

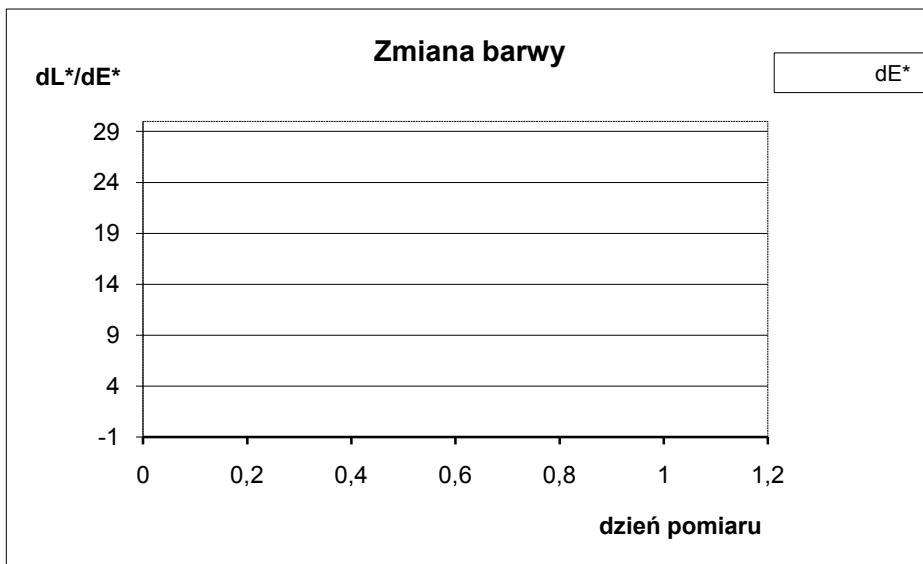
## Karta pomiaru barwy

**Produkt:** .....

**Data:** .....

dzien. pomiaru	L*	a*	b*	Wartości wyliczone			
				dL*	da*	db*	dE*
1-standard	65,03	-0,22	19,96	?	?	?	?
2	64,48	-1,1	20,8	?	?	?	?
3	64,2	-0,82	20,19	?	?	?	?
4	64,01	-1,07	20,32	?	?	?	?
5	64,2	-1,21	20,51	?	?	?	?
6	64,05	-0,68	20,45	?	?	?	?
7	64,24	-1,03	20,62	?	?	?	?
8	64,33	-1,36	21,08	?	?	?	?
9	64,37	-1,3	20,92	?	?	?	?
10	65,14	-1,64	21,55	?	?	?	?
11	65,41	-1,71	22,29	?	?	?	?
12	65,82	-1,64	22,48	?	?	?	?
13	66,29	-1,56	22,94	?	?	?	?
14	67,05	-2,01	24,12	?	?	?	?
15	67,68	-1,9	24,86	?	?	?	?
16	68,39	-2,66	26,16	?	?	?	?
17	69,18	-2,65	27,09	?	?	?	?
18	70,38	-2,65	28,27	?	?	?	?

Wariancja	4,05	?	?	?	?	?	?
wart. Max	<b>70,38</b>	?	?	?	?	?	?
wart min.	<b>64,01</b>	?	?	?	?	?	?
wart. Średnia	65,79	?	?	?	?	?	?



$L^* = L^*(\text{std.}) - L^*(\text{prób.})$

$$\Delta E^* = \sqrt{(\Delta L^*)^2 + (\Delta a^*)^2 + (\Delta b^*)^2}$$