

*GT- Arbeitsblätter sollen Euch sporadisch über Normen bzw. Empfehlungen, aber auch wichtige Basisinformationen innerhalb GermanNTRAK informieren.*

## NTRAK -Norm

Thema:

Die wichtigsten offiziellen NTRAK-Maße in mm auf einen Blick

NAME	Maße Seite	Maße Hinten	min. Radius	Höhe ü. GOK	Gesamthöhe	Steigung	Farbe
Orangeline	62,75 / 102	546	610	0	1015	0%	orange
Redline	62,75 / 102	508	610	0	1015	0%	rot
Yellowline	62,75 / 102	470	610	0	1015	0%	gelb
Blueline	62,75 / 102	432	457	0	1015	1,50%	blau
Blue optional	62,75 / 102	254	457	0	1015	1,50%	blau / gelb
Bergstrecke	62,75 / 102	102	305	80	1095	3%	grün
Rückfahrt	62,75 / 102	-32		0	1015	0%	grün / gelb
Privatgleise	optional		305			3%	violett
Nn3-Berg	Märkl-flex	152		64	1079		blau / grün
Nn3-Mitte	Märkl-flex	394		0	1015		gelb / grün
Nn3-Vorne	Märkl-flex	559		-51	964		rot / grün
<b>Modulmaße in cm</b>	2 x 2 Fuß	61 x 61	StandartEcke	4 x 4 Fuß	122 x 122	<b>Backyard</b>	160 mm breit
Wende/Ecke	3 x 3 Fuß	91,5 x 91,5	T-Stück	4 x 3 Fuß	122 x 91,5	gem. ab Modulhinterkante	
	3 x 2 Fuß	91,5 x 61		6 Fuß	183	3 Gleise	
	<b>4 x 2 Fuß</b>	<b>122 x 61</b>		8 Fuß	244	<b>Hintergrund</b>	<b>355 über GOK</b>
<p>„Maße Seite“ nennt zuerst die Hälfte eines Übergangsgleises und zweitens die Länge der geraden Strecke. Wenn die Gleisabstände und Maße ganz genau eingehalten werden, kann das Gleis bis zu Modulrand gehen!</p>							

Viel Spaß und „Model-Railroading is fun“.

Euer Vorstand

Thorsten, Manfred, Alex, Markus, HaWeO