

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Aufgabenstellung	1
2. Beschreibung der untersuchten Transportsysteme	2
2.1. Binnenschiff	3
2.2. Eisenbahn	6
2.3. asbz-System	7
2.4. Gurtbandförderer	9
2.5. Hydraulische Rohrförderung	10
3. Jahresbetriebsstundenzahl	14
4. Ermittlung der relativen Transportgeschwin- digkeit	15
5. Kostenzusammenstellung zur Ermittlung der spezifischen Kosten	17
6. Kostenvergleiche	20
7. Spezifische Transportkosten	21
7.1. Spezifische Transportkosten ohne Umschlag.....	23
7.2. Spezifische Transportkosten mit Umschlag bzw. Aufbereitung.....	27
8. Nutzwertanalyse	30
8.1. Erläuterungen zur Durchführung der Nutzwertanalyse	30
8.2. Erkenntnisse aus der Nutzwertanalyse ..	32
9. Zusammenfassung	34
10. Schrifttum	35
11. Verzeichnis der Anlagen	37
Anhang	A 1 - F 2