



## Statisches System: 3-Feld



tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l[m]:																				
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50		
0,75	0,100	frei	-1,81	-1,61	-1,44	-1,29	-1,16	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74	-0,69	-0,64	-0,59	-0,55	-0,52	-0,48	-0,45	-0,43	-0,40	-0,38	-0,36
		L150	<b>-1,81</b>	<b>-1,61</b>	<b>-1,44</b>	<b>-1,29</b>	<b>-1,16</b>	<b>-1,06</b>	<b>-0,96</b>	<b>-0,88</b>	<b>-0,81</b>	<b>-0,74</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,64</b>	<b>-0,59</b>	<b>-0,55</b>	<b>-0,52</b>	<b>-0,48</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,38</b>	<b>-0,36</b>
		L200	-1,81	-1,61	-1,44	-1,29	-1,16	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74	-0,69	-0,64	-0,59	-0,55	-0,52	-0,48	-0,45	-0,43	-0,40	-0,37	-0,34
		L300	-1,81	-1,61	-1,44	-1,29	-1,16	-1,06	-0,96	-0,86	-0,76	-0,67	-0,59	-0,53	-0,48	-0,43	-0,39	-0,35	-0,32	-0,29	-0,27	-0,24	-0,22
0,88	0,117	frei	-2,45	-2,17	-1,94	-1,74	-1,57	-1,42	-1,30	-1,19	-1,09	-1,00	-0,93	-0,86	-0,80	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61	-0,58	-0,54	-0,51	-0,48
		L150	<b>-2,45</b>	<b>-2,17</b>	<b>-1,94</b>	<b>-1,74</b>	<b>-1,57</b>	<b>-1,42</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,19</b>	<b>-1,09</b>	<b>-1,00</b>	<b>-0,93</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,80</b>	<b>-0,75</b>	<b>-0,70</b>	<b>-0,65</b>	<b>-0,61</b>	<b>-0,58</b>	<b>-0,54</b>	<b>-0,51</b>	<b>-0,48</b>
		L200	-2,45	-2,17	-1,94	-1,74	-1,57	-1,42	-1,30	-1,19	-1,09	-1,00	-0,93	-0,86	-0,80	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61	-0,58	-0,53	-0,48	-0,44
		L300	-2,45	-2,17	-1,94	-1,74	-1,57	-1,42	-1,30	-1,14	-1,00	-0,88	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,51	-0,46	-0,42	-0,38	-0,35	-0,32	-0,30
1,00	0,133	frei	-3,03	-2,69	-2,40	-2,15	-1,94	-1,76	-1,60	-1,47	-1,35	-1,24	-1,15	-1,07	-0,99	-0,92	-0,86	-0,81	-0,76	-0,71	-0,67	-0,63	-0,60
		L150	<b>-3,03</b>	<b>-2,69</b>	<b>-2,40</b>	<b>-2,15</b>	<b>-1,94</b>	<b>-1,76</b>	<b>-1,60</b>	<b>-1,47</b>	<b>-1,35</b>	<b>-1,24</b>	<b>-1,15</b>	<b>-1,07</b>	<b>-0,99</b>	<b>-0,92</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,81</b>	<b>-0,76</b>	<b>-0,71</b>	<b>-0,67</b>	<b>-0,63</b>	<b>-0,60</b>
		L200	-3,03	-2,69	-2,40	-2,15	-1,94	-1,76	-1,60	-1,47	-1,35	-1,24	-1,15	-1,07	-0,99	-0,92	-0,86	-0,81	-0,76	-0,71	-0,65	-0,59	-0,55
		L300	-3,03	-2,69	-2,40	-2,15	-1,94	-1,76	-1,59	-1,39	-1,23	-1,09	-0,97	-0,86	-0,77	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,40	-0,36
1,13	0,150	frei	-3,44	-3,05	-2,72	-2,44	-2,20	-2,00	-1,82	-1,67	-1,53	-1,41	-1,30	-1,21	-1,12	-1,05	-0,98	-0,92	-0,86	-0,81	-0,76	-0,72	-0,68
		L150	<b>-3,44</b>	<b>-3,05</b>	<b>-2,72</b>	<b>-2,44</b>	<b>-2,20</b>	<b>-2,00</b>	<b>-1,82</b>	<b>-1,67</b>	<b>-1,53</b>	<b>-1,41</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,21</b>	<b>-1,12</b>	<b>-1,05</b>	<b>-0,98</b>	<b>-0,92</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,81</b>	<b>-0,76</b>	<b>-0,72</b>	<b>-0,68</b>
		L200	-3,44	-3,05	-2,72	-2,44	-2,20	-2,00	-1,82	-1,67	-1,53	-1,41	-1,30	-1,21	-1,12	-1,05	-0,98	-0,92	-0,86	-0,81	-0,76	-0,68	-0,63
		L300	-3,44	-3,05	-2,72	-2,44	-2,20	-2,00	-1,82	-1,60	-1,41	-1,25	-1,11	-0,99	-0,89	-0,80	-0,72	-0,65	-0,59	-0,54	-0,50	-0,45	-0,42
1,25	0,166	frei	-3,78	-3,35	-2,99	-2,68	-2,42	-2,20	-2,00	-1,83	-1,68	-1,55	-1,43	-1,33	-1,24	-1,15	-1,08	-1,01	-0,95	-0,89	-0,84	-0,79	-0,75
		L150	<b>-3,78</b>	<b>-3,35</b>	<b>-2,99</b>	<b>-2,68</b>	<b>-2,42</b>	<b>-2,20</b>	<b>-2,00</b>	<b>-1,83</b>	<b>-1,68</b>	<b>-1,55</b>	<b>-1,43</b>	<b>-1,33</b>	<b>-1,24</b>	<b>-1,15</b>	<b>-1,08</b>	<b>-1,01</b>	<b>-0,95</b>	<b>-0,89</b>	<b>-0,84</b>	<b>-0,79</b>	<b>-0,75</b>
		L200	-3,78	-3,35	-2,99	-2,68	-2,42	-2,20	-2,00	-1,83	-1,68	-1,55	-1,43	-1,33	-1,24	-1,15	-1,08	-1,01	-0,95	-0,89	-0,84	-0,77	-0,70
		L300	-3,78	-3,35	-2,99	-2,68	-2,42	-2,20	-2,00	-1,80	-1,58	-1,40	-1,25	-1,11	-1,00	-0,90	-0,81	-0,74	-0,67	-0,61	-0,56	-0,51	-0,47
1,50	0,200	frei	-4,58	-4,06	-3,62	-3,25	-2,93	-2,66	-2,42	-2,22	-2,04	-1,88	-1,74	-1,61	-1,50	-1,40	-1,30	-1,22	-1,15	-1,08	-1,01	-0,96	-0,91
		L150	<b>-4,58</b>	<b>-4,06</b>	<b>-3,62</b>	<b>-3,25</b>	<b>-2,93</b>	<b>-2,66</b>	<b>-2,42</b>	<b>-2,22</b>	<b>-2,04</b>	<b>-1,88</b>	<b>-1,74</b>	<b>-1,61</b>	<b>-1,50</b>	<b>-1,40</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,22</b>	<b>-1,15</b>	<b>-1,08</b>	<b>-1,01</b>	<b>-0,96</b>	<b>-0,91</b>
		L200	-4,58	-4,06	-3,62	-3,25	-2,93	-2,66	-2,42	-2,22	-2,04	-1,88	-1,74	-1,61	-1,50	-1,40	-1,30	-1,22	-1,15	-1,08	-1,01	-0,95	-0,87
		L300	-4,58	-4,06	-3,62	-3,25	-2,93	-2,66	-2,42	-2,22	-2,04	-1,74	-1,54	-1,38	-1,24	-1,11	-1,00	-0,91	-0,83	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58

zul.f = frei: Tragfähigkeitsgrenze ohne Einschränkung der Durchbiegung

Ablesebeispiel: Dreifeldträger, Blechdicke 0,75 mm, 4,50 m Stützweite,

Durchbiegungsbegrenzung >L150 = -1,44 kN/m<sup>2</sup>.

Die Belastungstabellen beinhalten alle Teilsicherheiten  $\gamma_M$  und  $\gamma_F$ , sodass die zulässigen Flächenlasten (Tabellenwerte) mit den charakteristischen Einwirkungen zu vergleichen sind.