

Jak wyglądał typowy europejski zakryciowiec w roku 2021?

Seminarium SOPiZ 2022
Poznań

Daniel Błażewicz
PTMA Kraków

Zakryciowy „Jan Kowalski”

- Jiří Kubánek
- z Francji
- używa teleskopu zwierciadlanego 10”
- z kamerką CMOS
- bierze urlop w maju
- nie lubi poniedziałków
- ma słabość do nieparzystych godzin
- sypia w nocy, co nieco

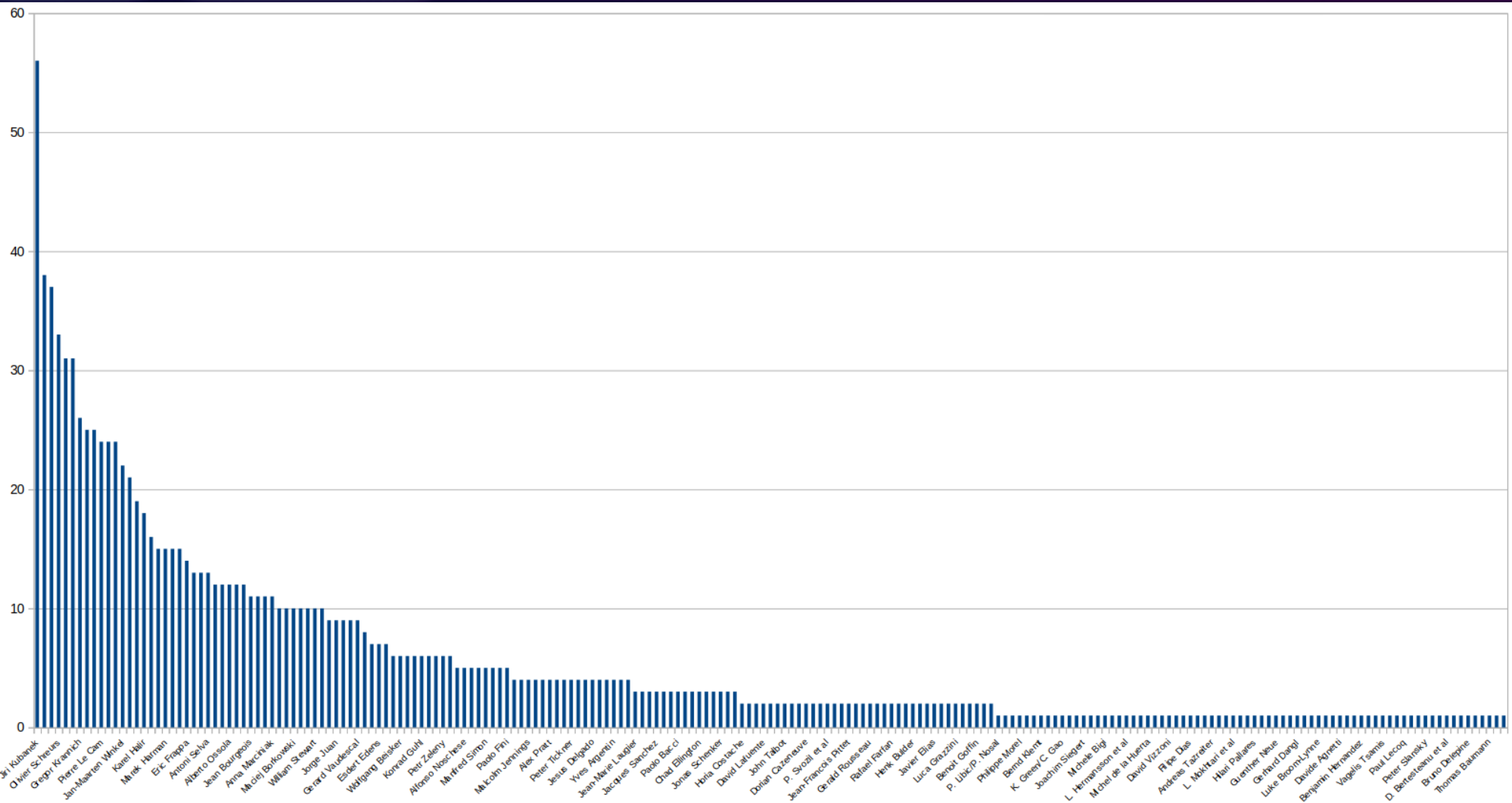
Źródło danych

<https://www.euraster.net/results/2021/>

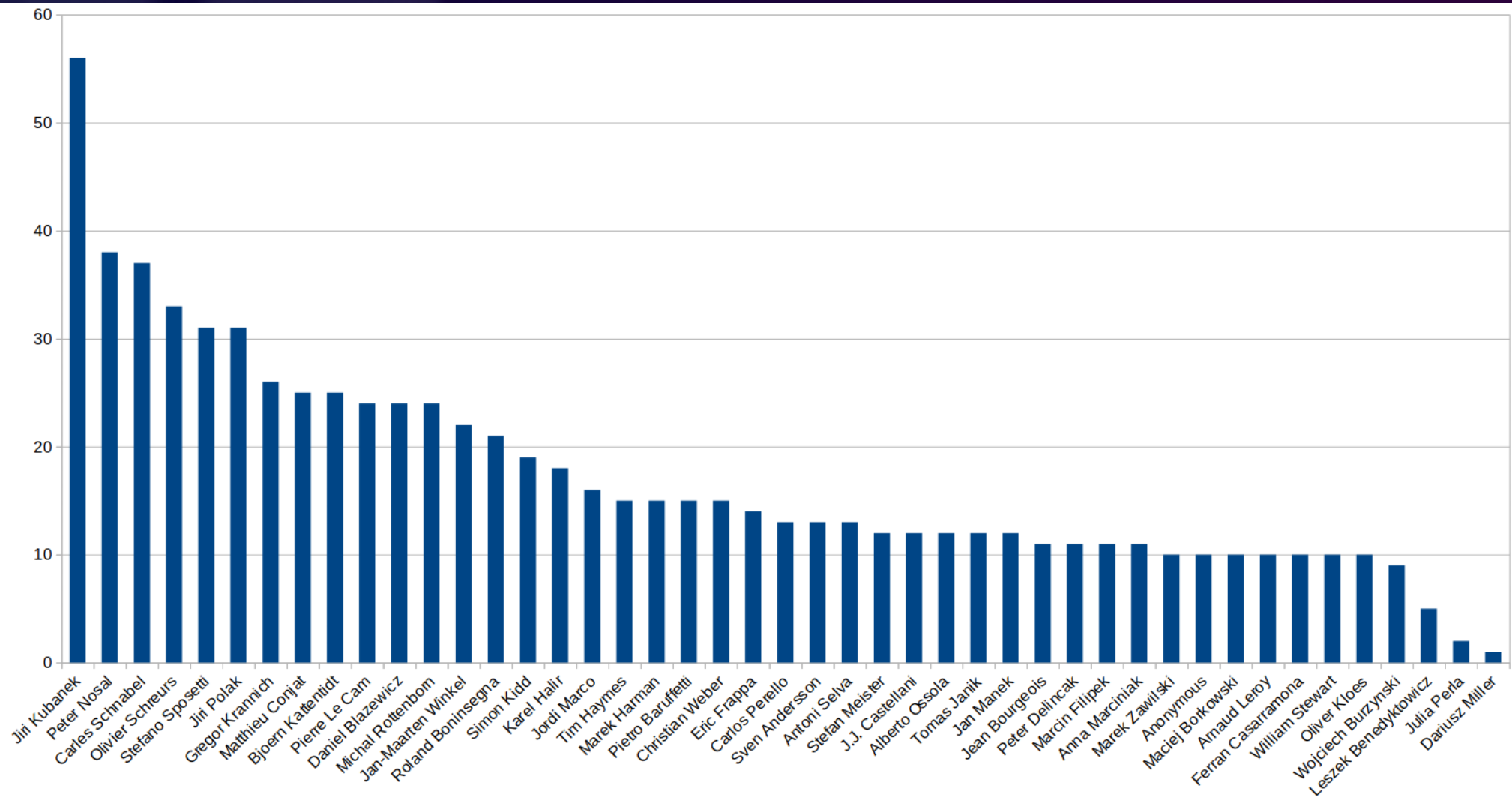
Próbka

- Więcej niż 204 obserwatorów
- 446 zakryć z co najmniej 1 pozytywem
 - 1 zakrycie przez Himalię (P5M06)
 - 1 zakrycie przez 2004 XR190 (wtedy bez numeru)
- 1176 publicznych wyników obserwacji
 - 776 O+ (wynik pozytywny)
 - 14 O+1 i 12 O+2 (4 zakrycia gwiazd podwójnych)
 - 376 O- (wynik negatywny)
 - 24 O? (wynik niepewny)

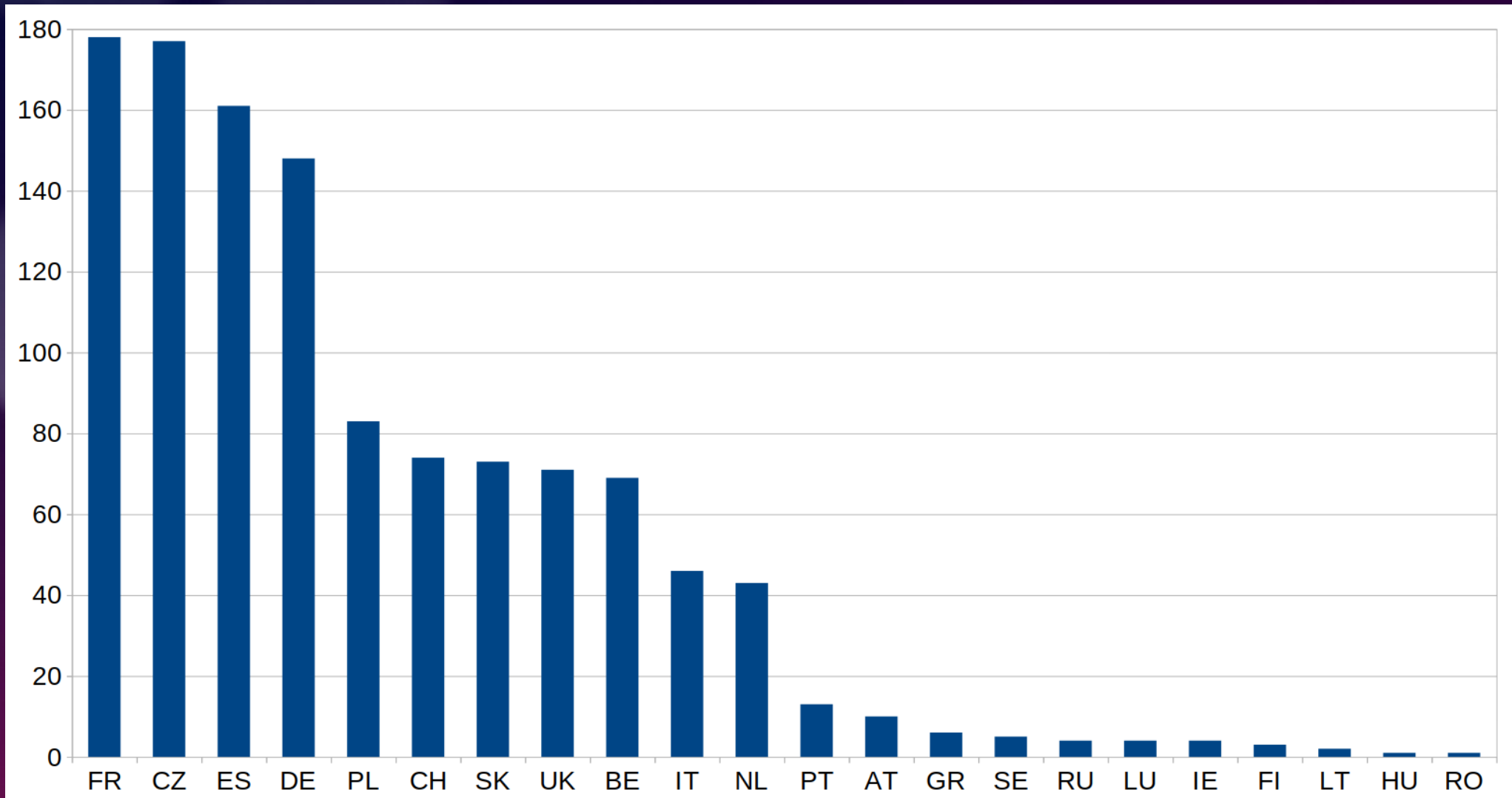
Liczba obserwacji / obserwator



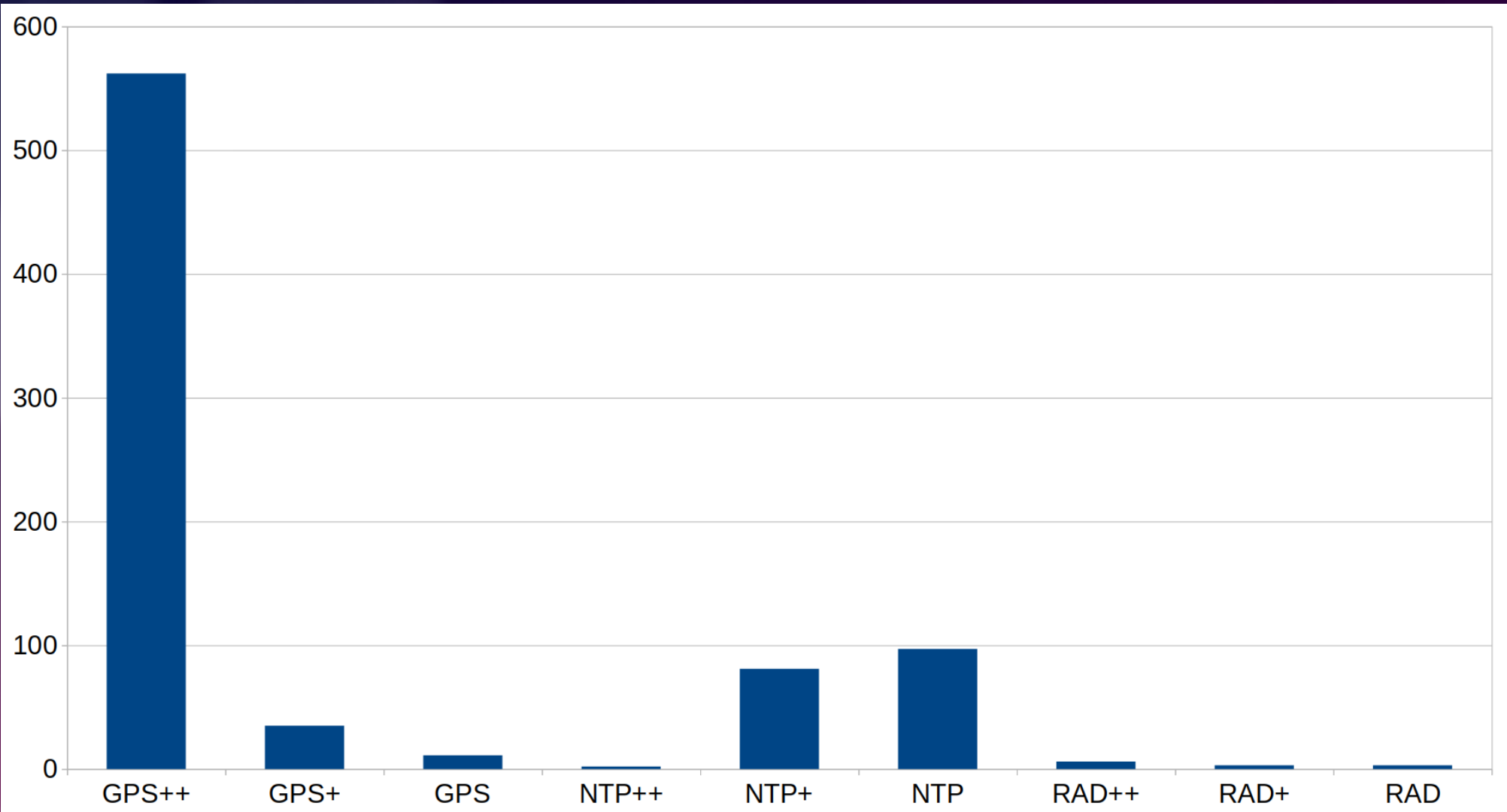
Liczba obserwacji / obserwator



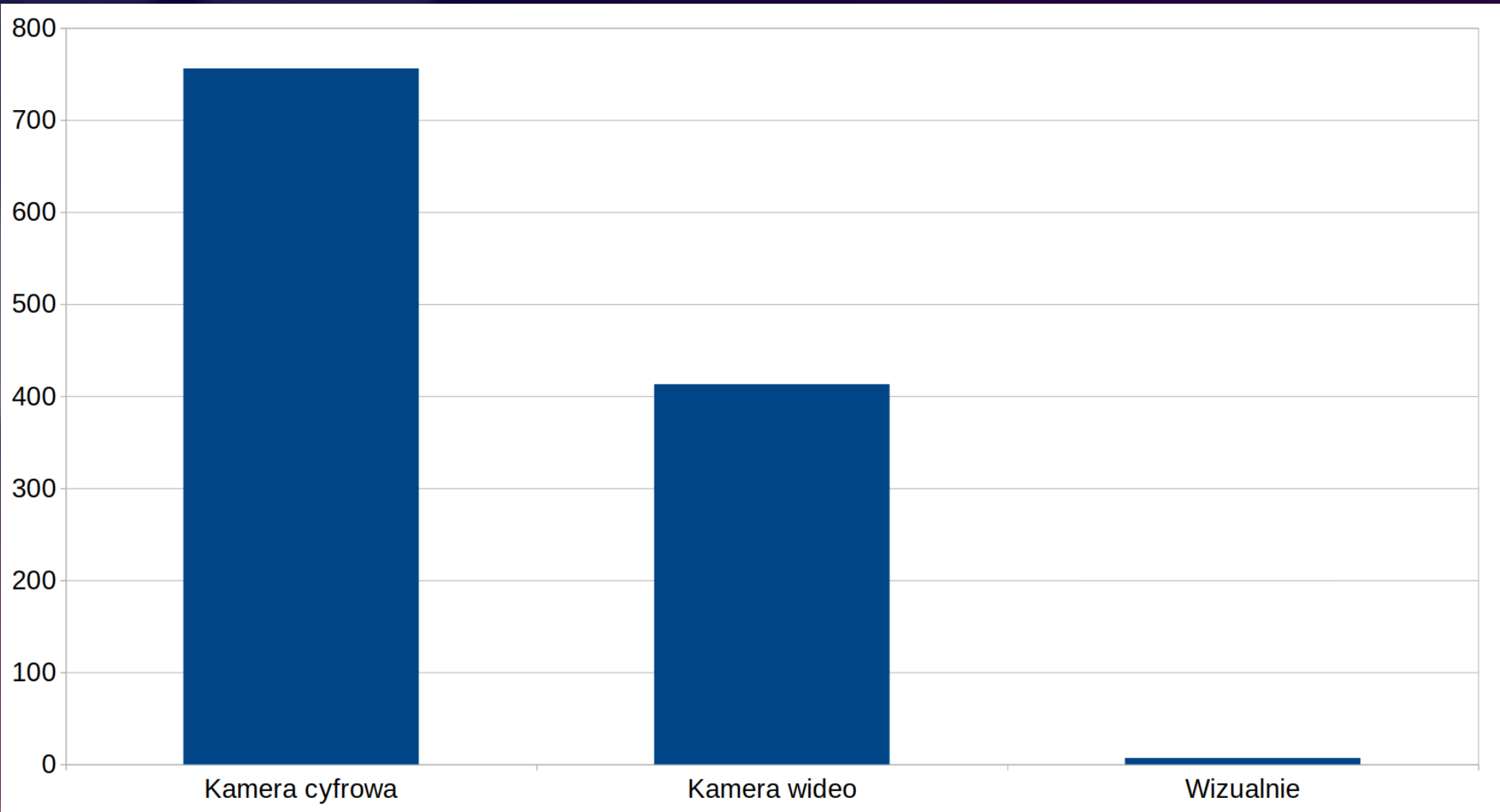
Liczba obserwacji / kraj



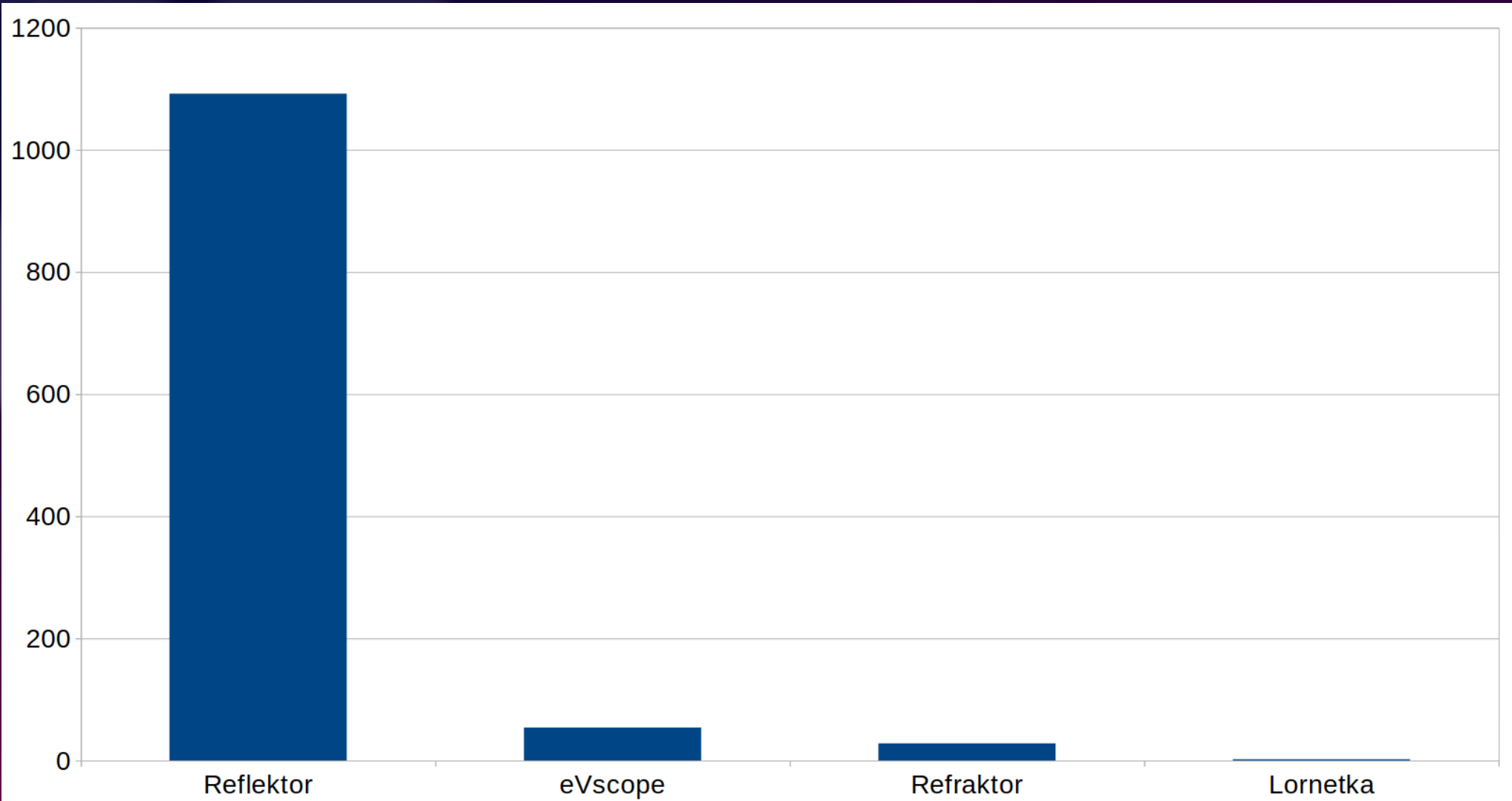
Liczba obserwacji / służba czasu



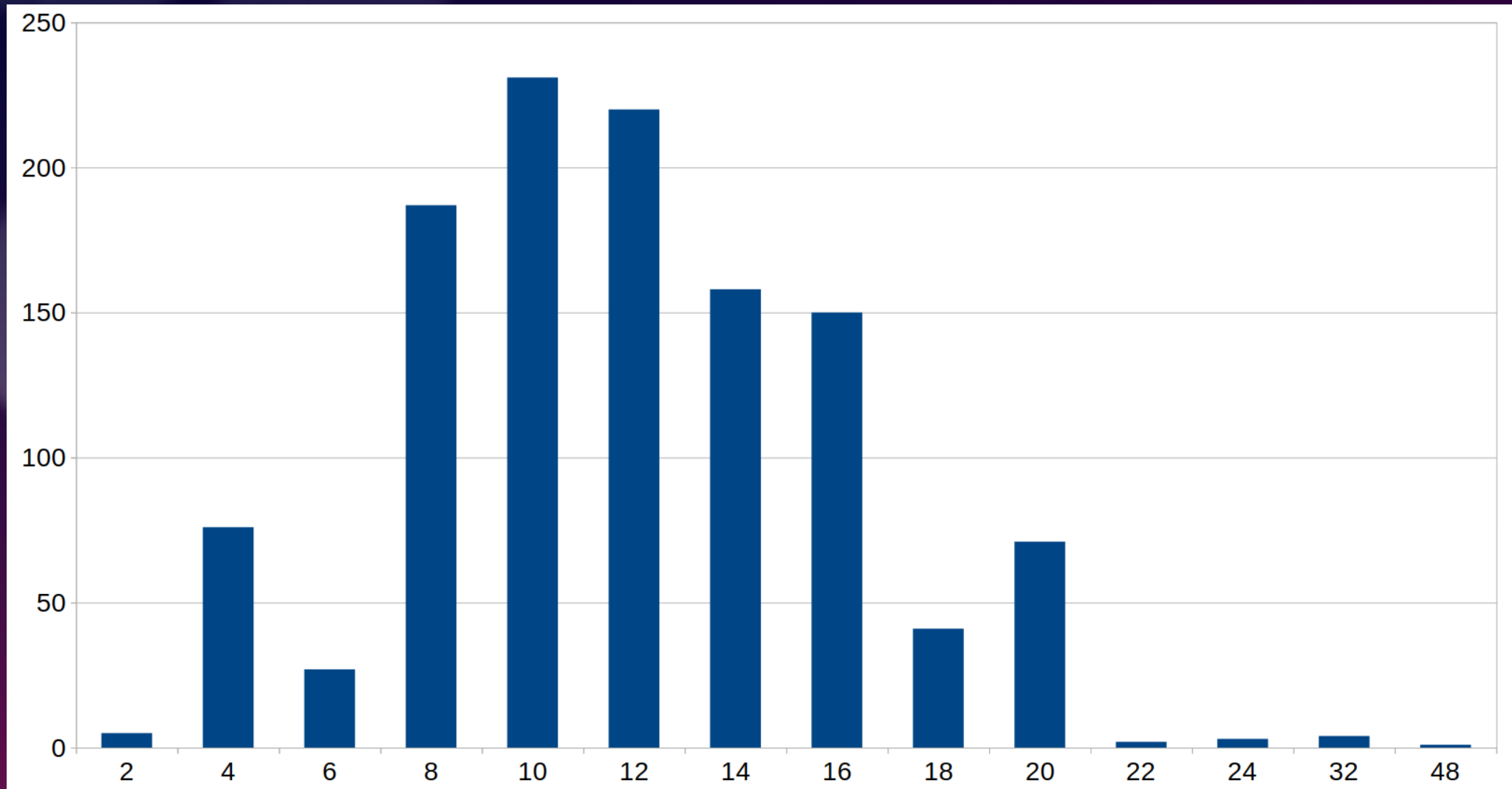
Liczba obserwacji / rejestrator



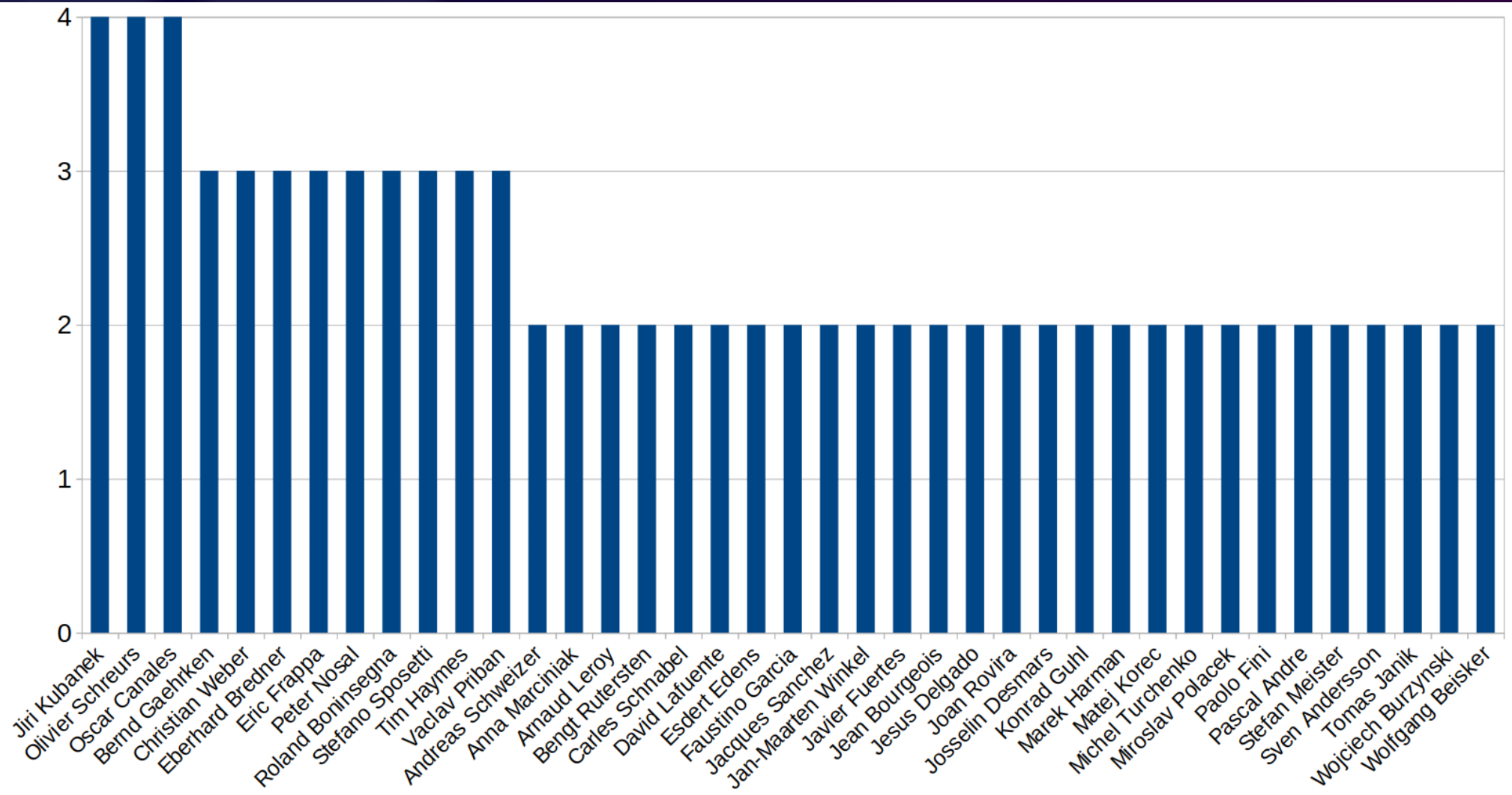
Liczba obserwacji / rodzaj teleskopu



Liczba obserwacji / rozmiar teleskopu



Liczba teleskopów / obserwator

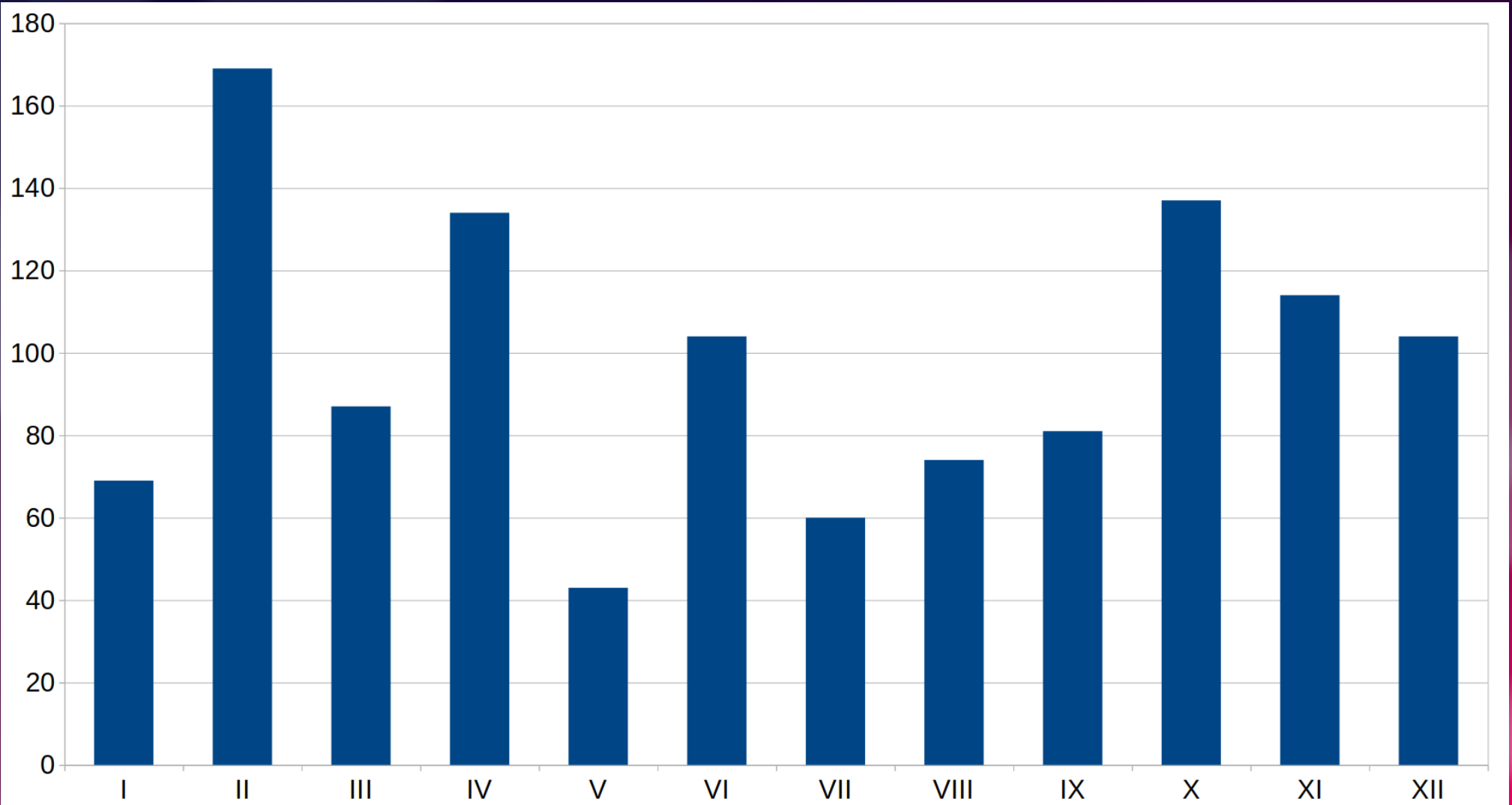


Liczba obserwacji / obserwator / teleskop

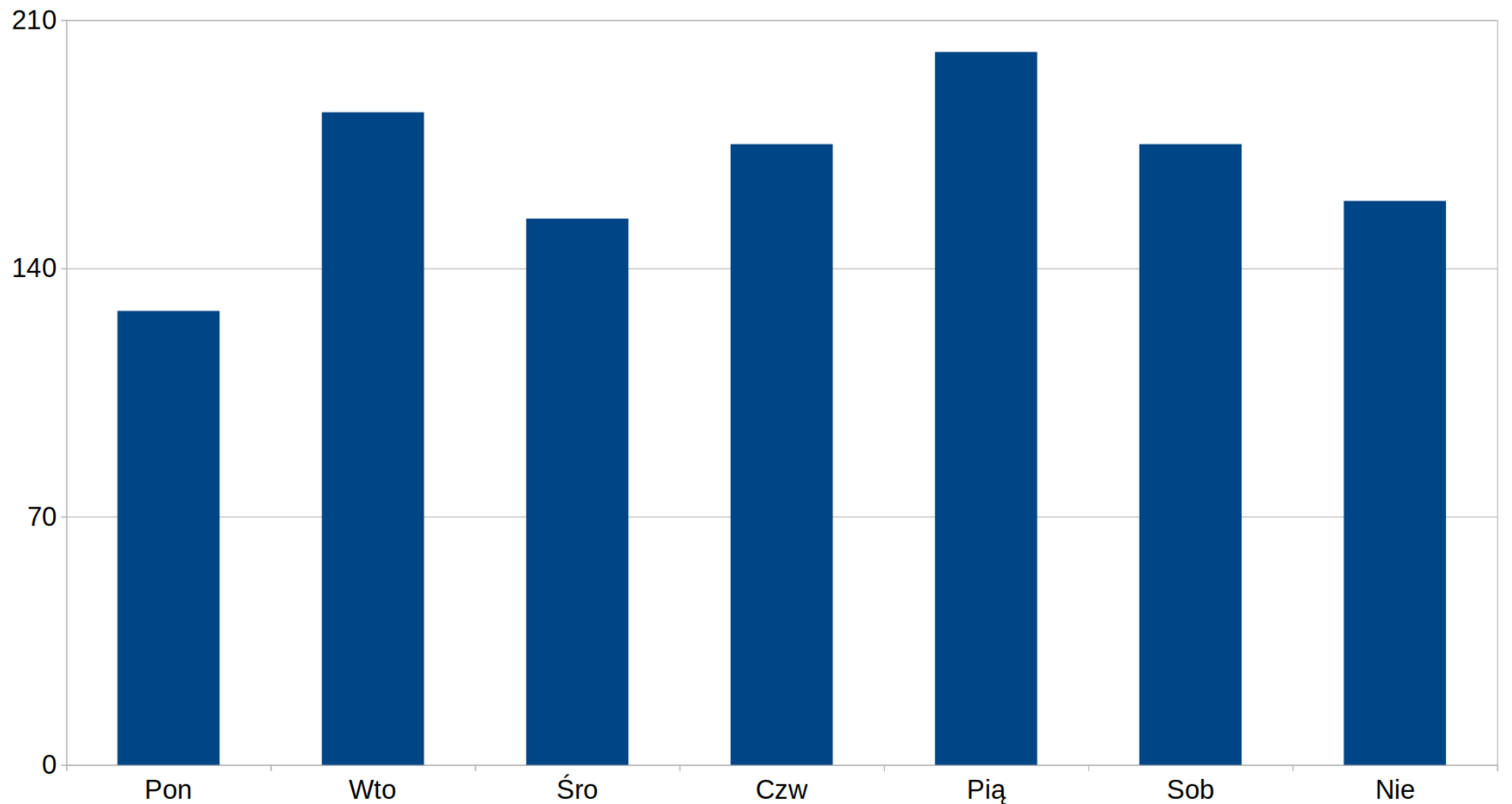
Obserwator	#obs	teleskop
Oscar Canales	4	M200
	1	M235
	1	M500
	1	M280
Olivier Schreurs	24	M406
	6	M280
	2	M254
	1	M130
Jiri Kubanek	18	M203
	16	M303
	15	M200
	7	M150
Eberhard Bredner	4	M254
	1	L48
	1	L100
Tim Haymes	6	M279
	6	M280
	3	M300
Stefano Sposetti	28	M420
	2	M200
	1	M280

Obserwator	#obs	teleskop
Bernd Gaehrken	4	M800
	1	L48
	1	L250
Vaclav Priban	1	M300
	1	M200
	1	M160
Peter Nosal	36	M250
	1	M203
	1	M150
Eric Frappa	6	M203
	4	M250
	1	L61
Roland Boninsegna	13	M400
	7	M305
	1	V112
Christian Weber	8	M203
	4	M150
	3	M254

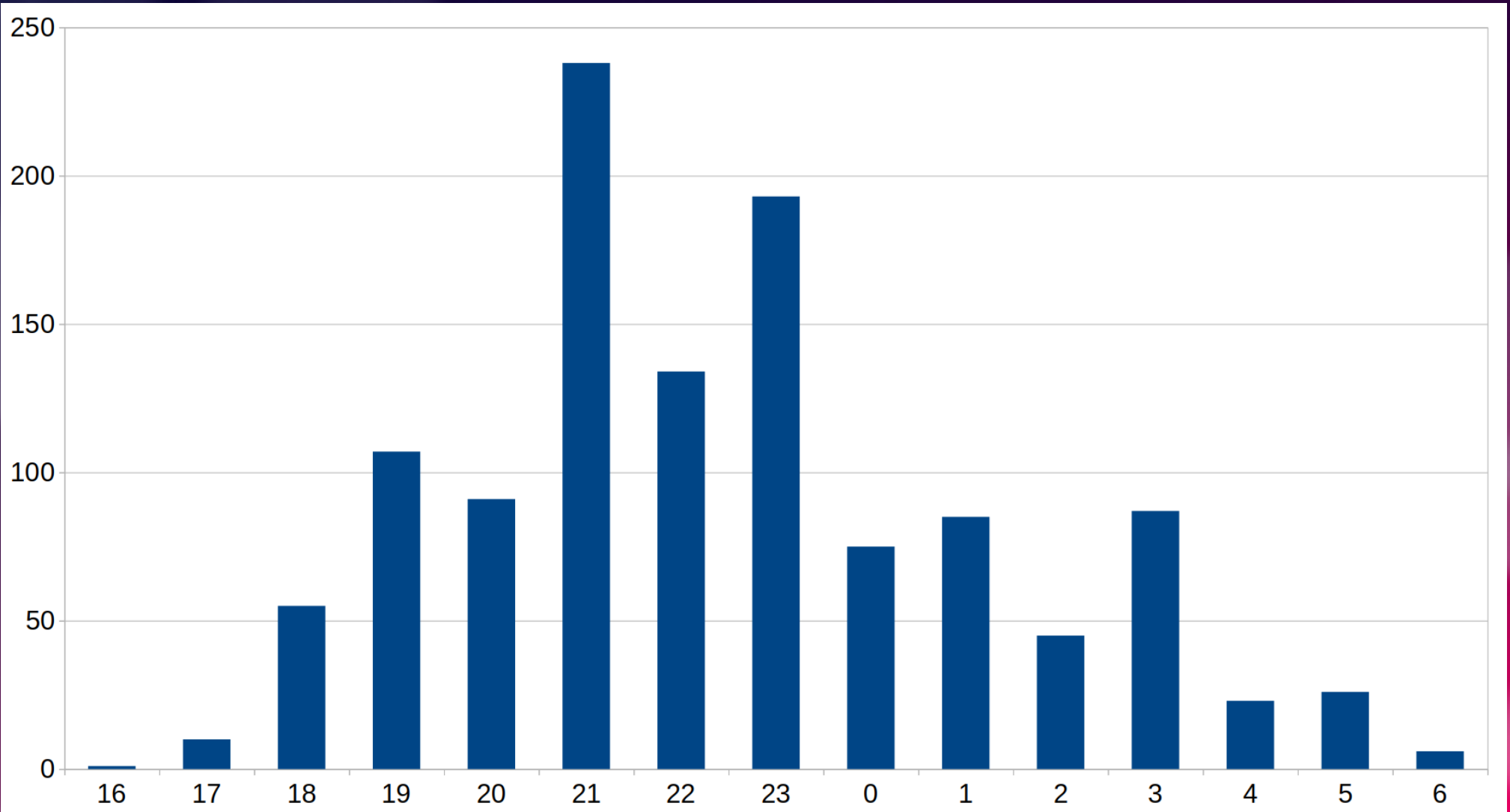
Liczba obserwacji / miesiąc



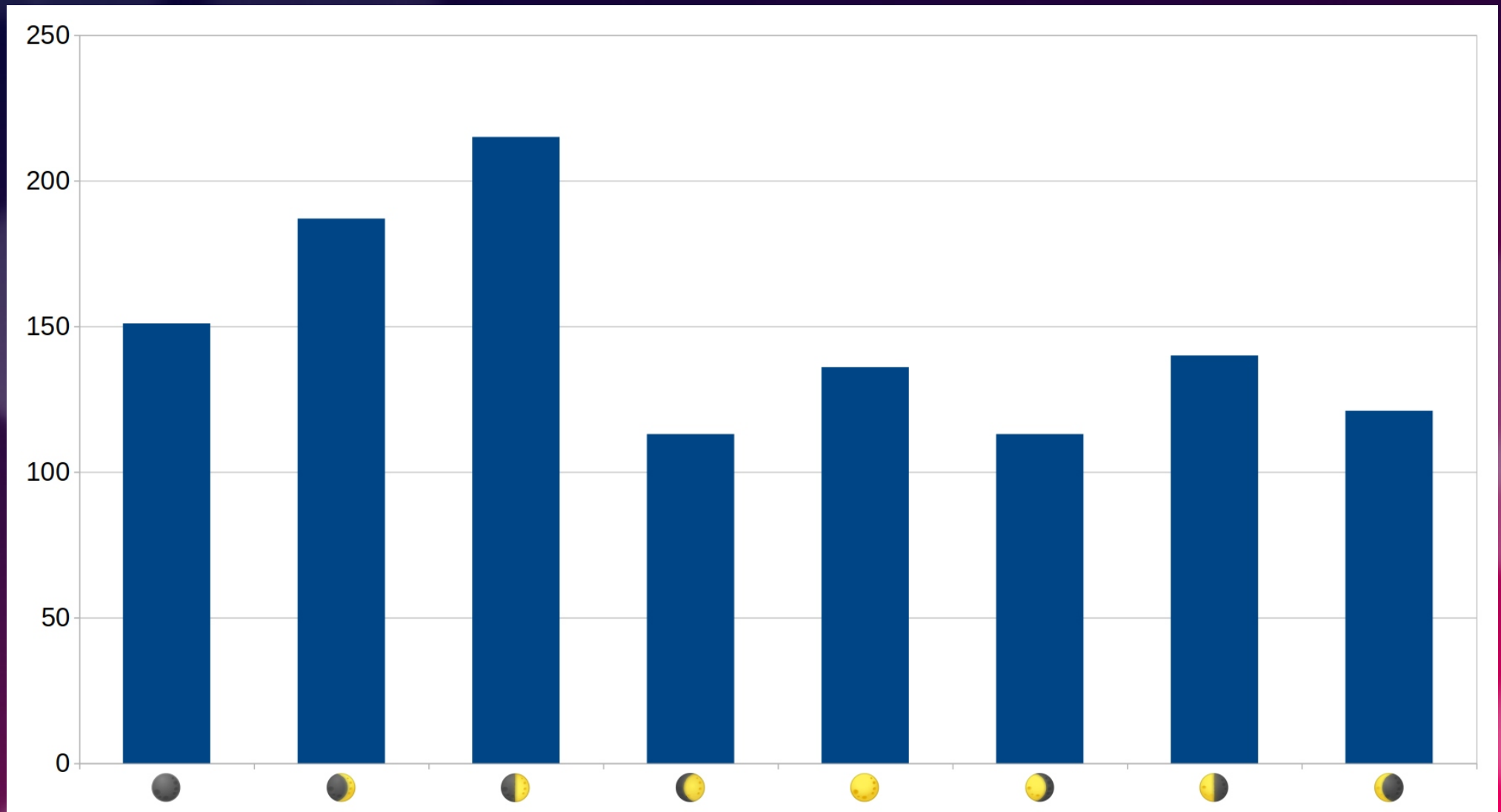
Liczba obserwacji / dzień tygodnia



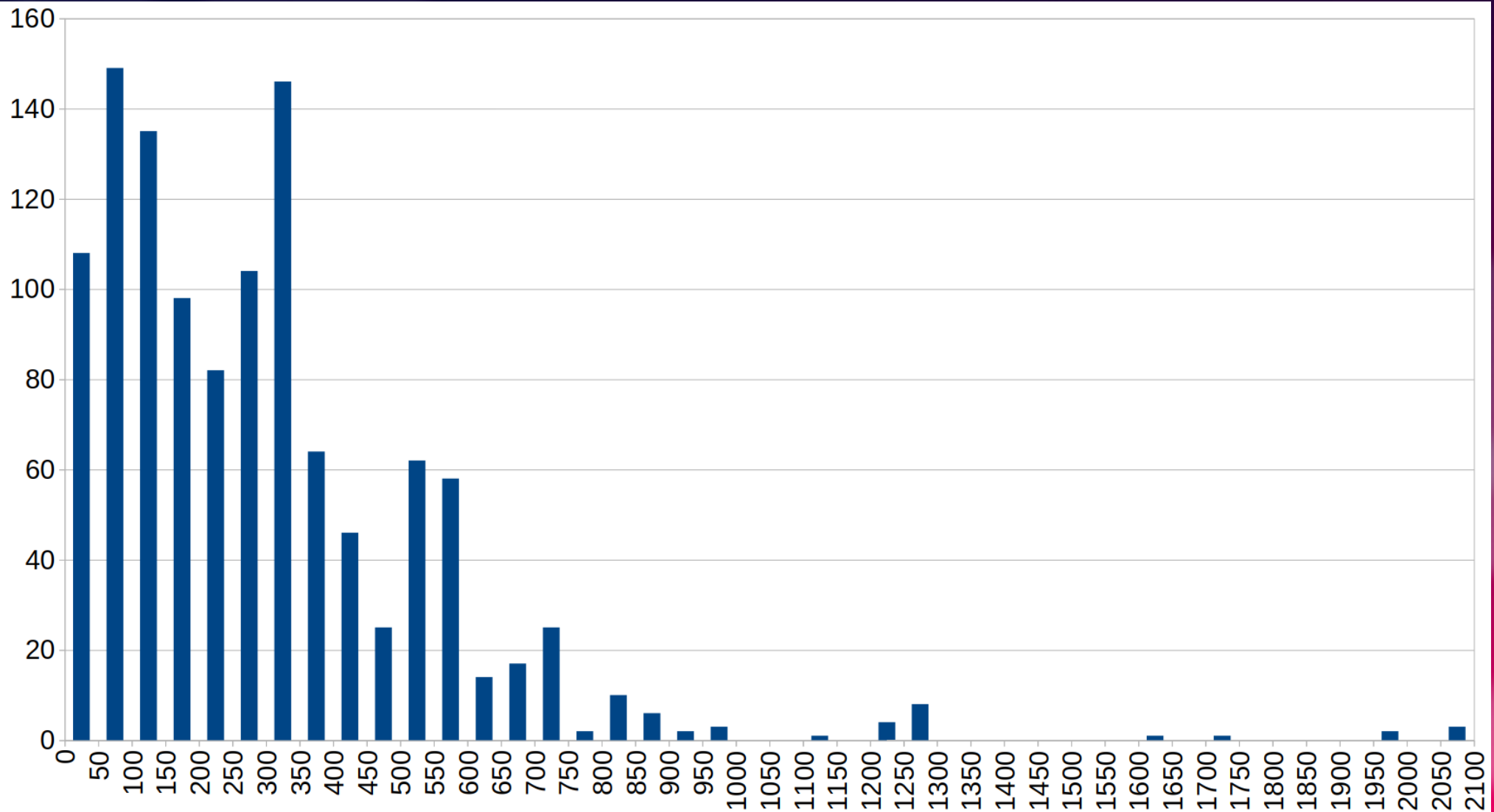
Liczba obserwacji / godzina



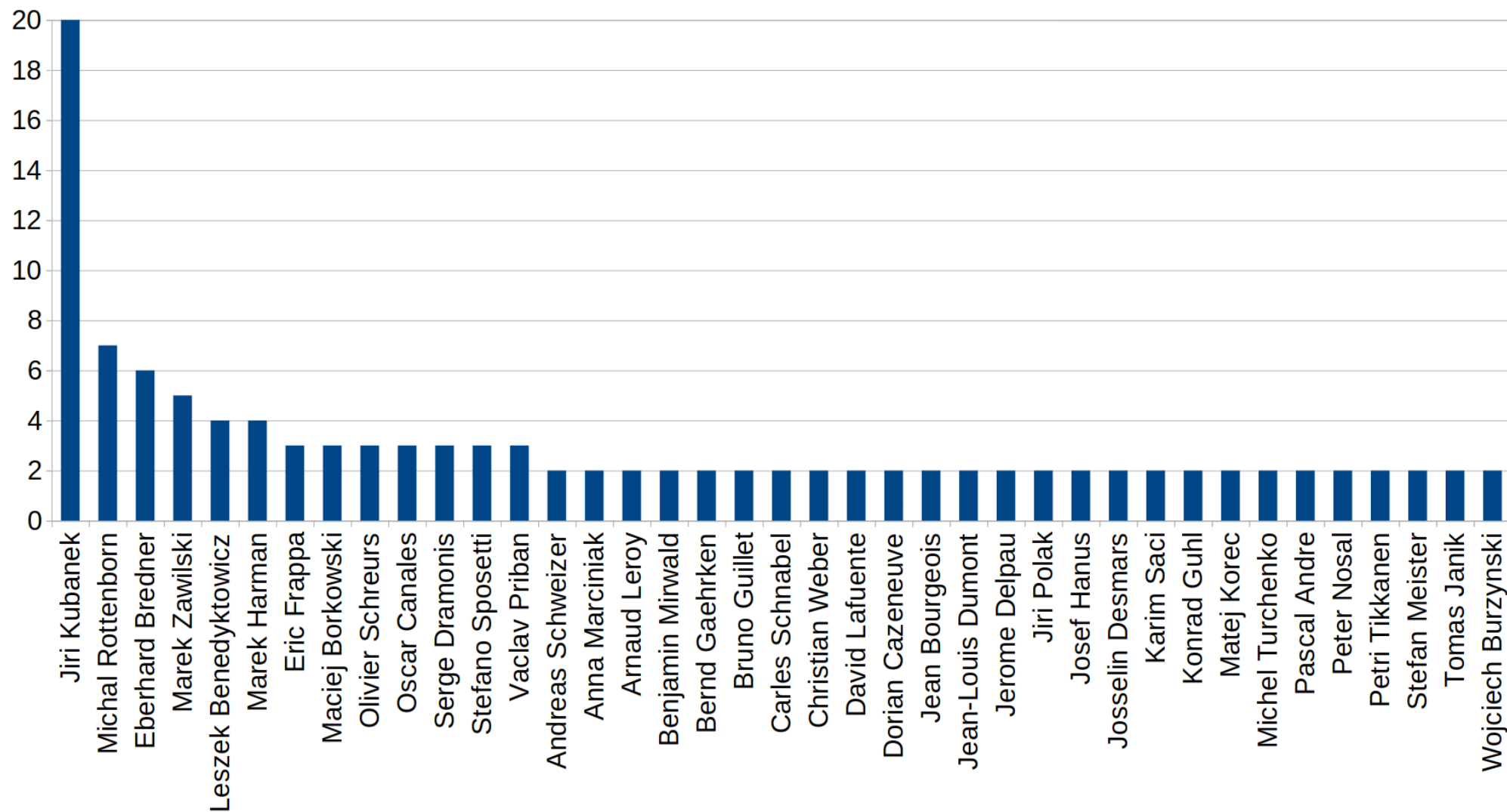
Liczba obserwacji / faza Księżyca



Liczba obserwacji / wysokość n.p.m.



Liczba stanowisk (rozdzielczość 0,3 km)



Obserwacje wielostanowiskowe

Numer	Nazwa	Gwiazda	#stacji	Obserwator
934	Thuringia	4UC654-037194	3	Jiri Kubanek
165	Loreley	TYC 2344-00070-1	2	Jiri Kubanek
217	Eudora	4UC376-176395	2	Jiri Kubanek
790	Pretoria	4UC471-110652	2	Jiri Kubanek
932	Hooveria	4UC626-030581	2	Jiri Kubanek
981	Martina	4UC533-004773	2	Jiri Kubanek
1909	Alekhin	4UC401-129671	2	Jiri Kubanek
9634	1993 XB	4UC524-007801	2	Bjoern Kattentidt
3451	Mentor	4UC446-090103	2	Matthieu Conjat
295645	2008 SP279	4UC513-003104	2	Peter Delincak
7641	Cteatus	HIP 4761	2	Stefano Sposetti

Obserwacje tych samych zakryć

