



WERNER VÖGELI ELEKTROKONTROLLEN
 WERKSTRASSE 19 8910 AFFOLTERN A.A.
 TEL. 043 333 96 00 FAX. 043 333 96 01 NAT. 079 672 74 76
INFO@EL-KON.CH [HTTP://WWW.EL-KON.CH](http://WWW.EL-KON.CH)

Tabelle 5.2.3.1.1.15.4

Kombinierte Umrechnungsfaktoren kGH

Zeile	Anordnung (mit Berührung)	Anzahl der Stromkreise oder der mehradrigen Kabel												Anzuwenden auf die Belastbarkeit der Referenz-Verlegeart
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	16	20	
1	Gebündelt auf einer Fläche oder eingebettet oder umschlossen	1.00	0.88	0.83	0.80	0.78	0.77	0.76	0.75	0.73	0.72	0.71	0.70	5.2.3.1.1.11.1 bis .14 Verlegearten A bis F
2	Einlagig auf Wand, Fussboden oder nichtgelochter Kabelwanne	1.00	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94						5.2.3.1.1.11.1 bis .6 Verlegeart C	
3	Einlagig unter Decke	1.00	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94						5.2.3.1.1.11.1 bis .6 Verlegeart C	
4	Einlagig auf einer gelochten Kabelwanne, horizontal oder vertikal	1.00	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94						5.2.3.1.1.11.7 bis .12 Verlegearten E und F	
5	Einlagig auf einer Kabelpritsche oder an Schellen usw.	1.00	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94						5.2.3.1.1.11.7 bis .12 Verlegearten E und F	

Anmerkung:

Den Zeilen 2 bis 5 der Tabelle liegt bei zwei Stromkreisen ein Gleichzeitigkeitsfaktor kG von ca. 0.9, bei sechs und mehr Stromkreisen ein Gleichzeitigkeitsfaktor kG von ca. 0.75 zugrunde. Es darf nur mit einem kombinierten Umrechnungsfaktor kGH gerechnet werden.