



# Softwarepraktikum Abschlusspräsentation

Sommersemester 2013



# Ablauf

- Keynote
- Gruppen 1, 9, 7
- Gruppen 8, 10, 6, 3
- Gruppen 2, 5, 4
- Grillen (ab 18:00)



<http://swt.informatik.uni-freiburg.de>

# **LEHRSTUHL SOFTWARETECHNIK**



# Veranstaltungen

## Spezialvorlesungen

Decision Procedures  
Real-Time Systems  
Cyber-Physical Systems - Hybrid  
Models  
Formal Methods for Java  
Software Design, Modelling, and  
Analysis in UML  
Program Verification

## Seminare

Automata Theory  
Hybrid Systems  
(Advanced) Topics in Software  
Engineering  
Advanced Topics in Requirements  
Engineering  
Software Testing  
Static Code Analysis



# OFFIZIELLE EVALUATION



# Offizielle Evaluation

- Nur 6 Teilnehmer
- Themen
  - Arbeitsaufwand
  - Organisationsoverhead
  - Bewertung
  - Arbeitsteilung



# DATEN & FAKTEN





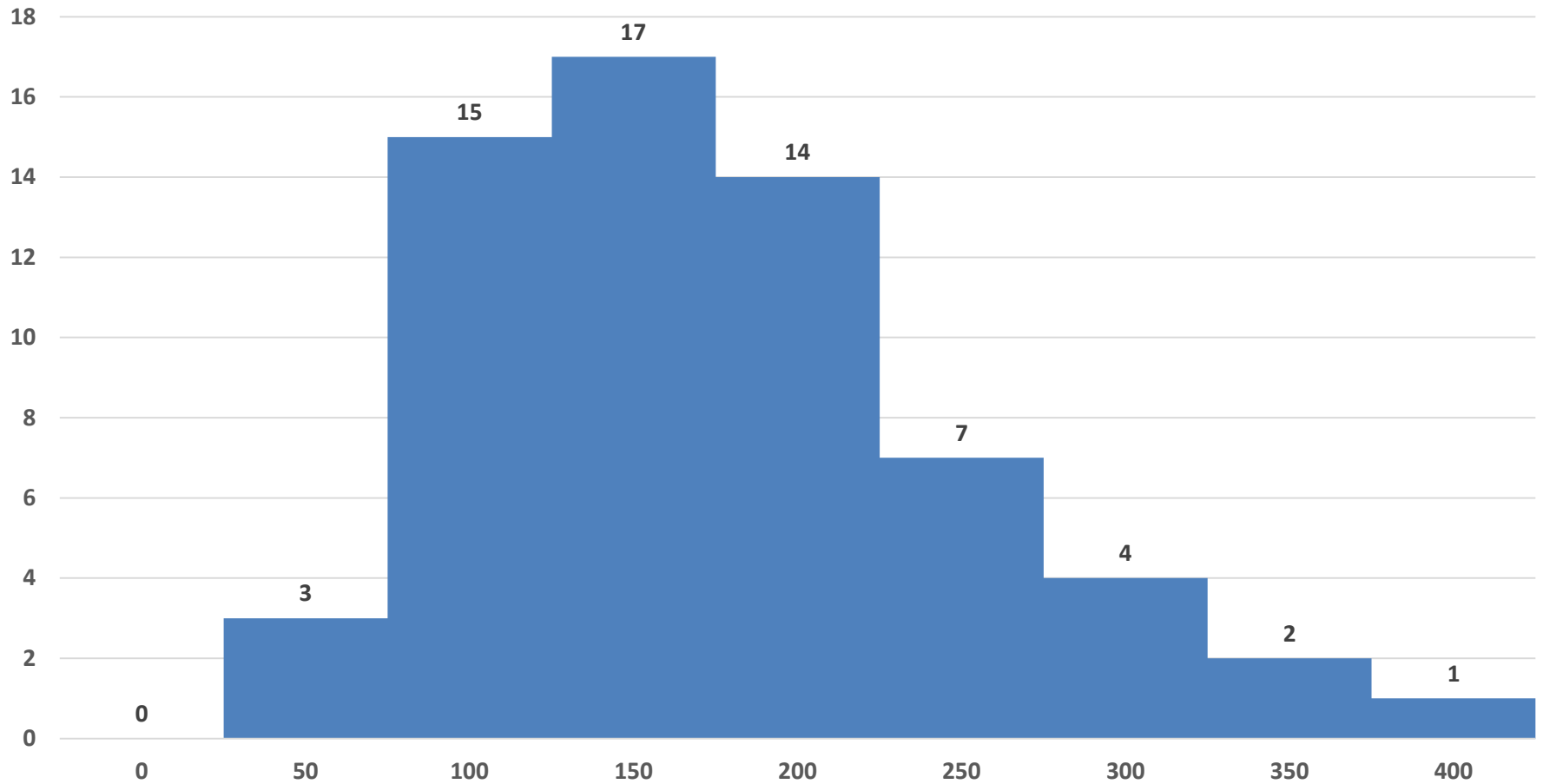


# Überblick

	Min	Max	Avg	Summe
<b>Lines of Code</b>	12.025	22.500	16.284,2	162.842
<b>Classes</b>	66	253	147,9	11.007
<b>Files</b>	63	253	155,6	1.556
<b>Methods</b>	671	1.680	1.100,7	11.007
<b>Complexity</b>	1.926	4.219	3.069,8	
<b>Complexity/Class</b>	13,4	46,6	22,7	
<b>Complexity/Method</b>	2,2	4,6	2,9	
<b>Comments/Lines</b>	2.622	7.954	3.976,1	39.761
<b>Public documented API (%)</b>	23,7%	76,2%	50,3%	
<b>Duplicated Lines (%)</b>	0,6%	6,7%	3,2%	
<b>Revisions</b>	538	1.254	974,5	9.745
<b>Commits pro Autor</b>	39	356	152,3	

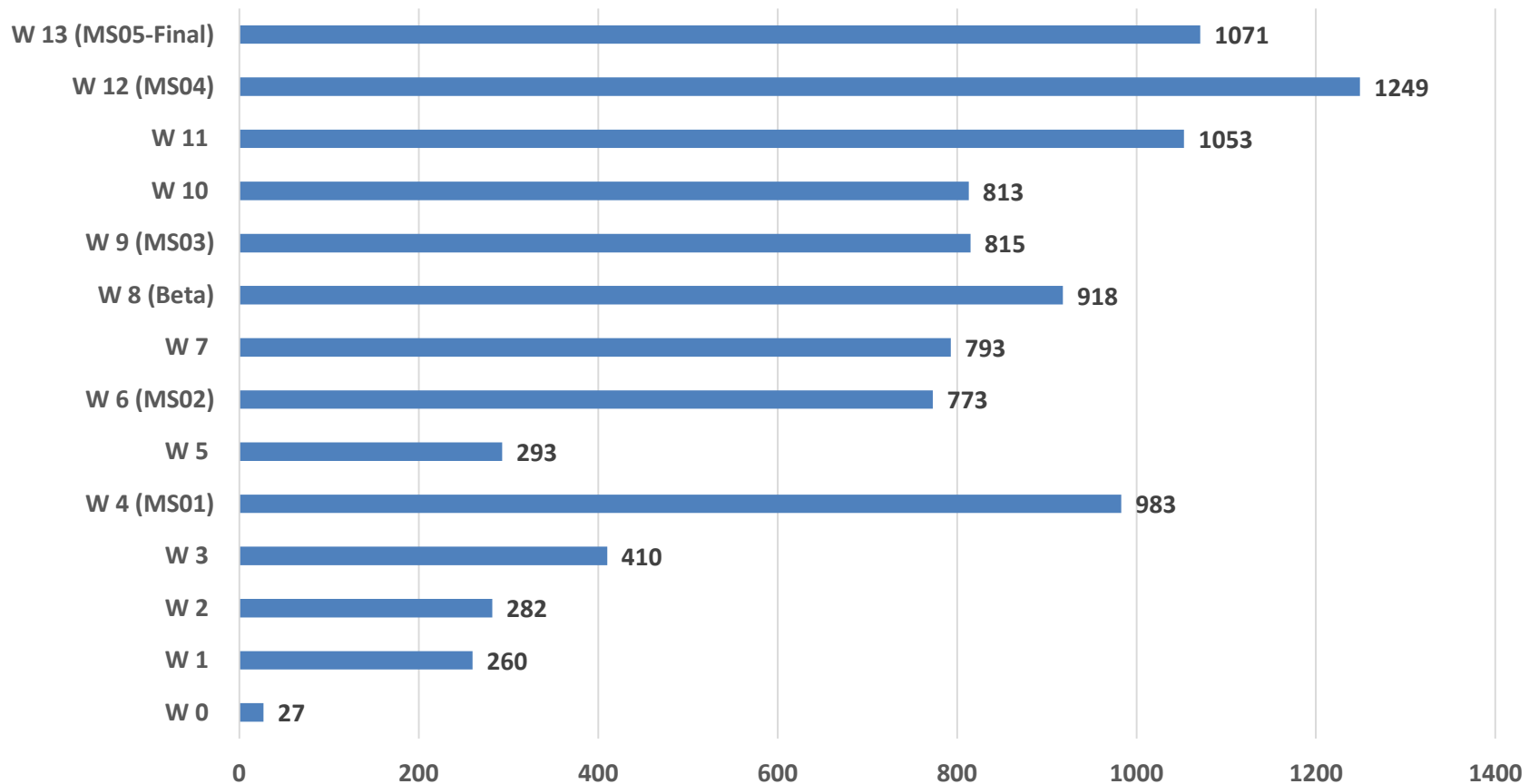


# Commits pro Autor



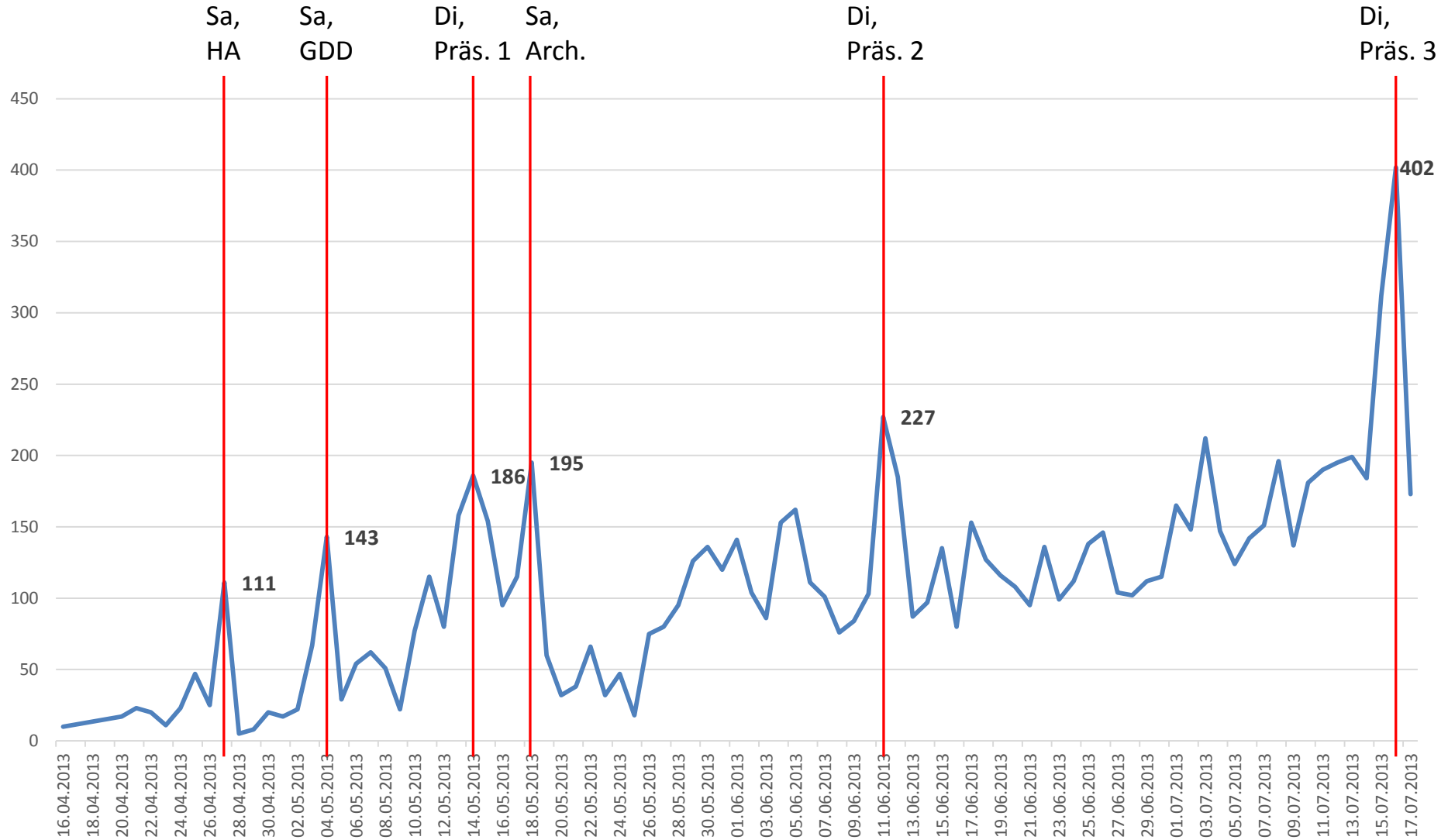


# Commits pro Woche



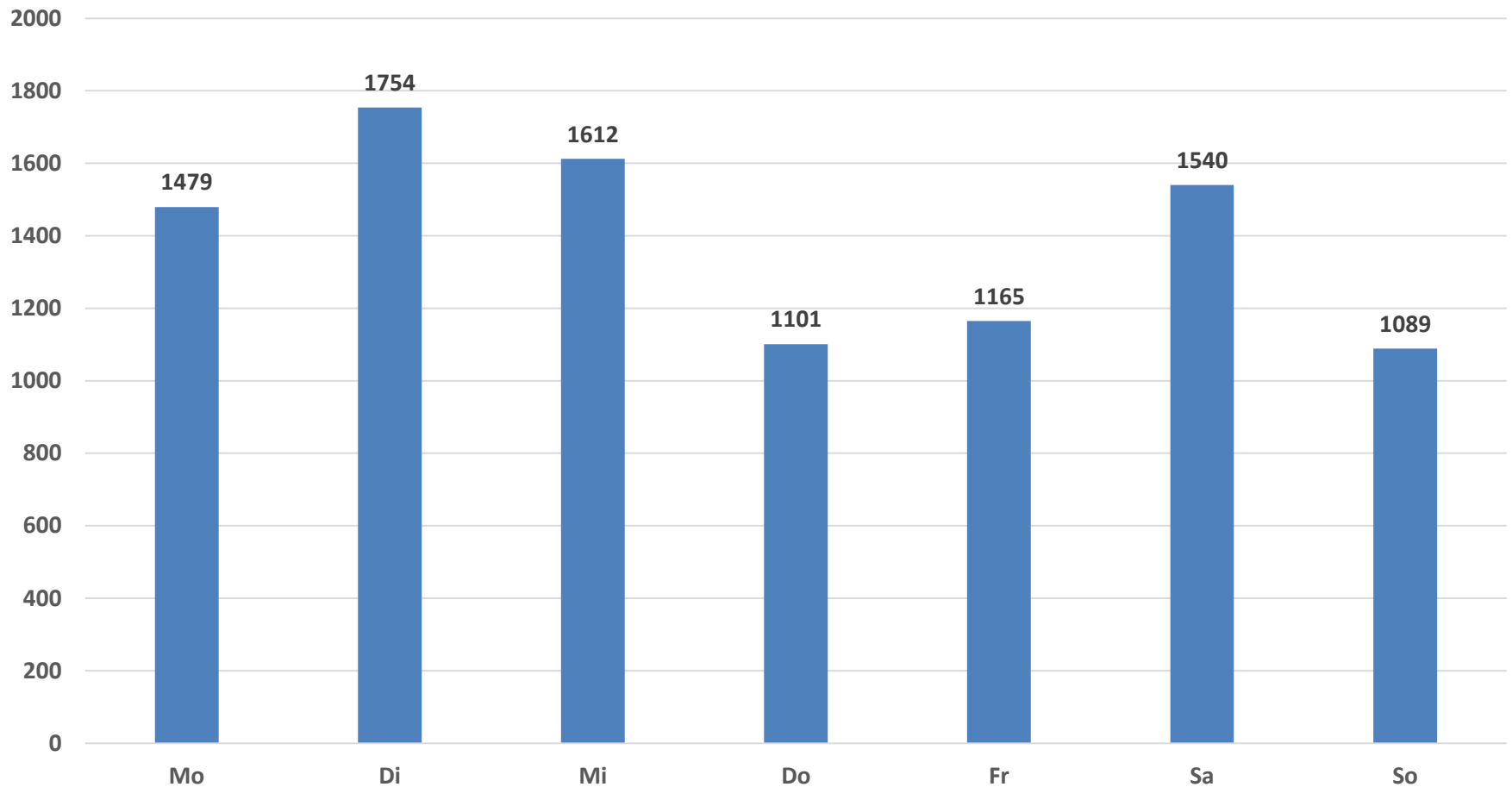


# Commits pro Tag



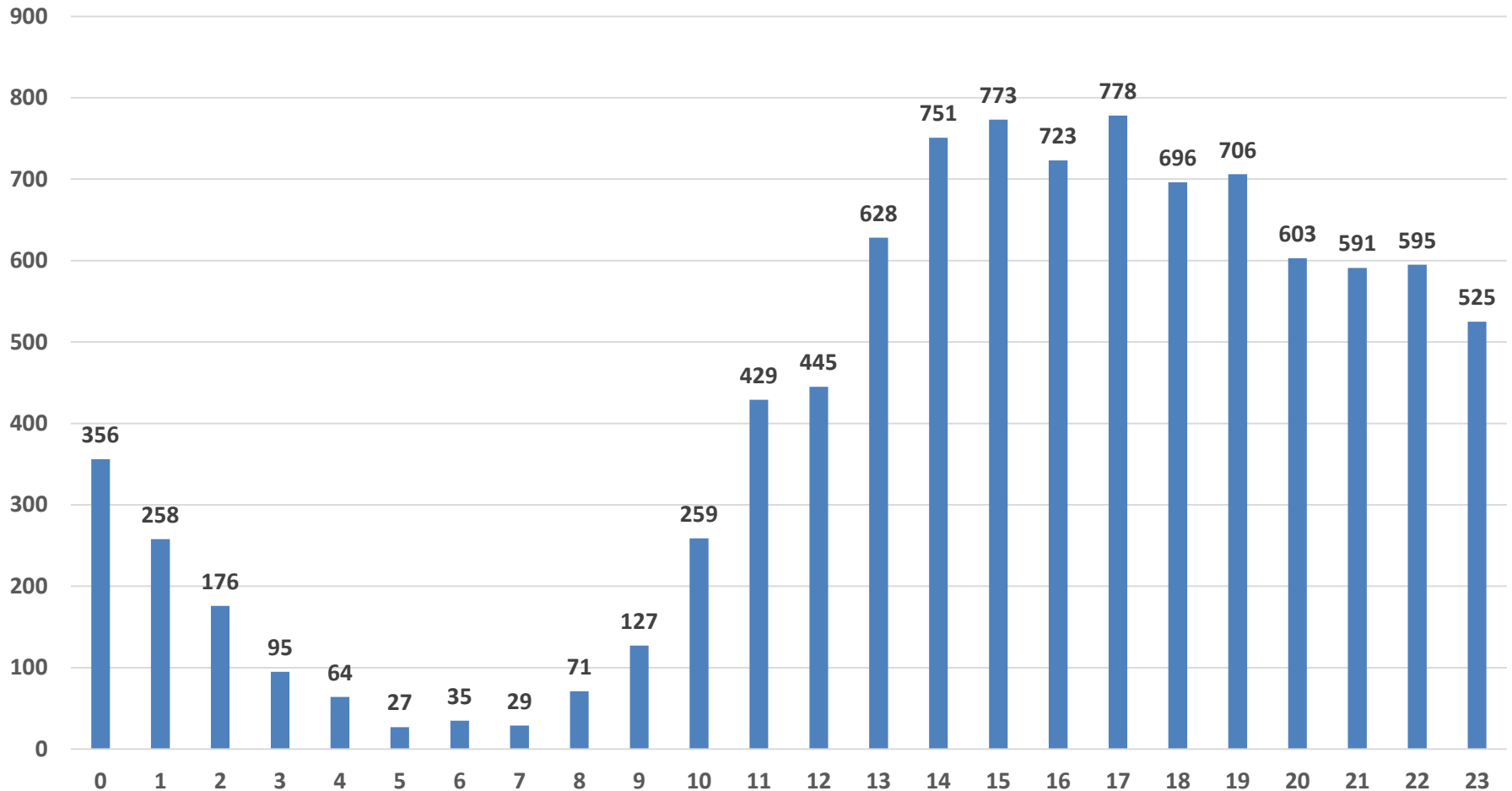


# Commits pro Wochentag



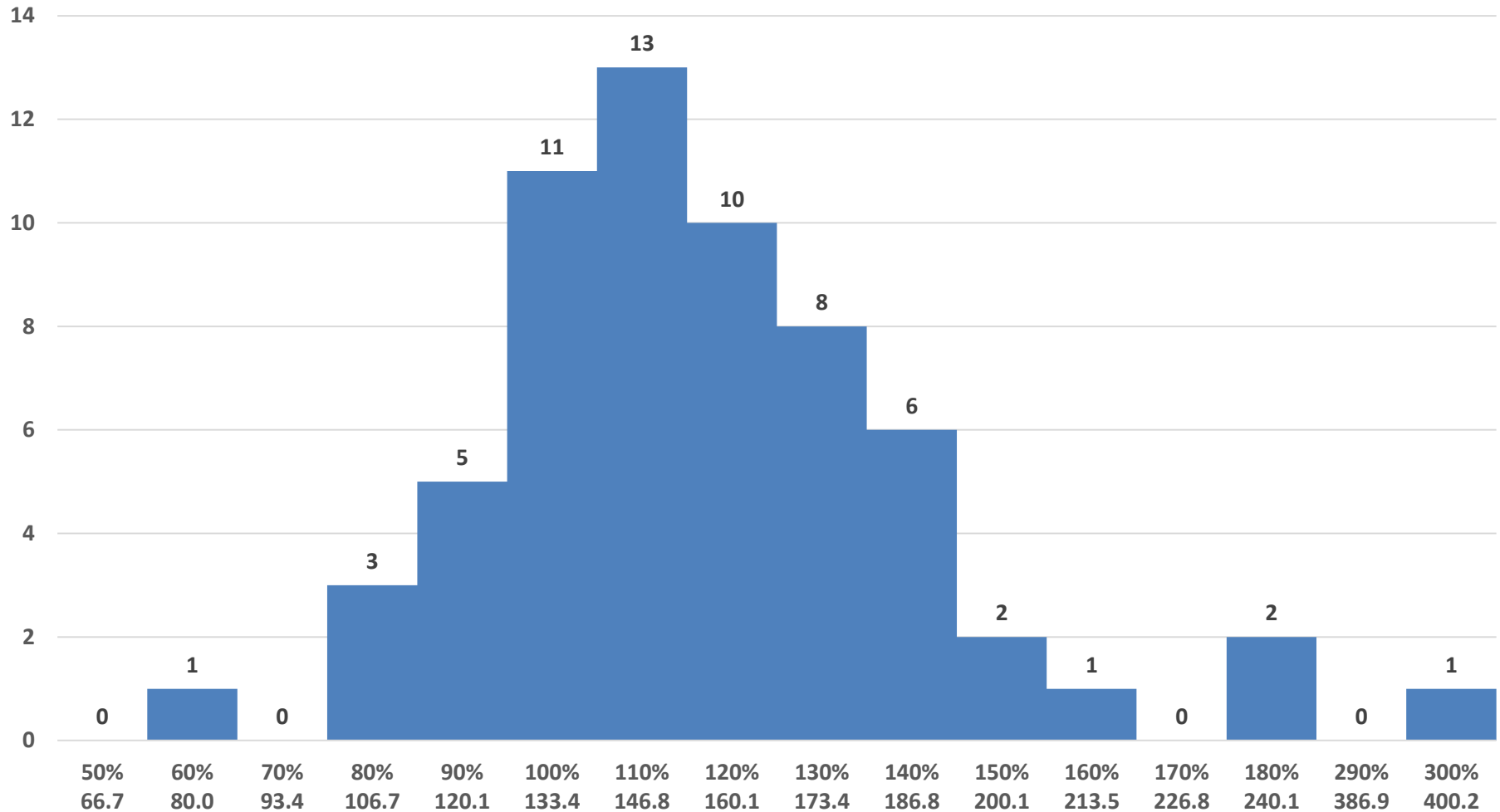


# Commits pro Stunde





# Spent Time





**WAS NOCH?**





# Was noch?

- **Finale Abgabe**
  - Samstag, 23:59 Uhr.
  - .ccgame, 3 Screenshots.
  - Architekturdiagramme
  - Keine ReSharper/Compiler Warnings, Errors
- **Noten**
  - Im Laufe der übernächsten Woche (erste Augustwoche) via Mail.
- **Dienste**
  - Kerndienste (SVN, Trac, Mailinglisten) laufen weiter.
  - Alles andere (IRC, StatSVN, Sonar, Doxygen, ...) kann ohne Vorwarnung verschwinden.
- **Evaluation**
  - Ab Sonntag für eine Woche (siehe separate Mail).



# Vielen Dank

- **Tutoren**  
Jeremi Dzienian, Heinke Hihn, Jonas Schlagenhauf
- **Administratoren**  
Martin Preen, Poolmanager
- **Geld und Verantwortung**  
Andreas Podelski