

Nivellierart	Mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement	Verwendung
höchste Genauigkeit	$\leq 0,5 \text{ mm}$	Feinnivelliere
hohe Genauigkeit	$\leq 2 \text{ mm}$	Ingenieurnivelliere
mittlere Genauigkeit	$\leq 6 \text{ mm}$	} Baunivelliere
niedere Genauigkeit	$\leq 20 \text{ mm}$	

Nivelliere niederer und mittlerer Genauigkeit, meist als Baunivelliere bezeichnet, sind für einfache technische Nivellements auf Baustellen, die Angabe von Bauhöhen, kurze Anschlußnivellements zur Höhenübertragung, die Aufnahme einfacher Längs- und Querprofile sowie Flächennivellements bestimmt, bei denen die mittleren km-Fehler zwischen  $\pm 2 \dots 20 \text{ mm}$  betragen.