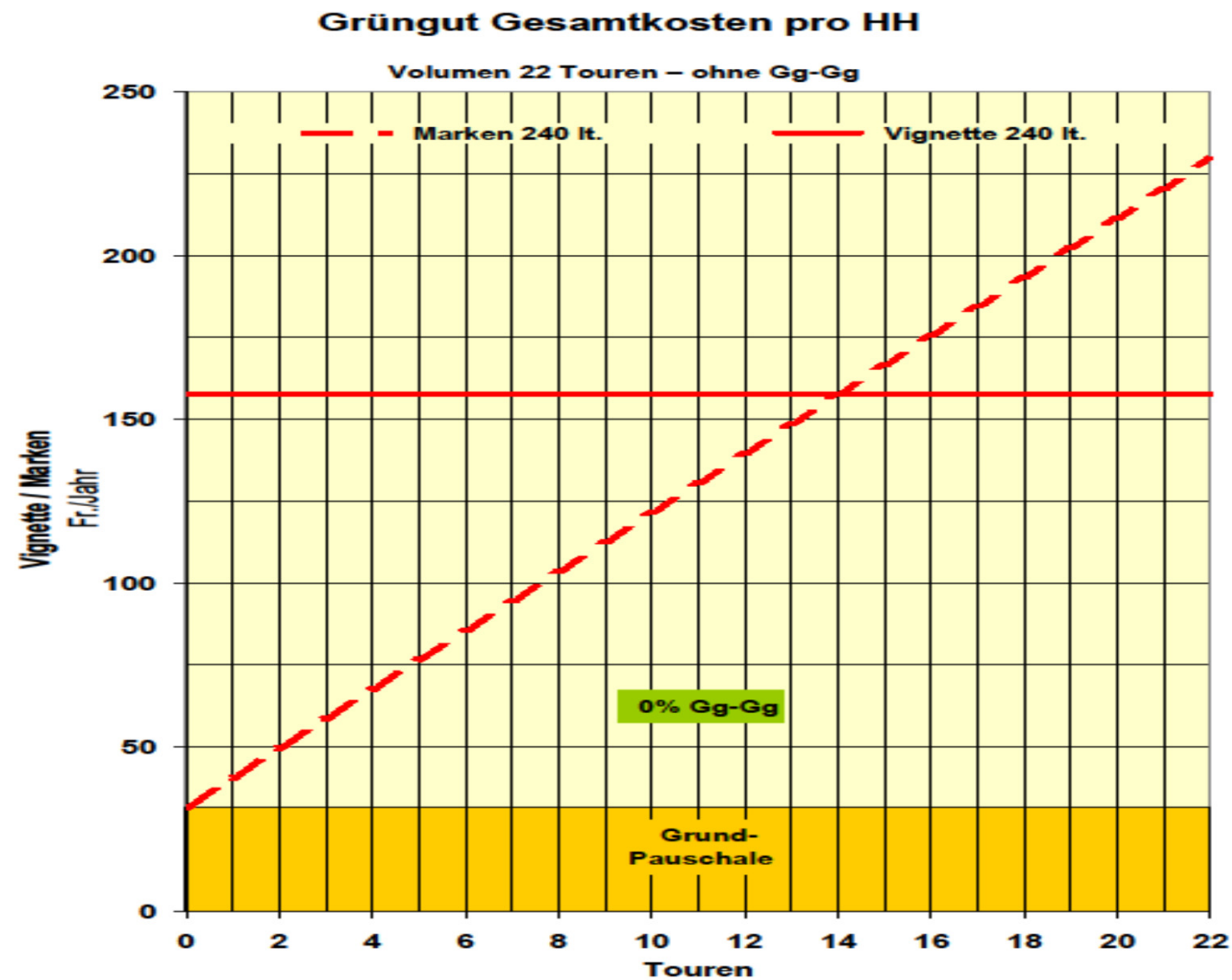
Marken

Kostensituation Grüngut-Volumen

Grüngut nach Volumen														
ohne Pauschale					1/3 pauschal					Alles pauschal				
Fr.	bei gleichem Füllgrad und Kilopreis				Fr.	bei gleichem Füllgrad und Kilopreis				Fr.				
	16 Touren		22 Touren			16 Touren		22 Touren			16 Touren		22 Touren	
lt.	Vignetten	Marken	Vignetten	Marken	lt.	Vignetten	Marken	Vignetten	Marken	lt.	Vignetten	Marken	Vignetten	Marken
140	57.00	5.70	74.00	5.30	140	37.00	3.70	48.00	3.40	140	keine	keine	keine	keine
240	97.00	9.70	126.00	9.00	240	63.00	6.30	83.00	5.90	240	keine	keine	keine	keine
360	146.00	14.60	189.00	13.50	360	95.00	9.50	124.00	8.80	360	keine	keine	keine	keine
800	324.00	32.40	420.00	30.00	800	211.00	21.10	275.00	19.60	800	keine	keine	keine	keine
Bü		6.10		4.80	Bü		4.00		3.10	Bü	keine	keine	keine	keine

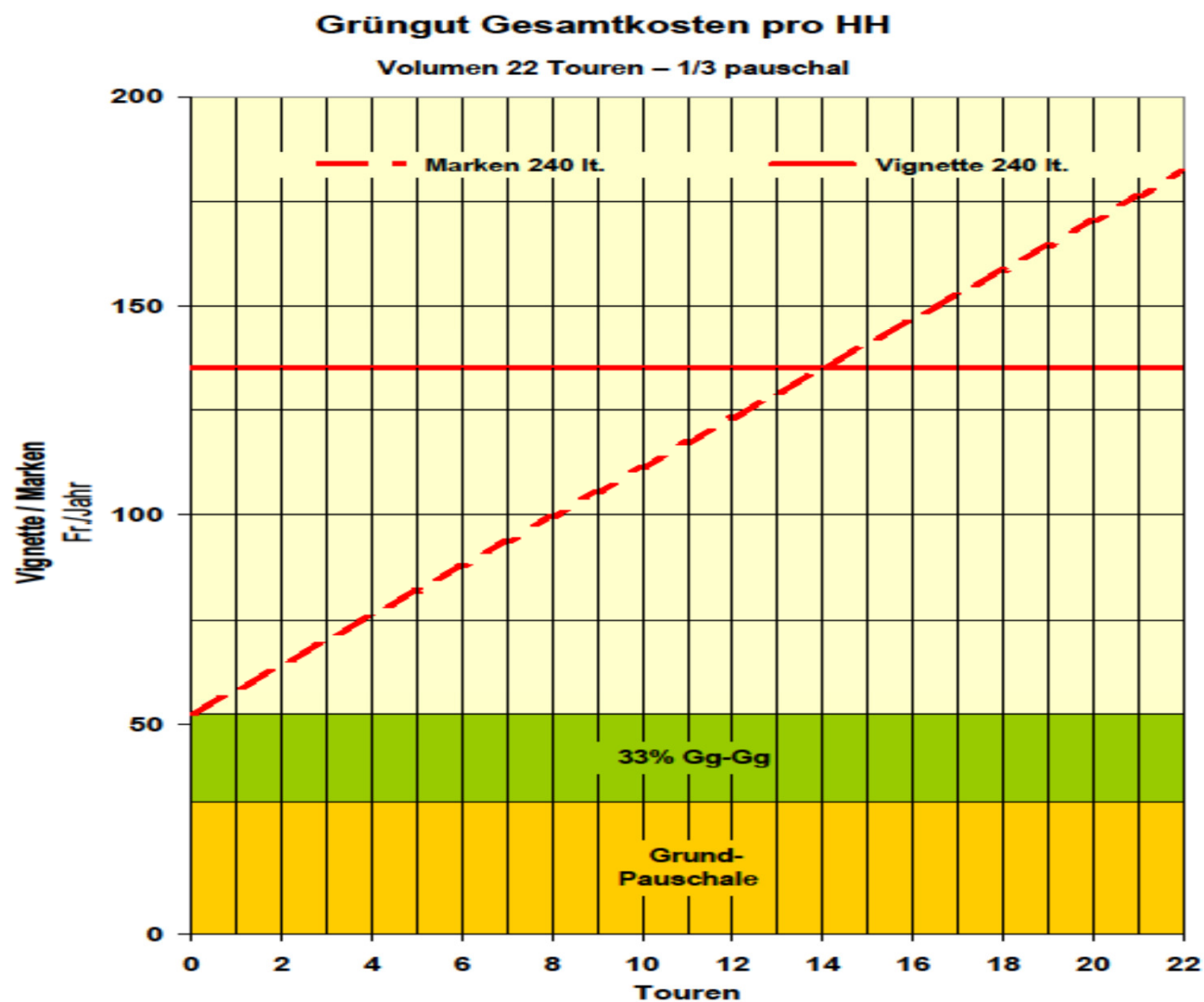
Kostensituation

Grüngut-Volumen (0 % Grüngut-Grundgebühr)



Kostensituation

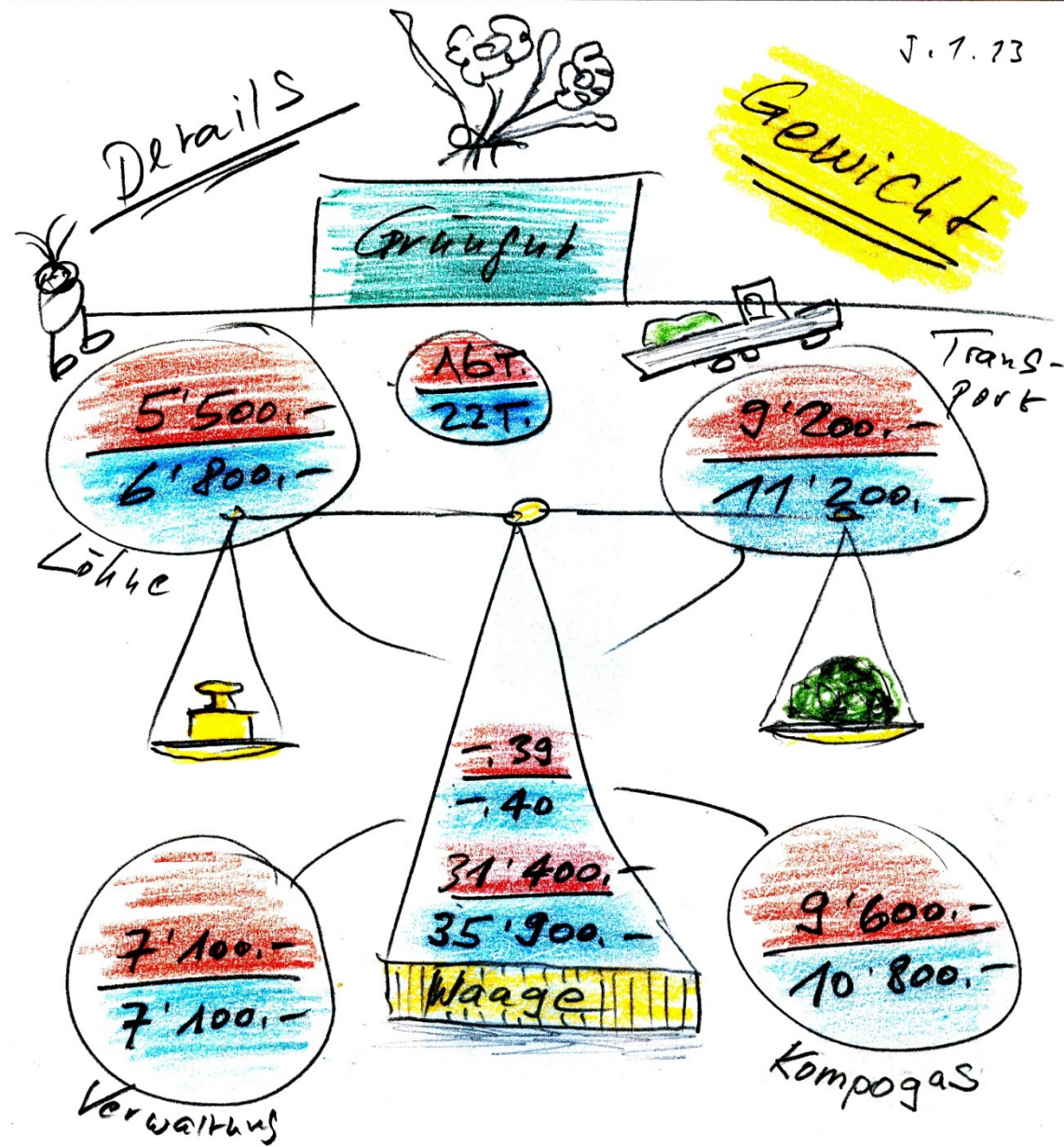
Grüngut-Volumen (33% Grüngut-Grundgebühr)



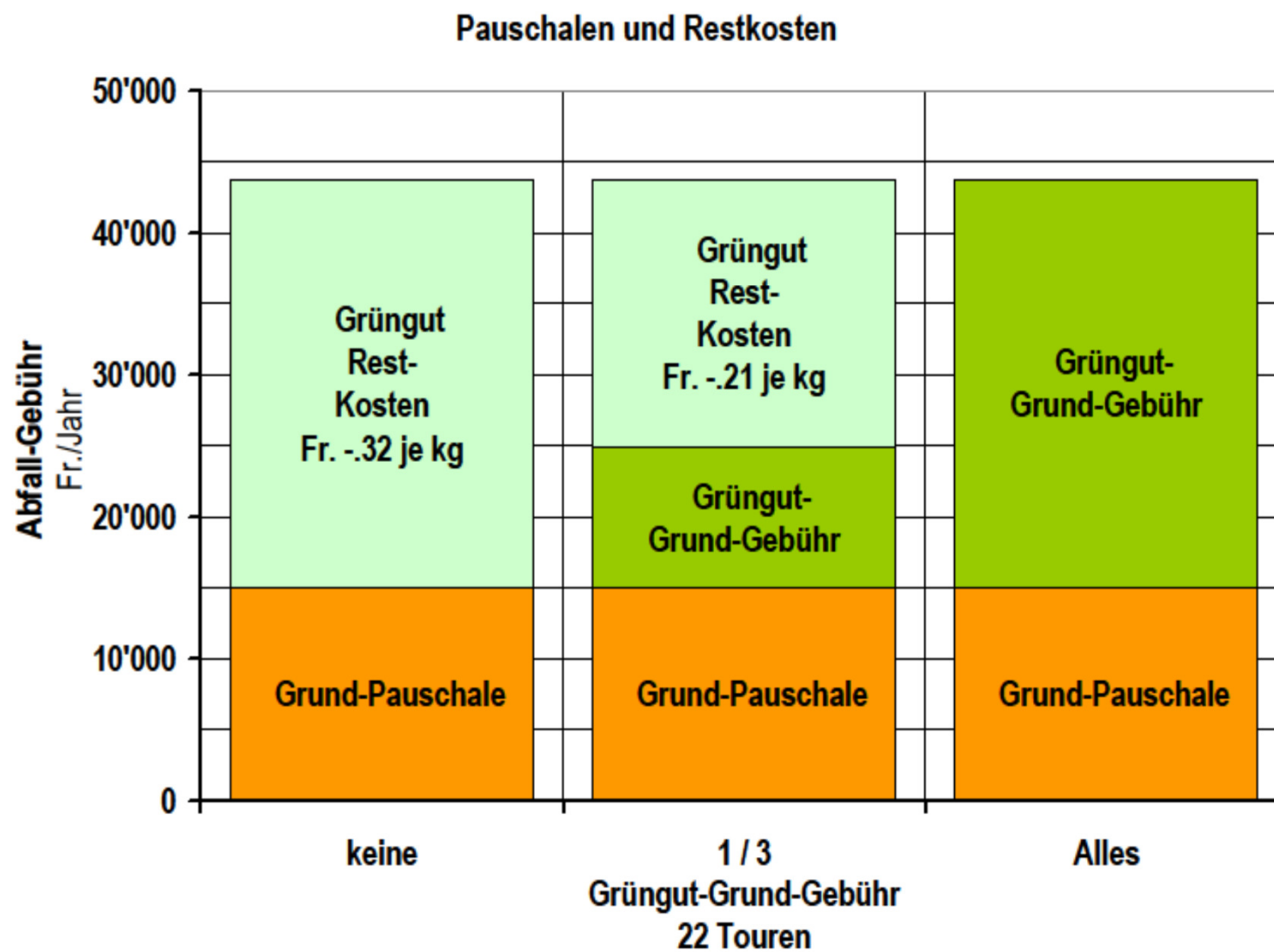


Kostensituation Grüngut-Gewicht

J. 7. 73



Kostensituation Grüngut-Gewicht





Sammelstelle

Öffnungszeiten/Standorte

- Heutige Situation

Montag-Freitag 07.30-11.50 / 13.00-16.15

1x im Monat bis 18.00

1x im Monat Samstag 09.00-11.00

- Forderungen Referendumskomitee
- Empfehlung Kanton
- Beurteilung SwissRecyclingCheck
- Meinung Bevölkerung?



Empfehlungen

Referendumskomitee

- Umfragebogen ausfüllen/abgeben
- Grundgebühr
- Haushaltkehrricht
- Grünabfuhr



Empfehlungen

Bevölkerungsvertreter

- gewichtsabhängiges System –
verursachergerechter
- Preisdifferenz nicht entscheidend
- Wichtig ist Allgemein der Schritt zur
Verursachergerechtigkeit
- Durch beide Systeme gewährleistet



Empfehlungen

Gemeinderat

- Allgemein
- volumenabhängiges System
- 1/3 Grünkosten in Grundgebühr



Weiteres Vorgehen

- Umfragebogen ausfüllen
- Auswertung
- Verlosung
- Ausarbeitung Variante/n für Gemeindeversammlung
- Gemeindeversammlung 07.06.2013
- Einführung per 01.01.2014
- Laufende Überwachung / Anpassung

Fragen / Diskussion

Fragen?



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Abfall ist wertvoll

☞ Wanderausstellung

