

Wykresy sondowań dynamicznych
sondą DPL - 10 kg wg PN-B-04452

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

The graph illustrates the relationship between the degree of substitution (x) and the degree of polymerization (n) for the polymerization of styrene. The x-axis represents x (ranging from 0.00 to 1.00) and the y-axis represents n (ranging from 0.0 to 3.0). A black curve starts at $(0.33, 0.0)$ and ends at $(0.80, 3.0)$. Vertical red lines are drawn at $x = 0.33$, $x = 0.67$, and $x = 0.80$. The x-axis is labeled with 'ln', 'szg', 'zg', and 'bzg' below the corresponding vertical lines.

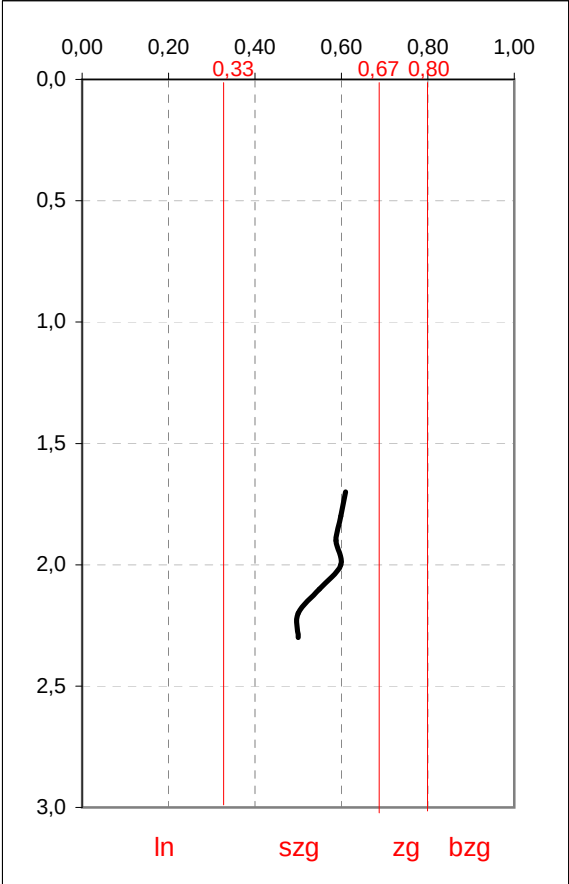
Autor: **mgr Sebastian Molak**
uprawnienia geologiczne: VII-1535

GEOBAD		Karta dokumentacyjna wierceń i sondowań badawczych					Załącznik nr: 4.3		
Temat: Płock, ul. Braci Jeziorowskich, dz. 51/6 - park wypoczynkowo-rekreacyjny									
Lokalizacja obszaru badań: - miejscowość: Płock - województwo: mazowieckie							Dozór geologiczny - mgr Sebastian Molak upr. geol.: VII-1535		
System wiercenia: ręczny, okrężno-udarowy Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 3									
Skala: 1: 30 Głębokość w m ppt.	PP - kPa	Stan gruntu $I_L^{in/}$ I_D	Wilgotność	Poziom wody gruntowej w m ppt. ▼ - nawiercony ▼ - ustalizowany	Profil litologiczny	Grubość warstwy w m	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

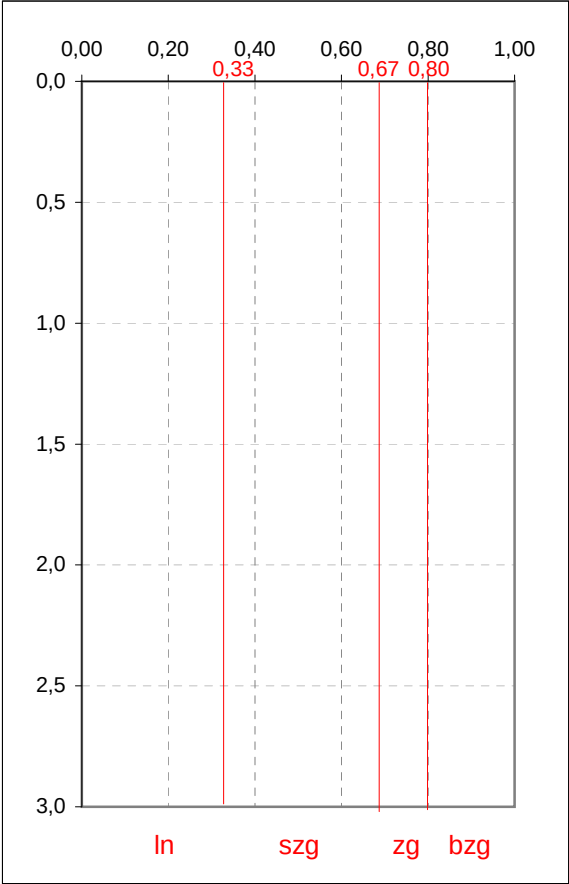
**Wykresy sondowań dynamicznych
sondą DPL - 10 kg wg PN-B-04452**

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

Data: 13.04.2018 r.				Wiercenie nr 5				Rzędna terenu w m npm.: 104,6			
1	0,3	-	-	w	▼ 0,88 103,7 ▲ 1,60 103,0	XXXXXX	0,3	NN (Pπ+H+rośl.), c.szary	-	Holocen	CZWARTORZĘD
2	0,6	80-100	pl [0,42]			XXXXXX	0,3	NN (G+H), brązowa			
3	1,1	240-260	tpl [0,13]			XXXXXX	0,5	NN (G+H+gruz), brązowa			
4	1,3	180-200	tpl (0,22)			XXXXXX	0,2	NN (IIp+H), c.szary			
5	1,6	180-200	tpl (0,22)				0,3	IIp, brązowy	lb	Plejstocen	
6	2,3	-	szg (0,56)	nw	:::O:::O :::o:::o::: :O:o:::o: O::o:::o::: :oo:::O:::	0,7	Po zagl., brązowa	III			
7	3,0	60-80	pl (0,47)	w		0,7	Gp (+Ż), brązowa	Ila			



Data: 13.04.2018 r.				Wiercenie nr 6				Rzędna terenu w m npm.: 105,4				
1	0,2	-	-	w	▼ 0,51 104,9	XXXXXX XXXXXX	0,2	H (G+Π+H), brązowo-szary		Holocen		CZWARTORZĘD
2	0,7	0-20	mpl (0,65)			XXXXXX	0,5	Gπ/Π, brązowa		la	Plejstocen	
3	1,0	60-80	pl (0,47)			XXXXXX	0,3	Gp, brązowa		Ila		
4	3,0	40-60	mpl (0,52)			XXXXXX	2,0					



poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

Variable	Proportion
ln	0.33
szg	0.67
zg	0.80
bzg	0.80

Autor: **mgr Sebastian Molak**
uprawnienia geologiczne: VII-1535

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

A vertical bar chart illustrating the distribution of four variables: **ln**, **szg**, **zg**, and **bzg**. The x-axis represents proportions from 0.00 to 1.00, and the y-axis represents frequency from 0.0 to 3.0. Vertical red lines indicate the proportion for each variable: **ln** at 0.33, **szg** at 0.67, **zg** at 0.80, and **bzg** at 0.80. The bars are labeled with their respective variable names at the bottom.

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

The plot shows the probability distribution function (PDF) for the number of nodes in a network. The x-axis represents the number of nodes (0.00 to 1.00) and the y-axis represents the probability (0.0 to 3.0). The distribution is shown as a series of vertical bars. The bars are labeled with their corresponding node counts: 'ln' (0.33), 'szg' (0.67), 'zg' (0.80), and 'bzig' (0.80). The bars are colored red and black.

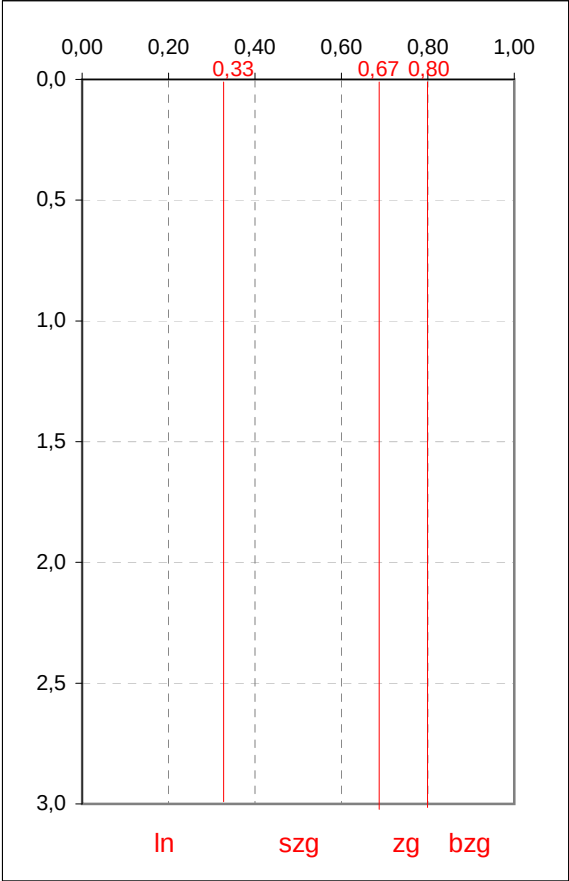
Autor: **mgr Sebastian Molak**
uprawnienia geologiczne: VII-1535

GEOBAD		Karta dokumentacyjna wierceń i sondowań badawczych					Załącznik nr: 4.7		
Temat: Płock, ul. Braci Jeziorowskich, dz. 51/6 - park wypoczynkowo-rekreacyjny									
Lokalizacja obszaru badań: - miejscowość: Płock - województwo: mazowieckie							Dozór geologiczny - mgr Sebastian Molak upr. geol.: VII-1535		
System wiercenia: ręczny, okrężno-udarowy Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 3									
Skala: 1: 30 Głębokość w m ppt.	PP - kPa	Stan gruntu I_L / I_D	Wilgotność	Poziom wody gruntowej w m ppt. ▼ - nawiercony ▼ - ustabilizowany	Profil litologiczny	Grubość warstwy w m	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

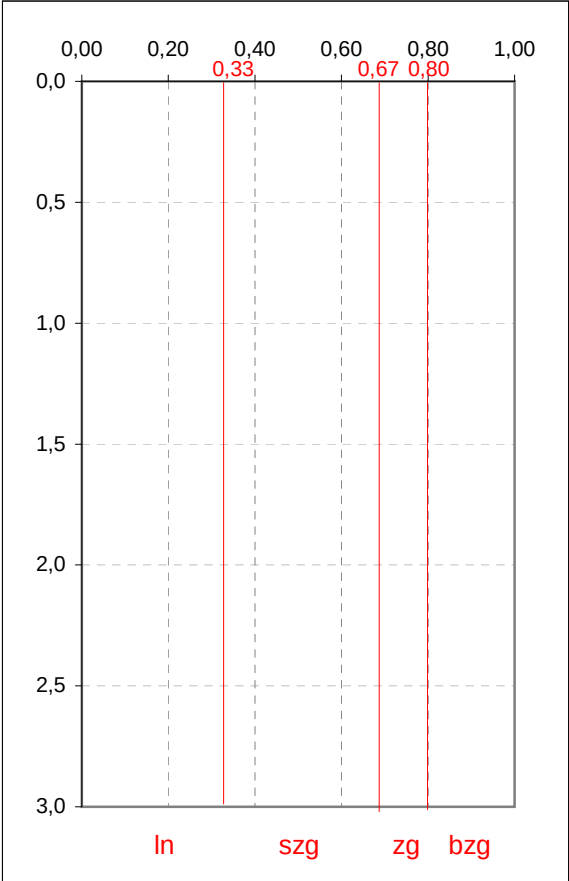
Wykresy sondowań dynamicznych
sondą DPL - 10 kg wg PN-B-04452

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

Data: 12.04.2018 r.				Wiercenie nr 13				Rzędna terenu w m npm.: 105,2			
1	0,2	-	-	w	▼ 1,70 103,5	XXXXXX XXXXXX	0,2	H (Pπ+H), c.szary	Holocen		CZWARTORZĘD
2	0,6	180-200	tpl (0,22)				0,4	Πp, brązowy	Ib	Plejstocen	
3	1,1	200-220	tpl (0,18)				0,5	Gp, brązowa	Ilc		
4	1,6	100-120	pl (0,37)				0,5		Ilb		
5	3,0	40-60	mpl (0,52)				1,4	Gp (+Ż), brązowa	Ila		



Data: 12.04.2018 r.				Wiercenie nr 14		Rzędna terenu w m npm.: 106,3				
1	0,3	-	-	w	▼ 2,10 104,2	XXXXXX	0,3	H (Πp+Pπ+H), c.szary	Holocen	CZWARTORZĘD
2	0,5	140-180	pl (0,28)				0,2	Πp, szarobrązowy	Ib	
3	1,2	160-180	pl/tpl (0,25)				0,7	Gp, brązowa	Ilc	
4	2,1	80-100	pl (0,42)				0,9	Gp (+Ż), brązowa	Ilb	
5	3,0	60-80	pl (0,47)				0,9	Gp, brązowa	Ila	
Plejstocen										



poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

Autor: **mgr Sebastian Molak**
uprawnienia geologiczne: VII-1535

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

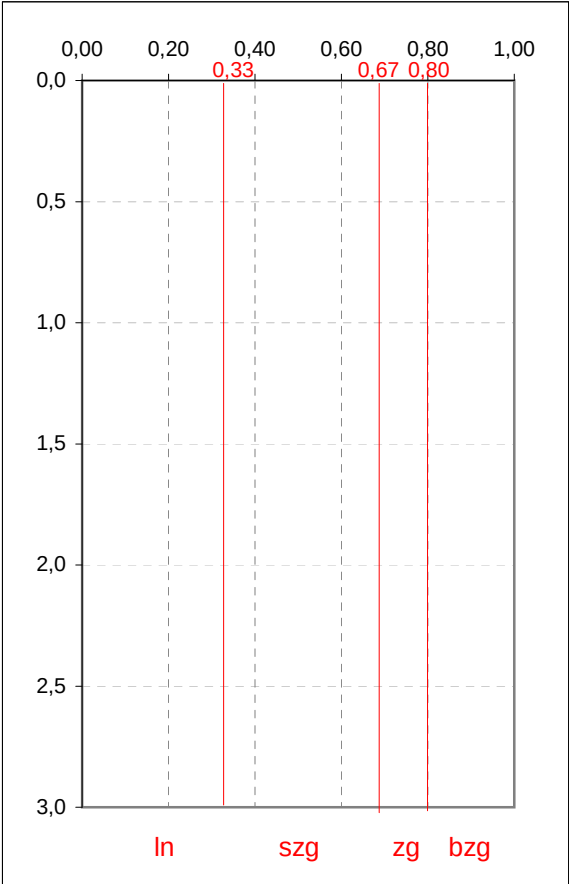
Autor: mgr Sebastian Molak
uprawnienia geologiczne: VII-1535

GEOBAD		Karta dokumentacyjna wierceń i sondowań badawczych					Załącznik nr: 4.10		
Temat: Płock, ul. Braci Jeziorowskich, dz. 51/6 - park wypoczynkowo-rekreacyjny									
Lokalizacja obszaru badań: - miejscowość: Płock - województwo: mazowieckie							Dozór geologiczny - mgr Sebastian Molak upr. geol.: VII-1535		
System wiercenia: ręczny, okrężno-udarowy Objaśnienia symboli i znaków wg załącznika nr 3									
Skala: 1: 30 Głębokość w m ppt.	PP - kPa	Stan gruntu I_L^{in}/I_D	Wilgotność	Poziom wody gruntowej w m ppt. ▼ - nawiercony ▼ - ustabilizowany	Profil litologiczny	Grubość warstwy w m	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Wykresy sondowań dynamicznych
sondą DPL - 10 kg wg PN-B-04452**

poziomo - stopień zagęszczenia I_D
pionowo - głębokość w m ppt.

Data: 11.04.2018 r.				Wiercenie nr 19				Rzędna terenu w m npm.: 105,7			
1	0,3	-	-	w	▼ 2,61 103,1	XXXXXX XXXXXX XXXXXX	0,3	H (Πp+H), brunatny	Holocen		CZWARTORZĘD
2	0,6	140-180	pl (0,28)				0,3	Πp, brązowy	Ib	Plejstocen	
3	1,0	140-160	pl (0,28)				0,4	Gp, brązowa	Ilc		
4	1,5	100-120	pl (0,37)				0,5		Ilb		
5	2,3	60-80	pl (0,47)				0,8		Ila		
6	3,0	40-60	mpl (0,52)				0,7	Gp (+Ż), brązowa			



Data: 11.04.2018 r.				Wiercenie nr 20				Rzędna terenu w m npm.: 105,8			
1	0,4	-	-	w	▼ 1,84 104,0	XXXXXX XXXXXX XXXXXX	0,4	H (Pπ+H), c.szary	-	Holocen	CZWARTORZĘD
2	0,8	140-180	pl (0,28)				0,4	Πp, brązowy	Ib	Plejstocen	
3	1,5	140-160	pl (0,28)				0,7	Gp, brązowa	Ilc		
4	2,2	40-60	mpl (0,52)				0,7		Ila		
5	3,0	60-80	pl (0,47)				0,8	Gp (+Ż), brązowa			

