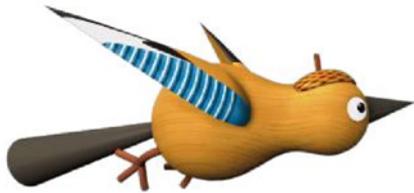




Forstwirtschaft





# „Na hallo, ihr seit alle wieder mit dabei!

1

## Wir freuen uns auch

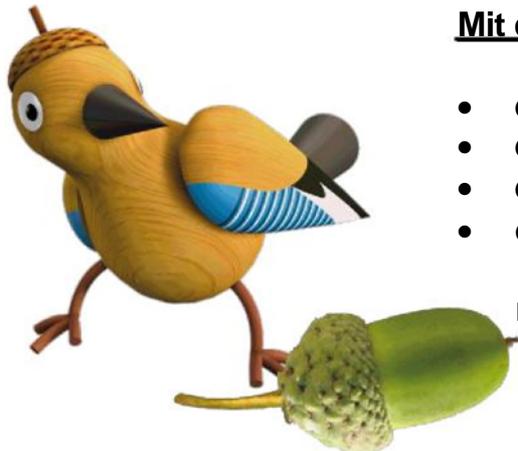
Unser Eichi der Eichelhäher und ich die Pusteblume verstecken ja viele Eicheln und Nüsse als Wintervorrat bei uns im Wald. Ja, ich gebe es zu, Eichi ist etwas besser im Wiederfinden als wir Eichhörnchen.

Wir haben uns, nachdem wir erleben konnten wie gut ihr im „Abfallquiz“ wart, noch ein tolles „Spiel“ für euch ausgedacht.

### Mit diesem Spiel könnt ihr:

- ein Quartett-Spiel
- ein Quintett-Spiel
- ein Ratespiel
- oder etwas anderes

mit 2 bis 30 Spielern spielen.



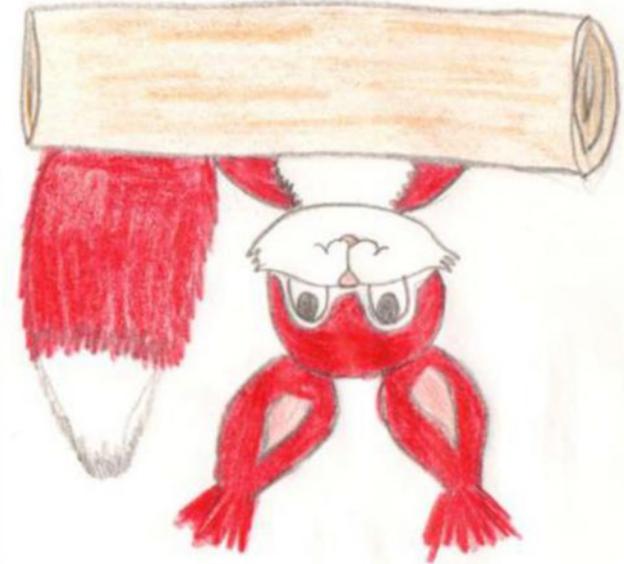
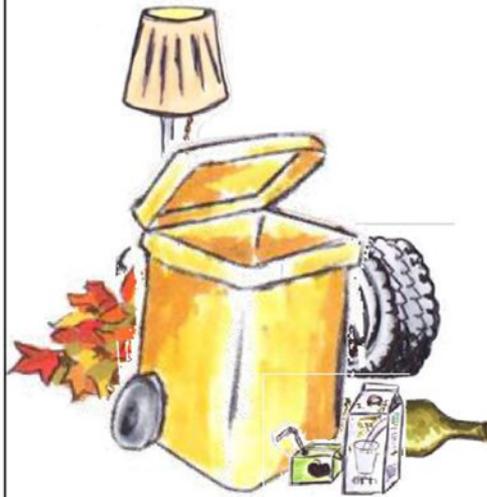


## Eichi, erkläre mal das Spiel!

Also in diesem Spiel geht es wieder um die Mülltrennung. Aber diesmal als Spiel für drinnen oder draußen.



### MÜLLQUINTETT- & MÜLLTRENNUNGSSPIEL



2

Man kann es als:

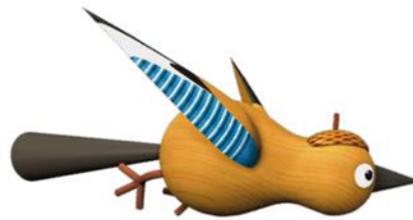
- Pantomime-Spiel
- Beschreibungs-Spiel
- oder als Karten-Spiel spielen

Ja Kinder, schaut mal bitte  
auf der nächsten Seite!

## Die Papiertonne / A1

A 1 = die Papiertonne  
Dazu gehören die Karten:

1. Kartonverpackung
2. Brotpapier
3. Zeitschriften
4. Bücher



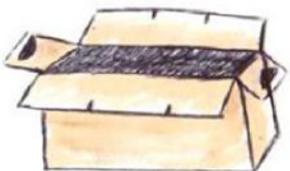
Diese finden wir auf  
der nächsten Seite!

	
<b>PAPIERTONNE</b>	
Karton- verpackung	Brotpapier
Zeitschriften	Bücher

Forstwirtschaft

4

**A2**



**KARTONVERPACKUNG**

Papiertonne	Brotpapier
Zeitschriften	Bücher

**A3**



**BROTPIAPIER**

Karton- verpackung	Papiertonne
Zeitschriften	Bücher

**A4**



**ZEITSCHRIFTEN**

Karton- verpackung	Brotpapier
Papiertonne	Bücher

**A5**



**BÜCHER**

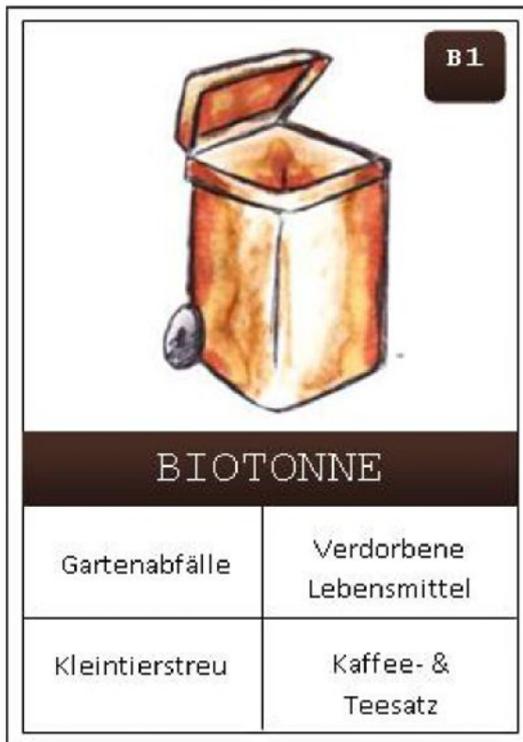
Karton- verpackung	Brotpapier
Zeitschriften	Papiertonne

Das sind die 4 A - Karten.

Auf jeder Karte seht ihr, welche  
Karten noch zum Quintett gehören.



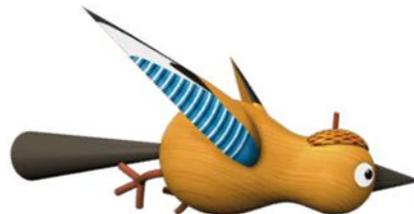
## Die Biotonne / B1



**B 1 = die Biotonne**

**Dazu gehören die Karten:**

1. **Gartenabfälle**
2. **Verdorbene Lebensmittel**
3. **Kleintierstreu**
4. **Kaffe- & Teesatz**



**Diese finden wir auf der nächsten Seite!**

**B2**

**GARTENABFÄLLE**

Biotonne	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Kaffee- & Teesatz

**B3**

**VERDORBENE LEBENSMITTEL**

Gartenabfälle	Biotonne
Kleintierstreu	Kaffee- & Teesatz

**B4**

**KLEINTIERSTREU**

Gartenabfälle	Verdorbene Lebensmittel
Biotonne	Kaffee- & Teesatz

**B5**

**KAFFEE- & TEESATZ**

Gartenabfälle	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Biotonne

Das sind die 4 Karten.

Auf jeder Karte seht ihr auch, welche Karten noch zum Quintett gehören.

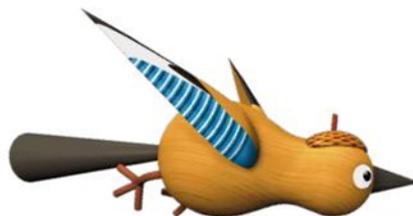


## Die Plastiktonne / C1

C 1 = die Plastiktonne

Dazu gehören die Karten:

1. Tetrapack
2. Styropor
3. Kunststoffverpackungen
4. Alufolie von To-Go Verpackungen



Diese finden wir wieder,  
dreimal dürft ihr raten ... ?

	
<b>PLASTIKTONNE</b>	
Tetrapack	Styropor
Kunststoff Verpackung	Alufolie von To-Go Verpackungen

Forstwirtschaft

7

c2



**TETRAPACK**

Plastiktonne	Styropor
Kunststoff- verpackung	Alufolie To-Go Verpackungen

c3



**STYROPOR**

Tetrapack	Plastiktonne
Kunststoff- verpackung	Alufolie To-Go Verpackungen

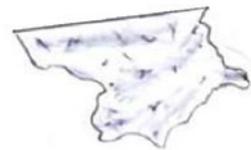
c4



**KUNSTSTOFFVERPACKUNG**

Tetrapack	Styropor
Plastiktonne	Alufolie To-Go Verpackungen

c5



**ALUFOLIE** VON TO-GO  
VERPACKUNGEN

Tetrapack	Styropor
Kunststoff- verpackung	Plastiktonne

Ja, da sind sie, die 4 C - Karten.

Auf jeder dieser Karten seht ihr wieder,  
welche Karten noch zum Quintett gehören.



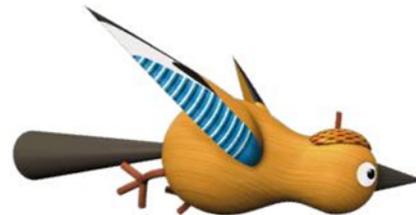
## Die Restmülltonne / D1



D 1 = die Restmülltonne

Dazu gehören die Karten:

1. Glühbirnen
2. Katzenstreu
3. Taschentücher
4. Scherben



Diese 4 dazugehörigen Karten  
finden wir auf der nächsten Seite!

Forstwirtschaft

9

**D2**



GLÜHBIRNE

Restmülltonne	Katzenstreu
Taschentücher	Scherben

**D3**



KATZENSTREU

Glühbirne	Restmülltonne
Taschentücher	Scherben

**D4**



TASCHENTÜCHER

Glühbirne	Katzenstreu
Restmülltonne	Scherben

**D5**



SCHERBEN

Glühbirne	Katzenstreu
Taschentücher	Restmülltonne

Da sind sie, die 4 Karten.

Auf jeder Karte seht ihr, welche Karten noch zum Quintett gehören.





An dieser Stelle haben wir noch eine wichtige Information für euch:

10

Papiertaschentücher dürfen nur unbenutzt in die Papiertonne, benutzte also immer in der Restmülltonne entsorgen.



Ja und bei den Glühlampen müsst ihr auch aufpassen, denn nur diese dürfen in den Restmüll. LED Lampen gehören zum Sondermüll und müssen zum Wertstoffhof.

Weiter geht's!



**Ja richtig, ihr habt es also mitbekommen. Es sind die gleichen Tonnen wie vom Abfallquiz.**

11



Wir haben jetzt die:

- A 1 = die Papiertonne
- B 1 = die Biotonne
- C 1 = die Plastiktonne
- D 1 = die Restmülltonne



Und jetzt fehlen noch:

- E 1 = Altglascontainer
- F 1 = Wertstoffhof

**Und dann geht's los!**

## Der Altglascontainer / E1

E 1 = der Altglascontainer  
Dazu gehören die Karten:

1. Glasflaschen
2. Einweckgläser
3. Cremetiegel
4. Medizingläschen



Lasst uns nachschauen!

<b>E 1</b>	
<b>ALTGLASCONTAINER</b>	
Glasflaschen	Einweckgläser
Cremetiegel	Medizingläschen

**E2**



**GLASFLASCHEN**

Altglas- container	Einweck- gläser
Cremetiegel	Medizin- gläschen

**E3**



**EINWECKGLÄSER**

Glasflaschen	Altglas- container
Cremetiegel	Medizin- gläschen

**E4**



**CREMETIGEL**

Glasflaschen	Einweck- gläser
Altglas- container	Medizin- gläschen

**E5**



**MEDIZINGLÄSCHEN**

Glasflaschen	Einweck- gläser
Cremetiegel	Altglas- container

Und da sind die 4 E - Karten.

Auch hier seht ihr wieder , welche  
Karten noch zum Quintett gehören.





Und zum Schluss kommt noch,

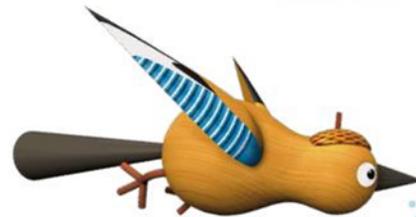
## Der Wertstoffhof / F1

	
	
<b>WERTSTOFFHOF</b>	
Reifen	Haushalts- geräte
Spiegel	Stehlampe

F 1 = der Wertstoffhof

Dazu gehören die Karten:

1. Reifen
2. Haushaltsgeräte
3. Spiegel
4. Stehlampe



Auf zur der nächsten Seite!

Forstwirtschaft

15

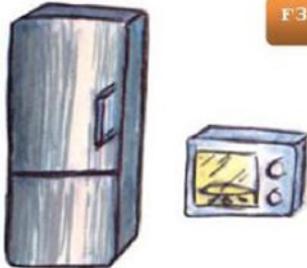
F2



REIFEN

Wertstoffhof	Haushalts- geräte
Spiegel	Stehlampe

F3



HAUSHALTSGERÄTE

Reifen	Wertstoffhof
Spiegel	Stehlampe

F4



SPIEGEL

Reifen	Haushalts- geräte
Wertstoffhof	Stehlampe

F5



STEHLAMPE

Reifen	Haushalts- geräte
Spiegel	Wertstoffhof

Das sind jetzt die letzten 4 Karten.

Auch hier seht ihr welche Karten  
zusammengehören.



Forstwirtschaft

<b>A 1</b>	<b>B 1</b>	<b>C 1</b>	<b>D 1</b>	<b>E 1</b>	<b>F 1</b>
					
<b>Papier Tonne</b>	<b>Bio Tonne</b>	<b>Plastiktonne (Gelbe Tonne)</b>	<b>Restmüll Tonne</b>	<b>Glas Container</b>	<b>Wertstoffhof</b>
<b>Zu jeder Kategorie,</b>					

16

also A1, B1, C1, D1, E1 und F1,

gehören immer 5 Karten.



 <b>B1</b>	 <b>B2</b>	 <b>B3</b>	 <b>B4</b>	 <b>B5</b>
<b>BIOTONNE</b>	<b>GARTENABFÄLLE</b>	<b>VERDORBENE LEBENSMITTEL</b>	<b>KLEINTIERSTREU</b>	<b>KAFFEE- &amp; TEESATZ</b>
Gartenabfälle	Biotonne	Gartenabfälle	Gartenabfälle	Gartenabfälle
Verdorbene Lebensmittel	Verdorbene Lebensmittel	Biotonne	Verdorbene Lebensmittel	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Kleintierstreu	Kleintierstreu	Biotonne	Kleintierstreu
Kaffee- & Teesatz	Kaffee- & Teesatz	Kaffee- & Teesatz	Kaffee- & Teesatz	Biotonne

Das Beispiel zeigt die Kategorie B, die „Biotonne“.



Die Karten sind  
ja toll geworden.  
Wer hat die denn  
gezeichnet?



Das war unsere Sophie.  
Sie hat 1 Jahr lang ein Freiwilliges  
Ökologische Jahr (FÖJ) an der Waldschule  
absolviert und das Kartenspiel war ihr  
Projekt.

Ich möchte später  
auch ein FÖJ machen!



Da würden wir uns sehr freuen. Du kannst dann viele  
deiner Ideen zum Thema Wald selbst ausprobieren.



## Jetzt erfahrt ihr, wie die einzelnen Spielvarianten ablaufen könnten?

18

Wir starten mit dem Kartenspiel.



Zum Quartett-Spiel.



## Das „Quartett“ / Spielvariante 1



19

Spielen kann man auf verschiedene Weisen. Die erste Variante ist das Quartett-Spiel.

Anfangs werden alle Karten mit der Nr. 1 auf der Tischmitte verteilt. Jeder kann jetzt die einzelnen Kategorien sehen. Dann werden alle Karten mit der Nr. 2 – 5 gemischt und an jeden Mitspieler 5 Karten ausgeteilt. Die restlichen Karten werden, mit dem Bild nach unten, als Stapel auf die Mitte des Tisches gelegt. Eine Karte wird aufgedeckt.

Der Spieler links neben dem Kartengeber beginnt, indem er seine Karten überblickt und sich aussucht welches Quartett er vervollständigen möchte. Er darf jetzt die aufgedeckte Karte nehmen, wenn er sie gebrauchen kann. Wenn nicht, dann lässt er sie liegen und nimmt sich eine neue Karte vom Stapel.



Kann er die neue Karte gebrauchen, dann behält er sie und muss eine andere Karte in der Mitte auf die aufgedeckte Karte neben dem Stapel ablegen. Jetzt ist der nächste Spieler dran. Wer als erstes sein Quartett vollständig hat legt es zu der dazugehörigen Kategorie-Karte mit der Nr. 1 auf dem Tisch ab.



Wer als erster sein Quartett zu einem Quintett verwandelt hat, der ist der Sieger.



## Die nächste Variante wäre das „Quintett-Spiel“

20

Das kennen  
sicherlich auch  
viele von euch.



Zum Quintett-Spiel.



## Das „Quintett“ / Spielvariante 2

21

Der Unterschied zum Quartett liegt in der Anzahl der zu sammelnden Karten.

Anders als beim Quartett, wo immer vier Karten der gleichen Art gesammelt werden, sind es beim Quintett fünf.

Anfangs werden alle Karten gemischt und an jeden Mitspieler ausgeteilt. Der Kartengeber beginnt indem er seine Karten überblickt und sich aussucht welches Quintett er vervollständigen möchte. Dafür fragt er einen anderen Spieler nach einer bestimmten Karte, die zu dem Quintett fehlt.

Der gefragte Spieler muss ihm die Karte abgeben, wenn er diese auf der Hand hat. Er ist solange weiter am Zug, bis ein Spieler die gewünschte Karte nicht hat. Dieser Spieler ist nun an der Reihe.



1 2 3 4 5



Sobald ein Spieler ein volles Quintett auf der Hand hat, legt er es offen auf den Tisch.

Wer keine Karten mehr auf der Hand hat, wartet bis Spielende. Es gewinnt, wer die meisten Quintette ablegen konnte.



**So, jetzt aber waren wir lange genug drinnen.  
Das nächste Spiel wäre eine Variante für draußen.**

22



Da müsst ihr richtig schlau sein  
und gut beschreiben können.

Na das  
können sie ja!



**Zum nächsten Spiel.**



## Das „Mülltrennungsspiel“ / Spielvariante 3

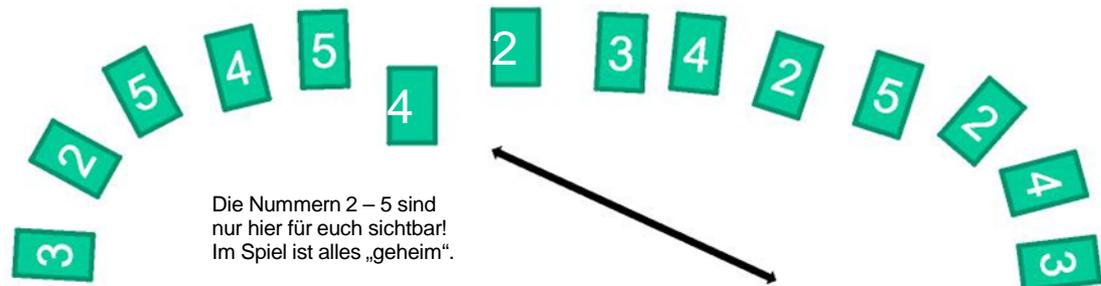
23

Das wird am besten mit 12 bis 30 Personen im Halbkreis (Hufeisenform) gespielt.

Zu Beginn des Spiels erhält jeder eine Karte und hält diese vor seinen Mitspielern geheim. Die Entsorgungs-Variantenkarten mit der Nr. 1, kommen gemeinsam nach vorne und halten ihre Karte für alle sichtbar hoch.

Nun ist das Ziel jedes Entsorgungsmittels seine Abfälle wieder einzusammeln. Diese sind quer über alle Mitspieler verteilt.

Der Jüngste der Entsorgungsmittel beginnt. Dafür wählt er sich einen Mitspieler aus und sagt zu ihm: „Beschreibe dich!“.



A 1	B 1	C 1	D 1	E 1	F 1
1	1	1	1	1	1
Papier Tonne	Bio Tonne	Plastik Tonne	Restmüll Tonne	Glas Container	Wertstoff Hof



## Das „Mülltrennungsspiel“ / Spielvariante 3



24



Der Ausgewählte umschreibt sich als die Karte die er in der Hand hält. Dabei dürfen weder der eigene noch die anderen auf der Karte stehenden Begriffe genannt werden.

Beispiel: „Ich bin silber-glänzend und werde als Deckel bei To-Go Verpackungen genutzt.“

Das Entsorgungsmittel darf keine weiteren Fragen stellen und muss anhand der Beschreibung im Geheimen entscheiden, was gemeint sein könnte

Siehe Beispiel:  
Aluminiumfolie von To-Go Verpackungen



Ist das Entsorgungsmittel Nr. 1 der Meinung, der Ausgewählte muss in ihm entsorgt werden, dann bittet er ihn sich hinter ihn einzureihen. Somit ist der erste Müllgegenstand gesammelt und der Nächste Spieler Nr. 1 ist dran. Falls der Gegenstand nicht das beschreibt, was in dir entsorgt wird, so ist auch das nächste Entsorgungsmittel Nr. 1 an der Reihe. (Also der nächste Spieler mit der Nr. 1)

Aufgelöst wird jedoch noch nicht!

Sind alle Müllgegenstände verteilt, halten alle ihre Karte hoch und gemeinsam wird ausgewertet und korrigiert. Gewonnen hat, wer die meisten richtigen Karten gesammelt hat.



## Wie kommen wir jetzt an die Karten?

25

Auf den nächsten Seiten haben wir für euch Karten zum Ausdruck hinterlegt. Ihr könnt sie so zum spielen nehmen oder auch einlaminiieren.



Zum Druck etwas dickeres Papier wählen!



Zum Druck



**D1**

**RESTMÜLLTÖNNE**

Glühbirne	Katzenstreu
Taschentücher	Scherben

**B1**

**BIÖTÖNNE**

Gartenabfälle	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Kaffee- & Teesatz

**C1**

**PLASTIKTÖNNE**

Tetrapack	Syrop
Kunststoffverpackung	Alufolie von To-Go Verpackungen

**A1**

**PAPPERTÖNNE**

Kartonverpackung	Brotpapier
Zeitschriften	Bücher

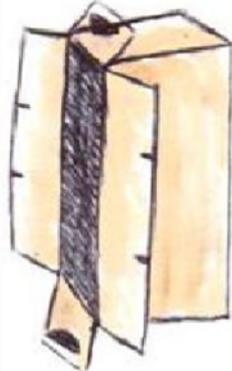
**A3**



**BROTPIAPIER**

Karton- verpackung	Papiertonne
Zeitschriften	Bücher

**A2**



**KARTONVERPACKUNG**

Papiertonne	Brotpapier
Zeitschriften	Bücher

**A4**



**ZEITSCHRIFTEN**

Karton- verpackung	Brotpapier
Papiertonne	Bücher

**A5**



**BÜCHER**

Karton- verpackung	Brotpapier
Zeitschriften	Papiertonne

Forstwirtschaft

**B2**



**GARTENABFÄLLE**

Biotonne	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Kaffee- & Teesatz

**B4**



**KLEINTIERSTREU**

Gartenabfälle	Verdorbene Lebensmittel
Biotonne	Kaffee- & Teesatz

**B3**



**VERDORBENE LEBENSMITTEL**

Gartenabfälle	Biotonne
Kleintierstreu	Kaffee- & Teesatz

**B5**



**KAFFEE- & TEESATZ**

Gartenabfälle	Verdorbene Lebensmittel
Kleintierstreu	Biotonne

**c2**

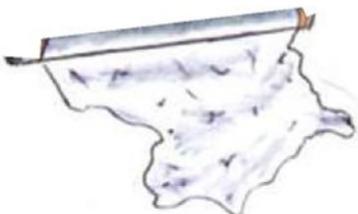


**TETRAPACK**

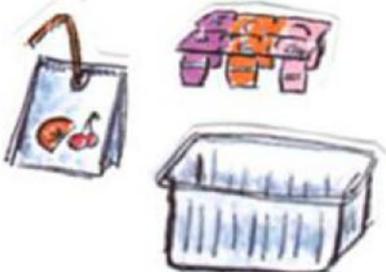
Plastiktonne	Styropor
Kunststoffverpackung	Alufolie To-Go Verpackungen

Kunststoffverpackung	Alufolie To-Go Verpackungen

**c5**



**c4**



Forstwirtschaft



Forstwirtschaft



D2

GLÜHBIRNE

Restmülltonne	Katzenstreu
Taschentücher	Scherben

D4

TASCHENTÜCHER

Glühbirne	Katzenstreu
Restmülltonne	Scherben

D3

KATZENSTREU

Glühbirne	Restmülltonne
Taschentücher	Scherben

D5

SCHERBEN

Glühbirne	Katzenstreu
Taschentücher	Restmülltonne



**F1**

**WERTSTOFFHOF**

Reifen	Haushalts- geräte
Spiegel	Stehlampe

**E1**

**ALTGLASCONTAINER**

Glasflaschen	Einweck- gläser
Cremetiegel	Medizin- gläschen



E2

**GLASFASCHEN**

Altglas- container	Einweck- gläser	Medizin- gläschen
Cremetiegel		

E3

**EINWECKGLÄSER**

Glasflaschen	Altglas- container	Medizin- gläschen
Cremetiegel		

E5

**MEDIZINGLÄSCHEN**

Glasflaschen	Einweck- gläser	Altglas- container
Cremetiegel		

E4

**CREMETIEGEL**

Glasflaschen	Einweck- gläser	Medizin- gläschen
☞		

Forstwirtschaft



F4

**SPIEGEL**

Reifen	Haushalts- geräte
Wertstoffhof	Stehlampe

F2

**REIFEN**

Wertstoffhof	Haushalts- geräte
Spiegel	Stehlampe

F5

**STEHLAMPE**

Reifen	Haushalts- geräte
Spiegel	Wertstoffhof

F3

**HAUSHALTSGERÄTE**

Reifen	Wertstoffhof
Spiegel	Stehlampe

Forstwirtschaft

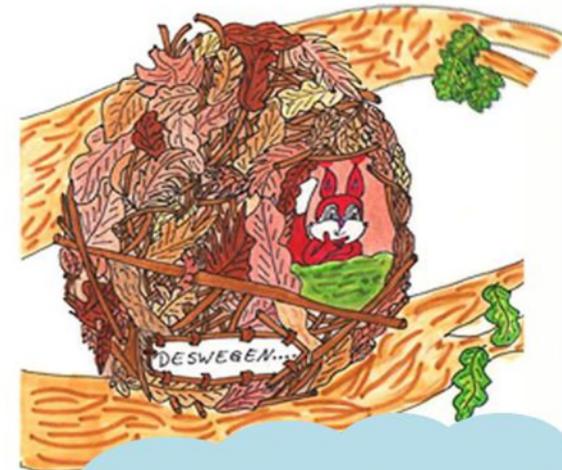


## Unser Wald soll sauber bleiben!



Wald, ist nicht nur die Summe aller Bäume.  
Wald, ist auch der Zwischenraum zwischen den Bäumen.





So, ich bin jetzt aber etwas müde geworden  
und klettere mal für eine kurze PAUSE  
in meinen Kobel.  
Also dann, Tschüss und auf bald.

Wir alle freuen uns  
auf euren nächsten Besuch  
hier bei uns im Wald.

Eure Pustebblume



Forstwirtschaft

## Landesbetrieb Forst Brandenburg Waldschule „Am Rogge-Busch“

Tel./Fax: (033606) 4962

E-Mail: [waldschule.roggebusch@lfb.brandenburg.de](mailto:waldschule.roggebusch@lfb.brandenburg.de)

Anschrift: Kirchsteig 3  
15299 Müllrose

Impressum: Roland Boljahn

Zeichnungen: Marzena Hofmann  
Sophie Wilhelm

Text: Roland Boljahn

## Waldpädagogische Einrichtungen des Landesbetriebes Forst Brandenburg

