



MELVER			D027.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen
02.08.2006	1.011	1.011	Einführung OKSTRA-ID gemäß N0073 Fortschreibung MELVER gemäß N0077 Änderung des MELVER-Datenschemas gemäß N0083
27.09.2005	1.010	1.010	Schemaname in Seitenüberschrift korrigiert
09.09.2005	1.010	1.010	Übernahme in Version 1.010
28.05.2004	1.001	1.009	Kürzung von Bezeichnern (SQL)
03.09.2003	1.000	1.008	Schema MELVER in den OKSTRA® aufgenommen

Die Bundesländer melden vierteljährlich die wesentlichen Daten der von ihnen vergebenen Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau an den Bund. Zum Austausch dieser Daten wurde das OKSTRA®-Schema MELVER geschaffen.

Die folgenden NIAM-Diagramme beschreiben die Modellierung der MELVER-Daten. Dabei zeigt das erste Diagramm die grobe Struktur in einer Übersicht. Die folgenden Diagramme modellieren jeweils einen Aspekt aus der Übersicht detaillierter.

MELVER – Übersicht

Die MELVER-Modellierung ist in sechs Bereiche aufgeteilt. Im folgenden Diagramm sind diese sechs Bereiche um die Objektart *MELVER* herum gruppiert. Ein *MELVER*-Objekt entspricht einem Meldeblatt. Die verschiedenen Informationen aus dem Meldeblatt sind über Relationen oder als Attribute an diese zentrale Objektart angehängt.

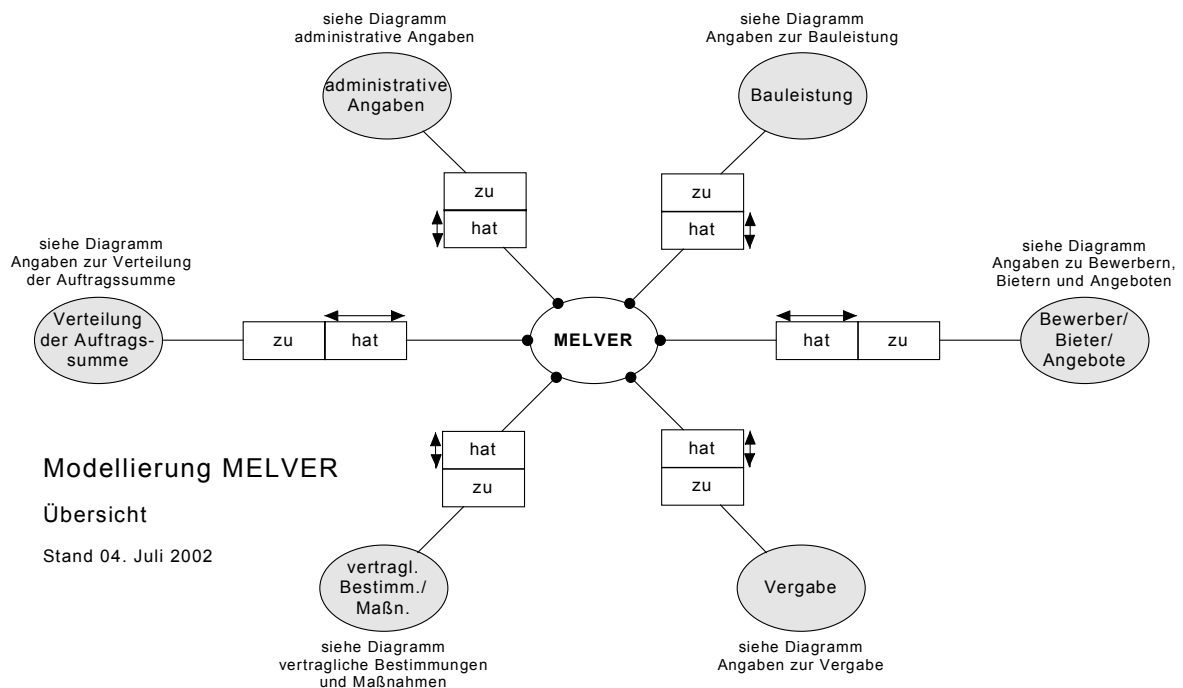


Abbildung 1 – Übersicht



MELVER – administrative Angaben

Im folgenden Diagramm sind administrative Angaben zu der Bauleistung zusammengestellt, z.B. Angaben zur Baudienststelle oder Haushalts-/Buchungsstelle.

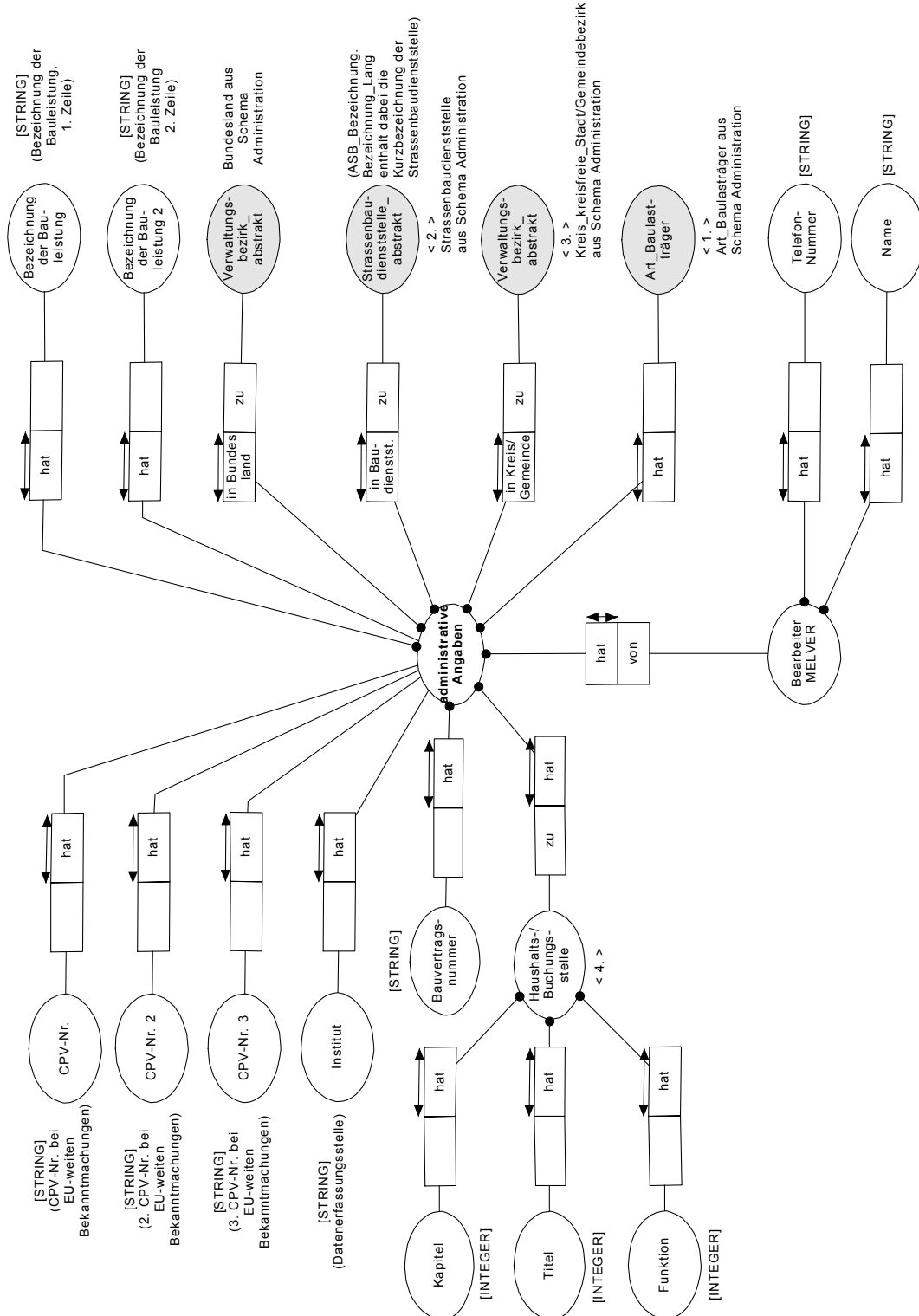


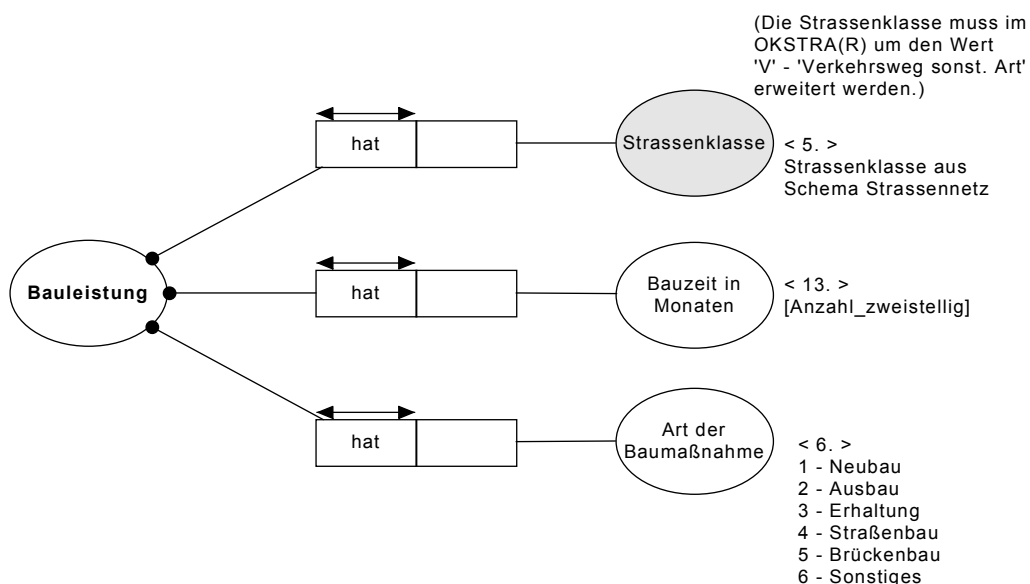
Abbildung 2 – administrative Angaben

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- In die Baudienststelle < 2. > wird in der Praxis von den Ländern eine individuelle Kennung eingetragen. Diese ist maximal 6-stellig und entspricht nicht notwendigerweise dem offiziellen Dienststellenverzeichnis.
- Im Kopf des Meldeblatts wird eine klartextliche Beschreibung der Baudienststelle angegeben.
- Für die räumliche Lage der Baustelle < 3. > können höchstens sechs Zeichen angegeben werden. Diese entsprechen in der Praxis nicht notwendigerweise dem offiziellen Dienststellenverzeichnis.

MELVER – Bauleistung

In diesem Diagramm werden Angaben zur eigentlichen Bauleistung zusammengestellt.



Modellierung MELVER

Angaben zur Bauleistung

Stand 21. August 2002

Abbildung 3 – Angaben zur Bauleistung

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Die Schlüsseltable zur Strassenklasse im OKSTRA® muss um den Wert "V" für "Verkehrsweg sonst. Art" erweitert werden.

MELVER – Bewerber, Bieter und Angebote

In diesem Diagramm werden Angaben zur Anzahl der Bewerber und Bieter nach verschiedenen Kriterien, z.B. dem Firmensitz, zusammengestellt.

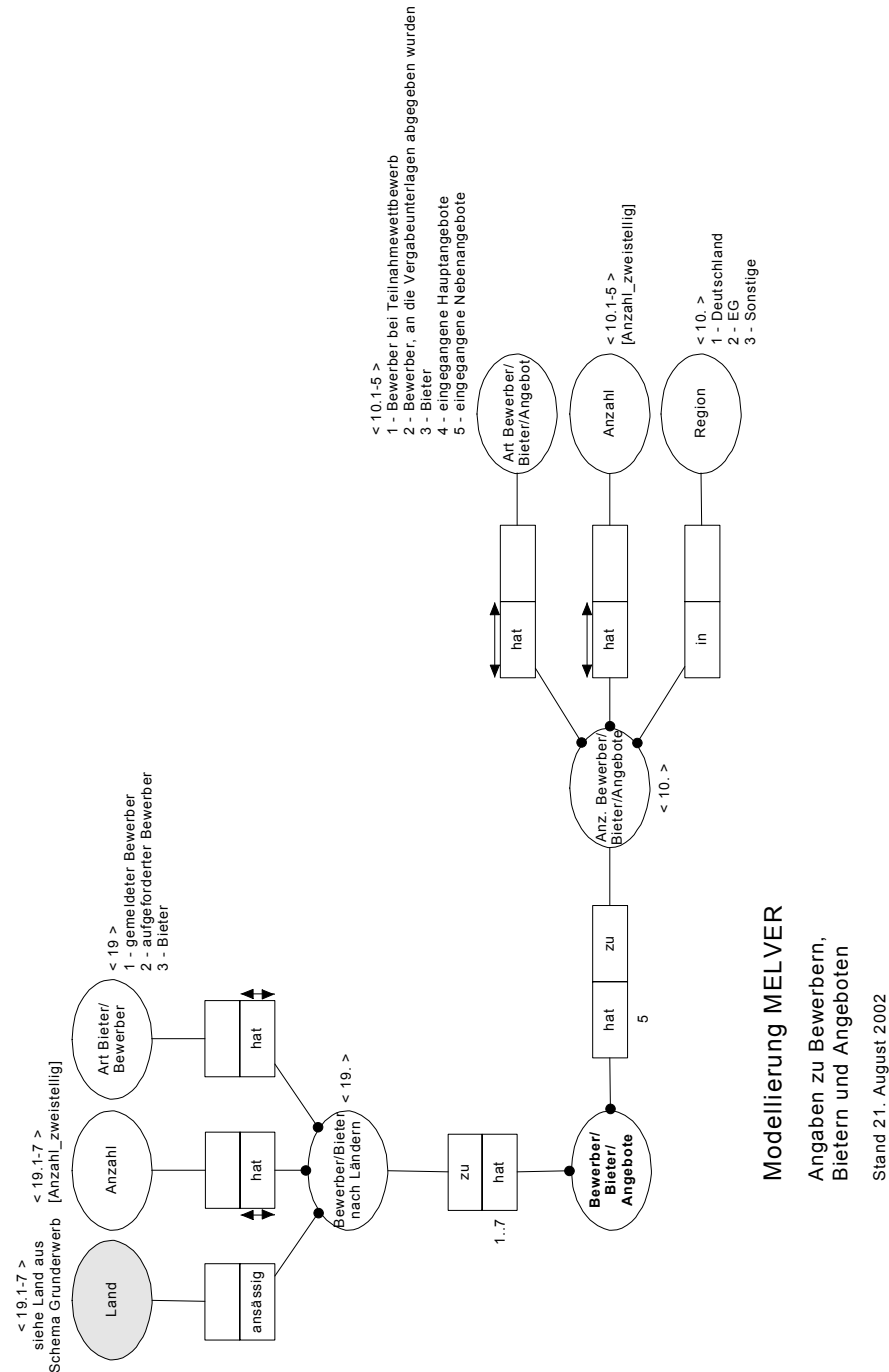


Abbildung 4 – Angaben zu Bewerbern, Bieter und Angeboten

MELVER – Vergabe

In diesem Diagramm werden Angaben zur Vergabe und zum Auftragnehmer zusammengestellt.

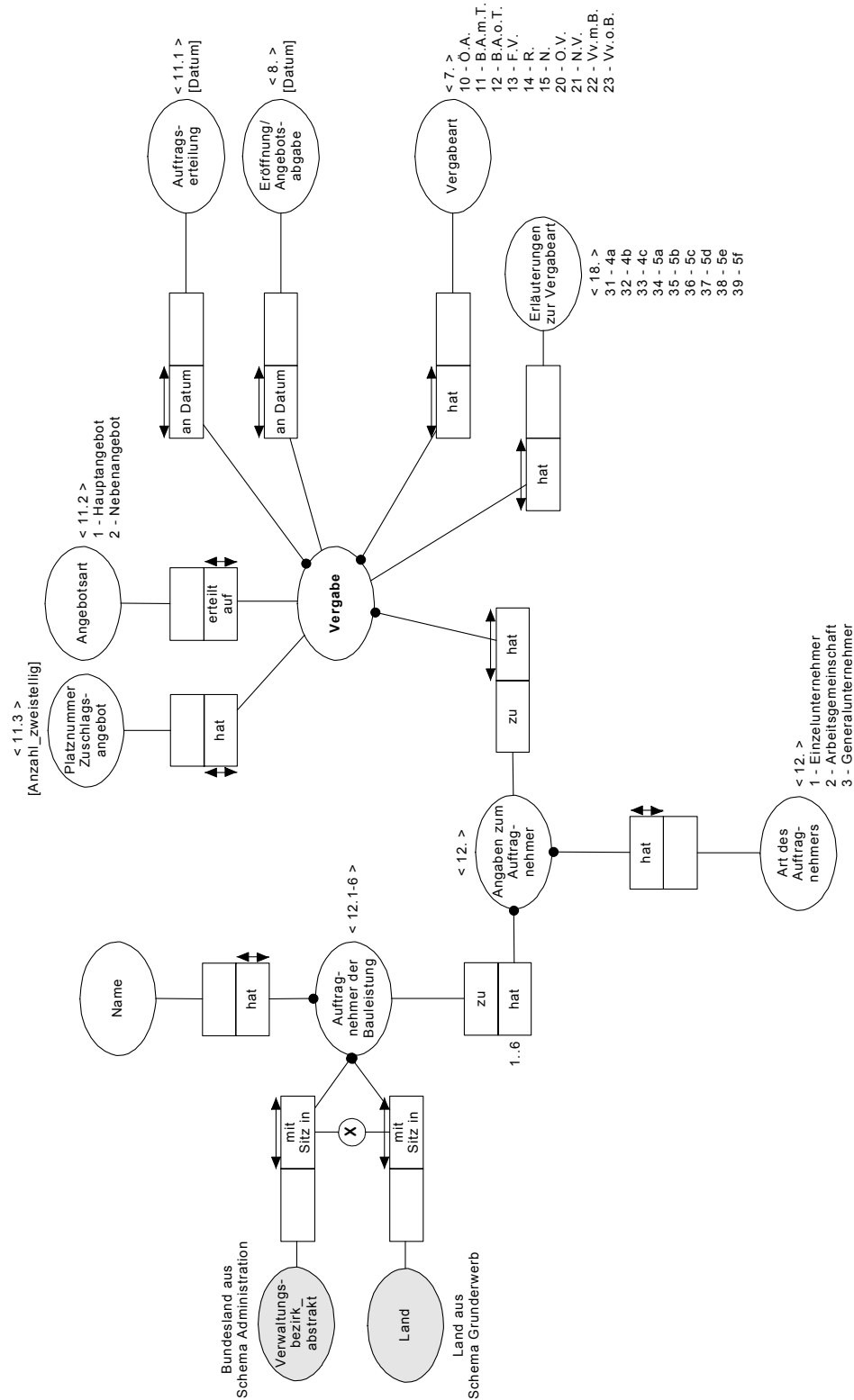
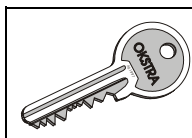


Abbildung 5 – Angaben zur Vergabe



Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Ob es sich bei < 8. > um den Eröffnungstermin oder Tag der Angebotsabgabe handelt, erschließt sich aus der Vergabeart.
- Für den Sitz des Unternehmens < 12. > wird ein Schlüsselkatalog vorgegeben.

MELVER – vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen

In diesem Diagramm werden vertragliche Bestimmungen und die ggf. getroffenen Maßnahmen zusammengestellt.

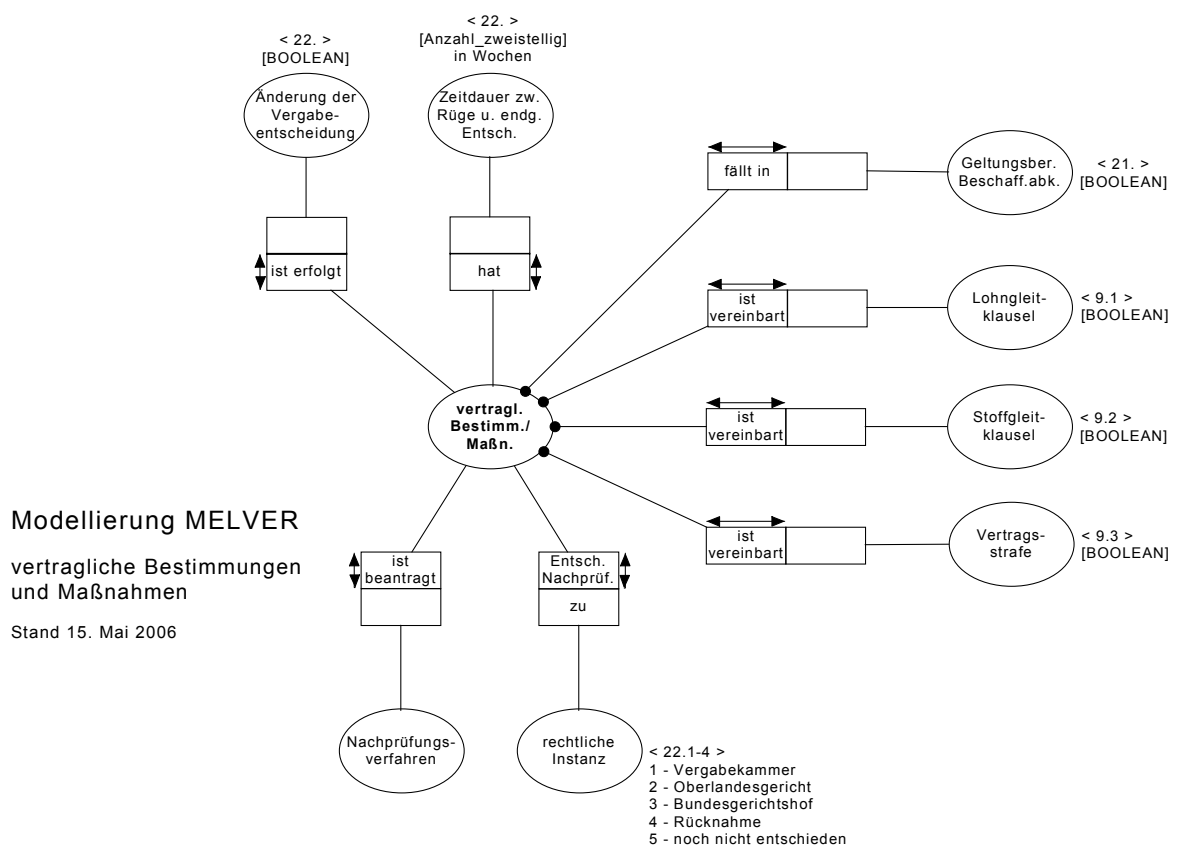
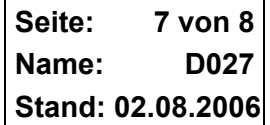


Abbildung 6 – vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Im Falle, dass das Nachprüfungsverfahren zum Zeitpunkt der Meldung beantragt aber noch nicht entschieden ist, wird für die rechtliche Instanz der Wert "noch nicht entschieden" eingetragen.



In diesem Diagramm werden die Informationen zur Verteilung der Auftragssumme zusammengestellt, nach verschiedenen Kriterien, z.B. nach Ländern oder der Art der Arbeiten.

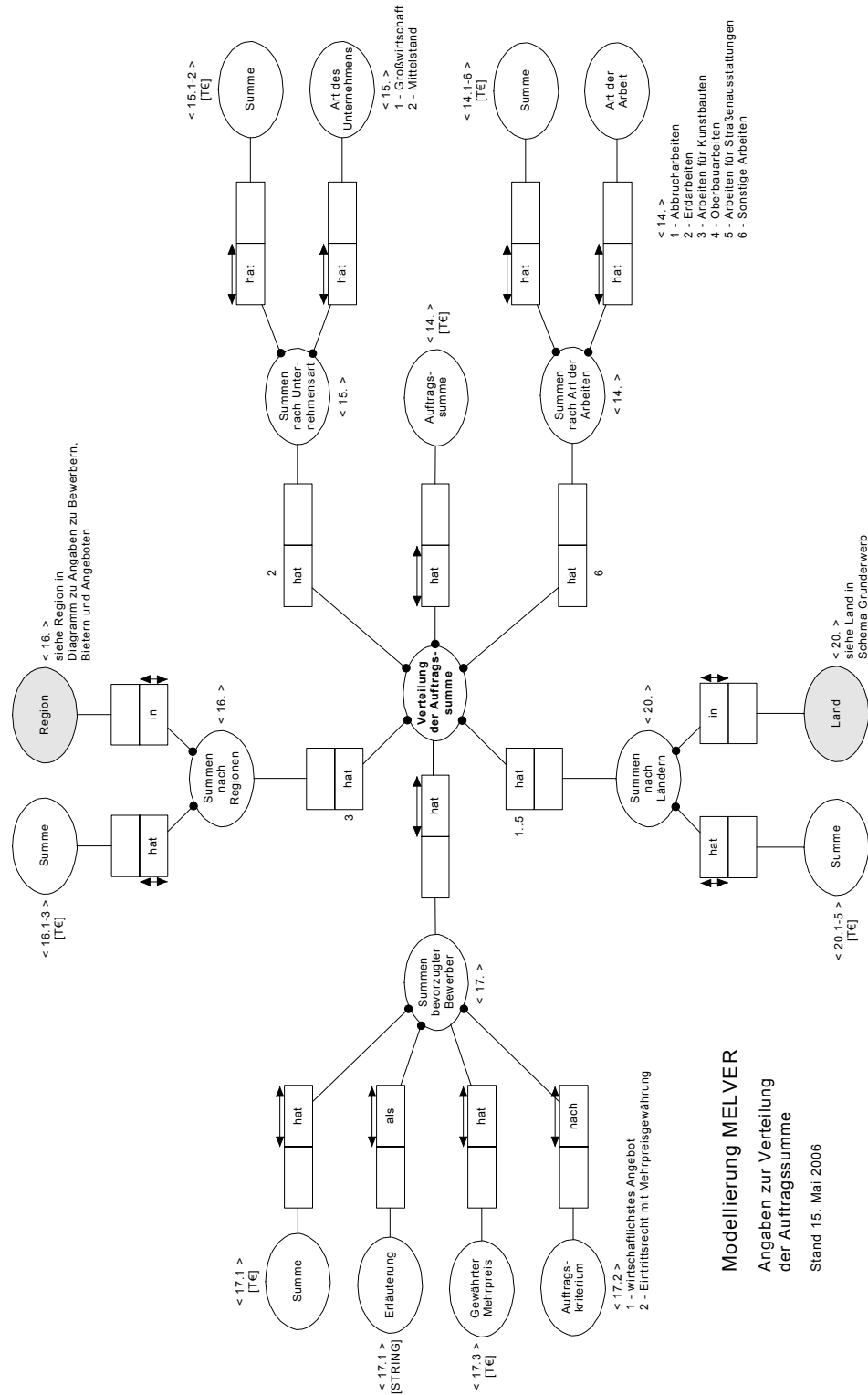



Abbildung 7 – Angaben zur Verteilung der Auftragssumme

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Schema MELVER	Seite: 8 von 8 Name: D027 Stand: 02.08.2006
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Bei < 17.1 > wird der Grund der Bevorzugung eingetragen.