

How to: Was kostet die Welt?

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Schülerinnen und Schüler,

Wie schön, dass ihr euch dazu entschlossen habt dieses Spiel zu spielen und sogar vorher die Anleitung durchzulesen. Damit seid ihr schon "lernwilliger" als 90% der Computerbenutzer -Respekt!

Wir wünschen euch viel Spaß bei der Lektüre und beim späteren Spiel.

Was ist das Ziel des Spiels?:

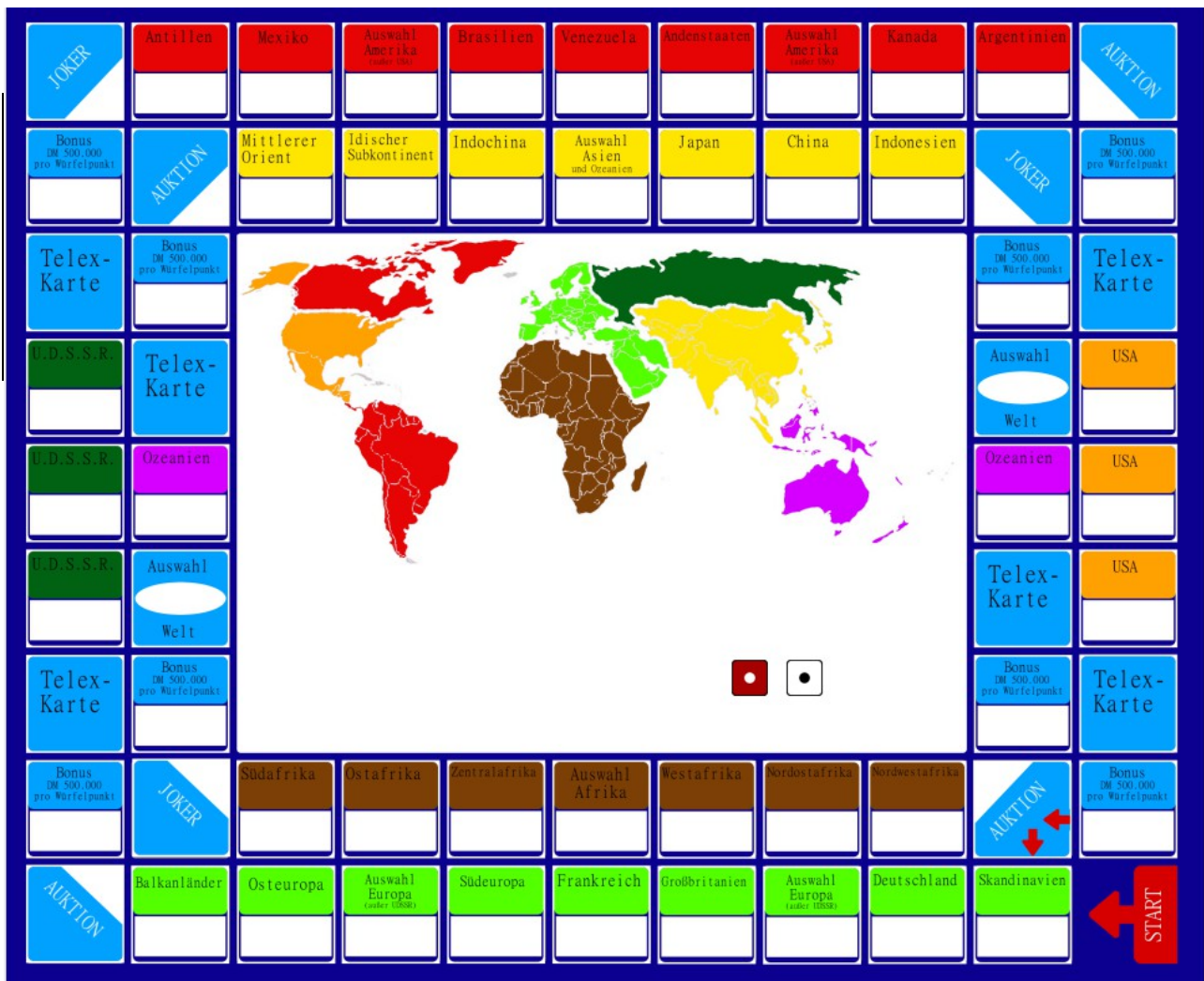
Die Gegner durch gezielten Kauf von Ressourcen in den Finanziellen Ruin zu treiben und den Aufbau von weltweiten Monopolen.

Idealbesetzung für das Spiel?:

Das Spiel bietet sich an mit 3-4 Leuten gespielt zu werden. Es ist zwar theoretisch möglich mit unendlich vielen Mitspielern zu spielen, der Spielspaß flacht dann aber sehr ab.

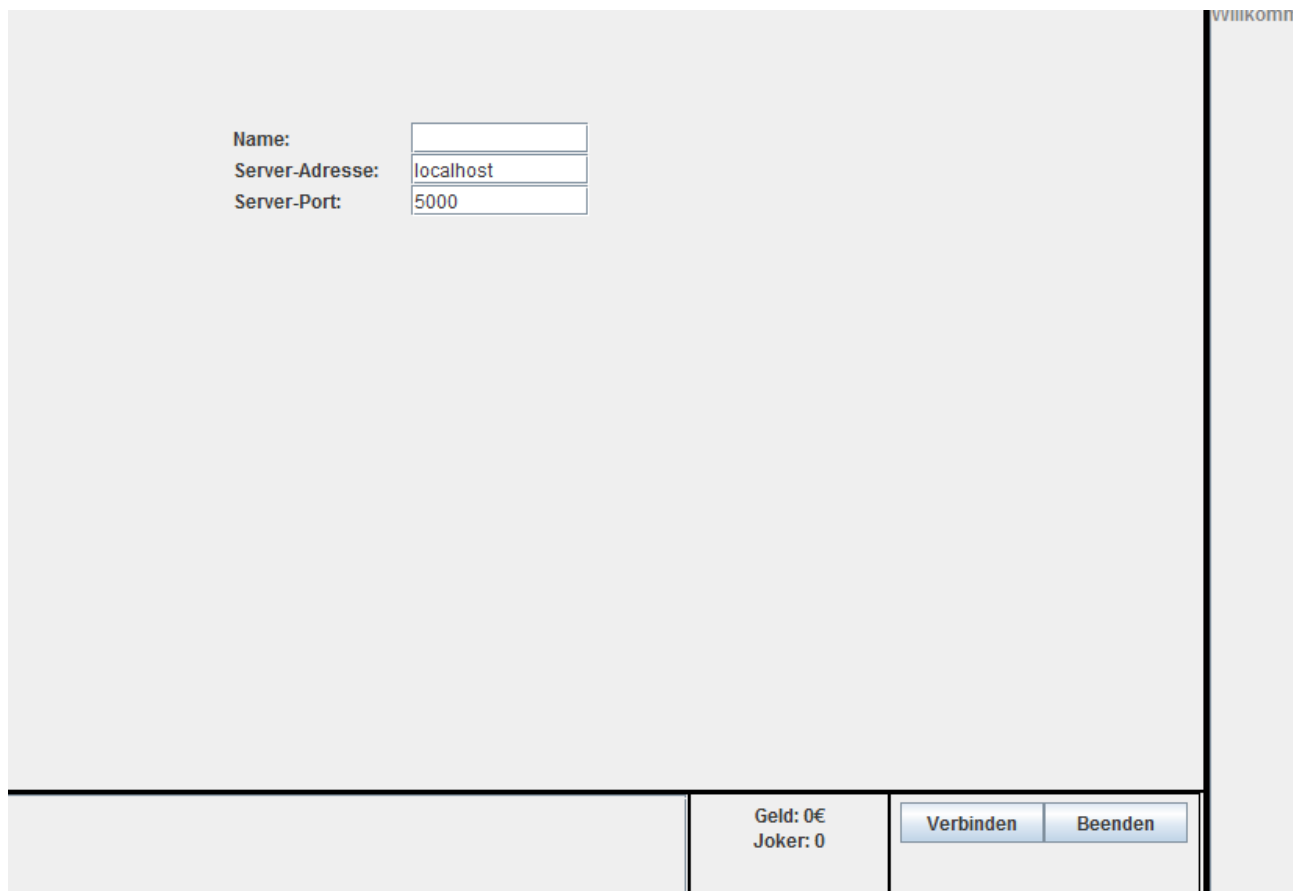
Wie wird das Ziel erreicht?:

Jeder Spieler bewegt sich nach der Augenzahl seines Wurfes über das abgebildete Spielfeld. Wer auf das Feld



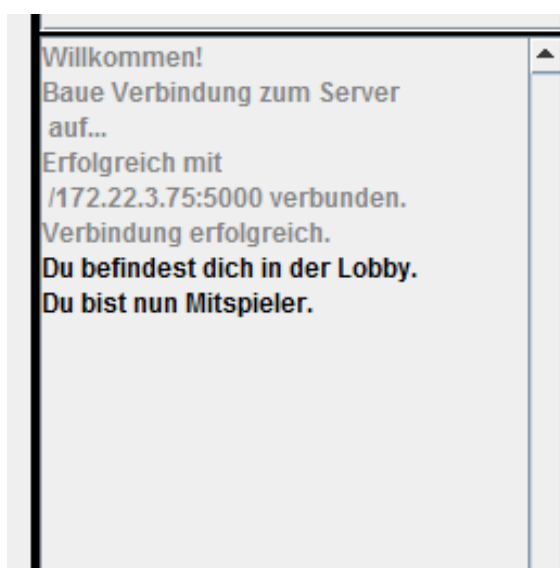
eines Landes oder auf die Auswahl für einen Kontinent oder die Welt kommt, kann dort Anteilsscheine für bestimmte Rohstoffe kaufen. Sobald mehr als 30% eines Rohstoffes gekauft worden sind, müssen Spieler die ein Feld passieren, dass mit dem Rohstoff verknüpft ist einen Beitrag an einen Spieler zahlen, der mindestens 30% der Anteile hält. Die gehaltenen Anteilsscheine werden in der linken unteren Ecke angezeigt, die Abgaben die für die Mitspieler fällig sind, sind dort auch vorzufinden.

Wie startet man das Spiel?:



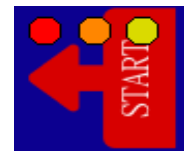
The screenshot shows a game lobby window with a light gray background. In the top right corner, the word "Willkommen" is visible. Below it, there are three input fields for connection details: "Name:" (empty), "Server-Adresse:" (containing "localhost"), and "Server-Port:" (containing "5000"). At the bottom of the window, there is a status bar. On the left, it shows "Geld: 0€" and "Joker: 0". On the right, there are two buttons: "Verbinden" and "Beenden".

Mit einem Klick auf die Datei "Was kostet die Welt" öffnet sich das Fenster zur Anmeldung. Dort muss der



Spielernamen und unter "Server-Adresse" eine Code von einem der betreuenden Lehrer eingegeben werden.

Danach kann auf "Verbinden" geklickt werden und es wird mit dem Server verbunden.



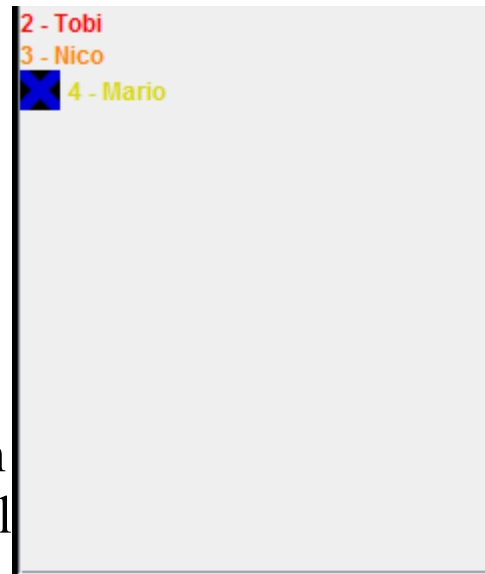
Als nächstes muss entweder der Button "Mitspieler" oder "Zuschauer" angeklickt werden. Haben

Würfeln	Weiter
Anteile	Auktion
Bank	Aufgeben
Ausloggen	Beenden

sich genug
Spieler
gefunden
(mindestens
zwei

empfohlen drei), kann auf den Knopf "Bereit" geklickt werden. Sobald genug Spieler vorhanden und "Bereit" sind, wird das Spiel gestartet.

Die Mitspieler und Ihre Namen sind in der rechten oberen Ecke.



Bank

Blei	10%	500.000€	Andenstaaten
Silber	15%	1.500.000€	Andenstaaten
Kaffee	15%	1.000.000€	Andenstaaten
Kakao	5%	500.000€	Andenstaaten
Kupfer	20%	2.000.000€	Andenstaaten
Wolfram	10%	500.000€	Andenstaaten

Einkaufswagen

Abbrechen

0€ Kaufen

Mit dem Feld
"Weiter" wird
die Runde an
den nächsten
Spieler
weitergegeben .
Mit dem Feld
"Ausloggen",



"Aufgeben" und "Beenden" wird die Runde für den
jeweiligen Spieler beendet.

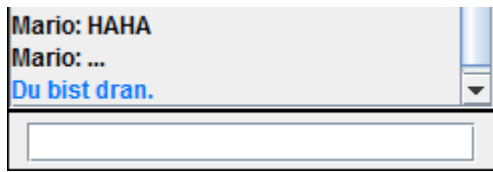
Nun startet das eigentliche Spiel. In dem
Tastensfeld in der Mitte am unteren Rand
wird nun gewürfelt. Wer die höchste
Augenzahl hat kann nun beginnen und
wiederum würfeln um eine bestimmte
Anzahl an Feldern vorzurücken.

Sollte das Feld eines Landes erreicht
werden kann der betreffende Spieler unter
"Anteile" die verschiedenen Anteile eines
Landes kaufen, unter "Auktion" Anteile an
andere Spieler versteigern und unter "Bank"
Anteile zu einem Festpreis an die Bank
zurückverkaufen.

Alle wichtigen Informationen sind auch in
dem Chatfenster in der rechten Ecke zu
finden. Dort kann auch mit den Mitspielern

Tobi hat eine 5 gewürfelt.
Tobi ist auf das Feld Frankreich
(Kakao) vorgerückt.
Du bist dran.
Du hast eine 7 gewürfelt.
Du bist auf das Feld Auswahl
Europa (Kaffee) vorgerückt.
Kauf erfolgreich.
Mario ist dran.
Mario hat eine 6 gewürfelt.
Mario ist auf das Feld Bonus
(Nickel) vorgerückt.
Tobi ist dran.
Tobi hat eine 10 gewürfelt.
Tobi ist auf das Feld UDSSR
(Naturkautschuk) vorgerückt.
Du bist dran.
Du hast eine 7 gewürfelt.
Du bist auf das Feld UDSSR
(Schiffbau) vorgerückt.
Mario ist dran.
Mario hat eine 3 gewürfelt.
Mario ist auf das Feld UDSSR
(Schiffbau) vorgerückt.
Mario hat 700.000€ an dich
gezahlt.
Tobi ist dran.
Tobi hat eine 4 gewürfelt.
Tobi ist auf das Feld Antillen
(Stahl) vorgerückt.
Du bist dran.
Du hast eine 9 gewürfelt.
Du bist auf das Feld Venezuela
(Uran) vorgerückt.
Kauf erfolgreich.
Mario ist dran.
Mario hat eine 7 gewürfelt.
Mario ist auf das Feld Auswahl
Amerika (Eisen) vorgerückt.
Tobi ist dran.

gechattet werden.



Ende des Spiels:

Das Spiel ist beendet wenn alle Spieler aufgeben. Dies ist z.b. dann der Fall wenn der Spieler weder Geld noch Anteile zum Verkaufen hat und deswegen ein Weiterspielen nicht möglich ist.

Fazit:

Das Spiel erklärt sich nach ein bis zwei Runden eigentlich von ganz allein. Es ist schwierig all die verschiedenen Spielaspekte in einer kurzen/prägnanten Anleitung zu erklären. Das System "learning by doing" ist hier eindeutig vorzuziehen.

Sollten trotzdem noch Fragen offen sein stehen Ihnen und Euch sicher hilfsbereite Schülerinnen und Schüler sowie Lehrerinnen und Lehrer zu Verfügung die diese versuchen zu klären.

Wir hoffen, dass Sie und Ihr Spaß mit diesem Spiel habt und haben könnt. Es war uns eine Freude dieses zu entwickeln!

Viel Spaß beim Spielen!

Danksagung:

Wir möchten uns bei allen bedanken die uns bei diesem Projekt unterstützt haben. Bei unseren Eltern, Verwandten, Freunden und dem Kreis der Schülerinnen und Schüler an dieser Schule. Unser besonderer Dank gilt unserem Informatiklehrer Tim Hachenberger der uns durch seine gezielte und umfangreiche Hilfe und seine verständnisvolle und aufopferungsvolle Art viel Arbeit (gerade bei der Programmierung) abgenommen hat und ohne den dieses gesamte Projekt sicher in dieser Form nicht möglich gewesen wäre.

Ihre/Eure Entwickler

Tobias Brächter

Timo Kraus

Nico Schmidt

Tabelle:

Land	Rohstoff	Menge	Kosten	Kontinent
Australien-Fidschi Neuguinea	Gold	5%	500.000DM	Ozeanien
Australien	Blei	15%	1.000.000DM	Ozeanien
Australien	Silber	15%	1.500.000DM	Ozeanien
Australien	Eisen	20%	2.000.000DM	Ozeanien
Neukaledonien	Nickel	15%	1.500.000DM	Ozeanien
Australien	Aluminium	35%	3.500.000DM	Ozeanien
Australien	Rohwolle	35%	2.000.000DM	Ozeanien
Neuseeland	Rohwolle	15%	1.000.000DM	Ozeanien
Marokko	Kobalt	10%	500.000DM	Nordwestafrika
Niger	Uran	5%	500.000DM	Westafrika
Guinea	Aluminium	20%	2.000.000DM	Westafrika
Elfenbeinküste	Kaffee	10%	500.000DM	Westafrika
Nigeria	Naturkautschuk	5%	500.000DM	Westafrika
Kamerun	Kakao	10%	500.000DM	Westafrika
Elfenbeinküste	Kakao	20%	1.000.000DM	Westafrika
Nigeria	Kakao	15%	1.000.000DM	Westafrika
Ghana	Kakao	20%	1.000.000DM	Westafrika
Sambia	Kupfer	10%	1.000.000DM	Ostafrika
Sambia	Kobalt	20%	1.500.000DM	Ostafrika
Kenia	Tee	5%	500.000DM	Ostafrika
Republik Südafrika	Gold	40%	4.500.000DM	Südafrika
Republik Südafrika	Rohwolle	5%	500.000DM	Südafrika
Republik Südafrika	Nickel	10%	1.000.000DM	Südafrika
Republik Südafrika	Uran	15%	1.500.000DM	Südafrika
Gabun	Uran	5%	500.000DM	Zentralafrika
Zaire	Kobalt	40%	2.000.000DM	Zentralafrika
Zaire	Kupfer	5%	500.000DM	Zentralafrika
Äthiopien	Kaffee	10%	500.000DM	Nordostafrika
Türkei	Rohbaumwolle	5%	500.000DM	Balkanländer
Griechenland	Nickel	5%	500.000DM	Balkanländer
Ungarn	Aluminium	5%	500.000DM	Osteuropa
Polen	Kohle	15%	1.500.000DM	Osteuropa

Großbritannien	Schiffbau	10%	1.000.000DM	Großbritannien
Großbritannien	Automobilbau	5%	500.000DM	Großbritannien
Großbritannien	Kohle	10%	1.000.000DM	Großbritannien
Italien	Automobilbau	10%	1.000.000DM	Südeuropa
Italien	Stahl	5%	500.000DM	Südeuropa
Spanien	Wolfram	5%	500.000DM	Südeuropa
Portugal	Wolfram	10%	500.000DM	Südeuropa
Frankreich	Weizen	10%	500.000DM	Frankreich
Frankreich	Schiffbau	5%	500.000DM	Frankreich
Frankreich	Kobalt	5%	500.000DM	Frankreich
Frankreich	Uran	10%	1.000.000DM	Frankreich
Frankreich	Automobilbau	10%	1.000.000DM	Frankreich
Deutschland	Automobilbau	15%	1.500.000DM	Deutschland
Deutschland	Stahl	10%	1.000.000DM	Deutschland
Schweden	Schiffbau	20%	1.500.000DM	Skandinavien
Finnland	Kobalt	5%	500.000DM	Skandinavien
UDSSR	Zucker	20%	2.500.000DM	UDSSR
UDSSR	ÖL	30%	3.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Blei	20%	1.500.000DM	UDSSR
UDSSR	Gold	30%	2.500.000DM	UDSSR
UDSSR	Eisen	30%	3.500.000DM	UDSSR
UDSSR	Kohle	20%	2.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Kupfer	20%	2.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Nickel	25%	2.500.000DM	UDSSR
UDSSR	Stahl	25%	3.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Weizen	30%	3.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Rohbaumwolle	25%	2.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Rohwolle	20%	1.000.000DM	UDSSR
UDSSR	Tee	5%	500.000DM	UDSSR
Indonesien	Reis	10%	1.000.000DM	Indonesien
Indonesien	Naturkautschuk	25%	1.000.000DM	Indonesien
Indonesien	Kaffe	10%	500.000DM	Indonesien
Thailand	Naturkautschuk	15%	500.000DM	Indochina
Malaysia	Naturkautschuk	35%	1.500.000DM	Indochina

Thailand	Reis	10%	1.000.000DM	Indochina
Birma	Reis	10%	1.000.000DM	Indochina
Japan	Silber	10%	1.000.000DM	Japan
Japan	Schiffbau	40%	3.000.000DM	Japan
Japan	Stahl	20%	2.000.000DM	Japan
Japan	Wolfram	5%	500.000DM	Japan
Japan	Gold	5%	500.000DM	Japan
Japan	Automobilbau	20%	2.000.000DM	Japan
Japan	Tee	10%	500.000DM	Japan
Japan	Reis	10%	1.000.000DM	Japan
Iran	Öl	10%	1.000.000DM	Mittlerer Orient
Saudi-Arabien	Öl	20%	2.000.000DM	Mittlerer Orient
Irak	Öl	5%	500.000DM	Mittlerer Orient
Indien	Naturkautschuk	10%	500.000DM	Indischer Subkontinent
Sri Lanka	Naturkautschuk	5%	500.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Tee	35%	2.500.000DM	Indischer Subkontinent
Sri Lanka	Tee	15%	1.000.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Zucker	15%	1.500.000DM	Indischer Subkontinent
Pakistan	Rohbaumwolle	5%	500.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Rohbaumwolle	15%	1.000.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Kohle	5%	500.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Eisen	5%	500.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Reis	20%	2.000.000DM	Indischer Subkontinent
Indien	Weizen	15%	1.000.000DM	Indischer Subkontinent

China	Wolfram	45%	2.000.000DM	China
China	Weizen	15%	1.000.000DM	China
China	Eisen	10%	1.000.000DM	China
China	Rohbaumwolle	20%	1.500.000DM	China
China	Reis	35%	2.500.000DM	China
China	Stahl	5%	500.000DM	China
China	Tee	25%	1.500.000DM	China
China	Zucker	10%	1.000.000DM	China
China	Kohle	20%	2.000.000DM	China
Kuba	Zucker	15%	1.500.000DM	Antillen
Kuba	Nickel	10%	1.000.000DM	Antillen
Jamaika	Aluminium	20%	2.000.000DM	Antillen
Chile	Kupfer	20%	2.000.000DM	Andenstaaten
Peru	Silber	15%	1.500.000DM	Andenstaaten
Kolumbien	Kaffee	15%	1.000.000DM	Andenstaaten
Peru	Blei	10%	500.000DM	Andenstaaten
Ecuador	Kakao	5%	500.000DM	Andenstaaten
Bolivien	Wolfram	10%	500.000DM	Andenstaaten
Mexiko	Silber	20%	2.000.000DM	Mexiko
Mexiko	Kaffee	15%	1.000.000DM	Mexiko
Mexiko	Blei	10%	500.000DM	Mexiko
Guanyana	Aluminium	5%	500.000DM	Venezuela
Surinam	Aluminium	10%	1.000.000DM	Venezuela
Surinam	Öl	5%	500.000DM	Venezuela
Brasilien	Zucker	20%	2.500.000DM	Brasilien
Brasilien	Kakao	20%	1.000.000DM	Brasilien
Brasilien	Schiffbau	5%	500.000DM	Brasilien
Brasilien	Kaffee	35%	2.000.000DM	Brasilien
Brasilien	Eisen	15%	1.500.000DM	Brasilien
Argentinien	Rohwolle	10%	500.000DM	Argentinien
Uruguay	Rohwolle	5%	500.000DM	Argentinien
Kanada	Nickel	25%	2.500.000DM	Kanada
Kanada	Kupfer	15%	1.500.000DM	Kanada
Kanada	Silber	15%	1.500.000DM	Kanada

Kanada	Blei	15%	1.000.000DM	Kanada
Kanada	Weizen	10%	500.000DM	Kanada
Kanada	Uran	20%	2.000.000DM	Kanada
Kanada	Gold	10%	1.000.000DM	Kanada
Kanada	Kobalt	15%	1.000.000DM	Kanada
USA	Uran	40%	3.000.000DM	USA
USA	Wolfram	20%	1.000.000DM	USA
USA	ÖL	25%	2.500.000DM	USA
USA	Blei	20%	1.500.000DM	USA
USA	Eisen	15%	1.500.000DM	USA
USA	Automobilbau	30%	3.500.000DM	USA
USA	Schiffbau	15%	1.000.000DM	USA
USA	Rohbaumwolle	25%	2.000.000DM	USA
USA	Kupfer	25%	2.500.000DM	USA
USA	Zucker	10%	1.000.000DM	USA
USA	Kohle	25%	3.000.000DM	USA
USA	Stahl	25%	3.000.000DM	USA
USA	Silber	15%	1.500.000DM	USA
USA	Weizen	15%	1.000.000DM	USA
USA	Gold	5%	500.000DM	USA