



Ökobilanz für die Asphaltbauweise

Knut Johannsen





Kommission 6 Nachhaltigkeit

**adhoc-Gruppe
(E Klima)**

AG 1

AG 2

AG 3

AG 4

AA 4.6

AG 5

AG 6

AG 7

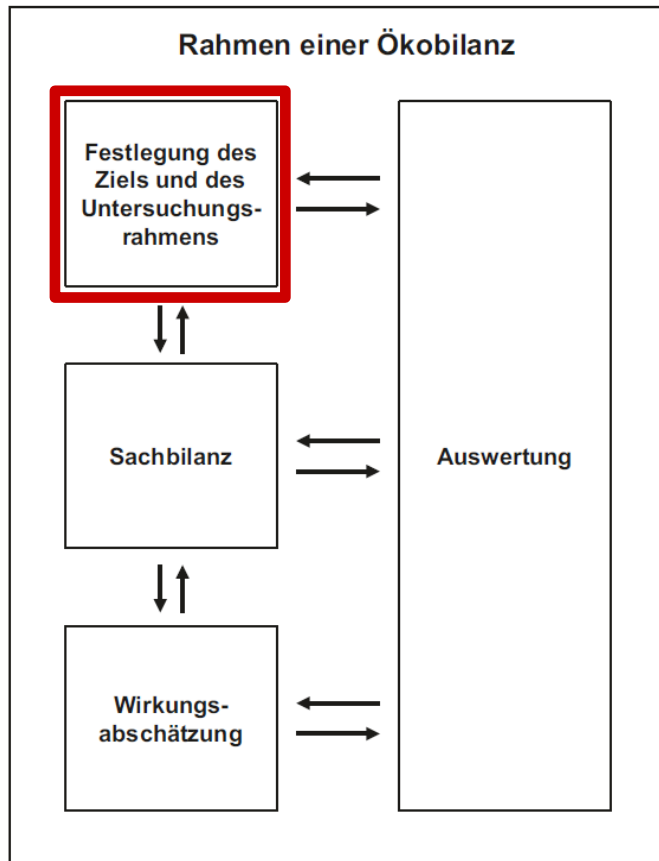
AA 7.9

AG 8

adhoc
8.02

Präsidium

**adhoc-Gruppe
(PCR)**



Produktion



Einbau



Nutzung

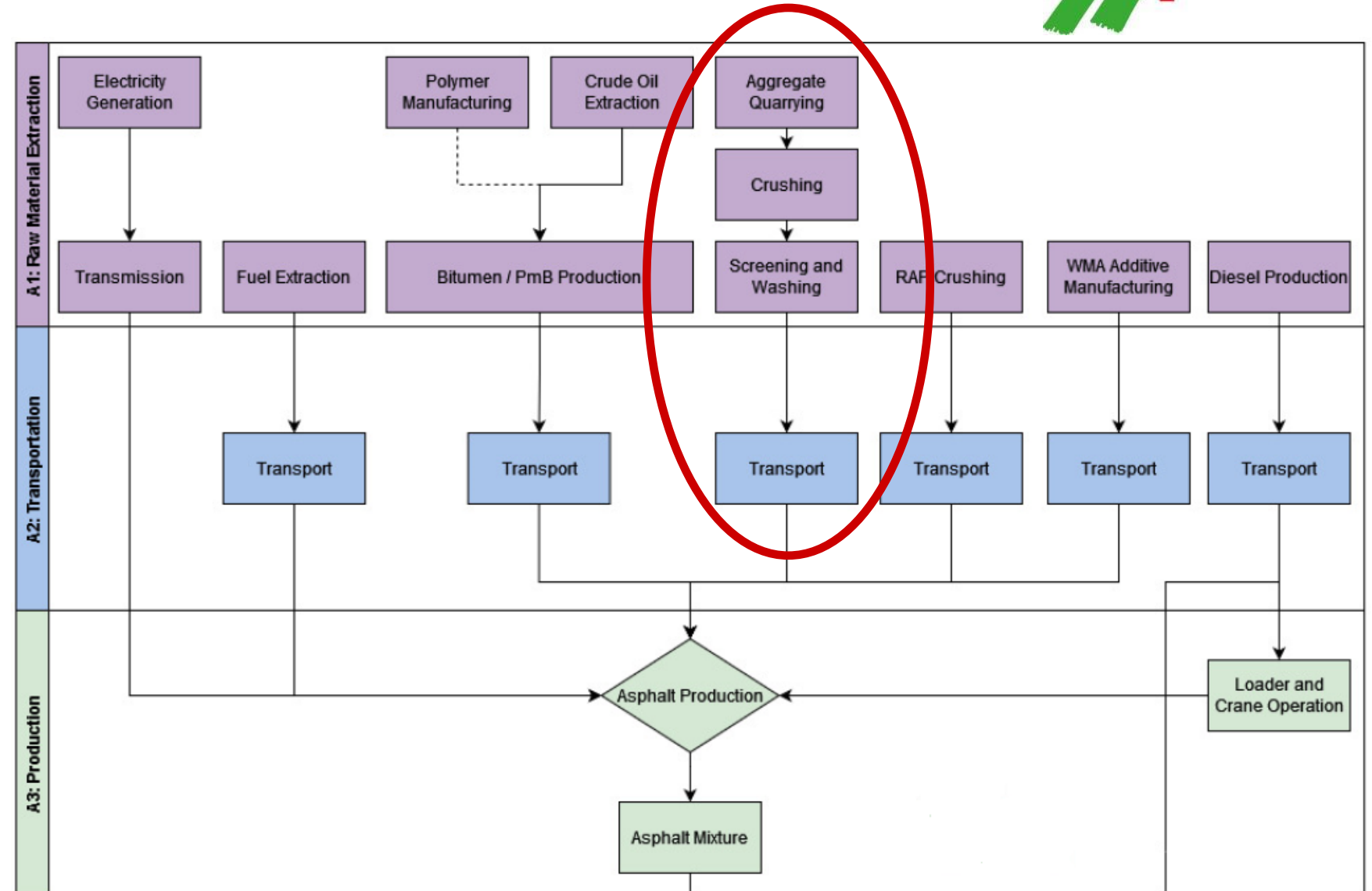
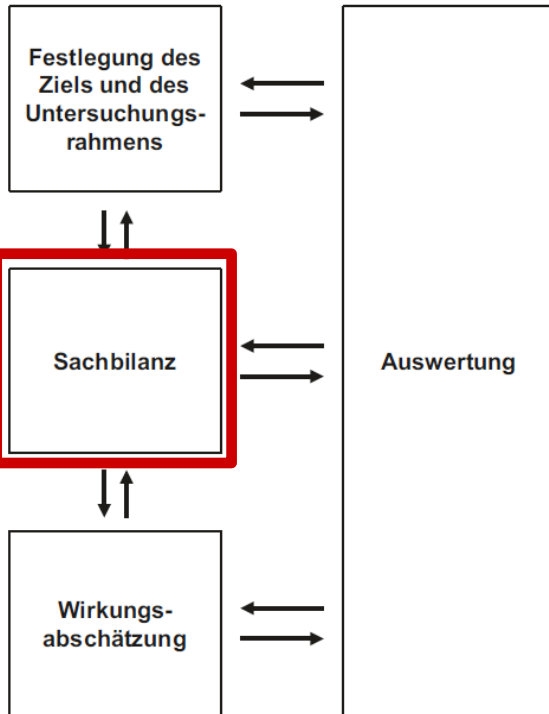


Entsorgung



Wieder-
verwendung

Rahmen einer Ökobilanz



INPUT aus...

...aus der Natur

...aus der Technologie
in Form von

Material & Energie

**Allgemeine und
spezifische Regeln für
jede Produktkategorie**

OUTPUT

Produkt

ABFÄLLE

Rahmen einer Ökobilanz



Treibhausgaspotenzial

Abbau der Ozonschicht

Versauerung

Eutrophierung

Ozonbildung

Verknappung von Ressourcen

Wassernutzung

Feinstaubemissionen

Ökotoxizität

Humantoxizität

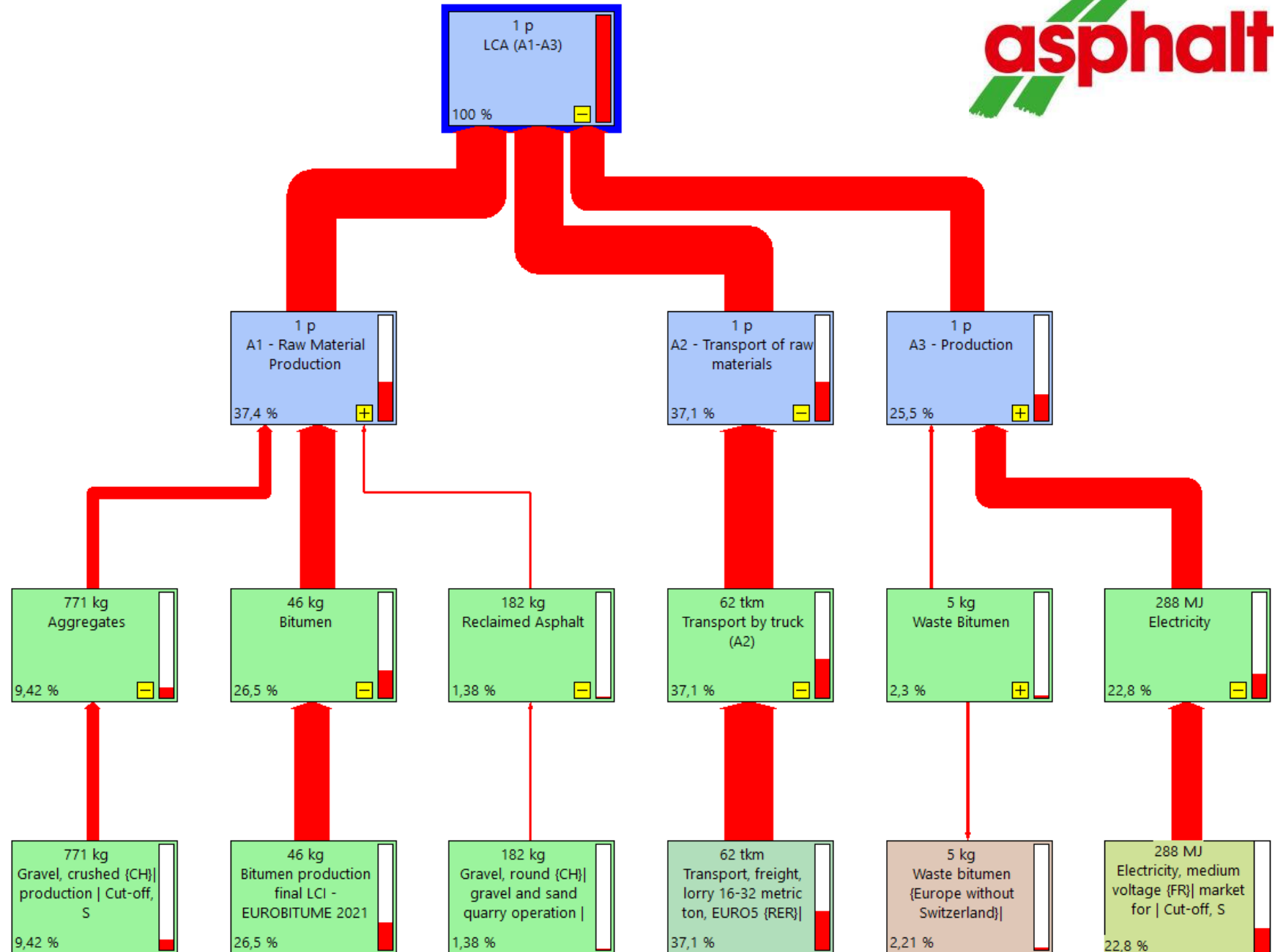
Rahmen einer Ökobilanz

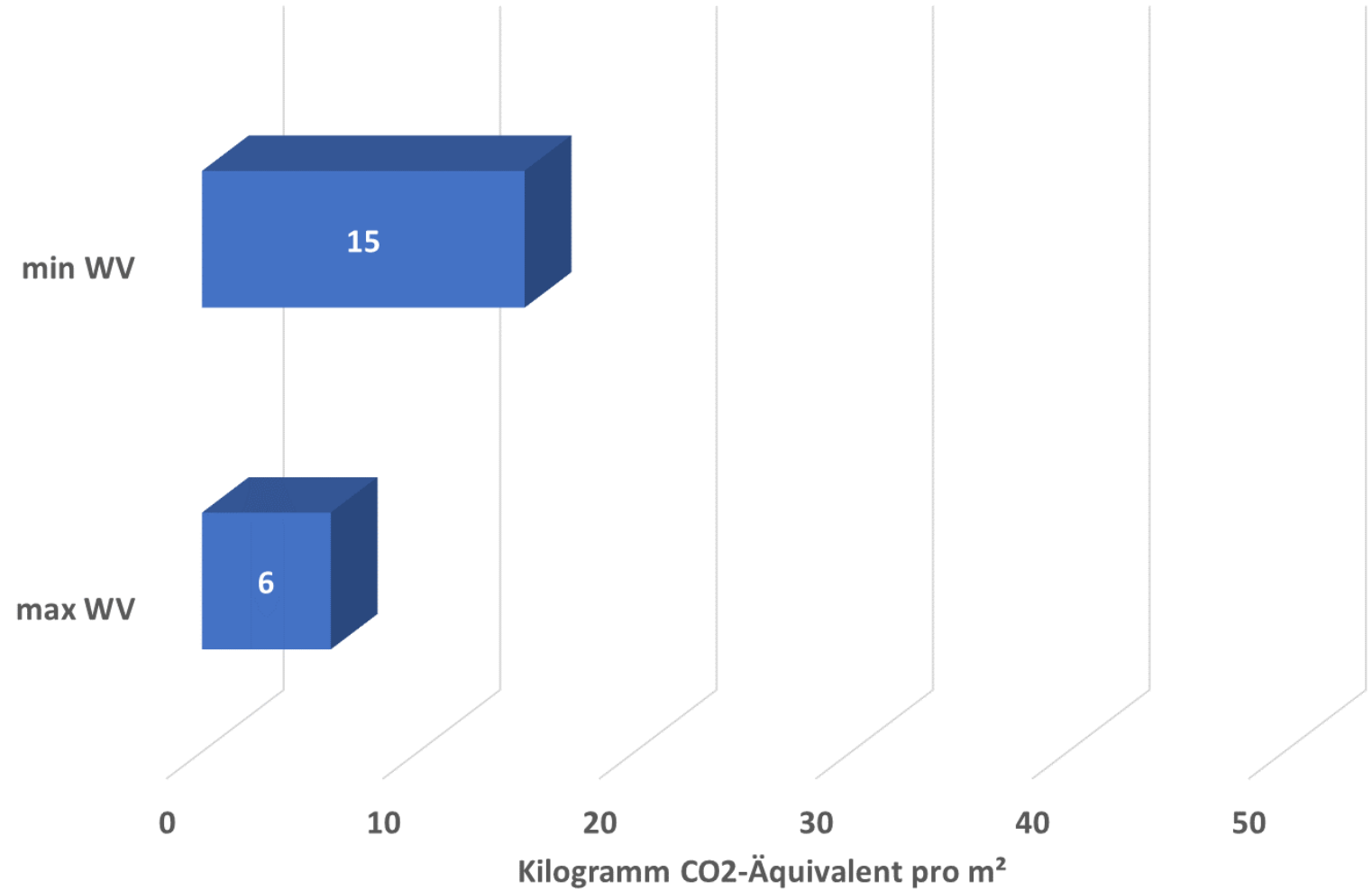
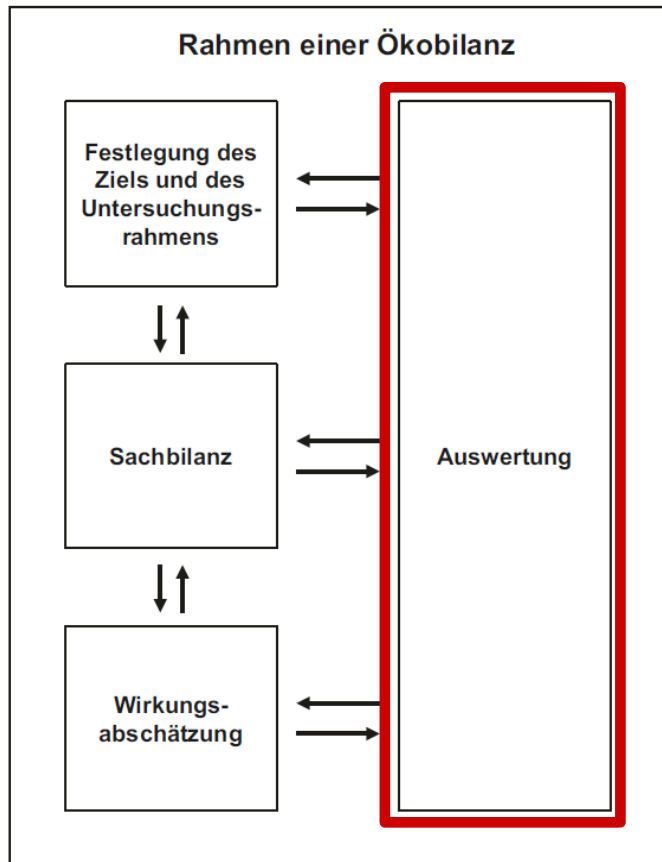
Festlegung des
Ziels und des
Untersuchungs-
rahmens

Sachbilanz

Wirkungs-
abschätzung

Auswertung





■ A1 - Rohstoffe

