

Die angegebenen Temperaturen (insbesondere die unteren Grenzwerte) beziehen sich ausdrücklich auf die Temperatur des Kabels, nicht die Umgebungstemperatur, d. h. wenn das Kabel entsprechend vorgewärmt ist, kann es durchaus über einen gewissen Zeitraum bei niedrigeren Umgebungstemperaturen verlegt werden.

1. Starkstromkabel 1 – 30 kV

Kabeltype	T _{vmin}	T _{vmax}
NY Y	-5 °C	+70 °C
NAY Y, NAYCWY	-5 °C	+70 °C
NYCY, NYCWY	-5 °C	+70 °C
NAY Y, NAYCWY	-5 °C	+70 °C
NA2XY	-5 °C	+70 °C
NA2X2Y	-20 °C	+70 °C
NAY2Y	-20 °C	+70 °C
N2XH, N2XCH	-5 °C	+70 °C
N2XSY	-5 °C	+70 °C
NA2XSY	-5 °C	+70 °C
N2XS2Y	-20 °C	+70 °C
N2XS(F)2Y	-20 °C	+70 °C
NA2XS2Y	-20 °C	+70 °C
NA2XS(F)2Y	-20 °C	+70 °C

2. Isolierte Leitungen

Kabeltype	T _{vmin}	T _{vmax}
NYM-J/-O	+5 °C	+70 °C
NYIF-J/-O	+5 °C	+70 °C
H05V-U/-K	+5 °C	+70 °C
H07V-U/-R/-K	+5 °C	+70 °C
H03/05VV-F	+5 °C	+70 °C
H05RR-F	-25 °C	+60 °C
H05/07RN-F	-25 °C	+70 °C
H01N2-D	-25 °C	+80 °C
NSSHÖU-J	-40 °C	+90 °C
H1Z2Z2	-25 °C	+90 °C

3. Fernmeldekabel und -leitungen

Kabeltype	T _{vmin}	T _{vmax}
A-2YF(L)2Y	-20 °C	+50 °C
AJ-2Y(L)2YDB2Y	-20 °C	+50 °C
J-YY	-5 °C	+50 °C
J-Y(St)Y	-5 °C	+50 °C
Brandmeldekabel	-5 °C	+50 °C
EIB-Busleitung	-5 °C	+50 °C

4. Steuer- und Elektronikleitungen

Kabeltype	T _{vmin}	T _{vmax}
YSLY-JZ, -JB, -OZ	-5 °C	+70 °C
YSLYCY-JZ	-5 °C	+70 °C
LiYY, LiYCY	-5 °C	+70 °C
JE-Y(St)Y	-5 °C	+50 °C
JE-LiYCY	-5 °C	+50 °C
J-2Y(St)Y ... St III Bd	-5 °C	+50 °C
RG-Koaxial-Kabel	-5 °C	+50 °C
SAT D PE 1,6/7,3	-20 °C	+50 °C



5. Datennetzwerk-Kabel, LWL

Kabeltype	T _{Vmin}	T _{Vmax}
FTP, SFTP, Kat. 7	-5 °C	+50 °C
I-D(ZN)H	-10 °C	+60 °C
I-V(ZN)H (Vollader)	-20 °C	+60 °C
I-V(ZN)H (duplex)	-5 °C	+75 °C
A-DQ(ZN)2Y	0 °C	+50 °C
A-DQ(ZN)B2Y	0 °C	+50 °C

6. Halogenfreie Kabel und Leitungen

Kabeltype	T _{Vmin}	T _{Vmax}
H05/07Z-K	+5 °C	+70 °C
NHMH	+5 °C	+60 °C
NHXMH	+5 °C	+70 °C
NHX(C)H E30/E90	-5 °C	+70 °C
J-H(St)H	-5 °C	+50 °C
JE-H(St)H...E30/E90	-5 °C	+50 °C
(N)HXMH(St)	+5 °C	+70 °C