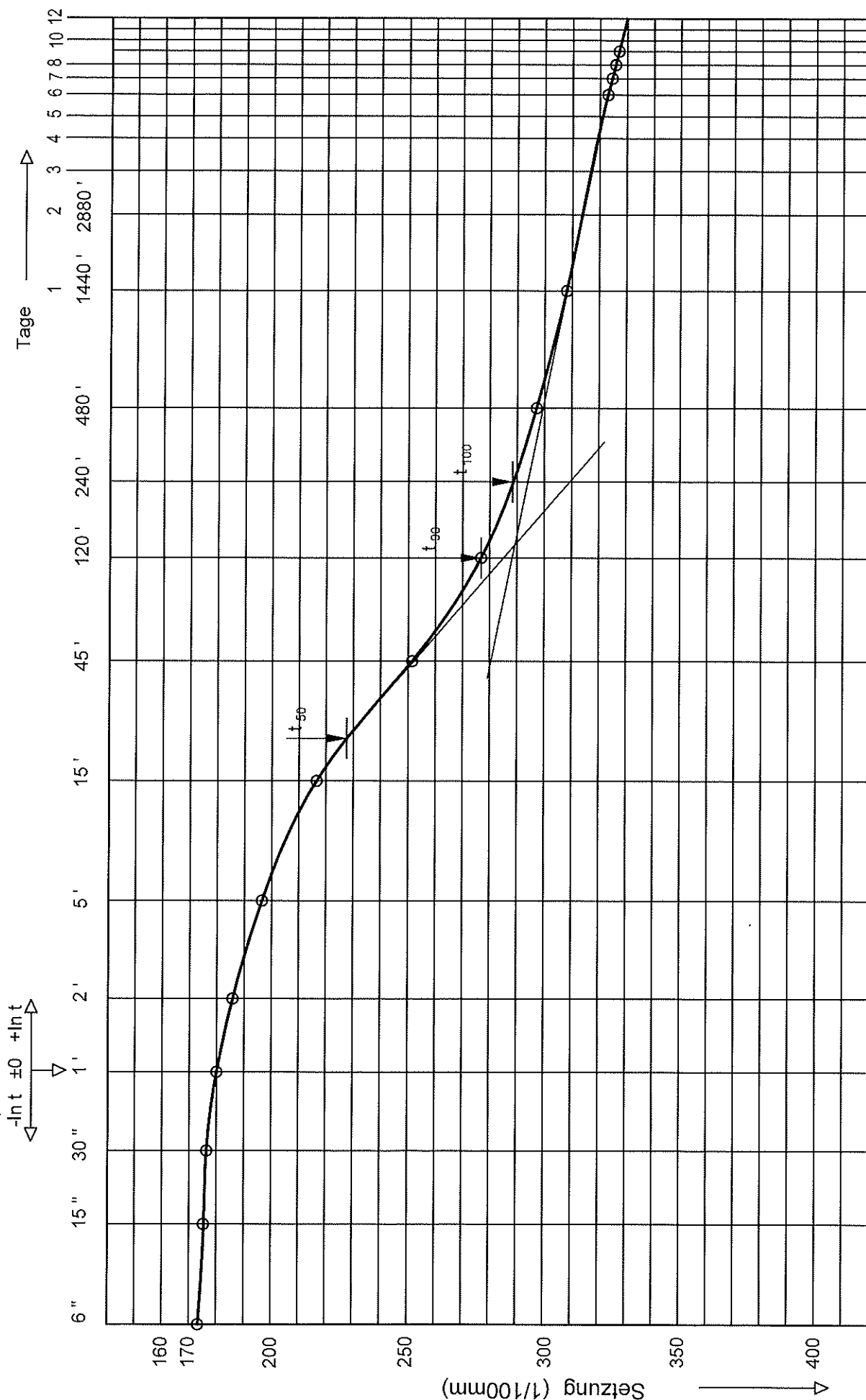


= $5,1/t_{50}$ ($m^2/Jahr$) für $h = 14mm$

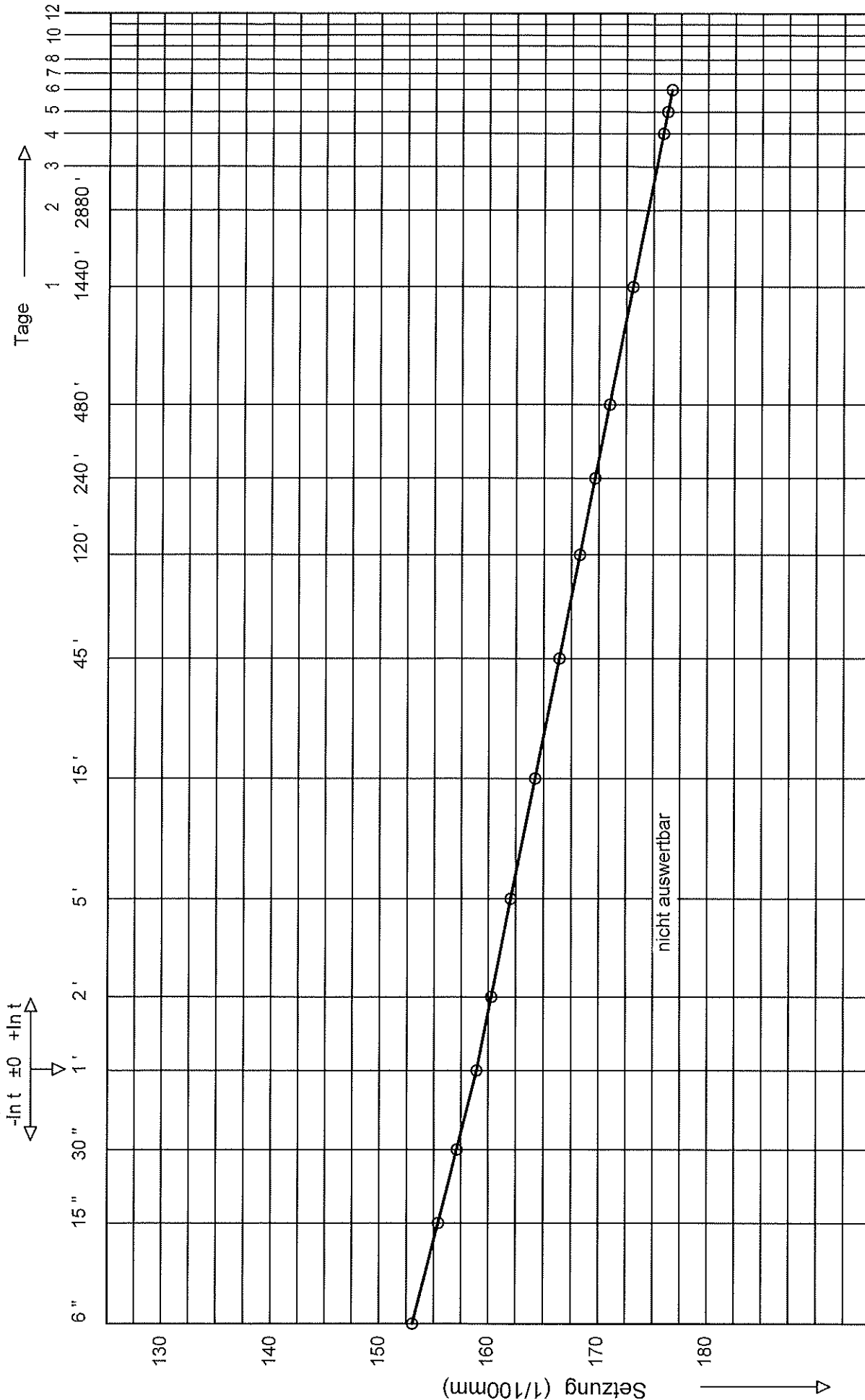
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609$; $\ln \frac{100}{1} = 4,605$



Probe: WKB 10 / 2,8 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	0,6 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	120 min
Bodenart: Klei	Primärsetzungsanteil	s_1	73,8 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	22 min
Kornverteilung: T 28 % U 62 % S 10 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	26,2 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	0,23 $m^2/Jahr$
Auflastspannung: 510 kN/m ²						

= $5,1/t_{90}$ ($m^2/Jahr$) für $h = 14mm$

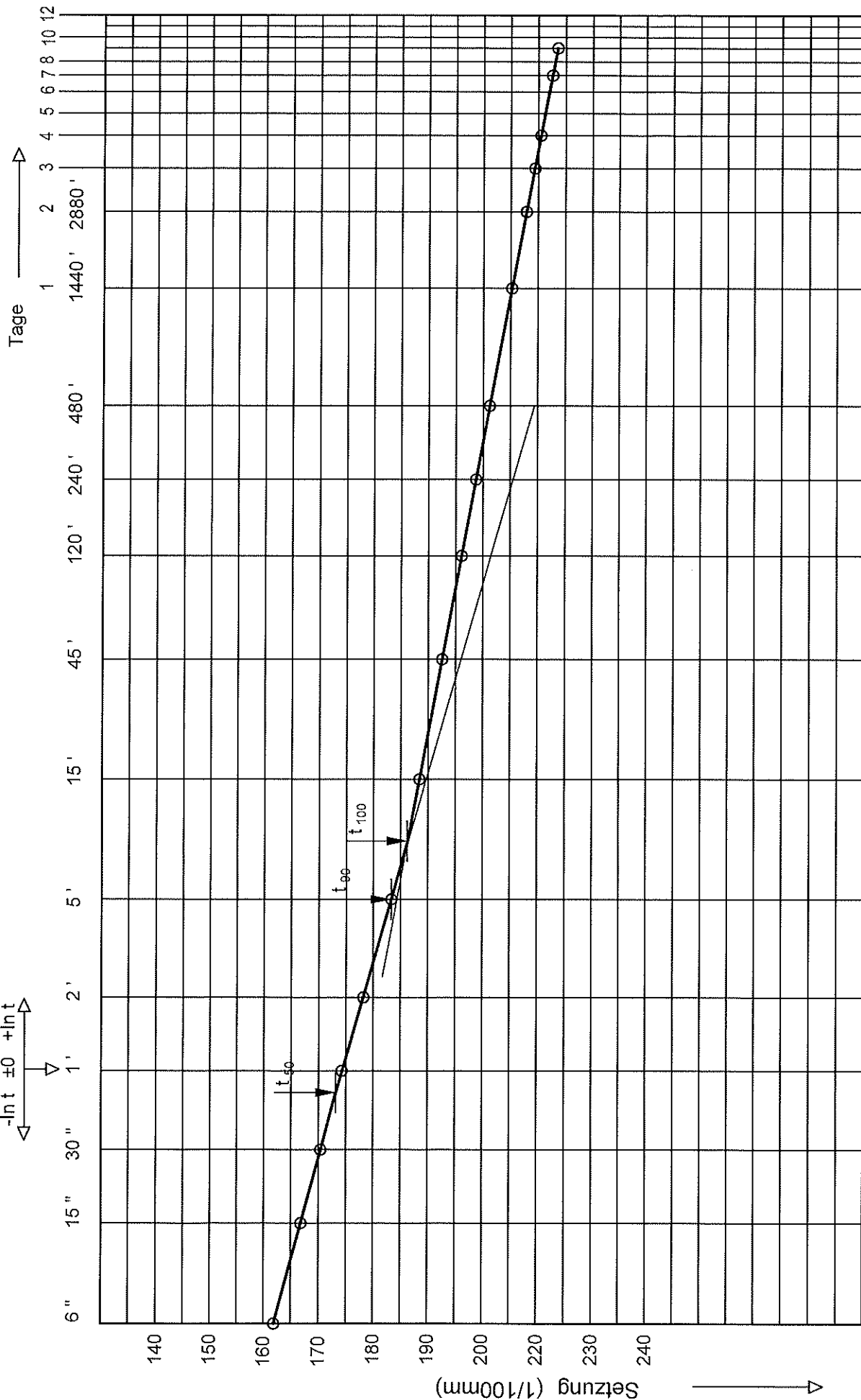
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{s}{s_0} = 1,609$; $1,609 = 5'$



Probe: WKB 10 / 24,0 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	%	90% der Primärsetzung	t_{90}	min
Bodenart: BU	Primärsetzungsanteil	s_1	%	50% der Primärsetzung	t_{50}	min
Kornverteilung: T 19 % U 39 % S 42 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	%	Konsolidierungsbeiwert	c_v	$m^2/Jahr$
Auflastspannung:	2030 kN/m ²					

= $5,1/t_{50}$ ($m^2/Jahr$) für $h = 14mm$

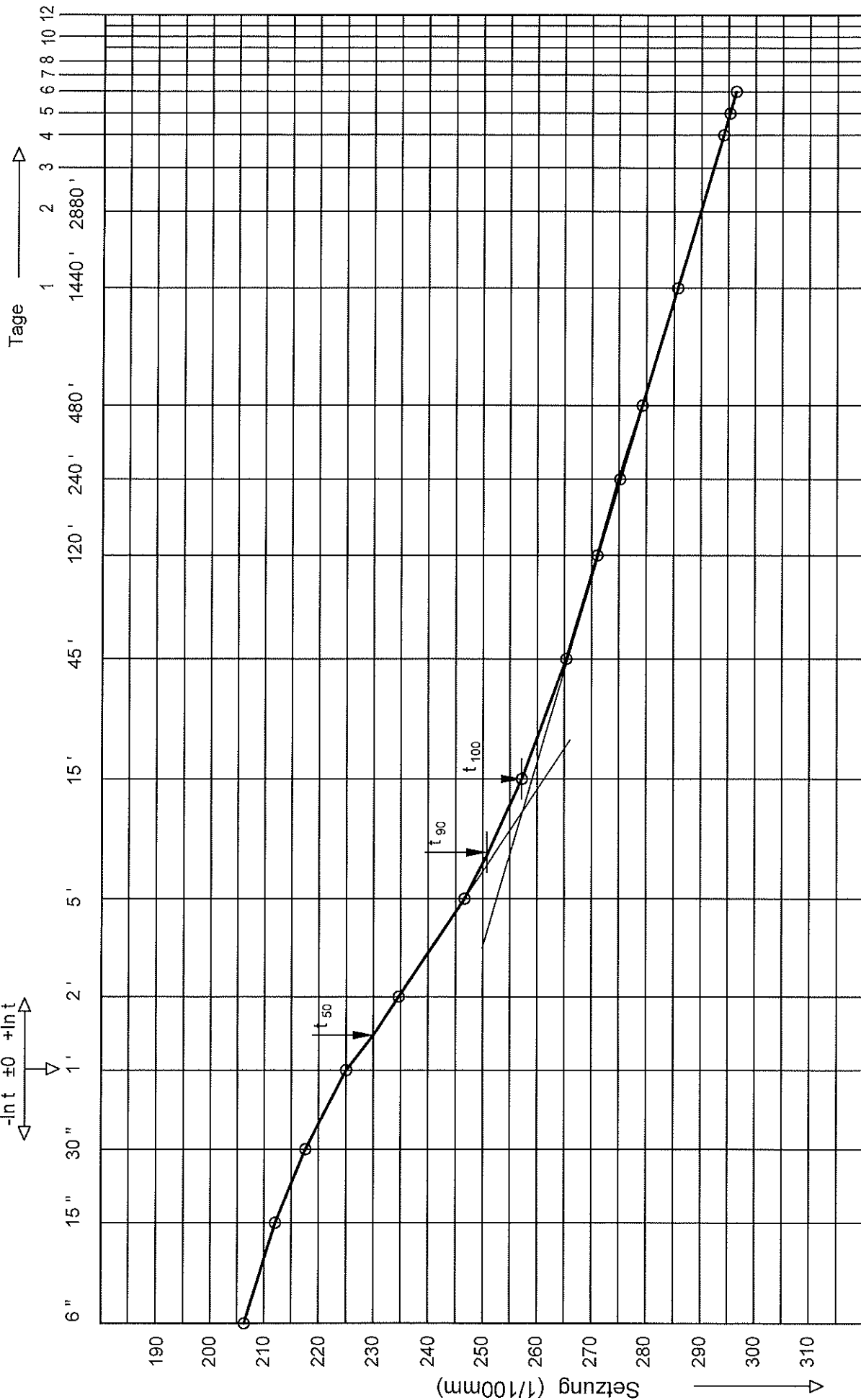
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609$; $\ln \frac{1,609}{1} = 0,475$



Probe: WKB 10 / 26,0 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	12,5 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	5	min
Bodenart: BU	Primärsetzungsanteil	s_1	45,3 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	0,78	min
Kornverteilung: T 22 % U 44 % S 34 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	42,2 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	6,5	$m^2/Jahr$
Auflastspannung: 2030 kN/m ²							

$= 5,1/t_{50} \text{ (m}^2\text{/Jahr) für } h = 14\text{mm}$

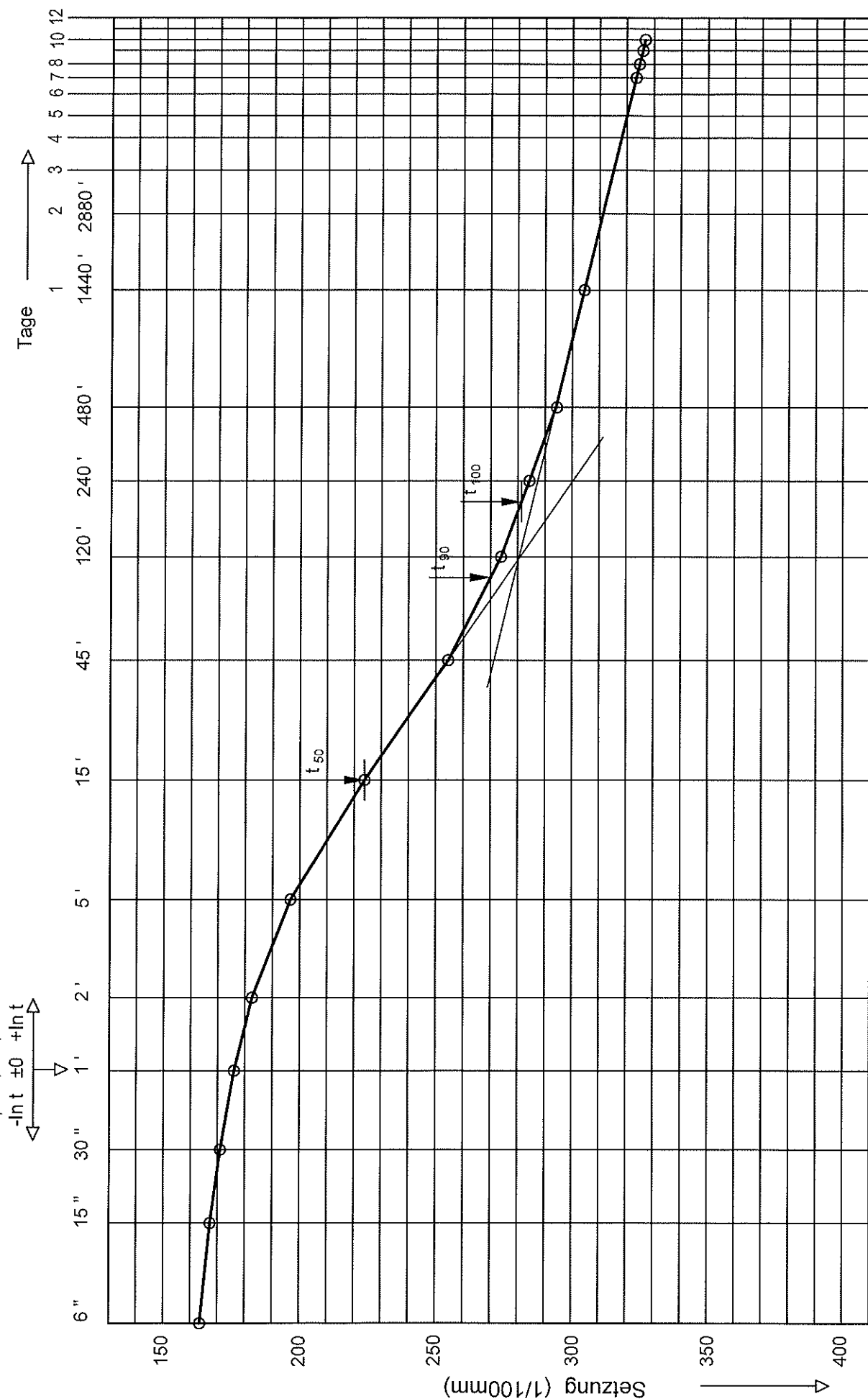
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609$; $\ln \frac{1,609}{1} = 0,477$



Probe: WKB 10 / 28,0 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	4 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	7,5 min
Bodenart: BU	Primärsetzungsanteil	s_1	56 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	1,3 min
Kornverteilung: T 26 % U 60 % S 14 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	40 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	3,9 m ² /Jahr
Auflastspannung: 2030 kN/m ²						

$= 5,1/t_{50} \text{ (m}^2\text{/Jahr) für } h = 14\text{mm}$

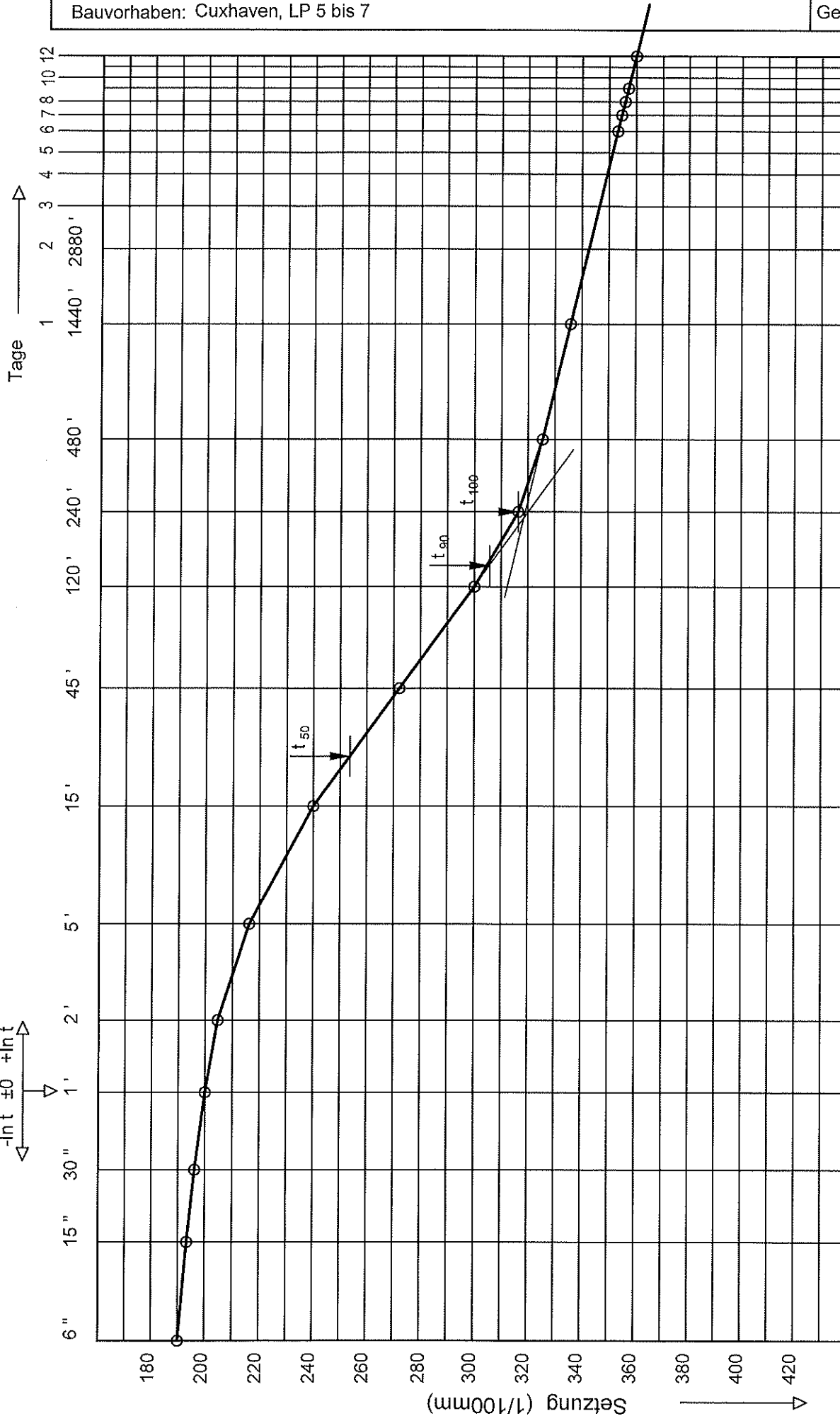
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609; 1,609 = 5'$



Probe: WKB 11 / 3,0 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	- %	90% der Primärsetzung	t_{90}	95	min
Bodenart: Klei	Primärsetzungsanteil	s_1	74,1 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	15	min
Kornverteilung: T 49 % U 39 % S 12 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	25,9 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	0,34	m ² /Jahr
Auflastspannung: 510 kN/m ²							

= $5,1/t_{50}$ ($m^2/Jahr$) für $h = 14mm$

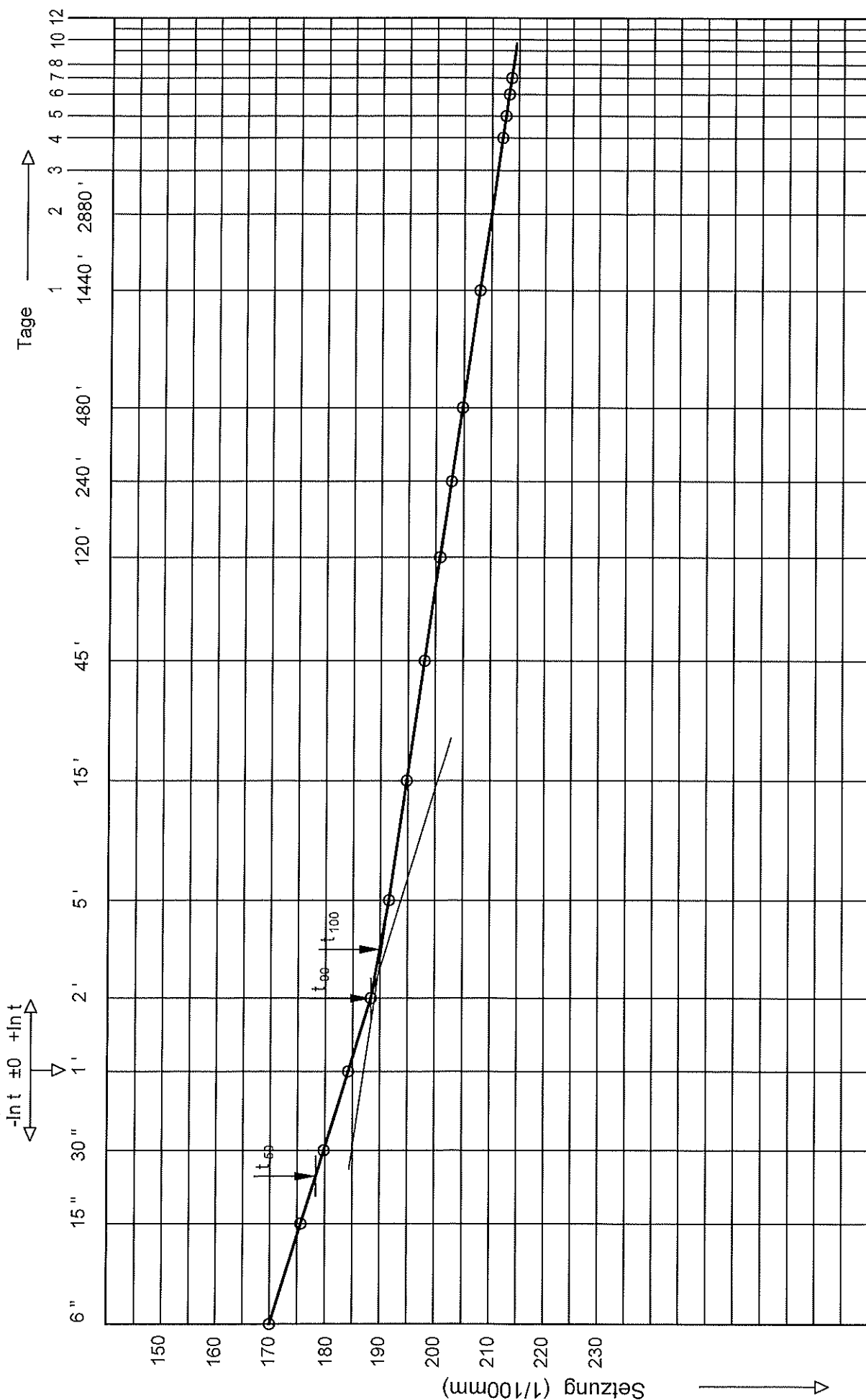
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609$; $1,609 = 5'$



Probe: WKB 11 / 3,3 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	2,3 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	140	min
Bodenart: Klei	Primärsetzungsanteil	s_1	72,8 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	23	min
Kornverteilung: T 37 % U 61 % S 2 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	24,9 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	0,22	$m^2/Jahr$
Auflastspannung: 510 kN/m ²							

$= 5,1/t_{50} \text{ (m}^2\text{/Jahr) für } h = 14\text{mm}$

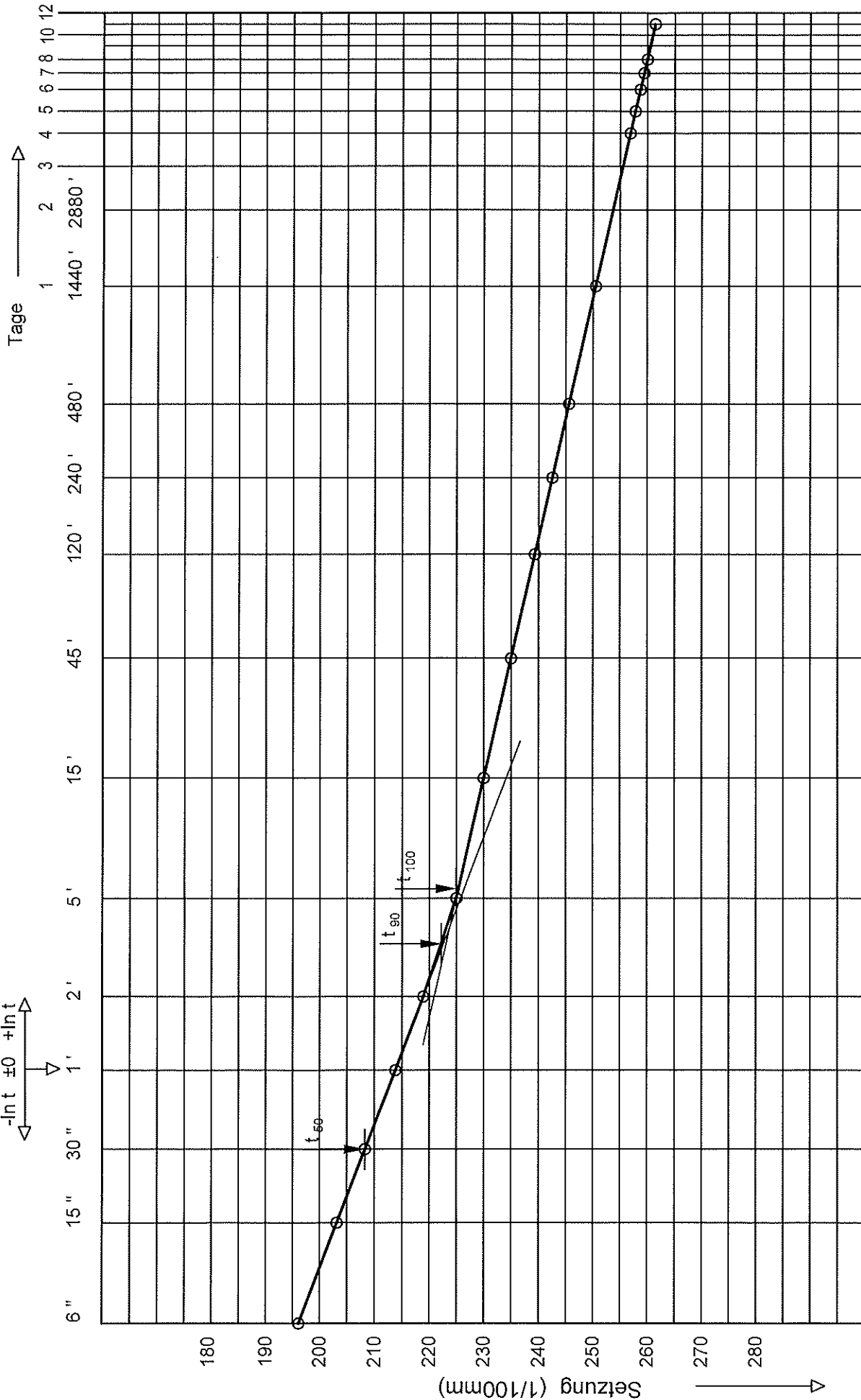
In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609; 1,609 = 5'$



Probe: WKB 11 / 29,0 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	12,8 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	2 min
Bodenart: BU	Primärsetzungsanteil	s_1	43,6 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	0,4 min
Kornverteilung: T 18 % U 40 % S 42 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	43,6 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	12,8 m ² /Jahr
Auflastspannung: 2030 kN/m ²						

= $5,1/t_{50}$ ($m^2/Jahr$) für $h = 14mm$

In-Achse M 1:50 : z.B. $\ln \frac{5}{1} = 1,609$; $\ln \frac{1,609}{1} = 0,474$



Probe: WKB 11 / 29,3 m	Sofortsetzungsanteil	s_0	9,2 %	90% der Primärsetzung	t_{90}	3,20	min
Bodenart: BU	Primärsetzungsanteil	s_1	44,1 %	50% der Primärsetzung	t_{50}	0,50	min
Kornverteilung: T 26 % U 44 % S 30 %	Sekundärsetzungsanteil	s_2	46,7 %	Konsolidierungsbeiwert	c_v	10,2	$m^2/Jahr$
Auflastspannung: 2030 kN/m ²							