

## **Kennzahlen und Versandregeln erstellen**

### **So richtig mit Papier und Stift**

## **OLDSCHOOL**

### **Inhalt**

Kennzahlen und Versandregeln erstellen .....	1
So richtig mit Papier und Stift.....	1
OLDSCHOOL.....	1
Liste erstellen .....	2
Versandregeln aufstellen .....	4
Welche Kennzahl muss aber ins Produkt? .....	6
Versandregel 4 erstellen .....	8

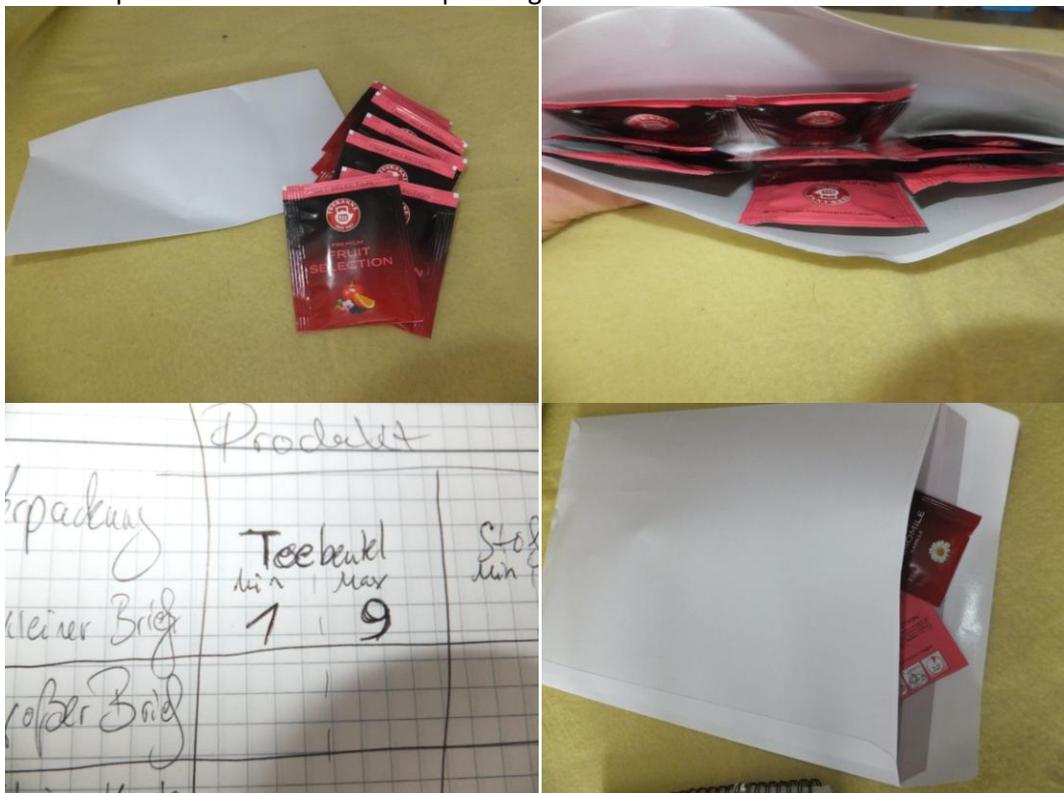
Kennzahlen so richtig OLDSCHOOL ausrechnen

## Liste erstellen

Verpackung	Teebeutel		Stoffe		Tierfiguren	
	min	max	min	max	min	max
Kleiner Brief						
großer Brief						
Kleiner Karton						

ZUERST Liste erstellen ! von KLEIN nach GROß

Dann sich mit den Verpackungen und den Produkten hinsetzen und notieren WIEVIELE meines Produkts passen in die einzelnen Verpackungen !



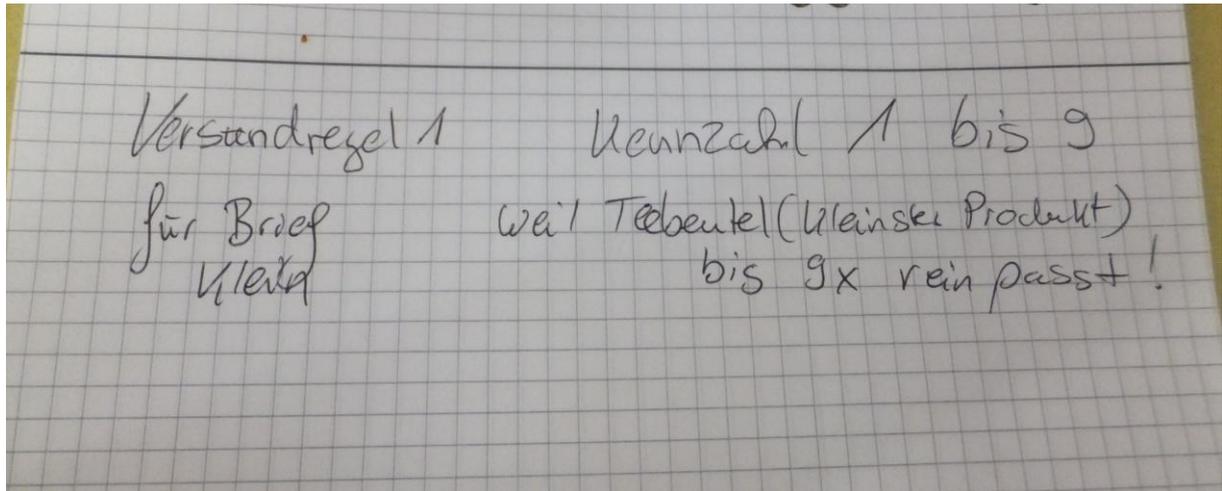


Verpackung	Teebeutel		Stoffe	
	Min	Max	Min	Max
kleiner Brief	1	9		
großer Brief	10	30		
kleiner Karton	31	50		



Verpackung	Teebeutel		Stoffe		Tierfiguren	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
kleiner Brief	1	9	1	4	0	0
großer Brief	10	30	5	15	0	0
kleiner Karton	31	50	16	40	1	3

So sieht es dann aus !!!!!



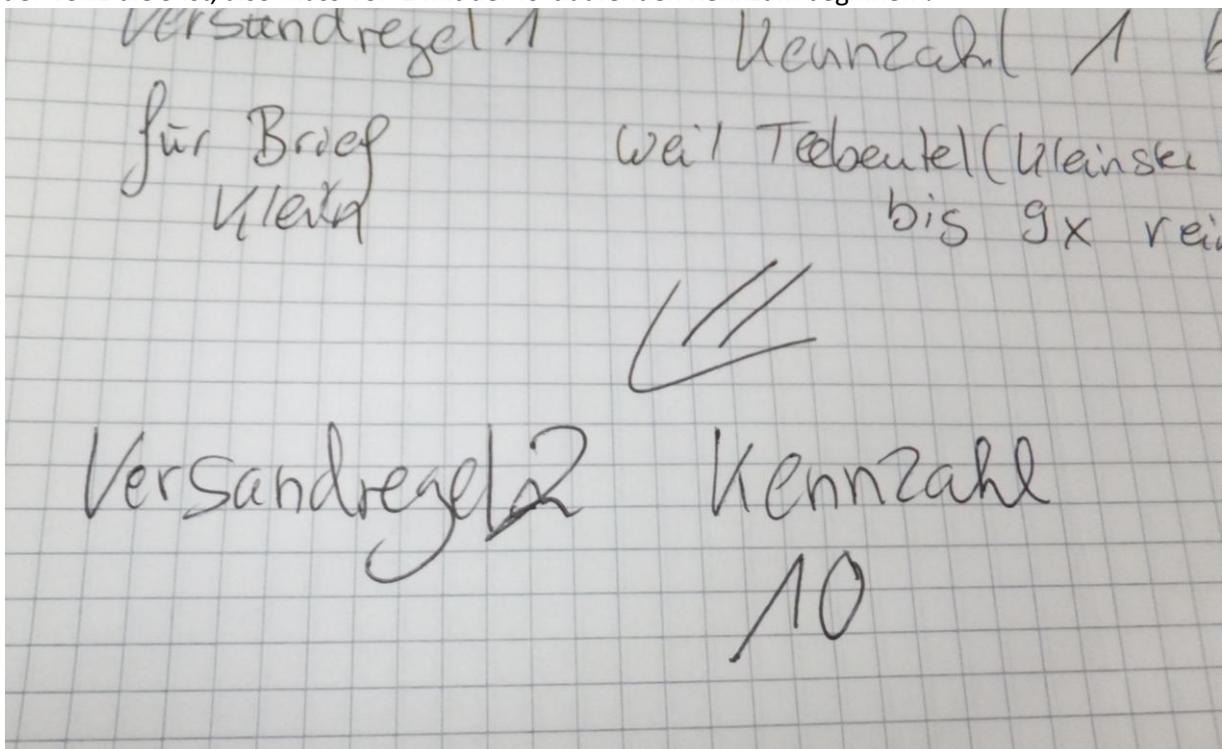
## Versandregeln aufstellen

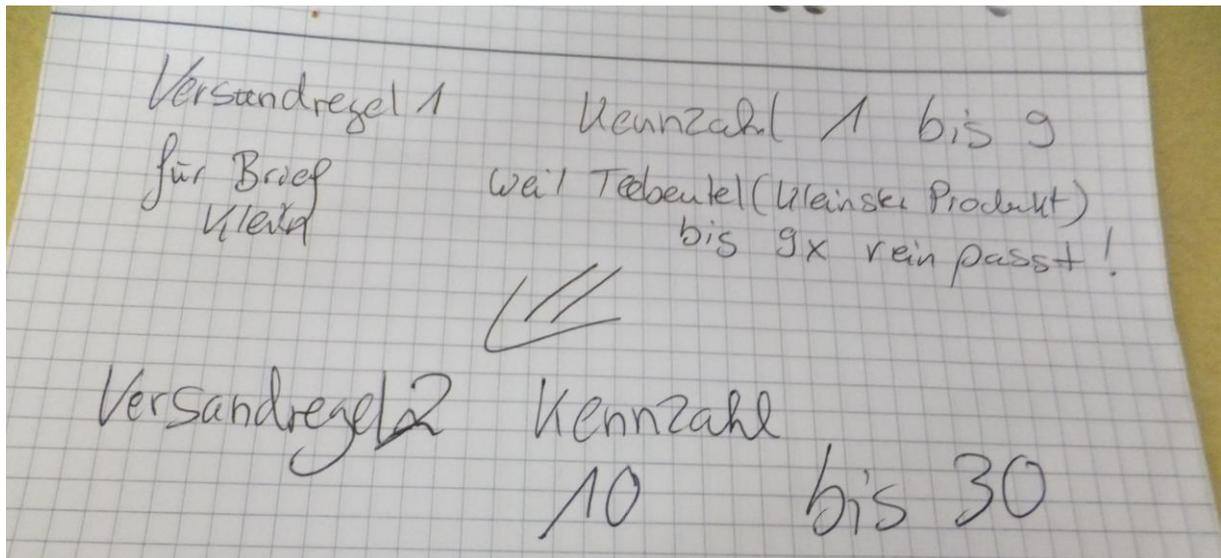
Versandregel 1 (der Brief), die Kennzahlen für VSR 1 ergeben sich aus den Mengenwerten vom kleinsten Produkt (Teebeutel)

Also VSR 1 = Kennzahl 1 bis 9

DA von den Teebeuteln Menge 1 bis Menge 9 rein passen in den Brief

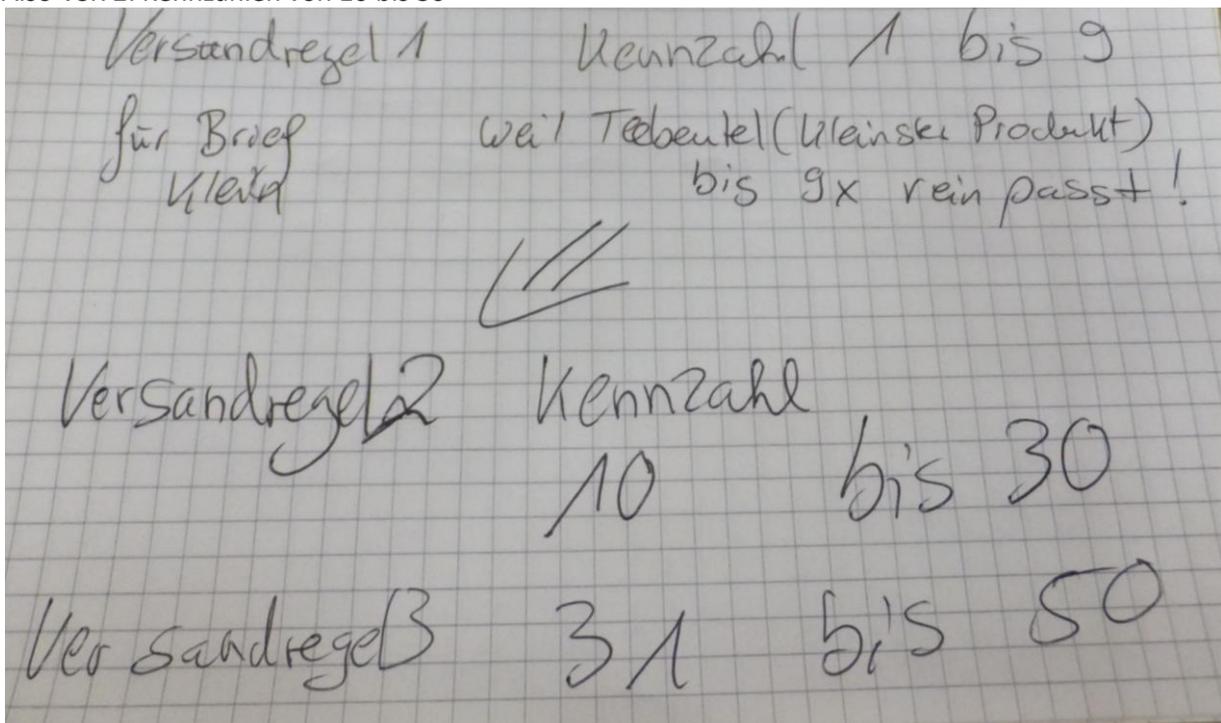
Versandregel 2 (für den großen Brief) bekommt als STARTKENNZAHLE die 10, da die höchste Kennzahl der VSR1 die 9 ist, also muss VSR 2 mit der fortlaufenden Kennzahl beginnen !





Die Versand regel bekommt als höchste Kennzahl die 30 !  
WEIL die Teebeutel (kleinstes Produkt) bis Menge 30 in den großen Brief passen

Also VSR 2: Kennzahlen von 10 bis 30



Versandregel 3 (kleiner Karton ) bekommt die Kennzahl 31 – weil es die fortlaufende Kennzahl nach 30 (aus VSR2) ist, und als 2. Kennzahl bekommt VSR3 die 50 . WEIL die Teebeutel bis zu Menge 50 in den Karton passen !

Unsere Kennzahlen für die einzelnen Versandregeln stehen !!!!!

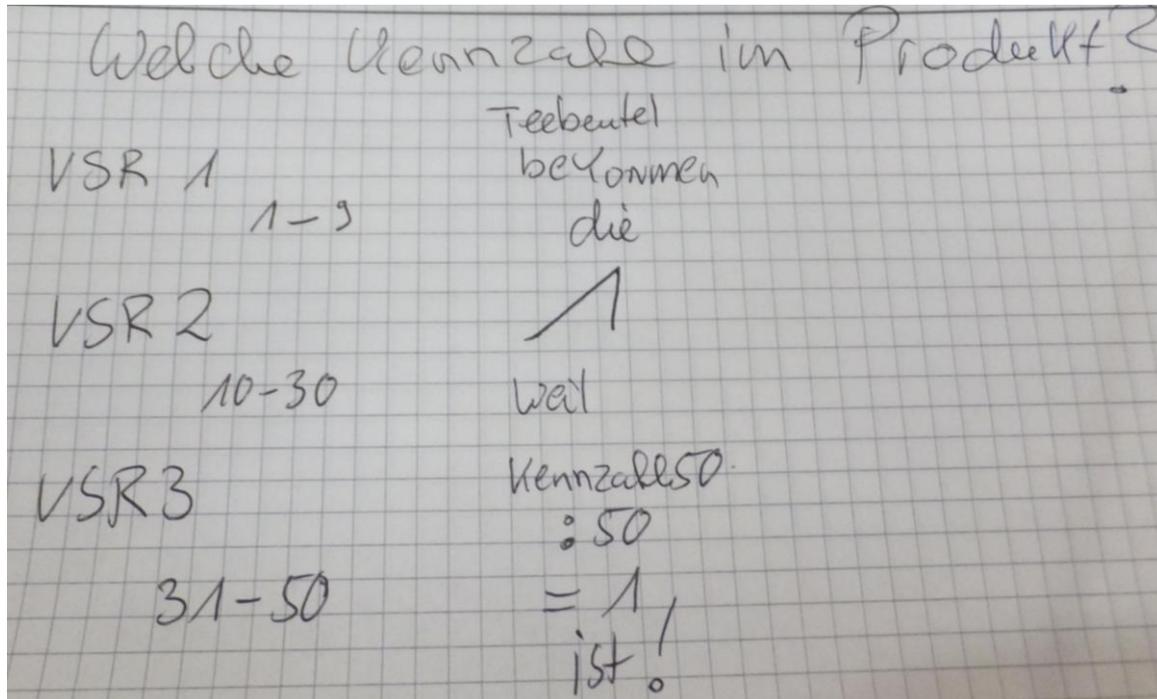
VSR1 Kennzahlen 1 bis 9

VSR2 Kennzahlen 10 bis 30

VSR3 Kennzahlen 31 bis 50

VSR 4 MUSS später noch angelegt werden, das geht aber erst zum Schluß !!!

## Welche Kennzahl muss aber ins Produkt?

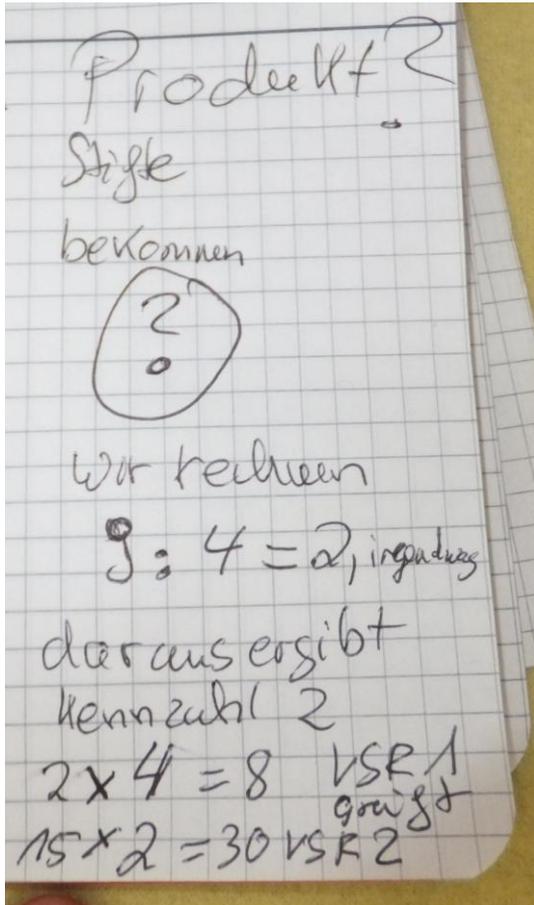


Teebeutel bekommen die Kennzahl 1, denn sie können bis Menge 9 im kleinen Brief versendet werden,  $1 \times 1 \text{Tee} = 1$ ,  $1 \times 5 \text{Tee} = 5$  und  $1 \times 9 \text{Tee} = 9$

Die Menge des Produkts multipliziert mit der KENNZAHL muss IM KENNZAHLENBEREICH der Versandregel liegen, da bei 9 Tees die VSR 1 greifen soll, darf die Zahl nicht über die größte Kennzahl der VSR1 gehen.

Bestellt der Kunde 20 Tees, soll VSR 2 greifen, also  $1 \times 20 \text{Tees} = 20$  – die Zahl 20 liegt INNERHALB des Kennzahlenkreis von VSR2

Die Stifte bekommen nun welche Kennzahl?



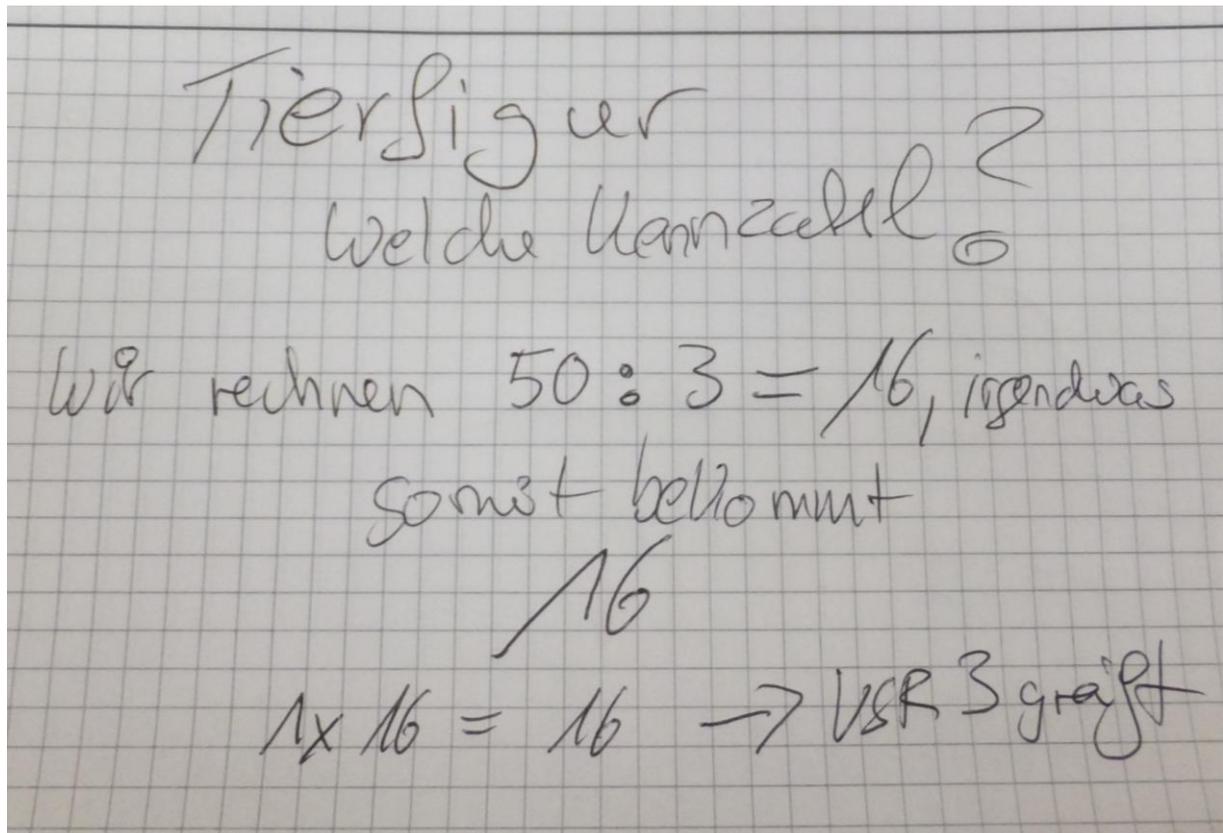
Die größte Kennzahl von VRS1 teilen wir durch die größte Menge an Stiften die mit VSR versendet werden kann, also  $9:4 = 2$ , irgendwas – also bekommt der Stift Kennzahl 2

Kontrollrechnung: 2Stifte  $\times 2 = 4$  und 4Stifte  $\times 2 = 8$

Die Ergebnisse sind kleiner als die GRÖßTE Kennzahl der VSR1

10 Stifte  $\times 2 = 20$  das Ergebnis ist kleiner als GRÖßTE Kennzahl der VSR2

20stifte  $\times 2 = 40$  Ergebnis liegt im Kennzahlenbereich der VSR3



Die Tierfigur kann weder mit dem kleinen noch dem großen Brief versendet werden

Also rechnen wir:

Größte KENNZAHL der VSR3 : maximale Produktmenge

$50:3 = 16$ , irgendwas

Die Tierfigur bekommt Kennzahl 16

Nun die 4. Versandregel, noch, die brauchen wir FALLS ein Kunde 10 Tierfiguren oder 100 Stifte bestellen mag oder 200 Teebeutel

## Versandregel 4 erstellen

Bekommt die 51 als kleinste Kennzahl weil das die fortlaufende Nummer ist die nach der größten Kennzahl VSR3 und als 2. Kennzahl sollte ein sehr hoher Wert angesetzt werden

Am besten die 999

Also Versandregel 4 bekommt Kennzahlenbereich 51 bis 999

FERTIG