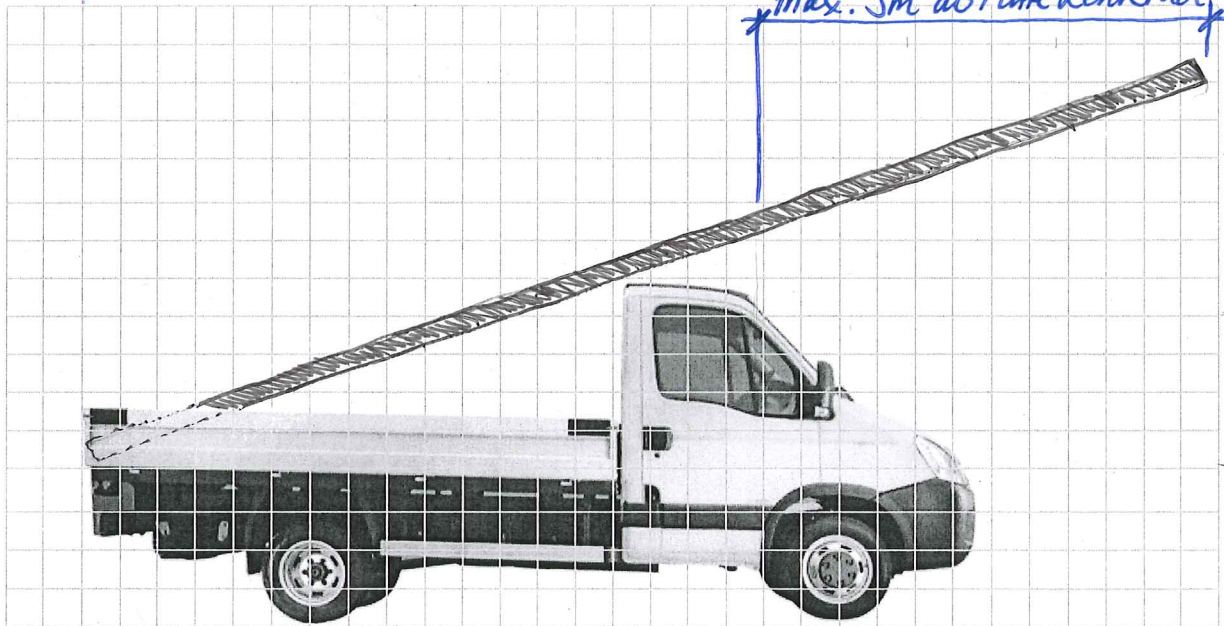


1.1 und 1.2 Verantwortlichkeit und Vorschriften für das Beladen (Skript S. 3):

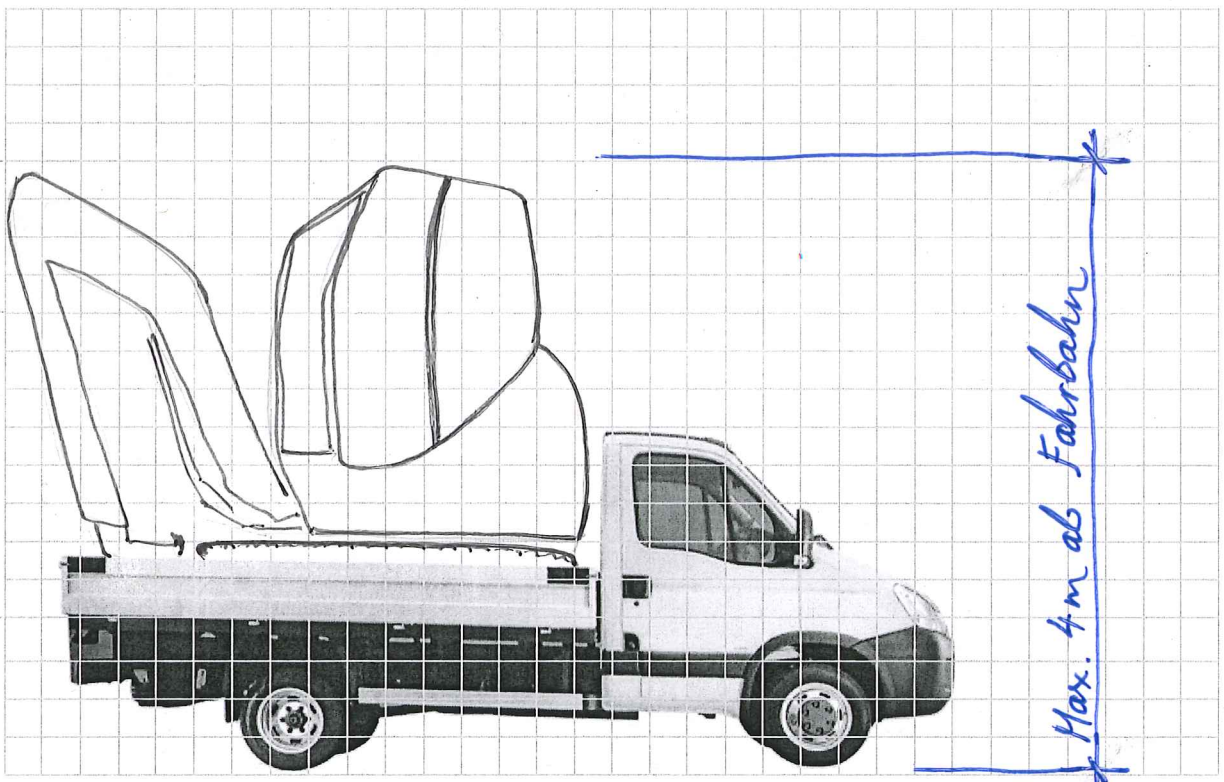
1. Ihr Chef hat sie geschickt, $\frac{3}{4}$ m³ Sand zu holen. Der Lieferwagen ist aber nur zulässig für $\frac{1}{2}$ m³ Sand. Sie werden von der Polizei kontrolliert. An wen schickt die Polizei die Busse?

An mich als Fahrzeuglenker/in

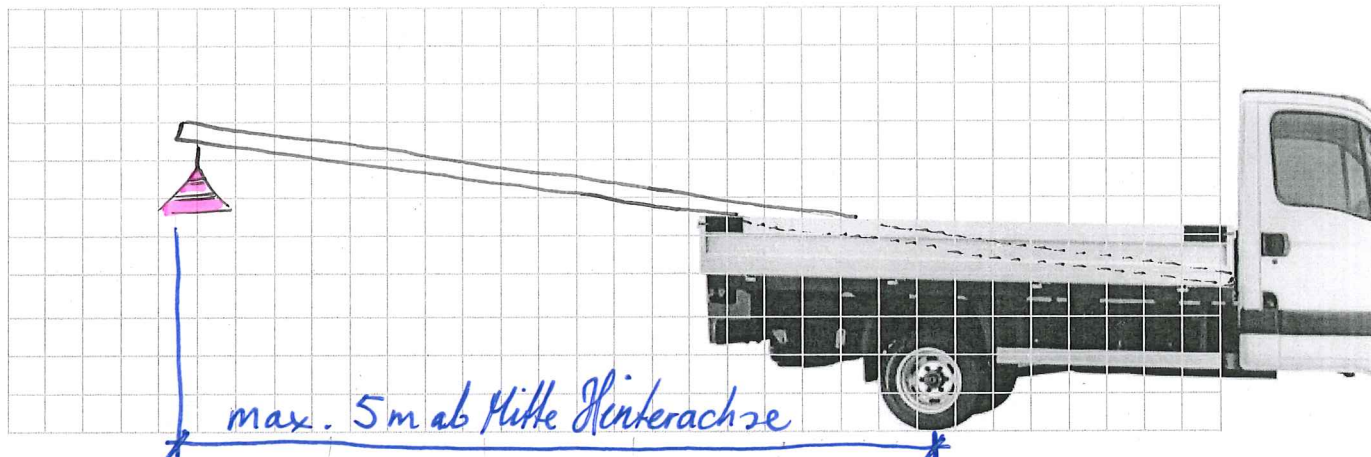
2. Zeichnen und vermessen Sie auf das abgebildete Fahrzeug (4 Hüsli = 1m):
Maximal zulässige Ladung nach vorne.



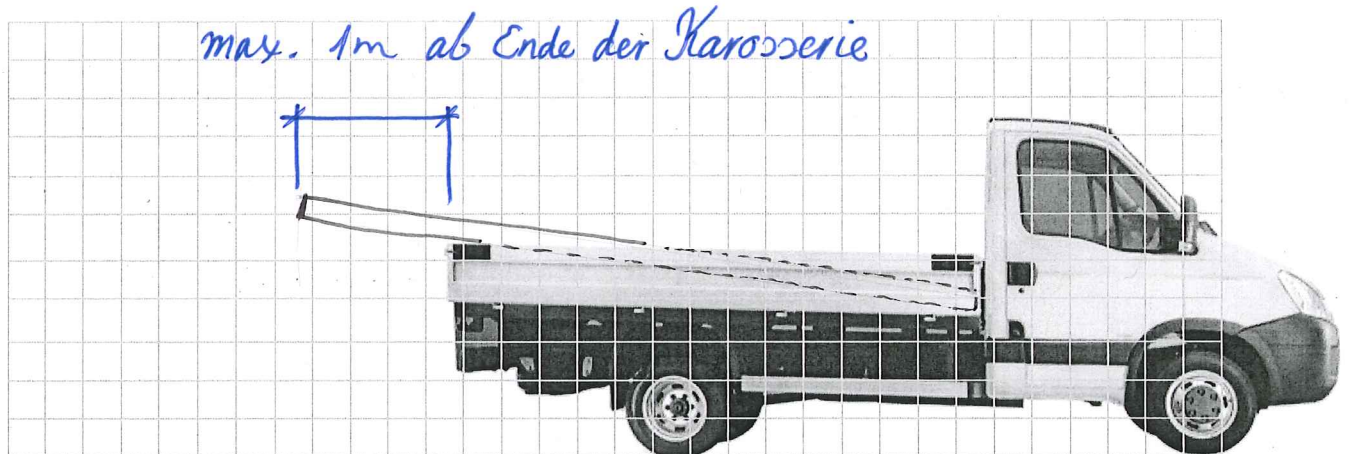
3. Zeichnen und vermessen Sie auf das abgebildete Fahrzeug (4 Hüsli = 1m):
Maximal zulässige Ladung nach oben.



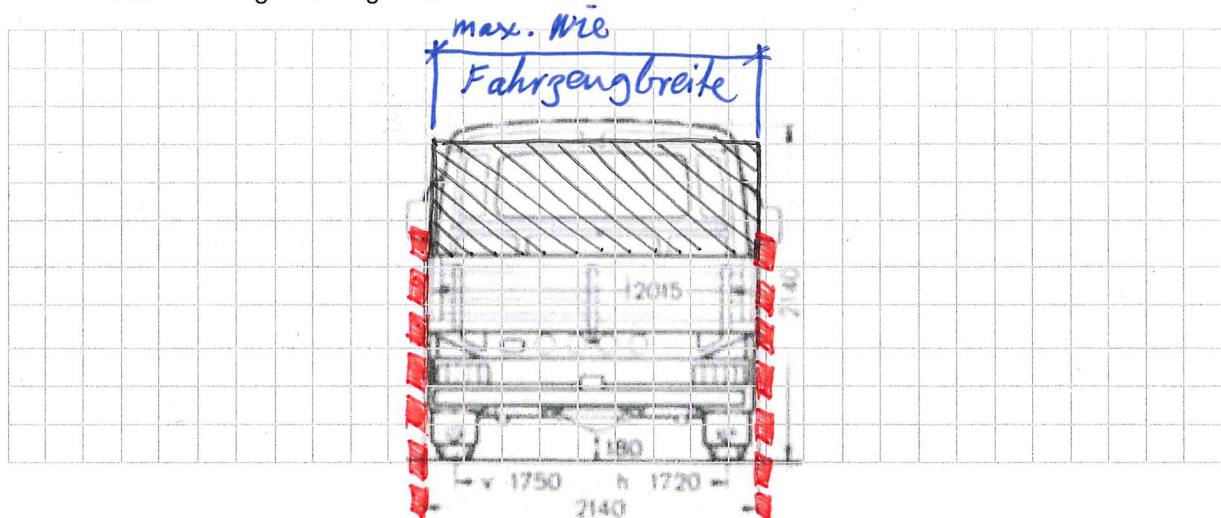
4. Zeichnen und vermessen Sie auf das abgebildete Fahrzeug (4 Hüsli = 1m):
Maximal zulässige Ladung nach hinten.



5. Zeichnen und vermessen Sie auf das abgebildete Fahrzeug (4 Hüsli = 1m):
Maximal zulässige Ladung nach hinten, bei welcher noch keine Signalisation verlangt ist.

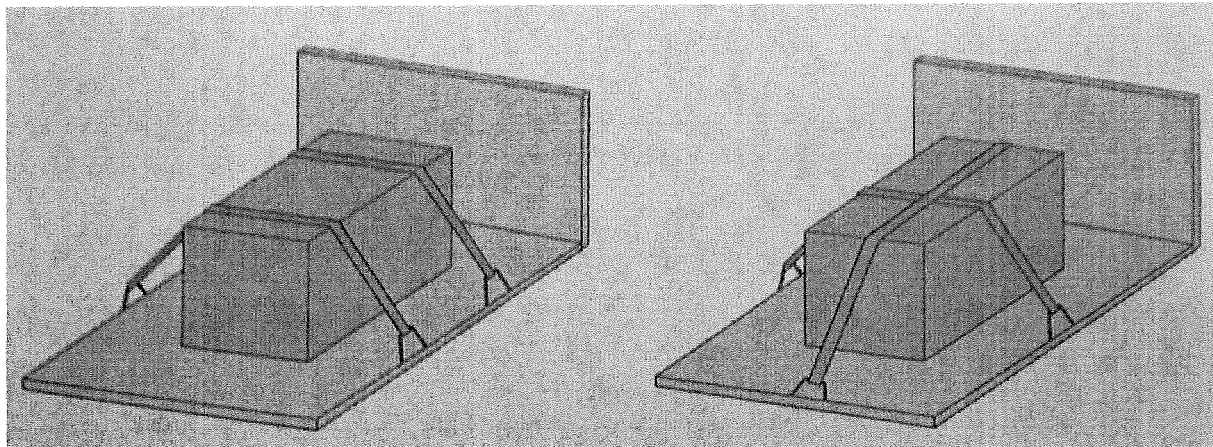


6. Zeichnen Sie auf das abgebildete Fahrzeug (4 Hüsli = 1m):
Maximal zulässige Ladung seitlich.



1.3 Ladung befestigen (Skript S. 4):

7. Erstellen Sie 2 Skizzen, welche das Niederzurren von Ladung darstellen.



8. Ergänzen Sie: Bei abnehmendem Winkel ...

Reduziert sich die Kraft, die durch die Zerrgurte auf die Ladung wirkt.

9. Sie transportieren Herbstlaub. Wie sichern Sie diese Ladung?

Mit einem Netz

1.4 Maximalgewichte der Zuladung (Skript S. 5):

10. Sie sind allein unterwegs um Materialien auf die Baustelle zu holen.

Der Lieferwagen hat ein Leergewicht von 1'982 kg. Maximal zulässig sind 3.5 t.

Treibstoff, Werkzeuge und Ausrüstung wiegen 100kg.

Wieviele Kilogramm dürfen Sie zuladen? 1'418 Kg

f) Wieviele m³ Wandkies dürfen Sie laden? $1'418 : 1'800 = 0.787 \rightarrow \frac{3}{4} \text{ m}^3$ 1800kg/m³

g) Wieviele m³ Beton dürfen Sie laden? $1'418 : 2'350 = 0.6 \rightarrow \frac{1}{2} \text{ m}^3$ 2350kg/m³

h) Wieviele m³ feuchten Sand dürfen Sie laden? $1'418 : 1'700 = 0.83 \rightarrow \frac{3}{4} \text{ m}^3$ 1700kg/m³

i) Wieviele m³ trockenen Sand dürfen Sie laden? $1'418 : 1'400 = 1.02 \rightarrow 1 \text{ m}^3$ 1400kg/m³

j) Wieviele m³ Humus dürfen Sie laden? $1'418 : 1'400 = 1.02 \rightarrow 1 \text{ m}^3$ 1400kg/m³

1.5 Pflanzen transportieren (Skript S. 5):

11. Pflanzen können während des Transportes Schaden nehmen. Schützen Sie diese davor!

c) Mechanische Schadensursachen:

Schutzmassnahmen:

Druckstellen

Transport in Kisten

Erschütterungen

Zusammenbinden der Pflanzen

Gut anbinden

Stämme polstern

d) Schutzmassnahmen vor Schadensursachen durch Fahrtwind und Temperaturen:

Pflanzen abdecken

Verdunstungsschutz aufsprühen

Wurzelballen abdecken

langsames Fahrtempo

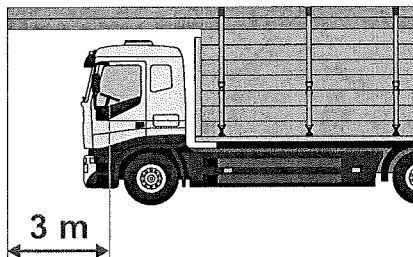
Laub entfernen

12. Ich transportiere Pflanzen nur bei Aussentemperaturen

von minimal $-0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$

bis maximal $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

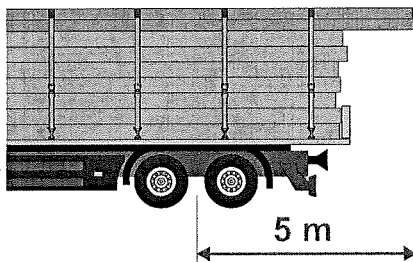
ÜBERHANG / MARKIERUNG



Überhang nach vorn:

maximal 3 m

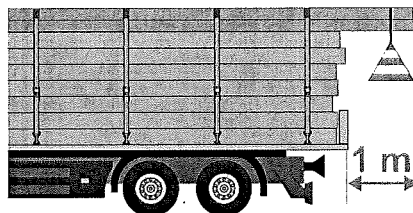
(Bei Motorfahrzeugen ab Mitte Lenkvorrichtung bzw. Lenkrad gemessen)



Überhang nach hinten:

maximal 5 m

(Bei Motorfahrzeugen und Anhängern von der Mitte der Hinterachse oder dem Drehpunkt der Hinterachsen gemessen)



**Markierung nach hinten
mit Signalkörper:**

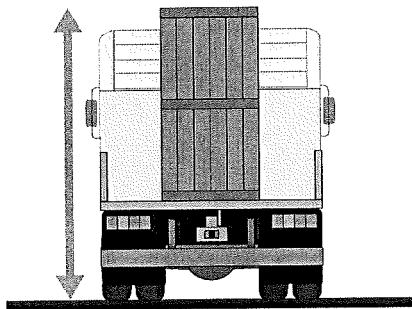
ab 1 m Überhang

(Gemessen vom Fahrzeugende)



Der Signalkörper muss eine Projektionsfläche von rund 1000 cm² aufweisen und mit ca. 10 cm breiten rot-weißen Streifen, sowie mit Rückstrahlern oder Reflexmaterial versehen sein.

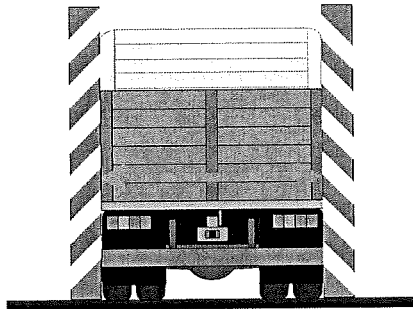
MAXIMALE HÖHE / BREITE



Höhe ab Strassenoberfläche:

maximal 4 m

Durchfahrten mit einer Höhe unter 4 m sind entsprechend signalisiert.



Breite:

Die Ladung darf das Motorfahrzeug oder den Anhänger **seitlich nicht überragen.**

Ausnahmen:

Für Sportgeräte und landwirtschaftliche Transporte gibt es Ausnahmen von obiger Regelung. Diese sind in der Verkehrsregelnverordnung exakt beschrieben.

Wo eine Ladung nicht unter diese Regelung fällt, gelten die speziellen Regelungen für Sondertransporte.