



### 3 Ergebnisse

Die Ergebnisse von *Werkle* (2001) und aus dem Programm *ELPLA* sind in den Tabellen 39 und 40 gelistet. Tabelle 39 zeigt die Verschiebungen und die Auflagerkräfte in den Knoten, während Tabelle 40 die Normalkräfte in den Stäben zeigt. Die Ergebnisse beider Berechnungen sind gleich.

Tabelle 39 Verschiebungen und Auflagerkräfte nach *Werkle* (2001) und *ELPLA*

Knoten	$x$ -Verschiebung [mm]	$y$ -Verschiebung [mm]	$x$ -Auflagerkräfte [kN]	$y$ -Auflagerkräfte [kN]
1	0.086	0.018	-	-
2	0.104	-0.054	-	-
3	0.018	-	-	20
4	-	-	-10	-10

Tabelle 40 Normalkräfte nach *Werkle* (2001) und *ELPLA*

Stab	1	2	3	4	5	6
Normalkräfte $N$ [kN]	5	-15	5	5	7	-7