

train-freight-mix-CZ-1997

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- train- park in 1997

1.2 Referenzen

#1 <http://www.gemis.de/de/doc/prc/{CC0E4D0A-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	1997

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	train-electric-freight-CZ	0,368	tkm
Gütertransport-Dienstleistung	train-diesel-freight-CZ	0,632	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	-39,7E-9	TJ
Atomkraft	105E-9	TJ
Biomasse-Anbau	-81,1E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	-10,1E-12	kg
Biomasse-Reststoffe	13,5E-12	TJ
Braunkohle	316E-9	TJ
Eisen-Schrott	22,4E-6	kg
Erdgas	23,5E-9	TJ
Erdgas	169E-9	kg
Erdöl	791E-9	kg
Erdöl	474E-9	TJ
Erze	0,000894	kg
Fe-Schrott	0,00178	kg
Geothermie	583E-15	TJ
Luft	34,1E-6	kg
Mineralien	0,0025	kg
Müll	58,5E-12	TJ
NE-Schrott	75,7E-9	kg
Sekundärrohstoffe	-13,6E-9	kg
Sekundärrohstoffe	2,45E-9	TJ
Sonne	-553E-15	TJ
Steinkohle	77,9E-9	TJ
Wasser	0,369	kg
Wasserkraft	6,3E-9	TJ
Wind	1,85E-12	TJ

Ressourcen (Aggregierte Werte)

<u>Ressource</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
KEA-andere	-37,2E-9	TJ
KEA-erneuerbar	6,32E-9	TJ
KEA-nichtererneuerbar	996E-9	TJ
KEV-andere	-37,2E-9	TJ
KEV-erneuerbar	6,32E-9	TJ
KEV-nichtererneuerbar	996E-9	TJ

3.2 Luftemissionen

Name	Menge	Einheit
As (Luft)	4,51E-12	kg
Cd (Luft)	2,51E-12	kg
CH4	56,7E-6	kg
CO	54,8E-6	kg
CO2	0,0752	kg
Cr (Luft)	19,6E-12	kg
H2S	10,4E-12	kg
HCl	644E-9	kg
HF	26,9E-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)	6,53E-12	kg
N2O	2,51E-6	kg
NH3	213E-12	kg
Ni (Luft)	19,4E-12	kg
NMVOC	22,3E-6	kg
NOx	92,5E-6	kg
PAH (Luft)	290E-18	kg
Pb (Luft)	123E-12	kg
PCDD/F (Luft)	194E-18	kg
Perfluoraethan	894E-15	kg
Perfluorbutan	0	kg
Perfluorcyclobutan	0	kg
Perfluorhexan	0	kg
Perfluormethan	7,11E-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	83,4E-6	kg
Staub	44,5E-6	kg

Luftemissionen (Aggregierte Werte)

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
CO2-Äquivalent	0,0773	kg
SO2-Äquivalent	0,000148	kg
TOPP-Äquivalent	0,000142	kg

3.3 Gewässereinleitungen

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
anorg. Salze		kg
AOX		kg
As (Abwasser)	-625E-21	kg
BSB5		kg
Cd (Abwasser)	-1,53E-18	kg
Cr (Abwasser)	-1,51E-18	kg
CSB		kg
Hg (Abwasser)	-764E-21	kg
Müll-atomar (hochaktiv)	35,4E-9	kg
N		kg
P		kg
Pb (Abwasser)	-9,96E-18	kg

3.4 Abfälle

<u>Name</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
Abraum	0,228	kg
Asche	0,00926	kg
Klärschlamm	8,96E-6	kg
Produktionsabfall	0,000528	kg
REA-Reststoff	0,00215	kg