

Wie die vorstehenden Tabellen zeigen, enthalten die beiden ersten Walzen der Fertigwalzstrasse für Draht von 9 — 10 mm Stärke schon die Kaliber, welche sich entweder direkt, oder durch Vergrößerung des Spiels der Walzen, auf der Vorwalzstrasse befinden, da diese starken Drähte nur aus schweren Knüppeln hergestellt werden, für welche man auf der Vorwalze die ersten sieben grössern Kaliber benutzt.

Es geht auch aus den Tabellen hervor, dass die Drähte von 5 bis 6,5 mm Stärke aus dem achten Walzgerüste fertig herauskommen, die von 7 — 10 mm dagegen aus dem sechsten, welches deshalb neben den Schlichtovalen für die erstern Drähte auch die Rundspuren für Draht von 7 — 10 mm enthalten muss.

Wenn man aber die Drähte von 5 — 8,5 mm ebenfalls aus schweren Knüppeln walzen will, wobei nur die ersten sieben Spuren der Vorwalze benutzt und deren beide letzten schon auf die Fertigwalzstrasse verlegt werden müssen, dann wird für Draht von 5,5 — 6,5 mm ein Umstecken in den beiden ersten Gerüsten der Fertigwalzstrasse erforderlich und die Kaliber in letzterer werden verteilt, wie folgt.

Für Draht von

	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5 mm
	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze	Kaliber in Walze
Nr. 1 =	10,5	10,5	11	11	10,5	11	11	11,5
	31,5	31,5	33	33	31,5	33	33	34,5
Nr. 2 =	12,5 □	12,5 □	13 □	13 □	12,5 □	13 □	13 □	13,5 □
Nr. 1 =	7,25	7,25	8	7,75	—	—	—	—
	21,75	21,75	24	23,25	—	—	—	—
Nr. 2 =	8,75 □	9 □	10 □	9,6 □	—	—	—	—
Nr. 3 =	5,25	5,5	6	6	7,25	7,75	8	8,25
	15,75	16,5	18	18	21,75	23,25	24	24,75
Nr. 4 =	6,5 □	7 □	7,7 □	7,66 □	9 □	9,7 □	10 □	10,5 □
Nr. 5 =	4	4,33	4,8	4,9	5,5	6	6,25	6,6
	12	13	14,4	14,7	16,5	18	18,75	19,8
Nr. 6 =	5 □	5,5 □	6 □	6,5 □	7 □	7,5 □	8 □	8,5 □
Nr. 7 =	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,25	6	6,33
	8,66	9,5	10,5	11,2	12	13	12,5	13,25
Nr. 8 =	5 ⊖	5,5 ⊖	6 ⊖	6,5 ⊖	7 ⊖	7,5 ⊖	8 ⊖	8,5 ⊖

Aus den vorstehenden Tabellen ergibt sich nun deutlich, welche Kaliber auf die einzelnen Gerüste Nr. 1 — 8, **Taf. XII**, der Fertigwalzstrasse entfallen müssten, um Draht von 5 — 10 mm aus gewöhnlichen oder stärkern Knüppeln nach Belieben walzen zu können.

Gibt man aber den Walzen Nr. 1 und 2 ein Spiel von 1,5 mm und denen Nr. 3 bis inkl. 6 1 mm, anstatt, wie in der Zeichnung an-