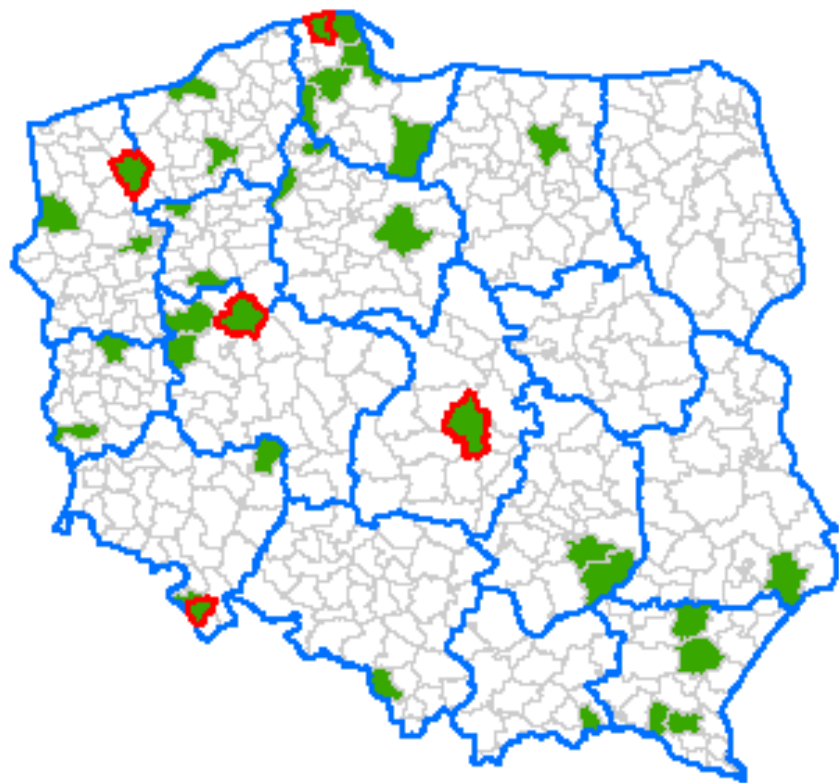


**Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Wydział Leśny
Katedra Hodowli Lasu**

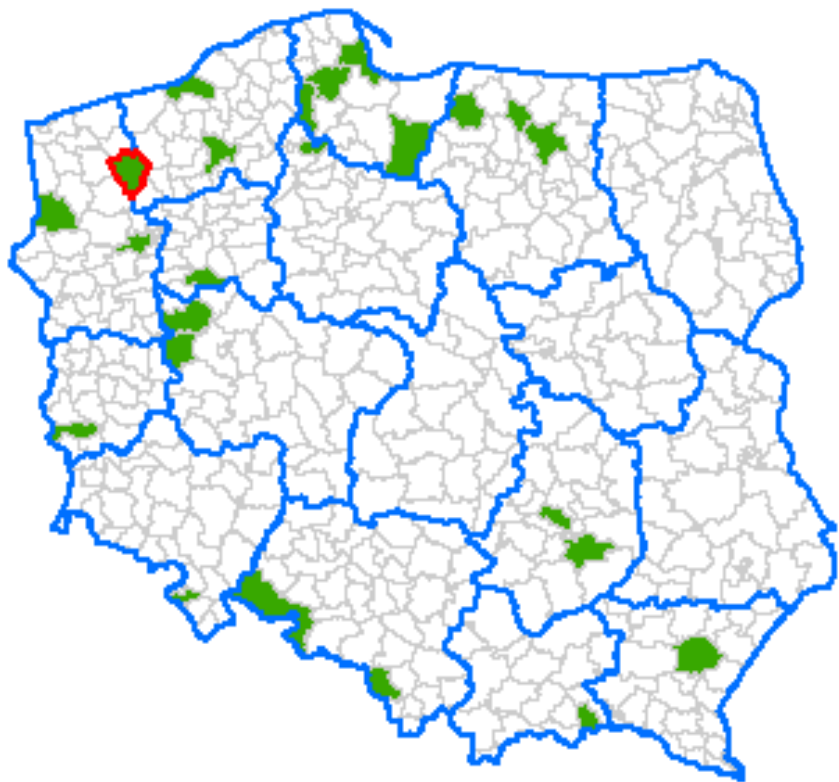
Wojciech Kowalkowski

**Zmienność cech
morfologicznych
buka polskich pochodzeń
na powierzchni doświadczalnej
w Nadleśnictwie Łobez**



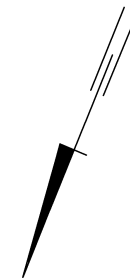


**Pochodzenie
populacji buka oraz
usytuowanie
powierzchni
doświadczalnych
serii 1992**



**Pochodzenie populacji
buka oraz usytuowanie
powierzchni
doświadczalnej**

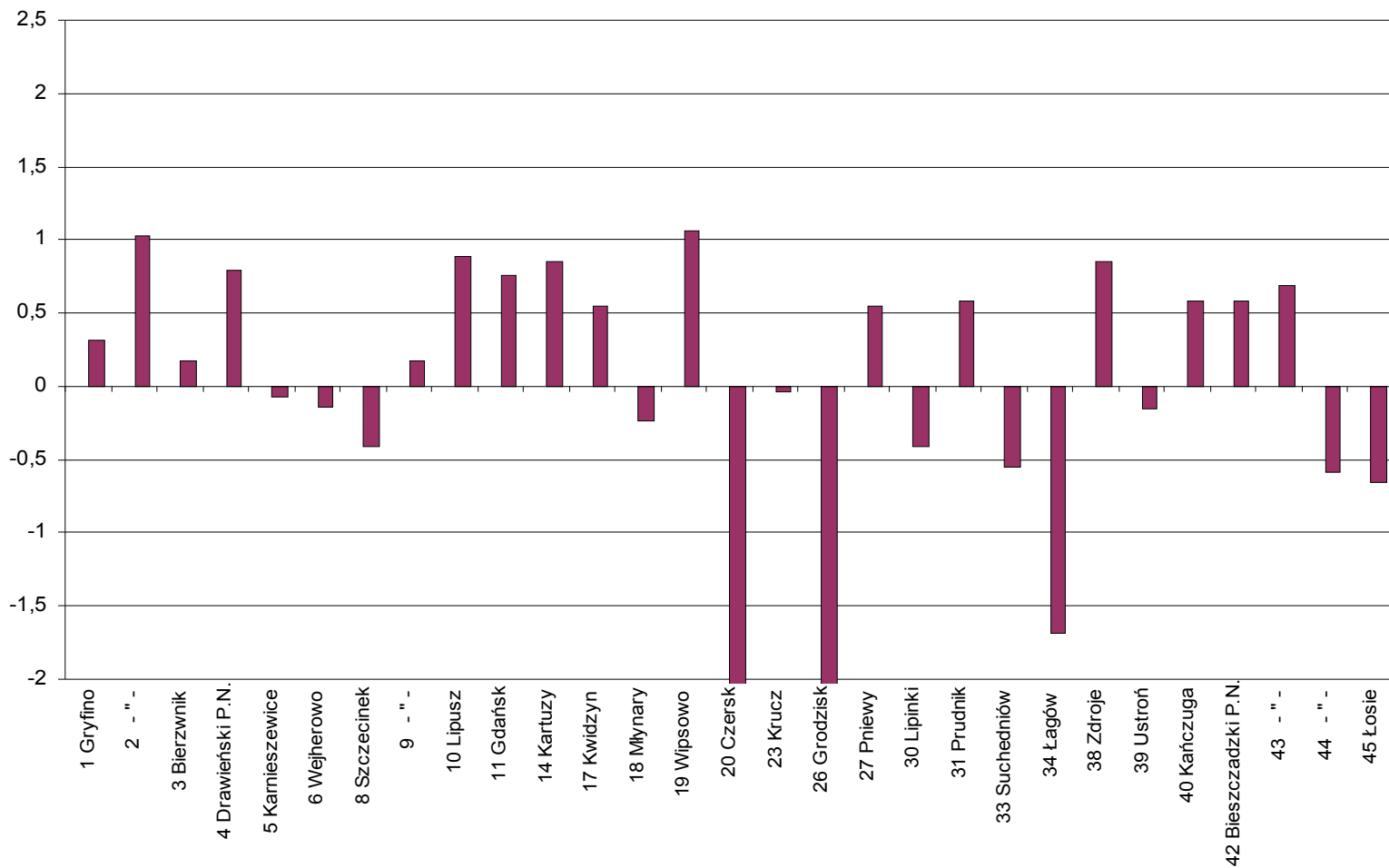
Nadleśnictwo Łobez
 Leśnictwo Węgorzyno
 oddz. 329 i,h
 Pow. ogólna 3,90 ha



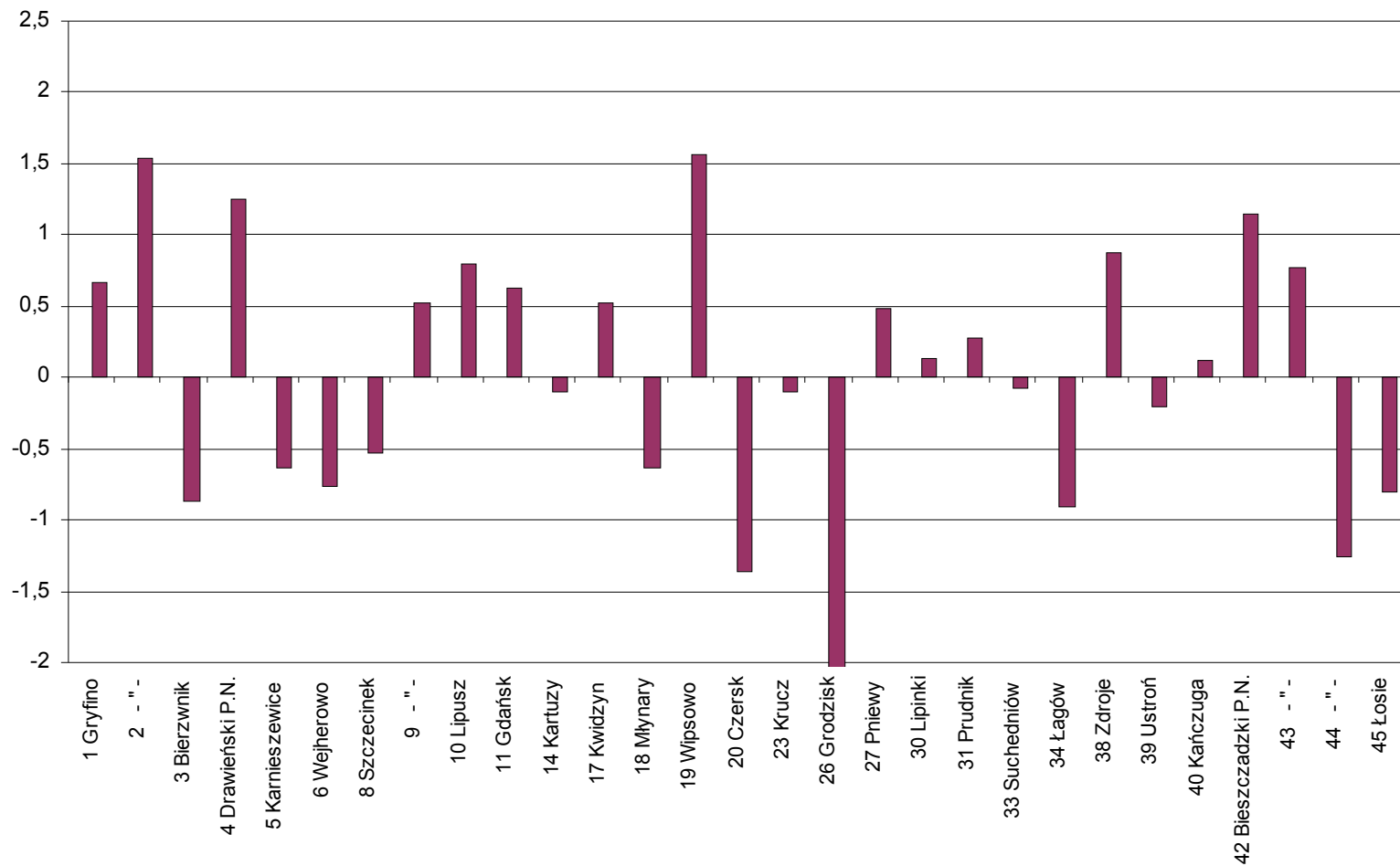
								III		IV		V				
								23	45	9	1	6	33	14	19	
								14	38	10	39	18	8	20	1	
								17	3	27	30	10	27	38	26	
I		•	6	10	44	•	6	33	18	40	5	30	6	43		
42	1	•	17	30	8	•	44	5	11	2	4	19	17	23		
9	20	•	33	3	•	•	•	43	19	20	3	43	9	3		
23	38	•	27	•	•	•	•	31	26	8	9	31	8	31		
19	43	•	34	•	•	•	•	•	4	34	26	1	4	34		
5	18	45	•	4	8	44	40	•	•	•	42	2	20	39	11	
•	•	4	•	42	31	17	6	•	•	•	11	44	38	42	5	
5	•	26	•	19	33	26	45	1	27	•	39	42	34	45	30	10
40	31	2	•	18	10	11	30	39	5	•	•	45	23	2	27	44
34	11	14	•	23	2	43	20	38	3	9	•	•	17	40	33	18

II

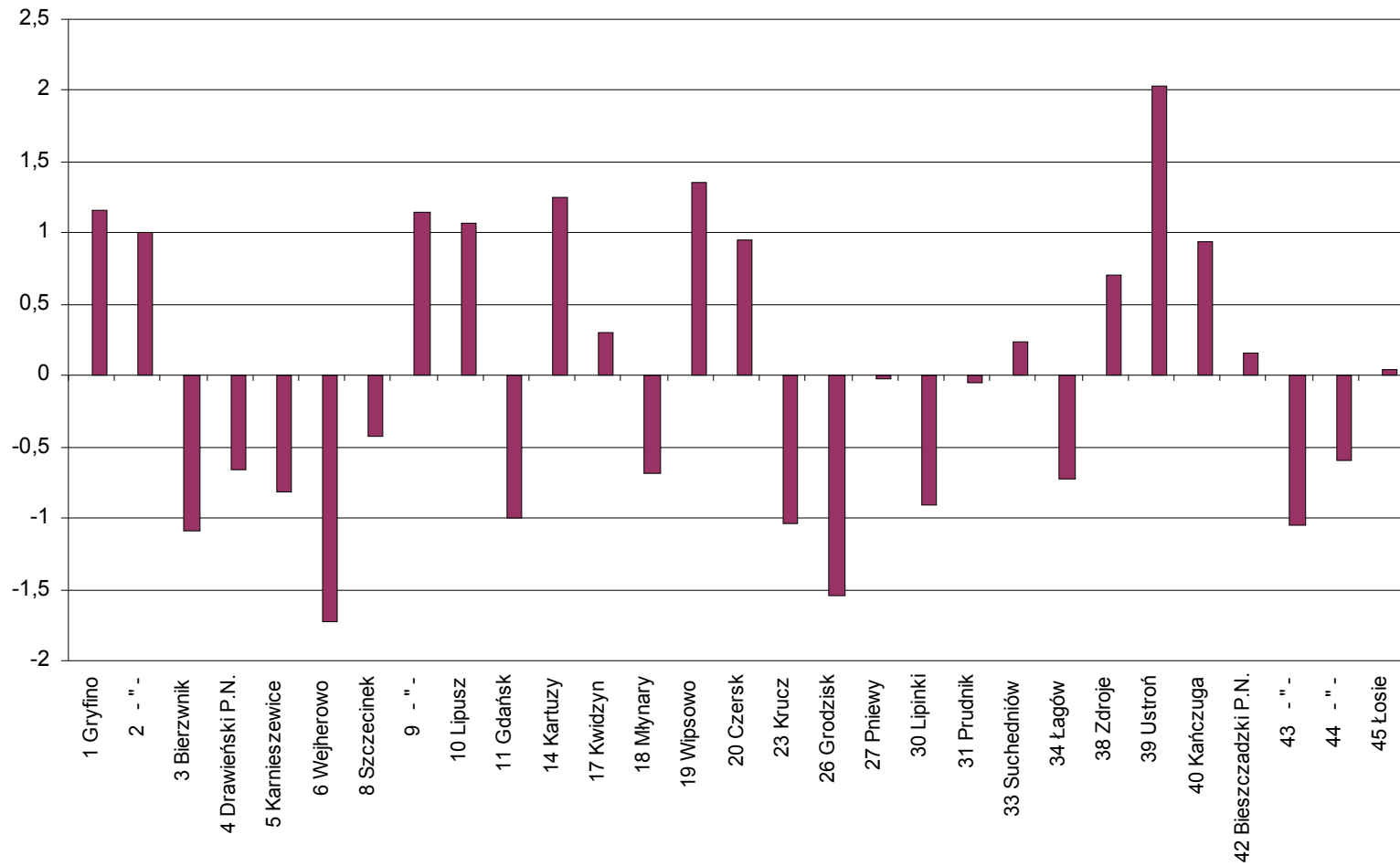
Przeżywalność w 1997 r. w jednostkach odchylenia standardowego



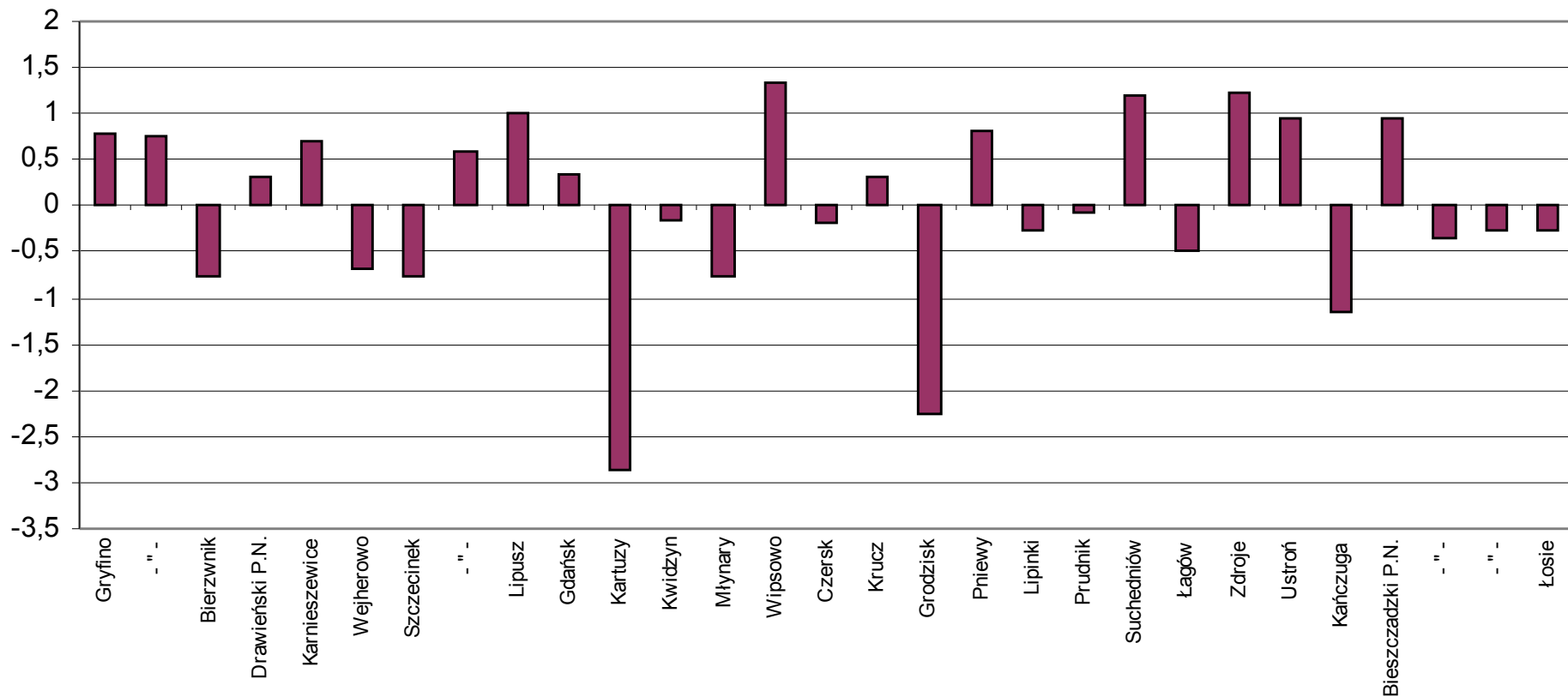
Przeżywalność w 2001 r. w jednostkach odchylenia standardowego



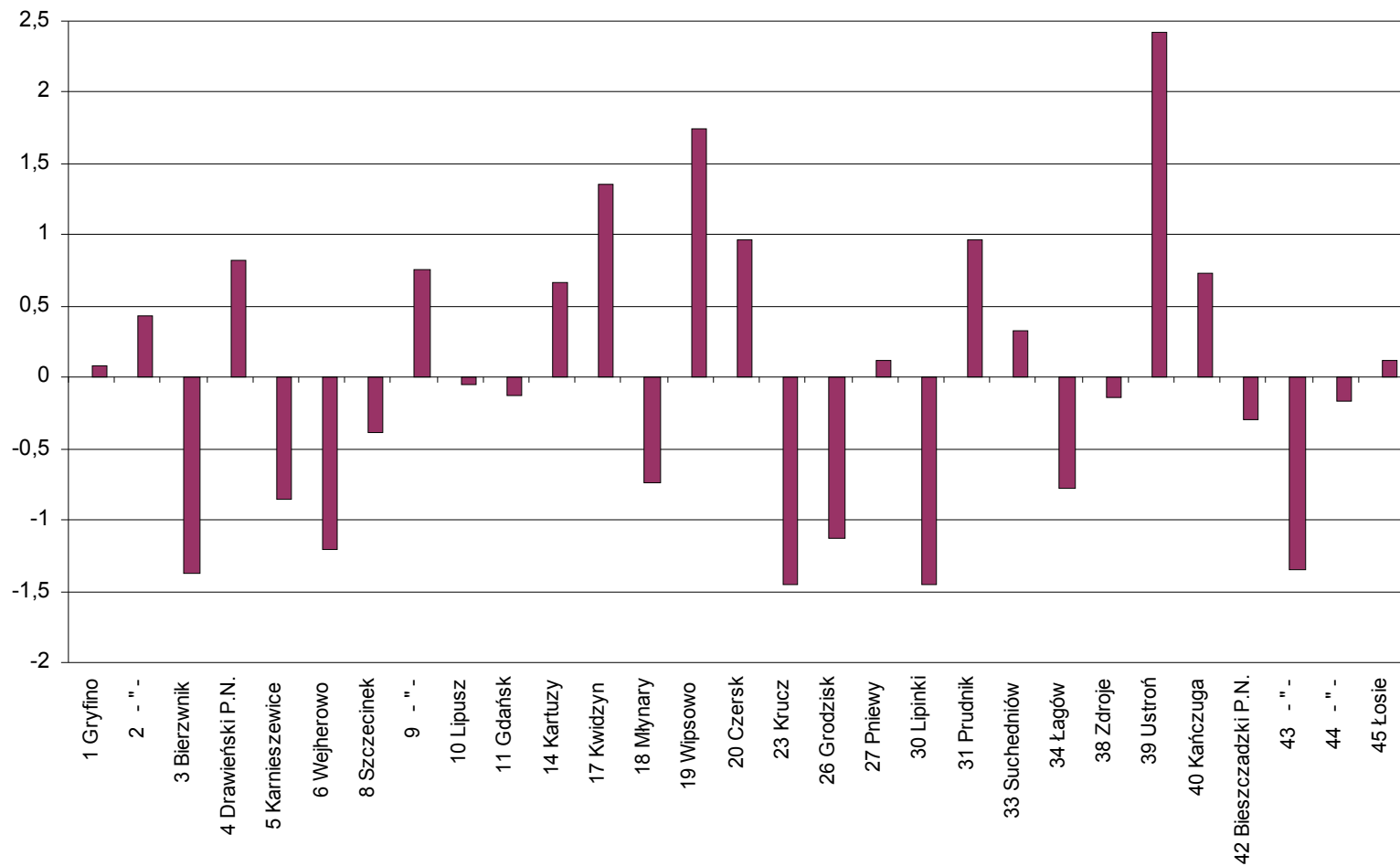
Przeżywalność w 2005 r. w jednostkach odchylenia standardowego



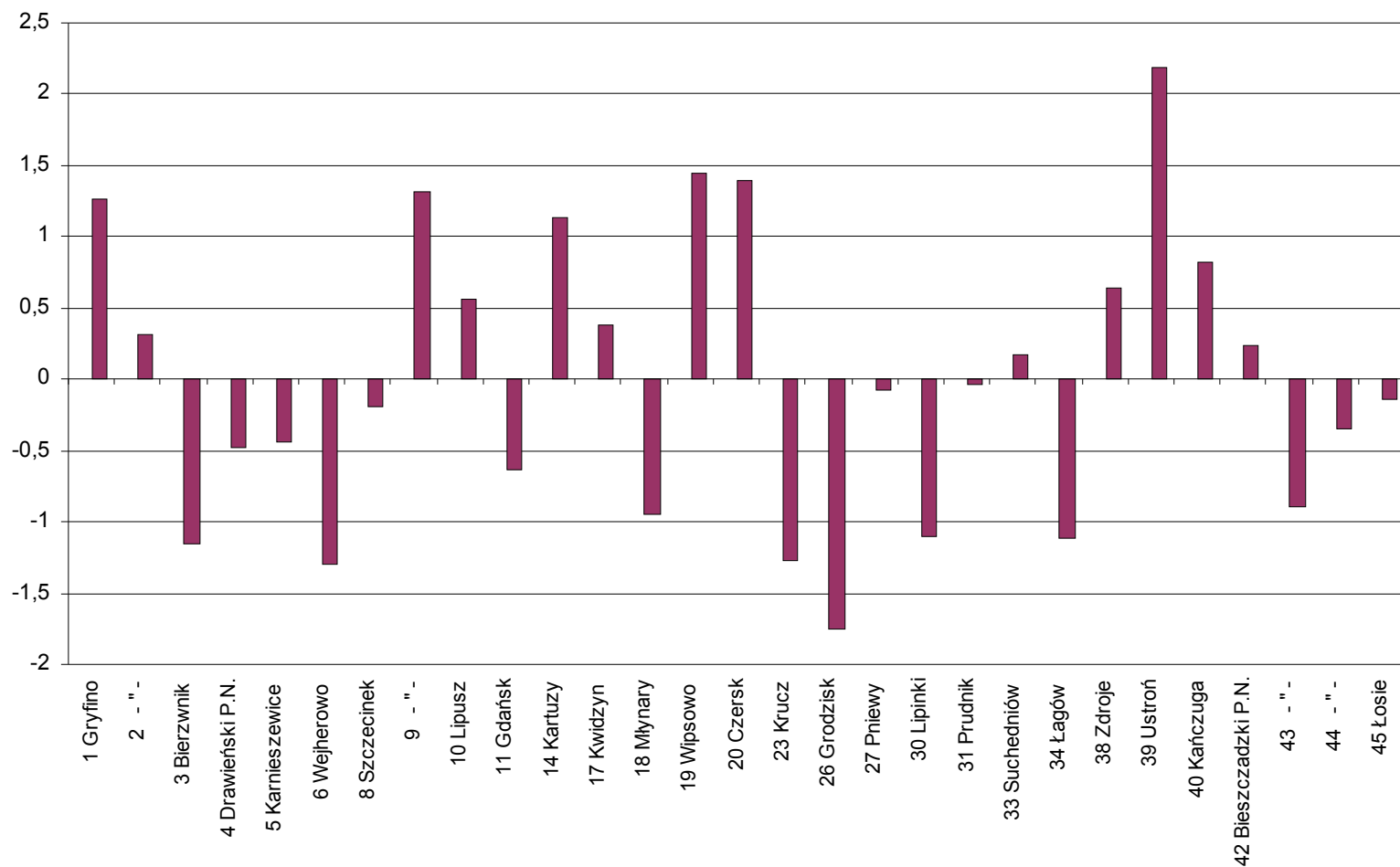
Przeżywalność w 2010 r. w jednostkach odchylenia standardowego



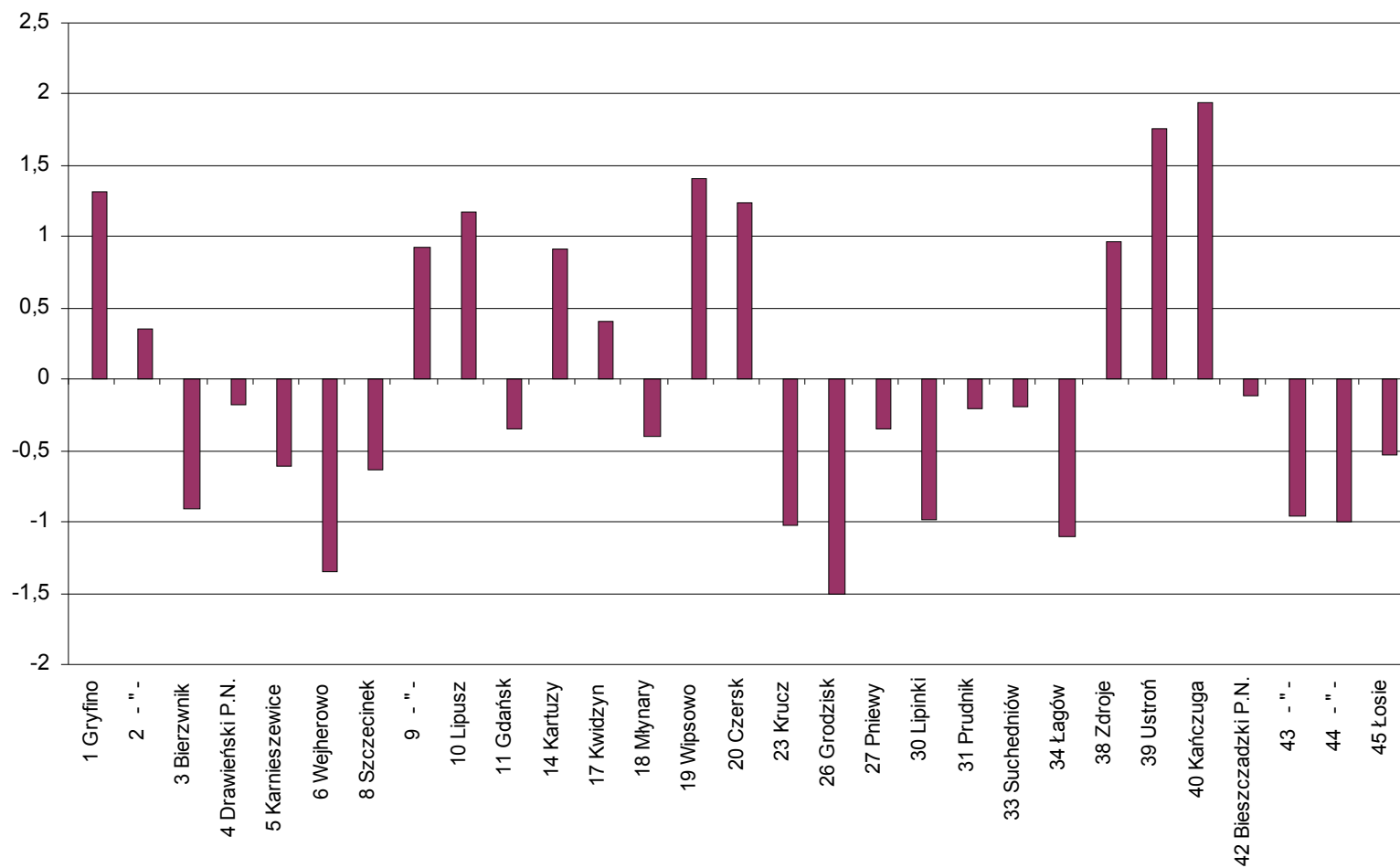
Wysokość w 1997 r. w jednostkach odchylenia standardowego



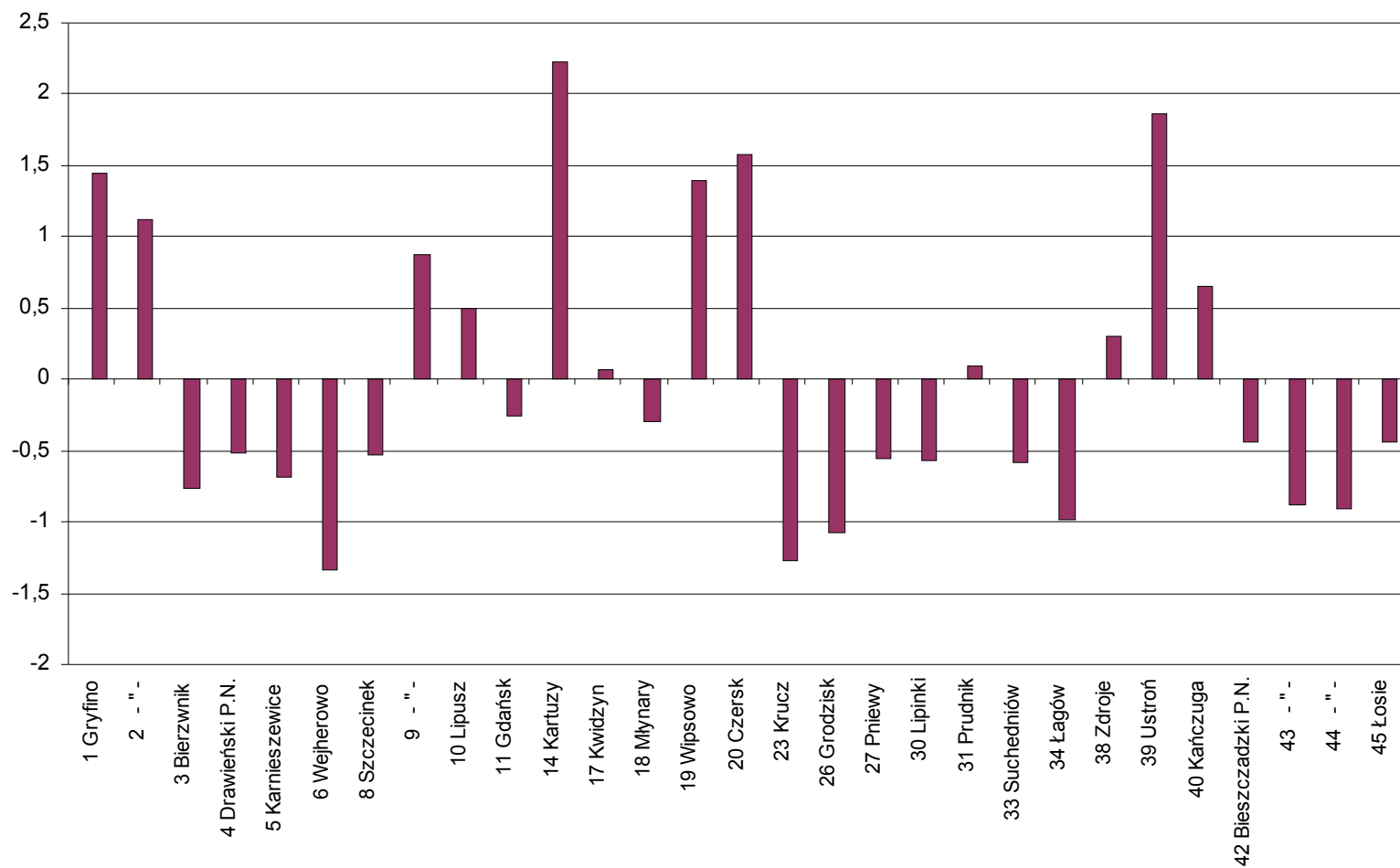
Wysokość w 2000 r. w jednostkach odchylenia standardowego



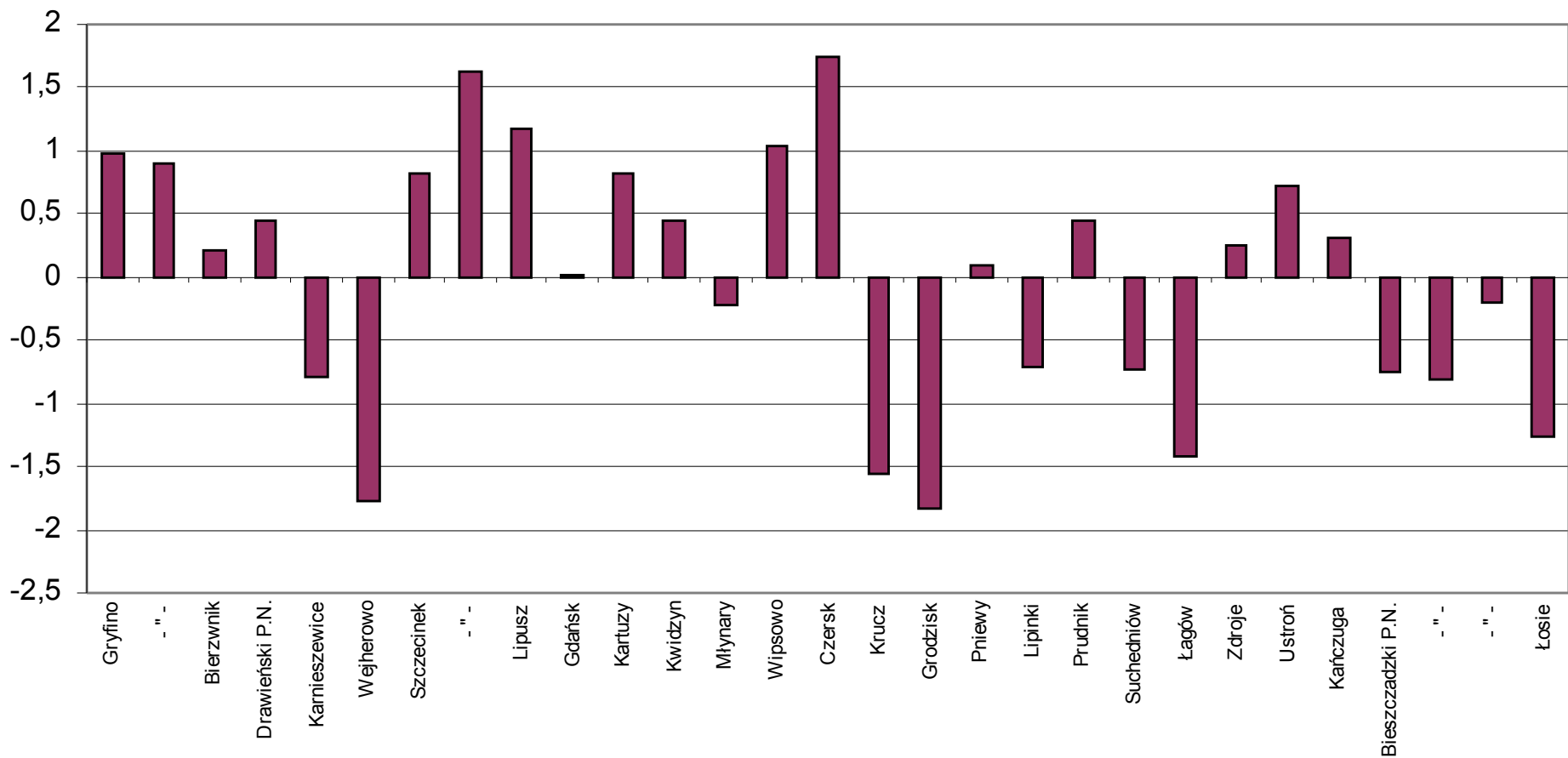
Wysokość w 2004 r. w jednostkach odchylenia standardowego



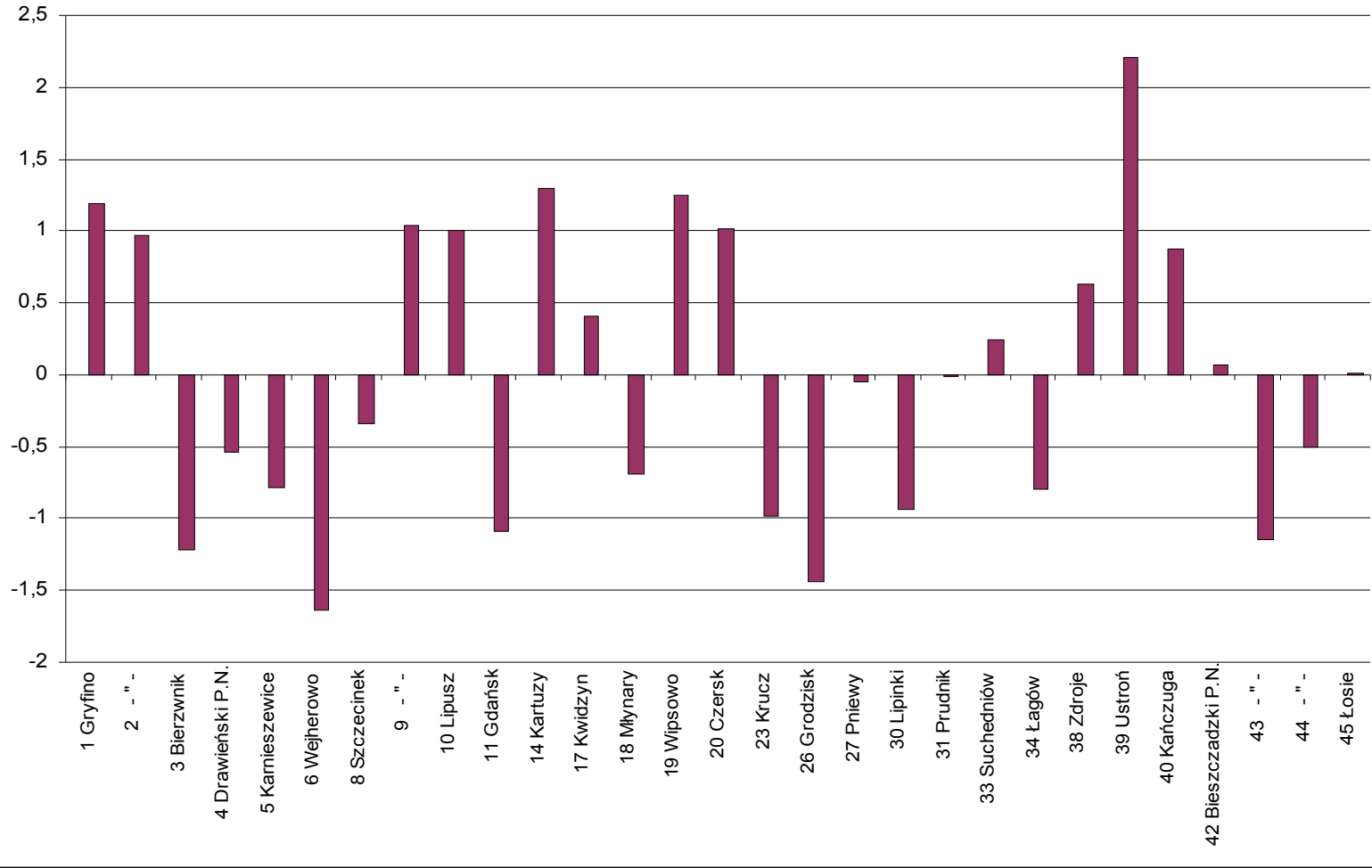
Wysokość w 2005 r. w jednostkach odchylenia standardowego



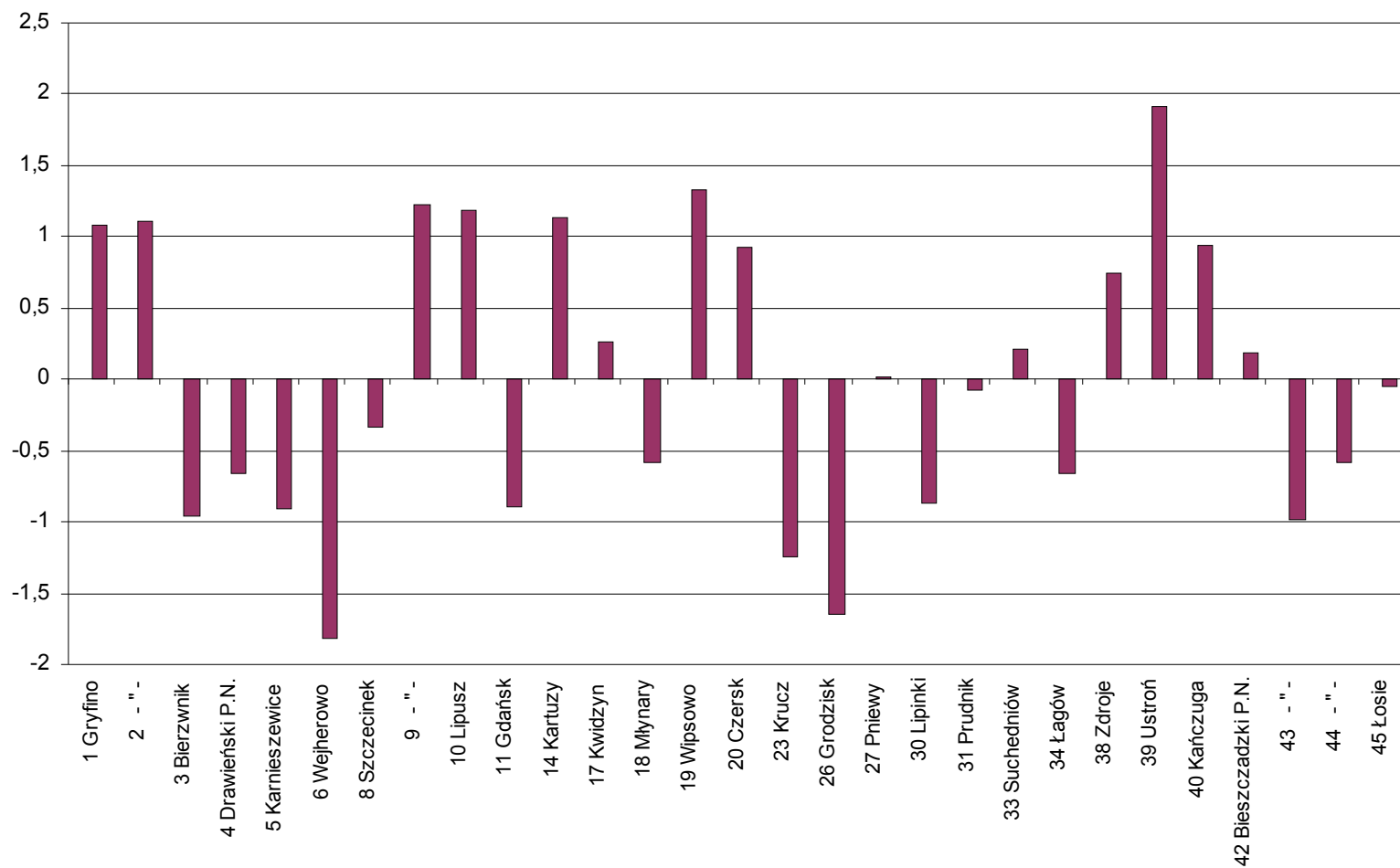
Wysokość w 2010 r. jednostkach odchylenia standardowego



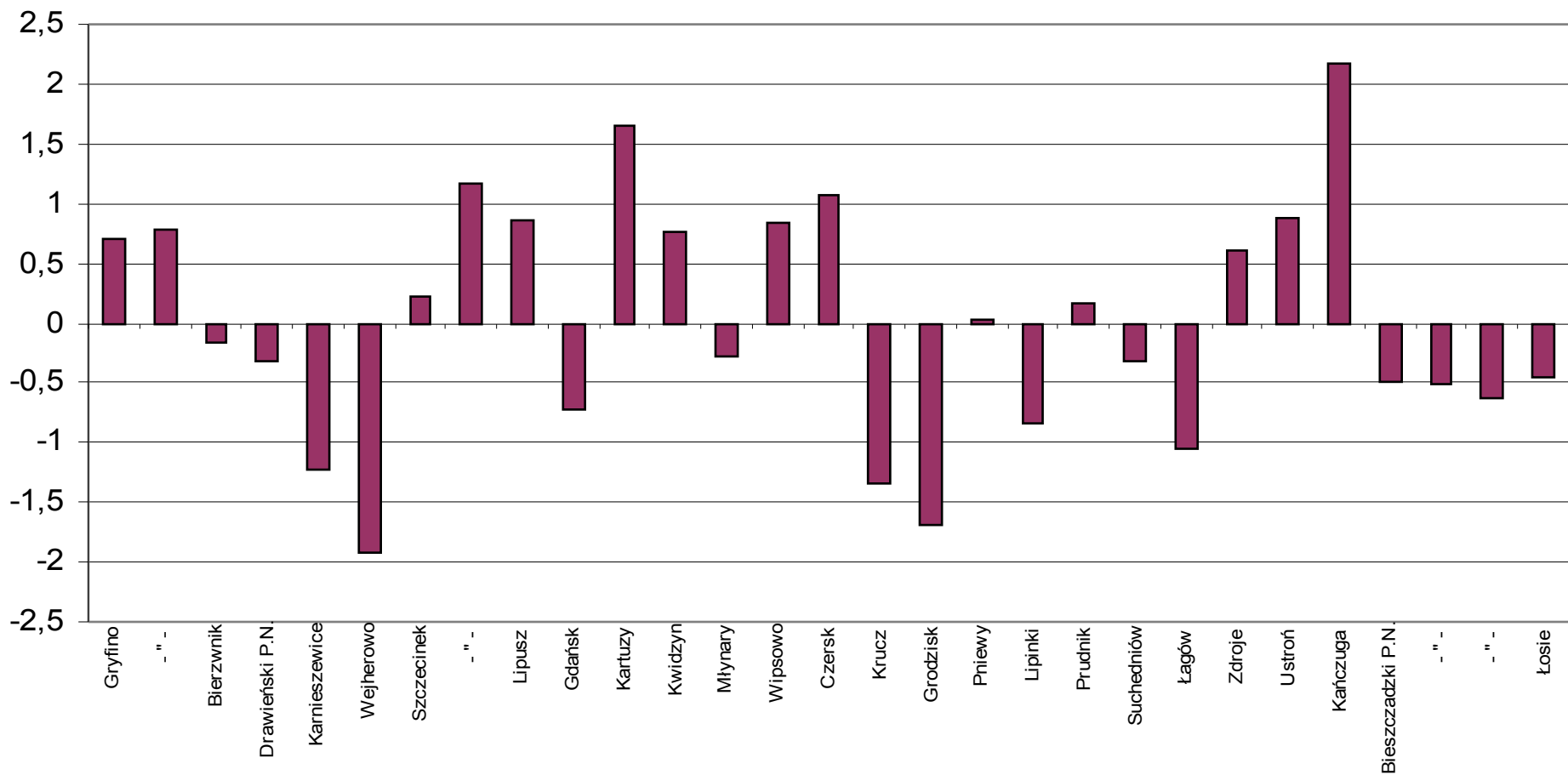
Pierśnica w 2003 r. w jednostkach odchylenia standardowego



Pierśnica w 2005 r. w jednostkach odchylenia standardowego



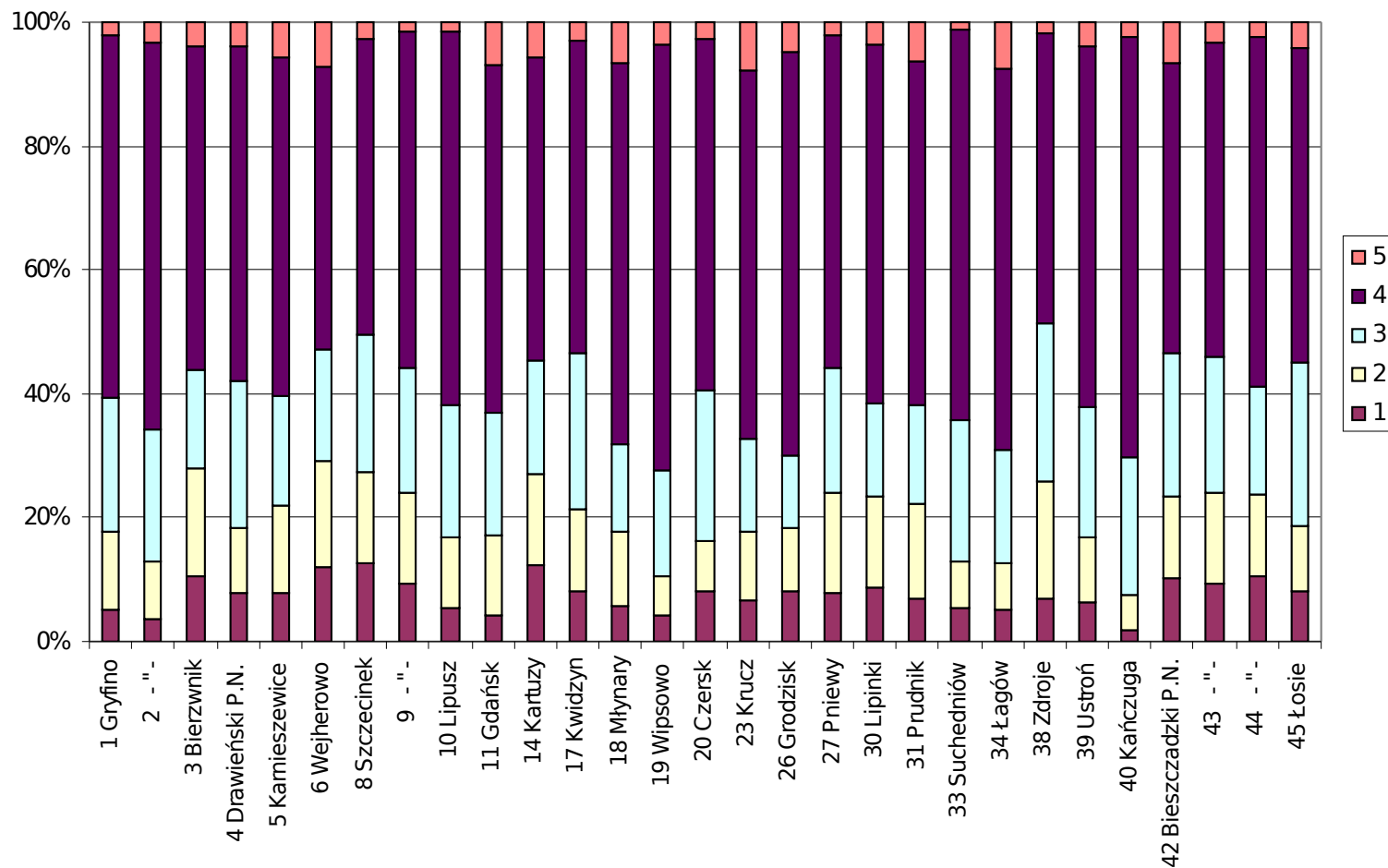
Pierśnica w 2010 r. jednostkach odchylenia standardowego



FORMY POKROJOWE

- 1 - **Forma prawidłowa** – silnie panujący pęd wierzchołkowy z pojedynczym pączkiem szczytowym,
- 2 - **Pozornie forma pnia prawidłowa**, jednak podwójny pączek wierzchołkowy zdradza skłonność do tworzenia rozgałęzień,
- 3 - **Pojedyncze rozwidlenia lub/oraz** układ pączków wierzchołkowych świadczący o tendencji do rozwidleń,
- 4 - **Wielokrotne rozgałęzienia** (rozwidlenia),
- 5 - **Pokrój krzaczasty** etc.

Udział form pokrojowych w 2003 r.



Wnioski:

Pomimo młodego wieku materiału badawczego, można wyodrębnić proveniencje wyraźnie odbiegające pod względem obserwowanych cech od średniej dla doświadczenia, zarówno pozytywnie, jak i negatywnie.

Na obecnym etapie badań można stwierdzić, że przydatnymi do uprawy w warunkach omawianego doświadczenia są proveniencje: 1,2 Gryfino, 19 Wipsowo, 39 Ustroń i 14 Kartuzy.

Proweniencje: 6 Wejherowo, 23 Grodzisk i 26 Krucz na obecnym etapie nie wydają się przydatnymi do uprawy w warunkach siedliskowych powierzchni doświadczałnej