# Handel und Verkehr in Europa
## Lösungen TERRA Training

### 1 Bilderrätsel
Löse die Bilderrätsel und erkläre die gesuchten Begriffe.

a) **Container, Massengut, Luftfracht**

b) **Container = ein genormter Großbehälter zum Transport von Stückgütern**
**Massengut = ein Transportgut, das in großen Mengen unverpackt transportiert und gelagert wird**
**Luftfracht = Güter, die mit dem Flugzeug transportiert werden.**

### 2 Richtig oder falsch?
Verbessere die falschen Aussagen und schreibe sie richtig auf:

a) Das Transportmittel Nr. 1 im Güterverkehr ist der Lkw.
**Richtig, siehe SB S. 172/173**

b) Lkw fahren auch häufig Touren ohne Ladung.
**Falsch: Lkw fahren selten Touren ohne Ladung, denn das verursacht unnötig Kosten und schadet der Umwelt.**

c) Ein Binnenschiff kann so viele Container transportieren wie ein langer Güterzug.
**Richtig.**

### 3 Findest du die Begriffe?

a) Hafen, der nicht an der Küste liegt;
**Binnenhafen**

b) Stadt oder Gebiet, wo sich viele Verkehrswege bündeln;
**Verkehrsknoten**

c) Land, das bei einer Reise nur durchfahren wird;
**Transitland**

d) Unternehmen, das Transporte plant und durchführt;
**Logistikunternehmen**

e) Kanal oder Fluss, der für Schiffstransporte wichtig ist.
**Wasserstraße**

f) Schiffstyp, der nur auf Flüssen und Kanälen fährt.
**Binnenschiff**

### 4 Bilder beschreiben

a) Werte die Bilder 1 und 2 aus.
**Bild 1: Ein Schiff hat am Kai festgemacht, die Ladung wird gelöscht. Dabei handelt es sich offensichtlich um das Massengut Kohle, die mit Ladebrücken entladen und auf dem Kai aufgeschüttet wird.**
**Bild 2: Ein Containerschiff fährt an einer Küste entlang. Es handelt sich um ein riesiges Seeschiff (vgl. SB S. 172), das Tausende von Containern transportieren kann.**

b) Ordne sie jeweils einer Art des Güterumschlags zu.
**Bild 1: Massengüterumschlag**
**Bild 2: Containerumschlag**

### 5 Die Firma „Schnell Import-Export“
hat den Auftrag, billig, schnell und umweltschonend folgende Transporte auszuführen. Welche Verkehrsmittel und -wege empfiehlst du?

a) eine Ladung Kohle von Hamburg nach Heilbronn,
**Mit dem Binnenschiff über die Elbe, den Elbe-Seiten-Kanal, den Mittellandkanal, den Rhein und den Neckar nach Heilbronn.**

b) 50 Pkw von München nach Rom,
**Mit der Eisenbahn über Innsbruck, Verona, Florenz, Rom.**

c) 1 000 Kisten Erdbeeren von Athen nach Stockholm,
**Mit dem Flugzeug direkt.**

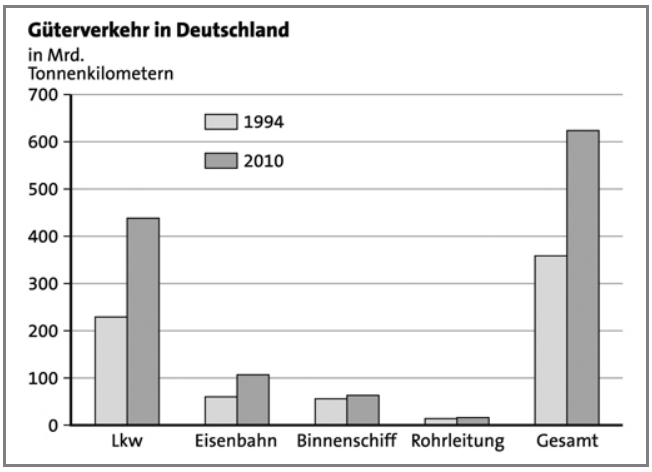
d) 200 Kisten Austern von Le Havre nach Stuttgart.
**Mit dem Lkw über Paris, Straßburg nach Stuttgart.**

**Name:** **Klasse:** **Datum:**

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012. | www.klett.de | Erstellt für: TERRA Erdkunde 1 Hessen | ISBN 978-3-12-104210-4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.

## 6 Güterverkehr in Deutschland

a) Stelle die Tabelle 4 als Säulendiagramm dar.




b) Beschreibe die Entwicklung des Güterverkehrs.
**Die Gesamtmenge des Güterverkehrs hat sich zwischen 1994 und 2007 fast verdoppelt. Den größten Anteil daran hat der Güterverkehr mit Lkw (mehr als Verdopplung), gefolgt vom Güterverkehr auf der Schiene (fast Verdopplung). Der Transport mit Binnenschiffen und über Rohrleitungen hat dagegen nur schwach zugenommen.**

## 7 Güterverkehrsmittel

a) Beschreibe die Grafik 3.
**Ja, diese Aussage stimmt, denn wenn man wie früher mit Lagerhaltung transportieren würde, könnte man den Lkw-Verkehr besser entzerren und die Waren müssten nicht immer wieder in vergleichsweise kleinen Mengen passend zu den Produktionsterminen geliefert werden.**

b) Beurteile, für welche Güter welches Verkehrsmittel am besten geeignet ist.
**Deshalb müssen schnell verderbliche Waren mit Lkw, der Bahn oder dem Flugzeug, nicht verderbliche Massengüter können dagegen günstig mit Binnenschiffen transportiert werden; dort wo es keinen Wasserweg gibt, aber auch mit der Bahn.**
**Auch die erforderliche „Stückelung“ der Güter kann bei der Entscheidung für ein Verkehrsmittel entscheidend sein. So kann man 1 000 t Ladung auf 35 Lkw transportieren und damit an 35 verschiedene Orte bringen oder mit 20 Eisenbahnwagen an einen bzw. mit Weg über einen Rangierbahnhof auch an mehrere Orte mit Güterbahnhöfen oder mit einem Binnenschiff an wenige Orte mit Hafen.**

c) Das Flugzeug fehlt in der Grafik. Nenne Güterarten, für die Luftfracht besonders geeignet ist.
**Besonders geeignet für Luftfracht sind schnell verderbliche Waren, lebende Frachtgüter und wertvolle, aber nicht zu schwere Güter. Dazu gehören z. B. Blumen und lebende Tiere, schnell benötigte Ersatzteile, Hilfsgüter in Katastrophenfällen, Terminsendungen, Post usw.**

**Name:** **Klasse:** **Datum:**

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012. | www.klett.de | Erstellt für: TERRA Erdkunde 1 Hessen | ISBN 978-3-12-104210-4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.