

transport-freight-mix-CZ-B

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

1.2 Referenzen

1.3 Projektspezifika

1.4 Weitere Metadaten

1.5 Technische Kennwerte

2. Inputs/Outputs

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

3.2 Luftemissionen

3.3 Gewässereinleitungen

3.4 Abfälle

1. Allgemeine Informationen

1.1 Beschreibung

Cargo transport, structure in 2005, variant B

1.2 Referenzen

#1 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{CC0E4D09-80DA-11D4-9E81-0080C8426C9A}.htm>

1.3 Projektspezifika

gemis

1.4 Weitere Metadaten

Quelle	CityPlan
Projekte	
Bearbeitet durch	System
Datensatzprüfung	Kein Review
Ortsbezug	Tschechische Republik
Zeitbezug	2000

1.5 Technische Kennwerte

Funktionelle Einheit	1 tkm Gütertransport-Dienstleistung
----------------------	-------------------------------------

2. Inputs/Outputs

Inputs - Aufwendungen für den Prozess

<u>Produkt</u>	<u>aus Vorprozess</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Gütertransport-Dienstleistung	trucks 2005-CZ	0,634	tkm
Gütertransport-Dienstleistung	train-freight-mix-CZ-1997	0,355	tkm
Gütertransport-Dienstleistung	ship-cargo-CZ	0,011	tkm

Outputs

<u>Input</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Gütertransport-Dienstleistung	1	tkm

3. Umweltaspekte

3.1 Ressourcen

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abwärme	-17,6E-9	TJ
Atomkraft	46,9E-9	TJ
Biomasse-Anbau	-91,7E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	-11,5E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	9,45E-12	TJ
Braunkohle	140E-9	TJ
Eisen-Schrott	25,1E-6	kg
Erdgas	19,5E-9	TJ
Erdgas	118E-9	kg
Erdöl	543E-9	TJ
Erdöl	0,000129	kg
Erze	0,000628	kg
Fe-Schrott	0,0012	kg
Geothermie	703E-15	TJ
Luft	24,5E-6	kg
Mineralien	0,00133	kg
Müll	78,5E-12	TJ
NE-Schrott	50,5E-9	kg
Sekundärrohstoffe	-8,99E-9	kg
Sekundärrohstoffe	1,72E-9	TJ
Sonne	-624E-15	TJ
Steinkohle	37,6E-9	TJ
Wasser	0,168	kg
Wasserkraft	2,87E-9	TJ
Wind	2E-12	TJ

Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	-15,8E-9	TJ
KEA-erneuerbar	2,88E-9	TJ
KEA-nichtererneuerbar	792E-9	TJ
KEV-andere	-15,8E-9	TJ
KEV-erneuerbar	2,88E-9	TJ
KEV-nichtererneuerbar	787E-9	TJ

3.2 Luftemissionen

Name	Menge	Einheit
As (Luft)	6,48E-12	kg
Cd (Luft)	10,8E-12	kg
CH4	32,5E-6	kg
CO	0,000105	kg
CO2	0,0586	kg
Cr (Luft)	25,2E-12	kg
H2S	8,57E-12	kg
HCl	291E-9	kg
HF	12,7E-9	kg
HFC-125	0	kg
HFC-134	0	kg
HFC-134a	0	kg
HFC-143	0	kg
HFC-143a	0	kg
HFC-152a	0	kg
HFC-227	0	kg
HFC-23	0	kg
HFC-236	0	kg
HFC-245	0	kg
HFC-32	0	kg
HFC-43-10mee	0	kg
Hg (Luft)	6,07E-12	kg
N2O	3,4E-6	kg
NH3	248E-12	kg
Ni (Luft)	182E-12	kg
NMVOc	43,6E-6	kg
NOx	0,000235	kg
PAH (Luft)	12,7E-15	kg
Pb (Luft)	146E-12	kg
PCDD/F (Luft)	229E-18	kg
Perfluoraethan	609E-15	kg
Perfluorbutan	0	kg
Perfluorcyclobutan	0	kg
Perfluorhexan	0	kg
Perfluormethan	4,85E-12	kg
Perfluorpentan	0	kg
Perfluorpropan	0	kg

3.2 Luftemissionen (Fortsetzung)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
SF6	0	kg
SO2	61,4E-6	kg
Staub	23,5E-6	kg

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	0,0605	kg
SO2-Äquivalent	0,000225	kg
TOPP-Äquivalent	0,000342	kg

3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze		kg
AOX		kg
As (Abwasser)	-718E-21	kg
BSB5		kg
Cd (Abwasser)	-1,75E-18	kg
Cr (Abwasser)	-1,73E-18	kg
CSB		kg
Hg (Abwasser)	-877E-21	kg
Müll-atomar (hochaktiv)	15,8E-9	kg
N		kg
P		kg
Pb (Abwasser)	-11,4E-18	kg

3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	0,102	kg
Asche	0,0041	kg
Klärschlamm	10,4E-6	kg
Produktionsabfall	0,000367	kg
REA-Reststoff	0,000948	kg