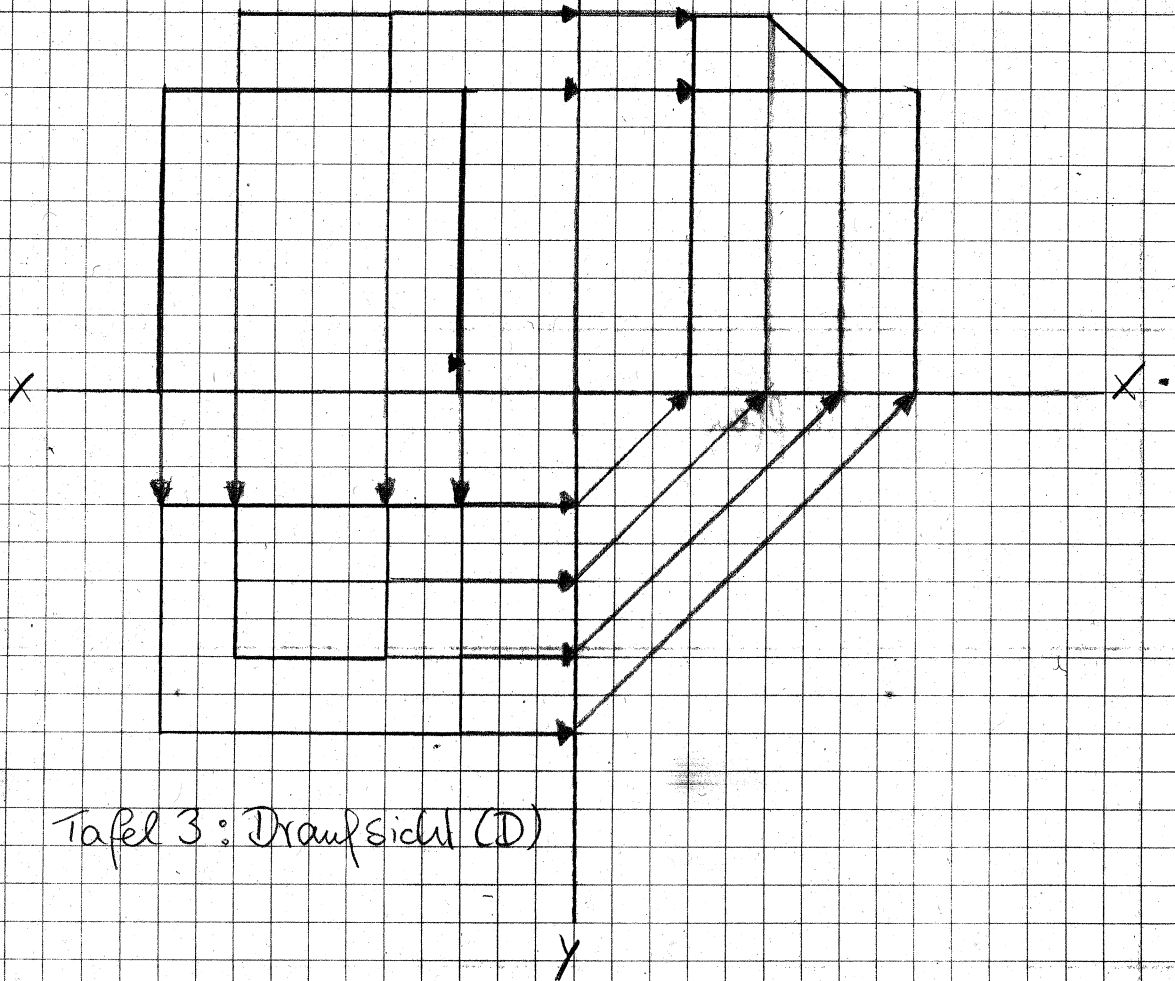


Dreitafel-Projektion

Tafel 1: Vorderansicht (V)

Tafel 2: Seitenansicht (SL)



Tafel 3: Draufsicht (D)

Bei der Dreitafel-Projektion werden zunächst die beiden Achsen x und y gezeichnet die die 3 Tafeln trennen. In der Regel bildet die x -Achse die Standlinie (Bodenlinie) für die Vorderansicht und die Seitenansicht der Körper.

Mit Hilfe von Projektionslinien die immer rechtwinklig zu den Achsen verlaufen, können die drei Hauptansichten projiziert werden.

Im leeren Feld werden die Projektionslinien mit dem Zirkel oder unter einem Winkel v. 45° v. Tafel 3 nach Tafel 2 übergetragen.