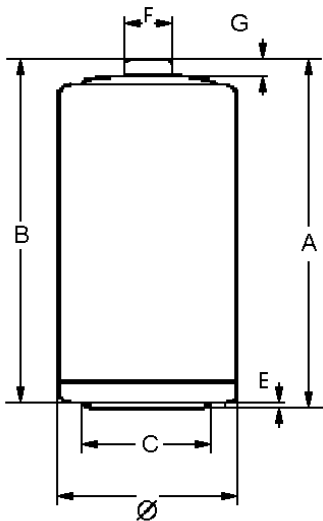


Typenbezeichnung	4014
Bezeichnung IEC	LR14
System	Zn-MnO ₂ (Alkaline)
Gütezeit (Kodierung)*	5 Jahre
Nennspannung [V]	1,5
Typische Kapazität C [mAh]	7800 (hochohmige Entladung)
Zulässiger Temperaturbereich	- 10 °C ... 50 °C
Gewicht, ca. [g]	69
Volumen [ccm]	26,5



Abmessungen [mm]

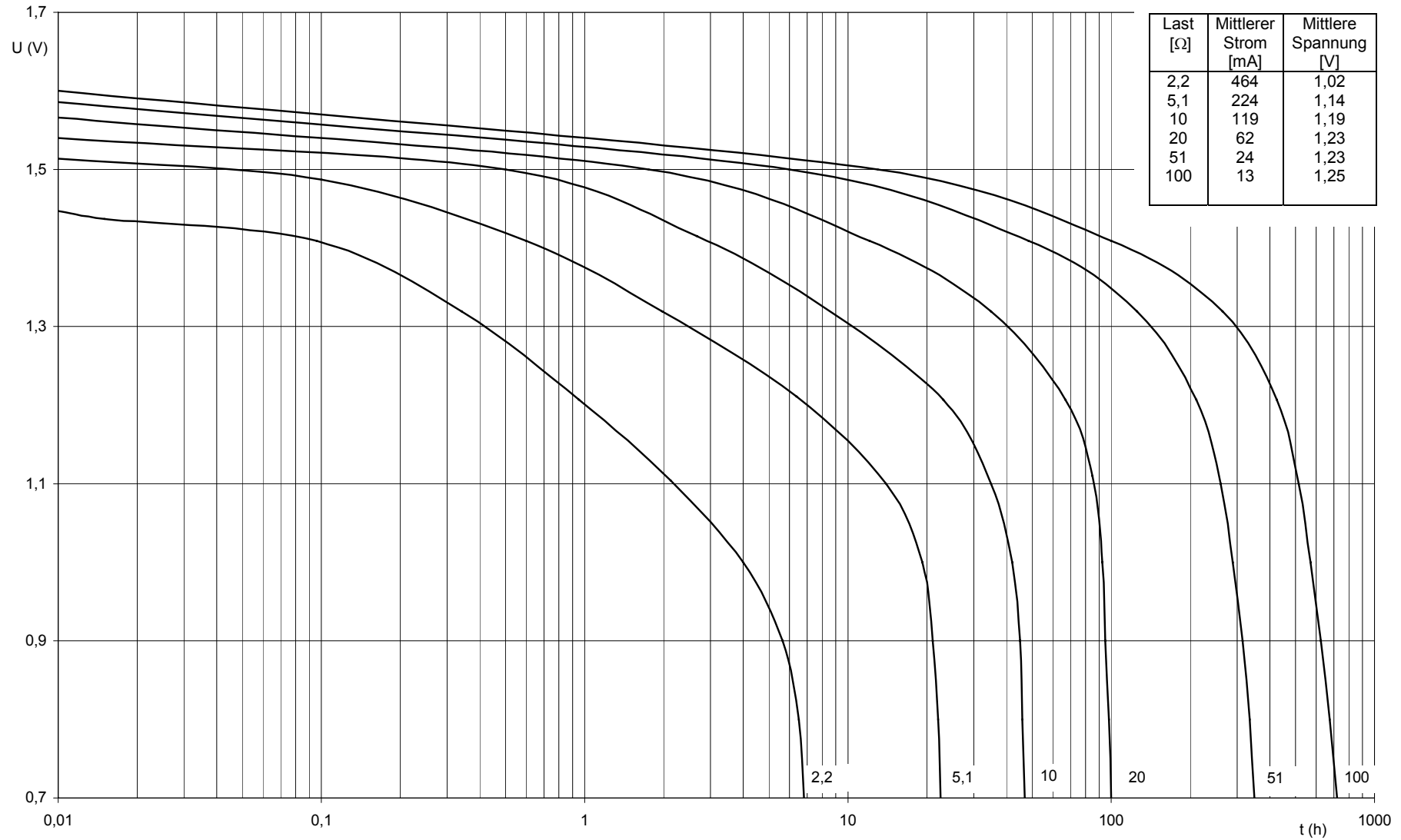
	min:	max:
∅	24,9	26,2
A	-	50,0
B	48,6	-
C	13,0	-
E	-	0,9
F	-	7,5
G	1,5	-

Typische Kapazitätswerte (bei 20°C)

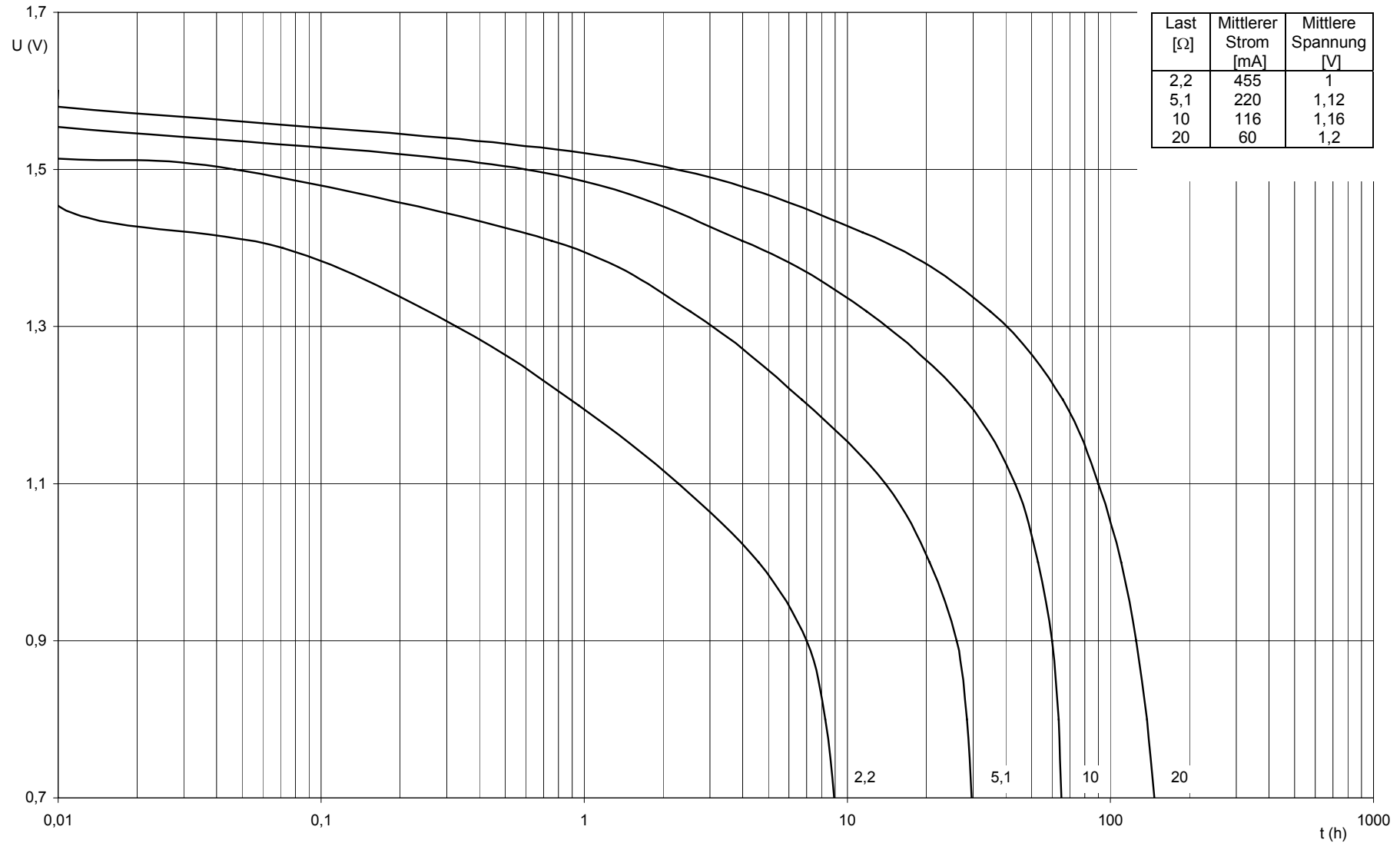
Entladeart	Last	Endspannung[V]	1,0	0,9
4M/H,8H/D,7D/W	3,9 Ω	Zeit [m]	1170	1300
Taschenleuchten		Kapazität [Ah]	6,10	6,65
		Energie [Wh]	7,35	8,05
Entladeart	Last	Endspannung[V]	0,9	0,8
1H/D,7D/W	3,9 Ω	Zeit [h]	20,60	23,10
Spielzeuganwendung		Kapazität [Ah]	6,01	6,58
		Energie [Wh]	7,01	7,45
Entladeart	Last	Endspannung[V]	1,0	0,9
1H/D,7D/W	6,8 Ω	Zeit [h]	34,85	39,20
Bandlaufwerke		Kapazität [Ah]	6,24	6,85
		Energie [Wh]	7,65	8,25
Entladeart	Last	Endspannung[V]	1,0	0,9
4H/D,7D/W	20 Ω	Zeit [h]	114,00	131,00
Transistor-Radios		Kapazität [Ah]	7,10	8,00
		Energie [Wh]	9,15	9,90

* Unter Berücksichtigung des typischen Lagerungs- und anwendungsbedingten Kapazitätsverlustes.

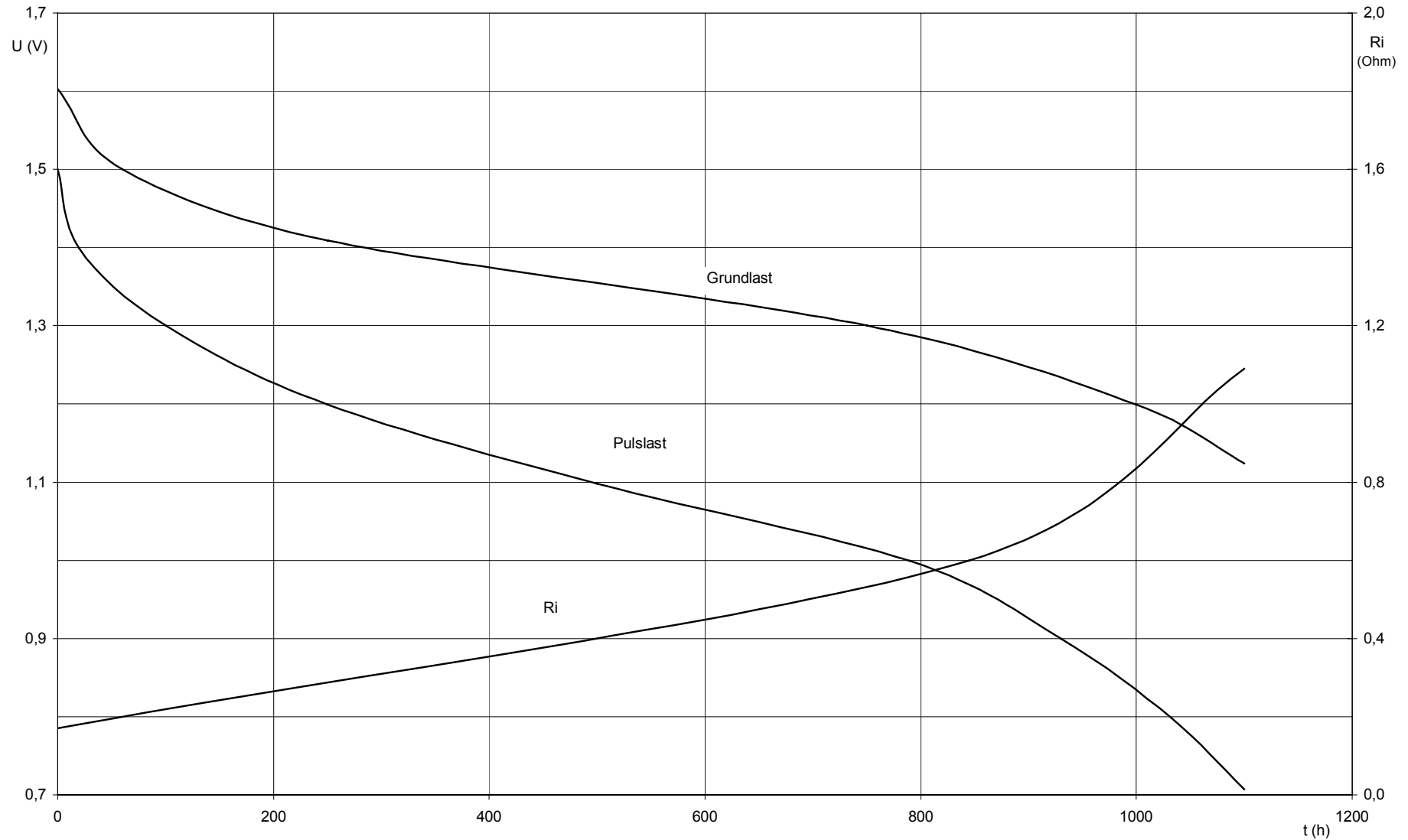
Kontinuierlich 24h/d



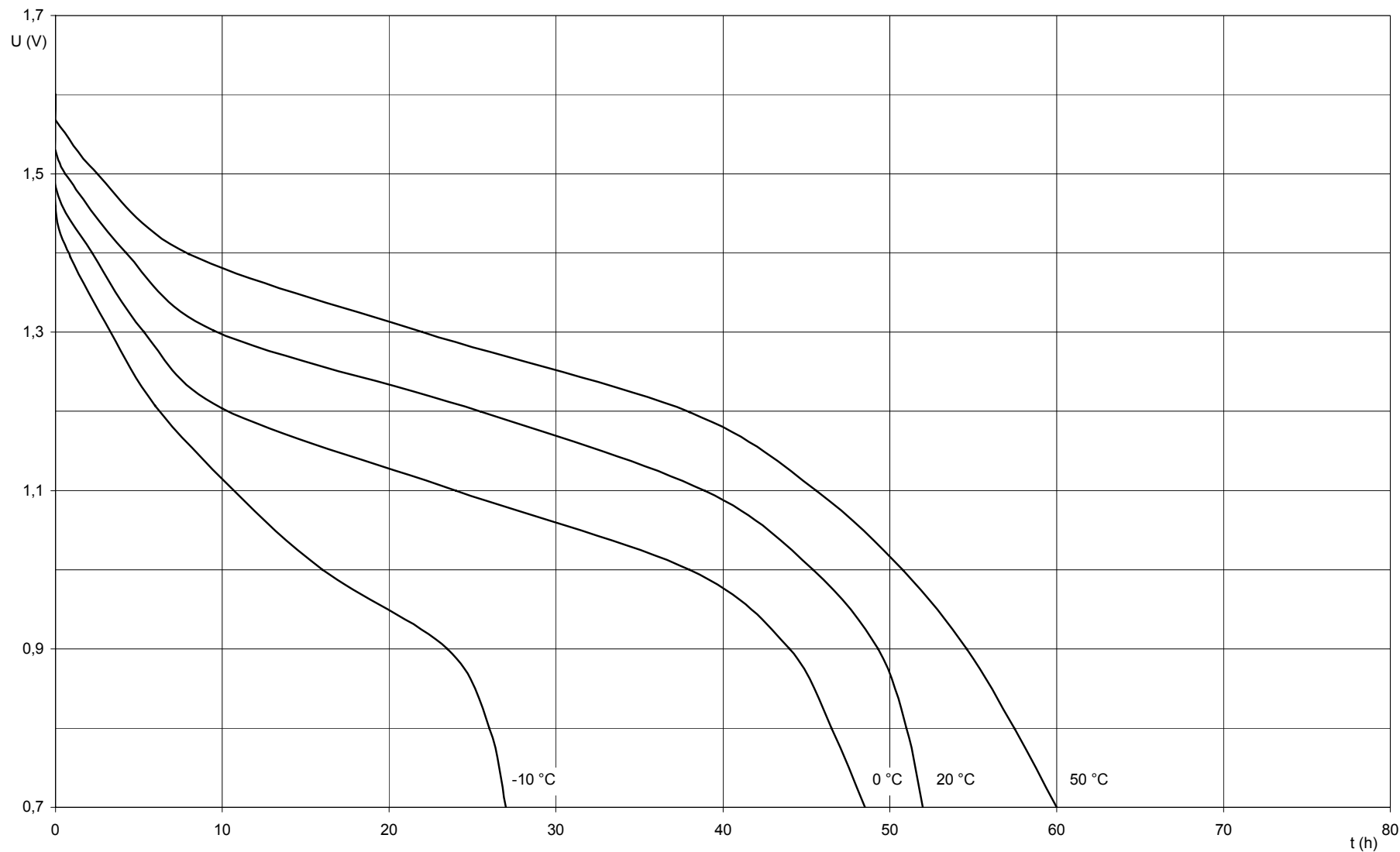
Diskontinuierlich 2h/d



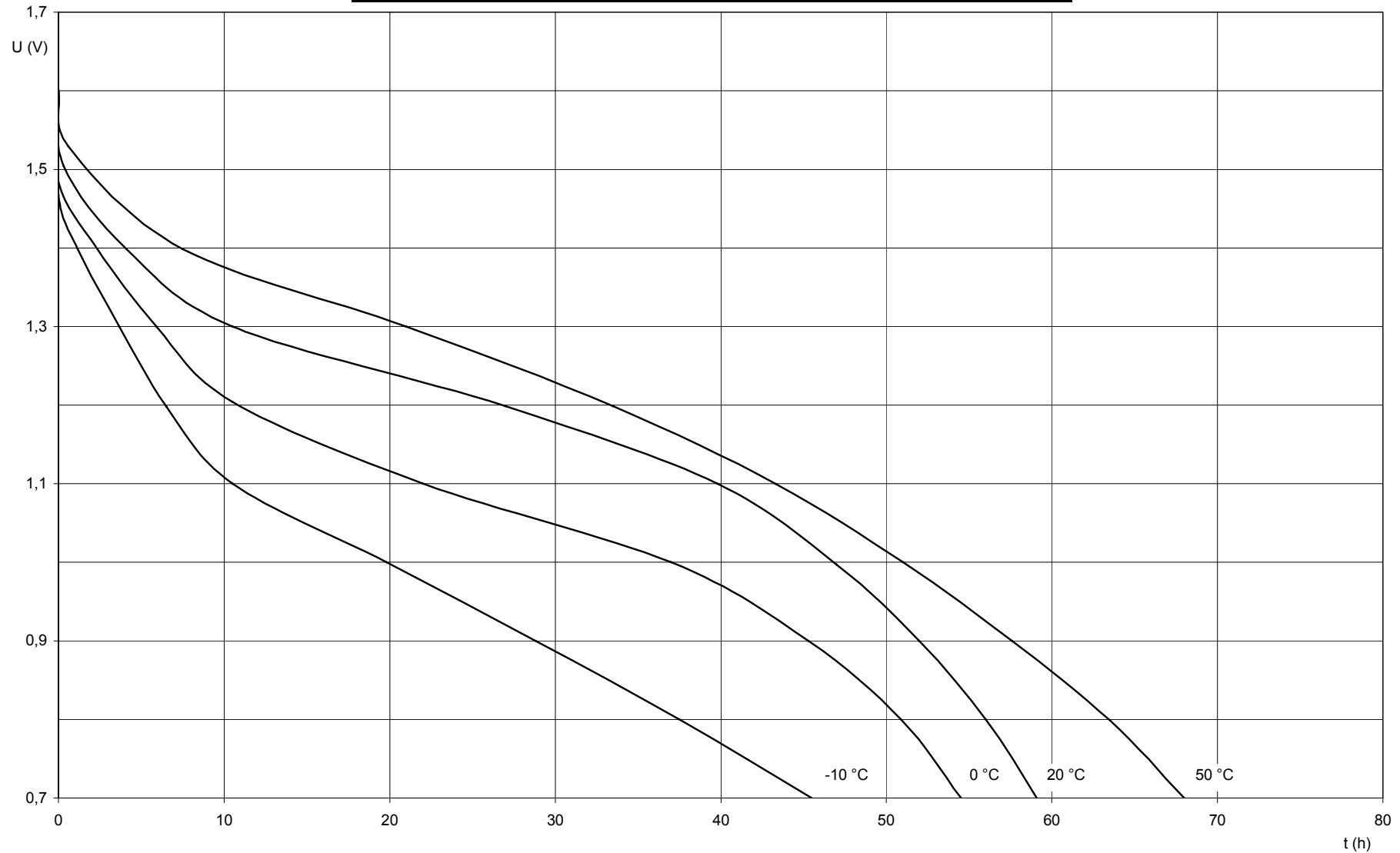
Innenwiderstand bei kontinuierlich 225 Ω , 1s/1h 2 Ω



Temperaturcharakteristik kontinuierlich 10Ω



Temperaturcharakteristik diskontinuierlich 4h/d 10Ω



Kurzschluß (Strom und Temperatur gegen Zeit)

